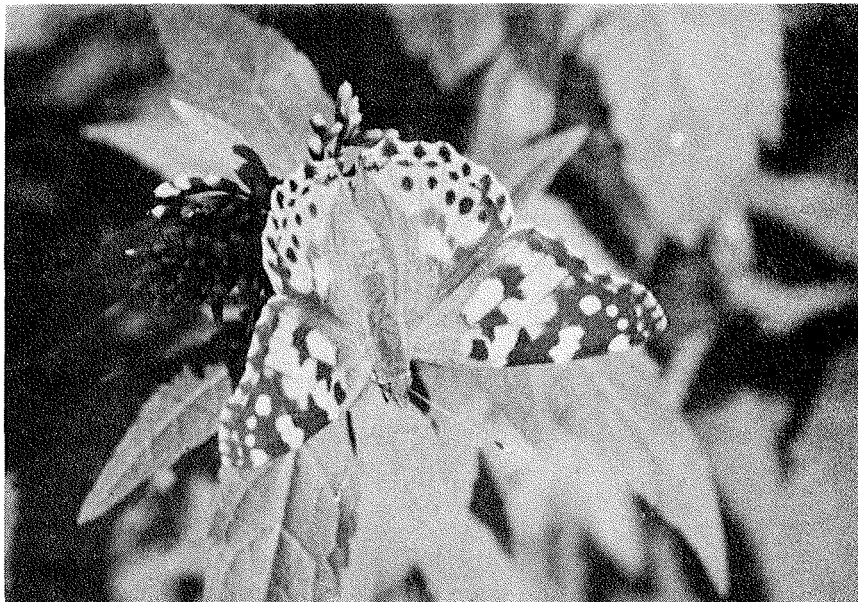


BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle

INVENTAIRES
CARTOGRAPHIE
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE



GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS
Musée d'Histoire naturelle
1, rue Chrestien-de-Troyes
10000 TROYES

Don

P. PORCHERET

1995

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Chasses de jour dans la forêt de la Perthe (Aube) 'Lep. Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET	37
Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Relevés 1987	
par Roger MÉTAYE	39
Une chasse nocturne en forêt du Petit Orient (Aube) 'Lep. Heterocera'	
par Roger MÉTAYE	47
Hétérocères observés en 1987 dans le département de l'Aube. 2. Geometridae 'Lep.'	
par Roger MÉTAYE	49
Extrait d'ouvrage 'H. REICHHOLF-RIEHM et G.-C. LUQUET'	58
Additions et corrections à la Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'	
par Roger MÉTAYE	59
Premier inventaire des Odonates du département de l'Aube	
par Roger MÉTAYE	61
Orthoptères du département de la Marne. Relevés 1986-1987	
par Daniel BAUMEL	63
Extrait d'article 'G. d'ANTESSANTY'	64
Climatologie de l'Aube. 1er trimestre 1988	
par Roger MÉTAYE	65
Congrès international	68
Présentation d'ouvrage	
par Roger MÉTAYE	69
Sélection d'articles récents	
par Roger MÉTAYE	70

Couverture : *Cynthia cardui* Linnaeus, en forêt de Soulaines (commune de Soulaines-Dhuys, Aube), en août 1985. - R. MÉTAYE, phot.

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

CHASSES DE JUIN DANS LA FORÊT DE LA PERTHE (AUBE) 'LEP. RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Il y a plusieurs années, les allées séparant les parcelles ou longeant la route de Champfleury à Courcemain ont été ensemencées en Graminées et sont maintenant exploitées par des agriculteurs qui récoltent le foin. La Vipérine (*Echium vulgare*), la Sauge des Prés (*Salvia pratensis*), la Knautie des champs (*Knautia arvensis*) et d'autres plantes y sont présentes (PORCHERET, 1987). Mais, alors qu'en 1987 la fauchaison avait été effectuée assez tardivement, le 15 juin 1988 tout était déjà coupé. Seuls, les bords des allées restaient fleuris. Dans ces conditions, j'avais fort peu de chances de retrouver *Melitaea diamina*, et mes recherches furent vaines sur le lieu même où j'avais rencontré cette espèce pour la première fois le 22 juin 1987. Cette déception fut cependant compensée par la découverte d'un exemplaire de *Ladoga camilla*, se posant sur des Troènes en fleur, ce qui porte à 56 le nombre d'espèces de Rhopalocères qu'il m'a été donné d'observer dans cette forêt depuis 1980.

Liste des espèces observées en juin 1988 (Nomenclature et classification actuelles)

HESPERIIDAE

Thymelicus sylvestris

26 et 29 juin. - Assez nombreux.

PIERIDAE

Aporia crataegi

15 juin. - Assez nombreux, moins cependant qu'en 1987.

26 juin. - Quelques exemplaires.

29 juin. - Encore quelques exemplaires, principalement des ♀♀.

Pieris rapae

26 et 29 juin. - Assez nombreux.

Colias australis

29 juin. - Un exemplaire.

LYCAENIDAE

Maculinea alcon

26 juin. - Un exemplaire.

29 juin. - Quatre exemplaires.

Polyommatus icarus

26 et 29 juin. - Peu nombreux (frottés).

NYMPHALIDAE

Ladoga camilla

15 juin. - Un exemplaire.

Mesoacidalia aglaja

26 juin. - Quelques exemplaires.

29 juin. - Quantité moyenne.

Cynthia cardui

26 et 29 juin. - Quantité moyenne.

Aglais urticae

26 juin. - Deux exemplaires.

Polygonia c-album

29 juin. - Un exemplaire.

Araschnia levana prorsa

26 juin. - Deux exemplaires.

29 juin. - Un exemplaire.

NYMPHALIDAE Satyrinae

Coenonympha pamphilus

15, 26 et 29 juin. - Nombreux.

Coenonympha arcania

15, 26 et 29 juin. - Assez nombreux.

Maniola jurtina

26 juin. - Quelques exemplaires.

29 juin. - Assez nombreux.

Melanargia galathea

15 juin. - Quelques exemplaires.

26 et 29 juin. - Très nombreux.

Remarques :

- En dehors des allées, il existe heureusement en maints endroits des friches ou pelouses qui ne sont l'objet d'aucune exploitation. C'est en visitant l'une d'elles, où l'on trouve la Gentiane croisée (*Gentiana cruciata*), que j'ai observé Maculinea alcon, la Gentiane étant la plante-hôte de la chenille. J'avais déjà rencontré cette espèce au même endroit les 14 et 21 juillet 1983; elle n'était pas très abondante.

- Les Lycénides, en général, étaient très faiblement représentés en ce mois de juin.

- Colias australis était presque inexistant, alors qu'il est habituellement abondant à cette époque de l'année.

- La 2ème génération d'Araschnia levana était particulièrement précoce cette année.

RÉFÉRENCE

PORCHERET (P.), 1987. - Observations sur les Lépidoptères de la forêt de la Perthe (Aube) 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (8), 1987 : 272.

9, rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE
- RELEVÉS 1987 -

par Roger MÉTAYE

Du 31 mars au 3 novembre 1987, ont été effectuées 53 sorties - dont 29 grandes randonnées - au cours desquelles furent réalisés 271 relevés. Le tableau, ci-dessous, permet de comparer les résultats obtenus avec ceux de l'année précédente. Dans l'ensemble, ils sont moins bons.

Familles	Nb. esp.	1986		Nb. esp.	1987		Rés.
		Nb.	%		Nb.	%	
Hesperiidae	7	45	4,4	7	34	3,4	-
Papilionidae	2	12	1,1	2	6	0,6	-
Pieridae	10	301	29,6	10	357	36,3	+
Nymphalidae	23	200	19,7	22	232	23,6	+
Satyrinae	13	294	28,9	11	248	25,2	-
Riodininae	1	8	0,7	1	3	0,3	-
Lycaenidae	16	155	15,2	12	102	10,3	-
Totaux	72	1015	.	65	982	.	-

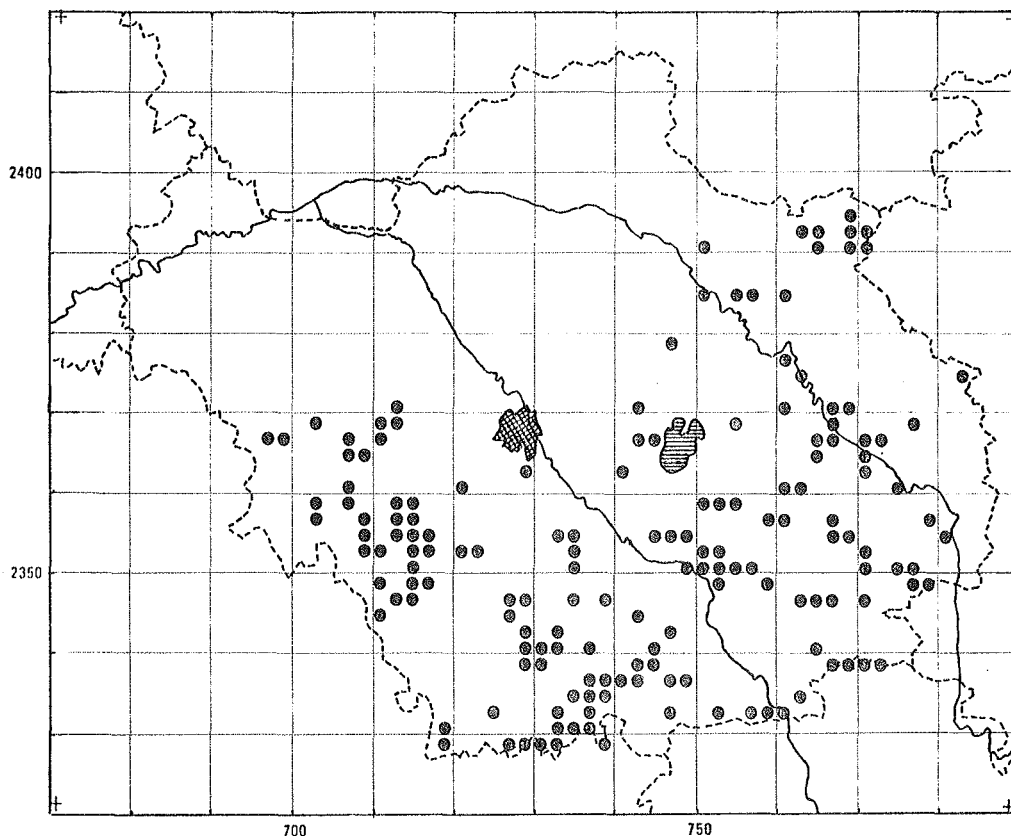


Fig. 1. - Répartition des données de 1987 (162 tétrades).

RELEVÉS LÉPIDOPTÉRIQUES - 1987

Les communes sont classées d'après leur numéro de code INSEE, lequel correspond au classement alphabétique dans le département, excepté pour Val-d'Auzon (019) et Val-d'Orvin (054).

Pour chaque date, les relevés sont présentés par mailles kilométriques (Lambert II étendu) avec indication du numéro de la carte IGN et de la maille de 1 dgr (MÉTAYE, 1985).

Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

PNR Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

" Donnée déjà publiée dans le Bull. d'Ent. champen.; la référence figure en fin de relevé.

* Espèce capturée et conservée.

003. Aix-en-Othe

28-IV. - 712 2354 (2718/2) : L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, I. io.

9-VI. - 703 2357 (2718/2) : C. cardui, C. arcania, P. icarus.

12-VI. - 703 2358 (2718/2) : G. rhamni, C. pamphilus, C. arcania, L. bellargus, P. icarus*, P. icarus f. icarinus*.

7-VII. - 703 2358 (2718/2) : P. rapae, A. urticae, M. galathea, M. galathea f. leucomelas*, M. jurtina, C. pamphilus, C. arcania, M. arion*, L. argyrognomon, P. icarus. - 711 2353 (2718/2) : A. ilia f. ilia, M. galathea, M. jurtina, P. icarus. - 712 2354 (2718/2) : P. napi, A. iris, A. ilia f. clytie, L. camilla, M. galathea, A. hyperantus. - 714 2353 (2718/2) : P. napi, M. athalia*, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus.

005. Amance (PNR)

26-VI. - 755 2368 (2917/6) : A. crataegi, C. arcania, P. icarus.

6-X. - 755 2368 (2917/6) : P. rapae*.

009. Arrelles

"20-VII. - 744 2339 (2819/4) : C. crocea, P. rapae, I. io, A. levana, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus, - 745 2340 (2819/4) : I. io, M. galathea. - 745 2341 (2819/4) : O. venatus, L. sinapis, P. napi, I. io, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus. - 746 2342 (2818/8) : T. sylvestris, T. lineolus, P. rapae*, I. io*, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus (MÉTAYE, 1987b).

"28-VII. - 742 2337 (2819/4) : L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, P. napi, I. io. - 743 2339 (2819/4) : L. sinapis, P. rapae, I. io, A. levana, M. galathea, A. hyperantus (MÉTAYE, 1987b).

"7-VIII. - 743 2339 (2819/4) : T. acteon*, L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, P. napi, L. camilla, I. io, P. c-album, A. levana, I. laethonia, M. galathea, M. jurtina, P. tithonus (MÉTAYE, 1987b).

012. Arsonval

26-V. - 771 2366 (2917/8) : I. podalirius, E. medusa. - 771 2367 (2917/8) : E. tages, I. podalirius, C. pamphilus. - 772 2367 (2917/8) : E. tages, L. sinapis, G. rhamni, A. cardamines, I. io, P. c-album, E. medusa, C. pamphilus.

18-VIII. - 771 2366 (2917/8) : E. aethiops, C. pamphilus, L. coridon, P. icarus.

022. Avirey-Lingey

30-VI. - 748 2336 (2919/1) : *O. venatus*, *A. crataegi*, *C. glycerion*, *C. semiargus*.

20-VII. - 742 2337 (2819/4) : *M. galathea*.

025. Bagneux-la-Fosse

20-VII. - 746 2336 (2819/4) : *P. rapae*, *M. galathea*.

026. Bailly-le-Franc

14-VII. - 771 2392 (2916/4) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *L. camilla*, *I. io*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

028. Balnot-la-Grange

14-IV. - 737 2331 (2819/3) : *G. rhamni*, *N. polychloros**, *A. urticae*.

28-VII. - 737 2333 (2819/3) : *O. venatus*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *I. io*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *C. arcania*.

25-VIII. - 736 2332 (2819/3) : *P. rapae*.

032. Baroville

23-VI. - 778 2356 (3018/1) : *M. athalia**, *C. pamphilus*. - 780 2354 (3018/1) : *A. crataegi*, *P. icarus*.

034. Bar-sur-Seine

11-VIII. - 752 2349 (2918/5) : *O. venatus*, *G. rhamni*, *V. atalanta*, *M. jurtina*. - 753 2350 (2918/5) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *L. camilla*, *M. aglaja*, *M. galathea*, *E. aethiops*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. argyrognomon*, *P. icarus*. - 754 2350 (2918/6) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *M. jurtina*, *L. argyrognomon*.

037. Bercenay-en-Othe

"28-IV. - 714 2355 (2718/4) : *G. rhamni*, *P. napi*, *I. io*. - 715 2355 (2718/4) : *G. rhamni*. - 715 2356 (2718/4) : *P. rapae*, *I. io*. - 716 2354 (2718/4) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *I. io*, *C. argiolus*. - 716 2355 (2718/4) : *P. machaon*, *G. rhamni*, *I. io*, *A. urticae*. - 717 2355 (2718/4) : *A. urticae*, *C. argiolus* (MÉTAYE, 1987a).

"15-V. - 714 2358 (2718/4) : *C. australis**, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui* (MÉTAYE, 1987a).

7-VII. - 714 2357 (2718/4) : *P. rapae*, *A. urticae*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *C. arcania*.

22-IX. - 717 2352 (2718/4) : *P. rapae*.

29-IX. - 714 2358 (2718/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *I. lathonia*, *L. bellargus**.

040. Bernon

8-IX. - 724 2332 (2819/1) : *M. jurtina*.

044. Bétignicourt

2-VI. - 755 2385 (2916/6) : *L. sinapis*, *C. hyale**, *A. cardamines*, *C. pamphilus*, *L. megera**. - 757 2385 (2916/6) : *G. rhamni*, *P. napi**, *A. cardamines*, *I. io*, *A. levana*.

045. Beurey

18-VIII. - 760 2356 (2918/2) : *L. sinapis*, *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *A. urticae*, *P. c-album*, *I. lathonia*, *M. jurtina*, *P. tithonus*,

C. pamphilus, *L. coridon*, *P. icarus*.

1-IX. - 759 2356 (2918/2) : *P. rapae*, *P. napi*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon*, *L. coridon*, *P. icarus*.

048. Bligny

23-VI. - 768 2355 (2918/4) : *A. crataegi*.

4-VIII. - 766 2357 (2918/3) : *P. napi*, *M. jurtina*. - 767 2355 (2918/4) : *P. napi*, *I. io*, *P. c-album*, *A. levana*, *A. paphia*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*. - 770 2352 (2918/8) : *P. rapae*, *I. io*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 770 2353 (2918/4) : *T. lineolus*, *C. australis**, *P. napi*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*. 18-VIII. - 766 2356 (2918/3) : *L. sinapis*, *P. c-album**.

050. Bossancourt (PNR)

26-V. - 767 2367 (2917/8) : *E. tages*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *I. io*, *P. icarus*.

055. Bourguignons

24-VII. - 749 2350 (2918/5) : *T. sylvestris*, *T. lineolus*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. brassicae*, *P. rapae*, *I. io*, *V. atalanta*, *M. aglaja*, *C. dia*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*. 11-VIII. - 749 2350 (2918/5) : *L. sinapis*, *C. hyale**, *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *A. levana*, *M. galathea*, *E. aethiops**, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon**, *L. coridon*. - 751 2351 (2918/5) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *V. atalanta*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *L. argyrognomon*.

058. Bragelogne-Beauvoir

20-VII. - 747 2332 (2819/4) : *M. jurtina*.

062. Briel-sur-Barse (PNR)

7-IV. - 751 2359 (2918/1) : *I. io*.

069. Buxières-sur-Arce

11-VIII. - 756 2351 (2918/6) : *C. hyale**, *P. rapae*, *I. io*, *P. c-album*, *M. galathea*.

15-IX. - 758 2348 (2918/6) : *V. atalanta*.

071. Chacenay

4-VIII. - 762 2347 (2918/7) : *I. io*, *M. galathea*, *M. jurtina*.

15-IX. - 762 2347 (2918/7) : *P. rapae*, *P. napi*, *L. argyrognomon*, *P. icarus*.

073. Chalette-sur-Voire

2-VI. - 755 2385 (2916/6) : *L. sinapis*, *P. napi*, *A. cardamines*, *L. argyrognomon*.

074. Chamoy

28-VIII. - 717 2349 (2718/8) : *M. jurtina*, *P. tithonus*.

076. Champignol-lez-Mondeville

23-VI. - 776 2349 (3018/5) : *M. diamina**, *E. medusa*, *C. arcania*, *L. argyrognomon*. - 778 2349 (3018/5) : *I. podalirius*, *A. crataegi*, *A. cardamines*, *M. aglaja**, *C. selene**, *M. diamina**, *M. athalia**, *E. medusa*, *C. arcania*, *P. icarus** (METAYE, 1988).

"4-VIII. - 770 2350 (2918/8) : P. napi, I. io, P. c-album, A. levanina, A. paphia, M. jurtina, A. hyperantus, C. argiolus. - 770 2351 (2918/8) : L. sinapis, G. rhamni, P. napi, I. io, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus (MÉTAYE, 1988).

"15-IX. - 775 2351 (3018/5) : C. crocea, P. rapae, I. io, I. lathonia, P. icarus. - 776 2349 (3018/5) : P. rapae, I. io. - 777 2349 (3018/5) : C. hyale*, P. rapae, I. io. - 777 2351 (3018/5) : P. rapae, L. coridon*, P. icarus (MÉTAYE, 1988).

080. Chaource

31-III. - 736 2340 (2819/3) : G. rhamni.

14-IV. - 736 2340 (2819/3) : G. rhamni, N. antiopa, I. io, A. urticae.

8-V. - 736 2340 (2819/3) : L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, A. cardamines.

5-VI. - 733 2343 (2818/6) : L. sinapis, A. cardamines.

8-IX. - 730 2341 (2818/6) : P. rapae, M. jurtina, P. tithonus, C. minimus, P. icarus. - 731 2339 (2819/2) : P. rapae, M. jurtina, C. pamphilus. - 731 2341 (2818/6) : P. rapae, P. napi, P. aegeria, L. megera, L. tityrus*.

18-IX. - 731 2341 (2819/6) : P. rapae, P. napi, L. megera. - 732 2340 (2818/2) : G. rhamni, P. rapae, P. napi, I. io, C. pamphilus, L. megera.

087. Chaserey

14-IV. - 731 2329 (2819/6) : G. rhamni, I. io, A. urticae.

25-VIII. - 729 2329 (2819/6) : P. rapae, P. tithonus.

092. Chauffour-lès-Bailly (PNR)

24-IV. - 745 2355 (2818/4) : G. rhamni, I. io, C. argiolus. - 746 2354 (2818/4) : G. rhamni. - 746 2355 (2818/4) : G. rhamni, I. io.

3-VII. - 746 2354 (2818/4) : L. camilla, P. c-album, A. hyperantus.

9-X. - 747 2354 (2918/1) : P. rapae*, I. io, V. atalanta, A. urticae, P. c-album. - 748 2354 (2918/1) : P. napi, I. io.

094. Chavanges

14-VII. - 762 2393 (2916/3) : P. rapae, I. io, M. galathea. - 765 2393 (2916/3) : P. napi, M. galathea, A. hyperantus.

096. Chennegy

1-V. - 713 2357 (2718/3) : G. rhamni, P. napi, C. argiolus. - 713 2358 (2718/3) : G. rhamni, P. napi, A. cardamines, I. io.

29-V. - 712 2355 (2718/3) : C. pamphilus.

29-IX. - 713 2358 (2718/3) : C. crocea, P. rapae, I. io, C. pamphilus, P. icarus. - 714 2357 (2718/4) : P. rapae, A. urticae.

098. Chesley

28-VII. - 733 2333 (2819/2) : P. machaon, L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, P. napi, I. io, M. galathea, M. jurtina.

104. Cormost

20-X. - 734 2351 (2818/3) : C. crocea*, P. rapae, I. io. - 734 2352 (2818/3) : I. io. - 734 2354 (2818/2) : I. io. - 735 2351 (2818/3) : P. rapae, I. io.

112. Coussegrey

14-IV. - 726 2329 (2819/5) : *G. rhamni*.

25-VIII. - 726 2329 (2819/5) : *P. rapae*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon*, *L. coridon*, *P. icarus*.

8-IX. - 726 2329 (2819/5) : *P. rapae*, *C. dia*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. coridon* typ. et f. *syngrapha*.

113. Couvignon

1-IX. - 774 2360 (3018/1) : *L. sinapis*, *P. rapae*.

119. Cunfin

30-VI. - 770 2339 (2919/4) : *A. urticae*. - 772 2338 (2919/4) : *P. c-album*. - 773 2338 (2919/4) : *A. hyperantus*. - 773 2339 (2919/4) : *A. urticae*.

120. Cussangy

28-VII. - 729 2340 (2819/2) : *P. rapae*, *P. napi*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*. - 730 2338 (2819/2) : *G. rhamni*, *L. camilla*, *A. paphia*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

123. Dienville (PNR)

19-V. - 762 2374 (2917/3) : *A. cardamines**.

124. Dierrey-Saint-Julien

27-X. - 710 2366 (2717/7) : *P. rapae*. - 710 2368 (2717/7) : *I. io*. - 712 2368 (2717/7) : *C. crocea*, *P. rapae*, *I. io*. - 713 2368 (2717/7) : *P. rapae*.

3-XI. - 712 2368 (2717/7) : *P. rapae**.

125. Dierrey-Saint-Pierre

27-X. - 713 2371 (2717/7) : *P. rapae*.

129. Dosches (PNR)

11-IX. - 743 2371 (2817/8) : *P. rapae**, *P. napi*, *P. c-album**.

133. Eaux-Puiseaux

22-IX. - 714 2348 (2718/8) : *C. hyale**, *C. crocea*, *P. rapae*, *I. io*, *I. lathonia*, *L. coridon*, *L. bellargus*, *P. icarus*.

141. Essoyes

30-VI. - 764 2340 (2919/3) : *C. australis*, *A. crataegi*, *L. camilla*, *M. aglaja*, *M. cinxia**, *M. athalia**, *C. arcania*, *C. glycerion*, *C. minimus*, *P. icarus**. - 764 2341 (2919/3) : *A. crataegi*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *C. arcania*, *C. glycerion**, *L. argyrognomon*, *L. bellargus*.

142. Estissac

27-X. - 707 2365 (2717/7) : *I. io*. - 707 2367 (2717/7) : *C. crocea*, - 708 2364 (2717/7) : *P. rapae*.

143. Étourvy

31-III. - 735 2331 (2819/7) : *G. rhamni*.

14-IV. - 733 2329 (2819/6) : *G. rhamni*, *I. io*. - 733 2330 (2819/6) : *G. rhamni*, *I. io*.

8-IX. - 734 2330 (2819/6) : *P. rapae*, *A. urticae*, *M. jurtina*, *L. coridon*.

155. Fontette

4-VIII. - 767 2346 (2918/7) : I. io, M. galathea, M. jurtina.

159. Fralignes

4-VIII. - 752 2353 (2918/1) : L. sinapis, P. napi, A. levana, M. jurtina, A. hyperantus.

11-VIII. - 751 2352 (2918/1) : C. hyale*, P. tithonus, L. coridon*, P. icarus. - 752 2352 (2918/1) : T. lineolus, L. sinapis, C. hyale, G. rhamni, P. rapae, P. napi, I. io, A. urticae, A. levana, M. galathea, M. jurtina, P. tithonus, C. minimus, L. coridon, P. icarus.

160. Fravaux

26-V. - 770 2362 (2917/8) : C. palaemon*, I. podalirius*, L. sinapis, G. rhamni, H. lucina*, C. rubi.

170. Gyé-sur-Seine

30-VI. - 757 2332 (2919/2) : A. crataegi, M. aglaja.

175. Jasseines

14-VII. - 751 2391 (2916/4) : P. rapae, P. napi, M. jurtina, A. hyperantus.

176. Jaucourt

26-V. - 770 2364 (2917/8) : E. tages, P. malvae*, L. sinapis, C. australis*, G. rhamni, P. napi, A. cardamines, H. lucina, C. minimus. - 771 2363 (2917/8) : L. sinapis, G. rhamni, P. rapae. - 771 2364 (2917/8) : E. medusa*.

177. Javernant

28-VIII. - 722 2352 (2818/1) : P. rapae, P. napi, P. tithonus.

178. Jessains (PNR)

18-VIII. - 764 2367 (2917/7) : O. venatus, P. rapae, P. napi, L. camilla, A. paphia, M. jurtina. - 765 2365 (2917/7) : P. napi, A. paphia. - 766 2367 (2917/7) : P. rapae, P. napi, M. jurtina.

179. Jeugny

8-V. - 729 2346 (2818/6) : G. rhamni, P. rapae, P. napi, A. cardamines, N. polychloros.

5-VI. - 727 2346 (2818/6) : L. sinapis, P. aegeria.

31-VII. - 728 2347 (2818/6) : T. sylvestris, L. sinapis, P. rapae, P. napi, L. camilla, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus.

21-VIII. - 728 2347 (2818/6) : L. sinapis, G. rhamni, P. napi, A. urticae, P. tithonus.

180. Joncreuil

14-VII. - 769 2393 (2916/4) : M. galathea, M. jurtina. - 769 2394 (2916/4) : T. lineolus, P. rapae, I. io, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus. - 769 2395 (2916/4) : M. jurtina, A. hyperantus. - 770 2392 (2916/4) : V. atalanta.

185. Lagesse

28-VII. - 734 2334 (2819/3) : P. rapae, I. io. - 734 2335 (2819/3) : O. venatus, P. rapae, M. jurtina.

186. Laines-aux-Bois

3-XI. - 720 2360 (2818/1) : P. rapae. - 721 2360 (2818/1) : I. io.

192. Lentilles

2-VI. - 770 2391 (2916/8) : G. rhamni, E. aurinia*, L. dispar, C. minimus.

14-VII. - 769 2391 (2916/8) : G. rhamni, A. crataegi, P. napi, A. ilia f. clytie, V. atalanta, A. urticae, M. jurtina, A. hyperantus. - 769 2392 (2916/8) : P. c-album, M. jurtina, A. hyperantus; (2916/4) : A. hyperantus, C. pamphilus. - 770 2391 (2916/8) : G. rhamni, A. crataegi, P. napi, A. iris, A. ilia f. clytie, M. jurtina, A. hyperantus.

194. Lévigny

18-VIII. - 777 2368 (3017/5) : M. galathea, L. coridon.

201. La Loge-Pomblin

21-VIII. - 727 2344 (2818/6) : M. jurtina, P. tithonus, C. pamphilus. - 728 2342 (2818/6) : P. napi, L. camilla, A. paphia, A. hyperantus.

202. Les Loges-Margueron

5-VI. - 729 2346 (2818/6) : L. sinapis, G. rhamni, C. rubi, C. minimus.

209. Lusigny-sur-Barse (PNR)

10-VII. - 741 2362 (2817/8) : L. sinapis, G. rhamni, A. crataegi, P. rapae, P. napi, A. ilia f. clytie, L. camilla, C. cardui, P. c-album, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus. - 742 2366 (2817/8) : A. crataegi, P. c-album, A. hyperantus. - 745 2366 (2817/8) : T. sylvestris, G. rhamni, P. rapae, A. ilia f. clytie, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus.

4-IX. - 743 2366 (2817/8) : P. rapae, P. napi.

214. Magnicourt

2-VI. - 751 2384 (2916/5) : A. cardamines. - 751 2385 (2916/5) : P. rapae, C. cardui, L. argyrognomon.

14-VII. - 751 2385 (2916/5) : O. venatus, T. lineolus, I. io, M. galathea.

215. Magny-Fouchard (PNR)

18-VIII. - 762 2361 (2918/3) : C. crocea, P. rapae, P. napi, I. io, V. atalanta, M. jurtina, P. tithonus, C. pamphilus.

(À suivre)

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

UNE CHASSE NOCTURNE EN FORÊT
DU PETIT ORIENT (AUBE)
'LEP. HETEROCERA'

par Roger MÉTAYE

Lieu. - Sur la commune de Piney, à 22 km de Troyes (fig. 1), dans une forêt de feuillus, installée sur terrain argilo-sableux (limon des plateaux, all) recouvrant les argiles albiennes du Crétacé inférieur.

Situé en bordure de la D.79, menant au Domaine de Maurepaire, à la cote 128 (fig. 2), et ayant pour coordonnées : $x = 750$ et $y = 2370$ (Lambert II étendu).

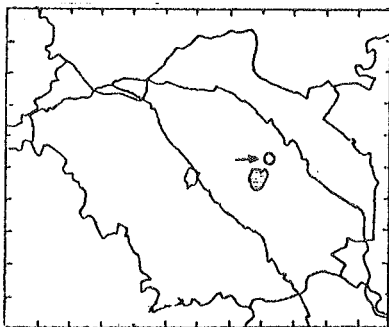


Fig. 1. - Situation de la localité dans le département de l'Aube.

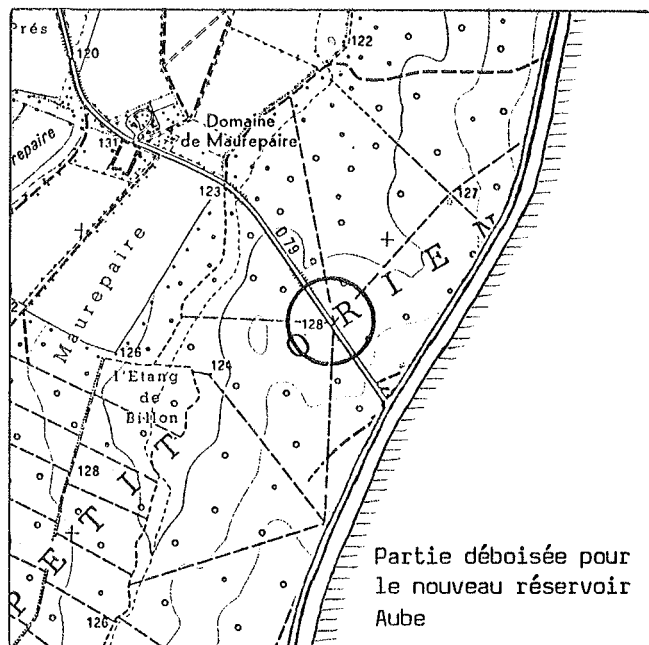


Fig. 2. - Position du lieu de récolte d'après la carte IGN (2917 ouest) à 1/25 000.

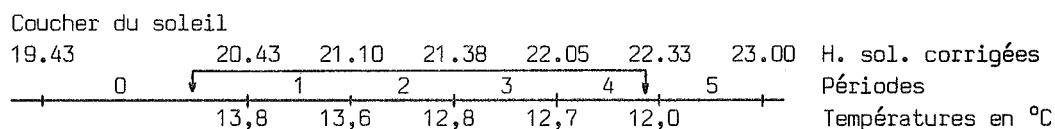


Fig. 3. - Graphique des périodes, heures et températures.

Date : 9 juin 1988, de 20 h 30 à 22 h 30 (heure solaire corrigée).

Matériel : Tube actinique de 20 W alimenté par batterie de 12 V.

Conditions : Ciel clair sans lune, pas de vent. Températures de 14,1 °C à 12 °C (moyenne 13 °C). Début de condensation au cours de la période 3.

Résultats : 52 exemplaires représentant 36 espèces, ce qui est peu en comparaison des résultats obtenus les années précédentes, mais qui s'explique par le fait que l'année 1988 a été particulièrement maussade. Néanmoins, cette chasse m'a procuré une espèce nouvelle pour le département : Asthena anseraria Herrich-Schäffer, 1 ♂.

Liste des espèces observées

Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

	0	1	2	3	4
<u>Limacodidae</u>					
257. <i>Apoda limacodes</i> Hufnagel	♀				
<u>Tortricidae</u>					
1860. <i>Tortrix viridana</i> Linnaeus			♂		
2044. <i>Epiblema uddmanniana</i> Linnaeus sp.		♂			♂
<u>Pyralidae</u>					
2459. <i>Parapoynx stratiotata</i> Linnaeus			♀		
<u>Thyatiridae</u>					
3184. <i>Thyatira batis</i> Linnaeus					♂
3186. <i>Tethea ocularis</i> Linnaeus			♂		
3188. <i>Tetheella fluctuosa</i> Hübner				♂	
<u>Geometridae</u>					
3205. <i>Comibaena bajularia</i> Denis & Schiffermüller				♂	♂
3237. <i>Scopula umbelaria</i> Hübner					♂♀
3355. <i>Xanthorhoe ferrugata</i> Clerck				♀	
3357. <i>X. montanata</i> Denis & Schiffermüller			♀		
3401. <i>Ecliptopera silaceata</i> Denis & Schiffermüller			♂		
3597. <i>Asthena anseraria</i> Herrich-Schäffer			♂		
3645. <i>Plagodis dolabraria</i> Linnaeus				♂	
3671. <i>Angerona prunaria</i> Linnaeus				♂	♂
---- <i>A. prunaria</i> f. <i>corylaria</i> Thunberg		♂	♂		
3712. <i>Deileptenia ribeata</i> Clerck					♂
3713. <i>Alcis repandata</i> Linnaeus				♂	
3717. <i>Boarmia roboraria</i> Denis & Schiffermüller					♂
3719. <i>Serraca punctinalis</i> Scopoli					♂
3736. <i>Cabera pusaria</i> Linnaeus		♂			♂
3739. <i>Lomographa temerata</i> Denis & Schiffermüller				♀	
3743. <i>Campaea margaritata</i> Linnaeus					♂
<u>Notodontidae</u>					
3823. <i>Peridea anceps</i> Goeze					♂
3827. <i>Drymonia dodonea</i> Denis & Schiffermüller				♂	
<u>Arctiidae</u>					
3878. <i>Miltochrista miniata</i> Forster		♂		o	o
3921. <i>Spilosoma lubricipeda</i> Linnaeus					♂
3922. <i>S. luteum</i> Hufnagel					♂
<u>Noctuidae</u>					
4002. <i>Ochropleura plecta</i> Linnaeus				♀	
4429. <i>Oligia strigilis</i> Linnaeus				♀	
4519. <i>Elaphria venustula</i> Hübner				♂♀	
4551. <i>Lithacodia pygarga</i> Hufnagel				♀	
4645. <i>Colobochoyla salicalis</i> Denis & Schiffermüller				♀	
4651. <i>Rivula sericealis</i> Scopoli		♂			o
4664. <i>Herminia nemoralis</i> Fabricius sp.		♂		♂	

HÉTÉROCÈRES OBSERVÉS EN 1987 DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

2. GEOMETRIDAE

'LEP.'

par Roger MÉTAYE

En 1987, 95 espèces de Geometridae furent capturées ou observées par moi-même dans le département de l'Aube.

Captures et observations sont en quasi totalité le résultat de 35 chasses nocturnes, effectuées du 10 février au 17 décembre, à l'aide d'un tube actinique de 20 W. S'y ajoutent les quelques espèces rencontrées de jour telles que : *A. notha*, *R. sacraria*, *P. macularia* et *E. atomaria*. D'autres, à activité diurne également, viennent aussi à la lumière. C'est le cas de : *T. griseata*, *S. chenopodiata*, *E. alternata*, *E. dilutata*, *S. clathrata*, *S. lineata* et *P. strigilaria*.

Enfin, il est bon de préciser que parmi les 95 espèces rencontrées, six d'entre elles s'avèrent être nouvelles pour le département; elles ne figurent donc pas sur ma Liste préliminaire des Geometridae (MÉTAYE, 1981). Il s'agit de : *Idaea subsericeata*, *Rhodometra sacraria*, *Ecliptopera silaceata*, *Colostygia aptata*, *Hydrelia sylva-ta* et *Peribatodes secundaria*.

Observations effectuées :
de jour o; de nuit ●; de jour et de nuit ◐

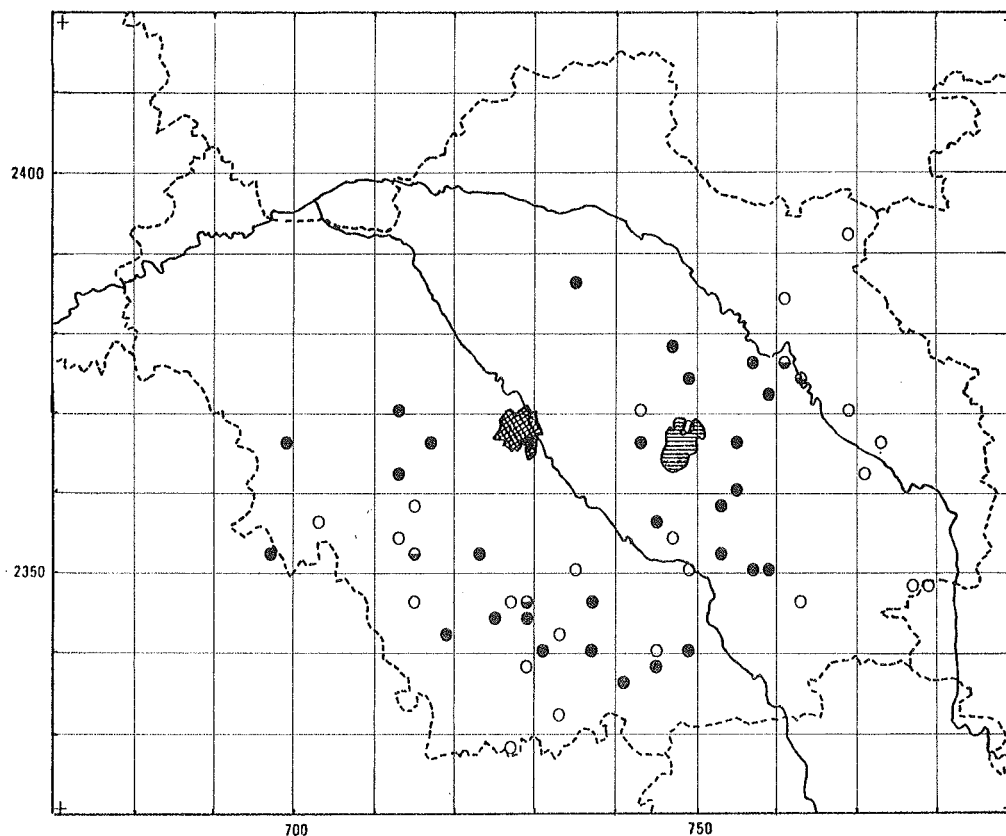


Fig. 1. - Répartition des données relatives aux Geometridae observés en 1987 dans le département de l'Aube (Lambert II étendu).

Données relatives à l'année 1987

Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

Abréviations et signes :

b. : bois

ft : forêt

obs. : observé

(L) : Lumière (Tube actinique de 20 W)

(J) : Jour

* : Espèce nouvelle pour le département

ARCHIEARINAE

3197. *Archiearis notha* Hübner

Chauffour-lès-Bailly, b. de Bailly (746 2355), 24-IV, 1 ♀ (J).

Jeugny, b. de Jeugny (729 2346), 8-V, 1 ♂ (J).

OENOCRROMINAE

3198. *Alsophila aescularia* Denis & Schiffermüller

Javernant, les Brosses (722 2352), 10-II, 1 ♂ (L); 28-II, 2 ♂ (L).

Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 1 ♂ (L).

Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 1 ♂ (L).

GEOMETRINAE

3205. *Comibaena bajularia* Denis & Schiffermüller

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

3208. *Hemithea aestivaria* Hübner

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 3 ♂ (L).

3216. *Jodis lactearia* Linnaeus

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ex. (L).

STERRHINAE

3228. *Cyclophora punctaria* Linnaeus

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).

3231. *Timandra griseata* W. Petersen

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 2 ♂ (L).

Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 2 ♀ (L).

Dosches, le Buisson Rond (743 2371), 11-IX, 1 ♀ (J).

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

Maraye-en-Othe, fond de Vire-Loup (715 2353), 29-IX, ♂ obs. (J).

3238. *Scopula nigropunctata* Hufnagel

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 2 ♂ (L).

Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).

3250. *Scopula immutata* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

3252. *Scopula floslactata* Haworth

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 2 ♂ (L).

3291. *Idaea biselata* Hufnagel

Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 2 ex. (L).
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).

3306. *Idaea subsericeata** Haworth

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

3317. *Idaea aversata* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂ (L).
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3317. *Idaea aversata* f. *remutata* Linnaeus

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 2 ♂, 1 ♀ (L).

3319. *Idaea degeneraria* Hübner

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).

3326. *Rhodostrophia vibicaria* Clerck

Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 4 ♂ (L).

3328. *Rhometra sacraria** Linnaeus

Maraye-en-Othe, fond de Vire-Loup (715 2352), 25-IX, 1 ♂ (J).

LARENTIINAE

3337. *Scotopteryx moeniata* Scopoli

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

3345. *Scotopteryx chenopodiata* Linnaeus

Arrelles, ft de Fiel (745 2341), 20-VII, 1 ♂ (J).
Chacenay, Cope-Méry (762 2347), 4-VIII, 1 ♂ (J).
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ex. (L).
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♀ (L).
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 5 ♂ (L).

3346. *Scotopteryx mucronata* Scopoli

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).

3355. *Xanthorhoe ferrugata* Clerck

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 1 ♂ (L).
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 5 ♂ (L).

3358. *Xanthorhoe fluctuata* Linnaeus

Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♂ (L).

3368. *Epirrhoe alternata* O.F. Müller

Dienville, fontaine de Montrecul (762 2374), 19-V, 1 ♀ (J).
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).

3369. *Epirrhoe rivata* Hübner

Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).

3375. *Camptogramma bilineata* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 2 ♀ (L).

Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♀ (L).

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).

3385. *Anticlea badiata* Denis & Schiffermüller

Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♀ (L).

Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 3 ♂ (L).

Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 1 ♀ (L).

3386. *Anticlea derivata* Denis & Schiffermüller

Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♀ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 2 ♀ (L).

3387. *Mesoleuca albicillata* Linnaeus

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3390. *Cosmorhoe ocellata* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 2 ♂ (L).

3401. *Ecliptopera silaceata** Denis & Schiffermüller

Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).

Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂, 1 ♀ (L).

3403. *Chloroclysta siterata* Hufnagel

Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 2 ♂ (L).

Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♂ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 2 ♀ (L).

3406. *Chloroclysta truncata* Hufnagel

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 3 ♂, 2 ♀ (L).

Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).

3418. *Electrophaes corylata* Thunberg

Chauffour-lès-Bailly, b. de Bailly (745 2356), 18-VI, 1 ♀ (L).

3419. *Colostygia aptata** Hübner

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).

3427. *Colostygia pectinataria* Knoch

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♀ (L).

Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).

Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♀ (L).

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 4 ♂ (L).

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).

3429. *Hydriomena furcata* Thunberg

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 6 ♂ (L).

Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 8 ♂, 4 ♀ (L).

3450. *Rheumaptera undulata* Linnaeus

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂ (L).

3455. *Philereme transversata* Hufnagel

Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♀ (L).

3460. *Epirrita dilutata* Denis & Schiffermüller

Bercenay-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 1 ♂, 2 ♀ (L).

Cormost, la Montre (734 2351), 20-X, 2 ♂, 1 ♀ (J).

Dierrey-St-Pierre, la Galette (713 2370), 12-XI, 1 ♀ (L).

Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 3 ♂, 1 ♀ (L).

Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♂ (L).

Vendeuvre-sur-Barse, b. de Couveau (755 2360), 22-X, 6 ♂ (L).

3463. *Operophtera brumata* Linnaeus

Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 1 ♂ (L).

Vendeuvre-sur-Barse, les Ombrois (754 2366), 17-XII, 4 ♂ (L).

3464. *Operophtera fagata** Scharfenberg

Vendeuvre-sur-Barse, les Ombrois (754 2366), 17-XII, 1 ♂ (L).

3468. *Perizoma alchemillata* Linnaeus

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ex. (L).

Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 2 ex. (L).

3541. *Eupithecia millefoliata* Rössler

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 3 ♀ (L).

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♀ (L).

3558. *Eupithecia abbreviata* Stephens

Auxon, b. de Cosdon (719 2343), 7-V, 1 ♀ (L).

Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♂, 2 ♀ (L).

Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 3 ♀ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂, 3 ♀ (L).

3571. *Eupithecia tantillaria* Boisduval

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♀ (L).

3575. *Chloroclystis rectangulata* Linnaeus

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♀ (L).

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 2 ex. (L).

3582. *Aplocera plagiata* Linnaeus

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 3 ♂ (L).

Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♀ (L).

3596. *Asthena albulata* Hufnagel

Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 1 ♂ (L).

3598. *Hydrelia flammeolaria* Hufnagel

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂, 1 ♀ (L).

3599. *Hydrelia sylvata** Denis & Schiffermüller

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 2 ♂ (L).

3601. *Lobophora halterata* Hufnagel
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 3 ♂, 4 ♀ (L).
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

3603. *Trichopteryx carpinata* Borkhausen
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

3607. *Acasis viretata* Hübner
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ex. (L).

BOARMIINAE

3609. *Abraxas grossulariata* Linnaeus
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 2 ♂ (L).

3612. *Lomaspilis marginata* Linnaeus
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, obs. (L).

3613. *Ligdia adustata* Denis & Schiffermüller
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂ (L).
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂, 1 ♀ (L).
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

3621. *Semiothisa clathrata* Linnaeus
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 2 ex. (L).
Bourguignons, val de Fôl (749 2350), 11-VIII, obs. (J).
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
Chesley, Champ Grillot (733 2333), 28-VII, obs. (J).
Coussegrey, le Croc à la Gueule (726 2329), 25-VIII, obs. (J).
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).
- , Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂ (L).

3638. *Cepphis advenaria* Hübner
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).

3645. *Plagodis dolabraria* Linnaeus
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).

3649. *Opisthograptis luteolata* Linnaeus
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).

3650. *Epione repandaria* Hufnagel
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 2 ♀ (L).

3652. *Pseudopanthera macularia* Linnaeus
Arsonval, fontaine d'Arlette (772 2367), 26-V, obs. (J).
Bercenay-en-Othe, les Latteux (714 2358), 15-V, obs. (J).

Chaource, ft de Chaource (733 2343), 5-VI, obs. (J).
Chennegy, la Réserve des Montclains (712 2355), 29-V, obs. (J).
Fravaux, la Vau (770 2362), 26-V, obs. (J).
Jaucourt, les Égrolles (771 2363), 26-V, obs. (J).
Jeugny, b. de Jeugny (727 2346), 5-VI, obs. (J).
Piney, le Petit Orient (749 2368), 19-V, obs. (J).
Radonvilliers, la Carpe (760 2376), 19-V, obs. (J).
La Rothière, b. de la Rothière (769 2371), 26-V, obs. (J).

3654. *Apeira syringaria* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♀ (L).

3657. *Ennomos quercinaria* Hufnagel

Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♀ (L).

3658. *Ennomos alniaria* Linnaeus

Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂ (L).

3662. *Selenia dentaria* Fabricius

Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♂ (L).

Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 3 ♂ (L).

3663. *Selenia lunularia* Hübner

Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).

3664. *Selenia tetralunaria* Hufnagel

Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂ (L).

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 2 ♂ (L).

3665. *Odontopera bidentata* Clerck

Jeugny, b. de Jeugny (729 2344), 21-V, 2 ♂ (L).

3669. *Ourapteryx sambucaria* Linnaeus

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3670. *Colotois pennaria* Linnaeus

Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 4 ♂, 3 ♀ (L).

Dierrey-St-Pierre, la Galette (713 2370), 12-XI, 1 ♂ (L).

Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 5 ♂ (L).

St-André-les-Vergers, les Gayettes (728 2366), 16-X, 2 ♂ (L).

Vendeuvre-sur-Barse, b. de Couveau (755 2360), 22-X, 1 ♂ (L).

3671. *Angerona prunaria* Linnaeus

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 2 ♂ (L).

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3671. *Angerona prunaria* f. *corylaria* Thunberg

Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂, 1 ♀ (L).

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).

3672. *Apocheima hispidaria* Denis & Schiffermüller

Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 1 ♂ (L).

Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 4 ♂ (L).

3673. *Apocheima pilosaria* Denis & Schiffermüller
Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 14 ♂ (L).

3674. *Lycia hirtaria* Clerck
Auxon, b. de Cosdon (719 2343), 7-V, 2 ♂ (L).
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♂ (L).
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).
Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 2 ♂ (L).

3679. *Biston strataria* Hufnagel
Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 1 ♂ (L).
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 5 ♂ (L).
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 2 ♂ (L).

3679. *Biston strataria* f. *terrarius* Weymer
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♂ (L).
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 5 ♂ (L).
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 1 ♂ (L).

3682. *Agriopis leucophaearia* Denis & Schiffermüller
Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 12 ♂ (L).
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 1 ♂ (L).

3684. *Agriopis aurantiaria* Hübner
Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 1 ♂ (L).

3685. *Agriopis marginaria* Fabricius
Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 4 ♂ (L).
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 6 ♂ (L).
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 1 ♂ (L).

3685. *Agriopis marginaria* f. *denigraria* ? Uffeln
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 1 ♂ (L).

3686. *Erannis defoliaria* Clerck
Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 2 ♂ (L).
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♂ (L).
Vendeuvre-sur-Barse, b. de Couveau (755 2360), 22-X, 2 ♂ (L).
- , les Ombrois (754 2366), 17-XII, 8 ♂ (L).

3686. *Erannis defoliaria* ab. *obscurata* Staudinger
Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 1 ♂ (L).
Vendeuvre-sur-Barse, b. de Couveau (755 2360), 22-X, 1 ♂ (L).

3700. *Peribatodes rhomboidaria* Denis & Schiffermüller
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂ (L).
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 3 ♂ (L).
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).

3707. *Peribatodes secundaria** Esper
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).

3713. *Alcis repandata* Linnaeus
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 2 ♂ (L).
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 2 ♂, 2 ♀ (L).
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

3713. *Alcis repandata* ab. *destrigaria* Haworth
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3717. *Boarmia roboraria* Denis & Schiffermüller
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

3719. *Serraca punctinalis* Scopoli
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 2 ♂ (L).
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

3723. *Ectropis bistortata* Goeze
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).
Auxon, b. de Cosdon (719 2343), 7-V, 1 ♂ (L).
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♂ (L).
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 3 ♂ (L).
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).

3725. *Ectropis consonaria* Hübner
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

3726. *Ectropis extersaria* Hübner
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).

3727. *Aethalura punctulata* Denis & Schiffermüller
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 2 ♂ (L).

3728. *Ematurga atomaria* Linnaeus
Bourguignons, Vareuil de Fôl (749 2350), 24-VII, obs. (J).
Champignol-lez-Mondeville, b. des Gravilliers (776 2349), 23-VI,
obs. (J).
Chaource, ft de Chaource (733 2343), 5-VI, obs. (J).
Turgy, l'Étang Chalot (729 2339), 28-VII, obs. (J).

3737. *Cabera exanthemata* Scopoli
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂ (L).
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

3740. *Aleucis distinctata* Herrich-Schäffer
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♀ (L).

3743. *Campaea margaritata* Linnaeus
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂, 1 ♀ (L).
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♀ (L).
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).

3778. *Siona lineata* Scopoli
Aix-en-Othe, vallée du Jard (703 2357), 9-VI, obs. (J).

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
Champignol-lez-Mondeville, b. des Gravilliers (776 2349), 23-VI,
obs. (J).
- , val Brûlé (776 2349), 23-VI, obs. (J).
- , vallon de St-Bernard (778 2349), 23-VI, obs. (J).
Maraye-en-Othe, Vau Picot (714 2347), 9-VI, obs. (J).
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 4 ♂ (L).
Rosnay-l'Hôpital, Champs Cagneux (761 2384), 2-VI, obs. (J).

3787. Perconia strigillaria Hübner

Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).
Lentilles, ft de Lentilles (769 2392), 2-VI, 1 ♀ (J).

RÉFÉRENCES

LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépi-
doptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société en-
tomologique de France édit., Paris.
MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube
'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3) : 81-101.

Nota. - A la liste des espèces nouvelles pour le département de l'
Aube (p. 49), il convient d'ajouter aussi **Operophtera fagata**, ce
qui fait donc sept espèces nouvelles et non pas six comme je l'ai
indiqué.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

Au fur et à mesure que l'Homme approfondit da-
vantage ses connaissances sur les mystères du
cycle biologique des Papillons, ces derniers se
raréfient toujours plus. La recherche scienti-
fique n'est nullement responsable de cette ré-
gression, pas plus du reste que l'activité des
lépidoptéristes amateurs contrairement à ce que
prétendent certains mauvais esprits sans compé-
tence ...

La faute en incombe, en réalité, notamment à l'
introduction de nouvelles méthodes d'exploita-
tion agricole et forestière qui ont petit à pe-
tit totalement détruit les biotopes dans les-
quels les Papillons, depuis des millions d'an-
nées trouvaient refuge et se reproduisaient.

H. REICHHOLF-RIEHM et G.-C. LUQUET

Les Papillons, Solar éd., Paris, 1984 : 272.

ADDITIONS ET CORRECTIONS À LA LISTE PRÉLIMINAIRE
DES GEOMETRIDAE DE L'AUBE
'LEP.'

par Roger MÉTAYE

Suite aux citations d'espèces nouvelles pour le département, il convient de compléter la " Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube " (MÉTAYE, 1981) comme ci-après, et ce en conformité avec la nomenclature et la classification de P. LERAUT (1980).

STERRHINAE

Cyclophorini

3224. Cyclophora puppillaria Hübner. - Lhomme, I : 604, n° 1522. - Herbulot, III : 70.
Cité de Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1982 : 135).
3225. Cyclophora ruficiliaria Herrich-Schäffer. - Lhomme, I : 606, n° 1525. - Herbulot, III : 72, pl. VI, fig. 153, ♀.
Cité de Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1982 : 135).

Scopulini

3306. Idaea subsericeata Haworth. - Lhomme, I : 587, n° 1485. - Herbulot, III : 68, pl. VI, fig. 144, ♂.
Cité de Chauffour-lès-Bailly (MÉTAYE, 1988 : 51).

Rhodometrini

3328. Rhodometra sacraria Linnaeus. - Lhomme, I : 452, n° 1178. - Herbulot, III : 66, pl. III, fig. 70, ♂.
Cité de Maraye-en-Othe (MÉTAYE, 1988 : 51).

LARENTIINAE

Cidariini

3401. Ecliptopera silaceata Denis & Schiffermüller. - Lhomme, I : 509, n° 1301. - Herbulot, III : 44, pl. V, fig. 108, ♀.
Cité de Jeugny et de Radonvilliers (MÉTAYE, 1988 : 52).
3419. Colostygia aptata Hübner. - Lhomme, I : 489, n° 1256.
Cité de Buxières-sur-Arce (MÉTAYE, 1988 : 52).

Asthenini

3599. Hydrelia sylvata Denis & Schiffermüller. - Lhomme, I : 522, n° 1331 (testacea).
Cité de Chauffour-lès-Bailly (MÉTAYE, 1988 : 53).

BOARMIINAE

Ennomini

3658. Ennomos alniaria Linnaeus. - Lhomme, I : 389, n° 1030. - Herbulot, III : 21, pl. I, fig. 15, ♂.
Cité de Villeloup, Nozay, Chapelle-Vallon, Nogent-sur-Aube, etc. (MÉTAYE, 1986 : 126).

Boarmiini

3692. Menophra abruptaria Thunberg. - Lhomme, I : 407, n° 1073. -

Herbulot, III : 29, pl. II, fig. 41, ♀.
Cité de Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1984 : 26).

3707. Peribatodes secundaria Esper. - Lhomme, I : 412, n° 1086. -
Cité de Pargues (MÉTAYE, 1988 : 56).

Les dix espèces ci-dessus portent le total des Geometridae à 255 espèces.

En outre, quelques modifications dues aux espèces confondues, mais qui ne changent pas le nouveau total, s'appliquent aux espèces suivantes :

- Le n° 3310 (I. trigeminata) est annulé et remplacé par :

3291. Idaea biselata Hufnagel. - Jourdheuille, p. 97, n° 2155 (bi-setata). - Lhomme, p. 594, n° 1502. - Herbulot, p. 68, pl. VI, fig. 146, ♀.

- Le n° 3347 (S. luridata) est annulé et remplacé par :

3346. Scotopteryx mucronata Scopoli. - Jourdheuille, p. 112, n° 2511 (plumbaria). - Lhomme, p. 457, n° 1184. - Herbulot, p. 60, pl. III, fig. 71, ♀.

RÉFÉRENCES

- HERBULOT (C.), 1978. - Atlas des Lépidoptères de France, III. Hétérocères (fin). - Nouvelle édition. - Société nouvelle des Éditions Boubée, Paris.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France édit., Paris.
- LHOMME (L.), 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, I. Macrolépidoptères. - Lhomme édit., Douelle.
- MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3) : 81-101.
- MÉTAYE (R.), 1986. - Les espèces du genre Ennomos Treistchke récemment observées dans le département de l'Aube 'Lep. Geometridae'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (4) : 126.
- MÉTAYE (R.), 1988. - Hétérocères observés en 1987 dans le département de l'Aube. 2. Geometridae 'Lep.'. - Bull. d'Ent. champen., 5 (2) : 49-58.
- MÉTIVIER (G.), 1982. - Nouvelles captures de Lépidoptères Geometridae à Nogent-sur-Seine (Aube) (3e note). - Bull. d'Ent. champen., 2 (4) : 135-136.
- MÉTIVIER (G.), 1984. - Nouvelles captures de Lépidoptères Geometridae à Nogent-sur-Seine (Aube) (4e note). - Bull. d'Ent. champen., 3 (1) : 26.

307, rue du Flg-Croncels, 10000 Troyes

PREMIER INVENTAIRE DES ODONATES
DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE

par Roger MÉTAYE

Le département de l'Aube fait partie des sept départements n'ayant fait l'objet d'aucun travail sur les Odonates. C'est ce que j'ai appris, avec étonnement, en consultant l'étude faunistique et bibliographique de J.-L. DOMMANGET (1987 : 104). Il est aussi l'un des neuf départements pour lesquels il n'y a pas eu de citations d'espèces (p. 105).

Les Libellules, qui ont été qualifiées de " charmantes bestioles " méritent pourtant bien qu'on s'y intéresse. C'est pourquoi, dès le mois de juin 1988, j'ai pris la décision de m'en occuper. Ainsi, en quelques mois d'une année maussade, j'ai pu dénombrer 19 espèces, ce qui est peu.

Je me suis donc penché sur le passé car, au Musée d'Histoire naturelle de Troyes, il existe une petite collection d'Odonates datant du siècle dernier, mais dont peu d'exemplaires portent une étiquette de localité.

Toutefois, 14 espèces proviennent de l'Aube, mais de deux localités seulement : Bar-sur-Seine et Villechétif, où des captures furent effectuées en 1860, 61 et 63.

Sur un total d'une vingtaine d'exemplaires, cinq sont pourvus d'une étiquette de localité. Autrement, la localité est inscrite sur l'étiquette d'identification placée en tête des exemplaires.

Liste des espèces

Nomenclature et classification selon J.-L. DOMMANGET (1985 : 75-78) avec le numéro d'ordre donné par cet Auteur.
Entre parenthèses, le synonyme figurant sur les étiquettes de la collection.

CALOPTERYGIDAE

*2. *Calopteryx virgo* Linné

5 ♀♀ sous l'étiquette : " BSS Bords du canal Juin ". 'Lire : Bar-sur-Seine'.

LESTIDAE

*11. *Lestes viridis* Van der Linden

1 ♂ étiqueté : " 8bre Villechétif ". 'Lire : octobre'.

PLATYCNEMIDIDAE

*18. *Platycnemis pennipes* Pallas (= platypoda Van der Linden)

Bar-sur-Seine.

1 ♀ étiquetée : " 25 mai 61 Villechétif ". 'Lire : 1861'.

* Espèces retrouvées par moi-même de juin à octobre 1988 en diverses localités du département.

GOMPHIDAE

47. *Gomphus pulchellus* Sélys
Bar-sur-Seine, Villechétif.

AESHNIDAE

62. *Brachytron pratense* Müller (= *vernalis* Van der Linden)
Villechétif.

*69. *Aeshna cyanea* Müller (= *maculatissima* Latreille)
1 ♀ étiquetée : " Dans les allées des bois Juillet Garenne de Bar S
S ". 'Lire Bar-sur-Seine'.

*75. *Anax imperator* Leach (= *formosus* Van der Linden)
Aube.

76. *Anax parthenope* Sélys (= *parisinus* Rambur)
Aube.

LIBELLULIDAE

*91. *Libellula depressa* Linné
Bar-sur-Seine.

*94. *Orthetrum cancellatum* Linné
Bar-sur-Seine.

96. *Orthetrum coerulescens* Fabricius
1 ♂ étiqueté : " 1863 août Villechétif ".

*111. *Sympetrum sanguineum* Müller (= *roeselii* Curtis)
Bar-sur-Seine.

112. *Sympetrum flaveolum* Linné
Bar-sur-Seine.

116. *Sympetrum vulgatum* Linné
1 ♂ étiqueté : " 12 7bre 60 Pré Dey ". 'Lire : 12 septembre 1860'.

La position géographique des localités citées est donnée ci-après,
en grades, avec références aux cartes IGN à 1/25000.

Bar-sur-Seine

Garenne : 2,25/53,40 (IGN 2918 ouest)

Pré Dey : 2,25/53,45 (IGN 2918 ouest)

Bords du canal : 2,25/53,45 (IGN 2918 ouest)

Villechétif : 1,95/53,65 (IGN 2817 ouest)

RÉFÉRENCES

AGUILAR (J. d') et DOMMANGET (J.-L.), 1985. - Guide des Libellules
d'Europe et d'Afrique du Nord. - Delachaux et Niestlé éd., Pa-
ris.

DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Étude faunistique et bibliographique des
Odonates de France (Inventaires de Faune et de Flore, 36). - Se-
crétariat de la Faune et de la Flore éd., Paris.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

ORTHOPTÈRES DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE
RELEVÉS 1986-1987

par Daniel BAUMEL

ANTHENAY (51012)

15-VIII-1987 : *Metrioptera roseli*, 1 ♂, 2 ♀♀. - *Conocephalus dorsalis*, 1 ♀.

AVENAY-VAL-d'OR (51028)

21-VIII-1987 : *Myrmeleotettix maculatus*, 1 ♂. - *Omocestus haemorrhoidalis*, 1 ♀. - *Chrysochraon dispar* (+ de 20). - *Gomphocerus rufus* (+ de 100).

CHAMPIGNY (51118)

15-XI-1986 : *Meconema thalassinum*, 1 ♀ trouvée mourante par M. LABRUYÈRE dans son habitation (Note : Chênes absents dans les environs).

CHAMPVOISY (51121), la Chapelle Hurlay

17-V-1987 : *Chrysochraon dispar*, 2 larves trouvées par Roselyne BARBELET.

10-VIII-1987 : *Conocephalus dorsalis*, 1 ♀. - *Metrioptera roseli*, nombreuse population (+ de 100). - *Chrysochraon dispar* (+ de 100). - *Chorthippus parallelus* (+ de 100). - *Pholidoptera griseoptera* (+ de 10). - *Gomphocerus rufus*, 2 ♂♂, 3 ♀♀. - *Tettigonia viridissima*, nombreux chanteurs.

CHATRICES (51138)

24-V-1987 : *Tetrix subulata* dans un chemin forestier.

COURCY (51183)

9-VII-1987 : *Metrioptera bicolor*, importante colonie (+ de 50). A priori, cette espèce est notée pour la première fois en Champagne*.

5-VIII-1987 : *Nemobius sylvestris*, un énorme rassemblement sur une lentille de sable nu d'environ 10 m². - *Gomphocerus rufus*, 1 ♂.

13-IX-1987 : *Oecanthus pellucens*, nombreux chanteurs, peut-être 20 à 30; délicat à définir à cause du particularisme de ce chant. Début des stridulations à 21 heures.

28-IX-1987 : les *Metrioptera bicolor* ont disparu ou presque; température fraîche.

GERMAINE (51266)

13-VIII-1987 : *Metrioptera brachyptera*, importante colonie (+ de 50). En 1895, A. BELLEVOYE considérait cette espèce peu commune en France. - *Phaneroptera falcata*, 6 larves. - *Pholidoptera griseoptera* (env. 20). - *Conocephalus dorsalis* (env. 10), une dizaine de larves. - *Chorthippus parallelus* (+ de 100). - *Chrysochraon dispar* (env. 20), nombreuses larves. - *Tettigonia viridissima* (+ de 100).

* NDLR. - L'Abbé G. d'ANTESSANTY l'a citée de Villechétif dans sa " Liste des Orthoptères observés dans l'Aube " publiée dans les Mémoires de la Société académique de l'Aube, tome LXXX, 1916.

GERMAINE (51266), emplacement du château de Venay
22-XI-1986 : un chant de *Pholidoptera griseoaptera*. Ciel bas et pluvieux, 10 °C.

GERMAINE (51266), quai de gare
18-IX-1987 : *Chorthippus brunneus*, 1 ex.

JONCHERY-sur-SUIPPE (51307)
31-VIII-1987 : nombreux *Chorthippus parallelus*.

REIMS (51454), friche à proximité de l'Hôpital R. Debré
12-VII-1987 : *Gomphocerus rufus*, 1 ♂. - *Tettigonia viridissima*.

SEPT-SAULX (51530), propriété de M. DESJARDINS
16-VIII-1987 : *Conocephalus dorsalis*, 1 ♀. - *Myrmeleotettix maculatus*, 1 ♂. - *Chorthippus parallelus* (env. 10). - *Tettigonia viridissima*, nombreuses.

TINQUEUX (51573), la Haubette
16-VIII-1987 : *Chorthippus parallelus* (+ de 300). - *Conocephalus dorsalis*, 2 ♂♂, 1 ♀.

Remarque. - L'été 1987 a été assez médiocre; en général, frais et humide, ce qui a déclenché une année à " sauterelle ". *Tettigonia viridissima*, par exemple, s'est montrée fort abondante.

Rien n'a été publié, dans l'Aube, sur les Orthoptères, et cet ordre si intéressant, facile à étudier ... est resté dans un regrettable oubli. Et cependant il ne manque pas d'attrait.

La liste que je présente à la Société est loin d'être complète, et il reste encore bon nombre d'espèces à découvrir, ce qui doit exciter le zèle de nos jeunes entomologistes, malheureusement trop peu nombreux.

G. d'ANTESSANTY

Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, LXXX, 1916.

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE (1)

1er trimestre 1988

par Roger MÉTAYE

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	JAN	FÉV	MAR	JAN	FÉV	MAR	JAN	FÉV	MAR
Barberey (725 2372), alt. 112 m									
1	34,3	49,7	4,7	7,7	5,7	2,3	69	113	13
2	26,6	12,6	22,2	4,8	4,3	8,1	64	31	44
3	32,7	6,4	44,3	6,2	1,4	8,3	72	20	87
T/M	93,6	68,7	71,2	6,2	3,9	6,3	69	59	52
Bouy-sur-Orvin (685 2379), alt. 110 m									
1	32,6	38,6	7,4	8,0	6,3	2,8	65	85	20
2	22,1	14,0	28,8	5,6	5,0	8,3	51	33	56
3	48,3	5,5	54,5	6,9	2,2	8,5	102	16	106
T/M	103,0	58,1	90,7	6,8	4,6	6,6	73	47	65
Champfleury (723 2403), alt. 118 m									
1	41,8	49,6	8,8	7,4	5,7	2,4	86	113	25
2	22,2	23,2	26,5	4,9	4,5	7,8	53	57	53
3	52,1	7,2	51,0	6,3	1,7	8,0	115	22	102
T/M	116,1	80,0	86,3	6,2	4,0	6,1	85	68	64
Cunfin (773 2340), alt. 310 m									
1	49,4	64,6	23,4	6,7	5,1	0,9	106	154	77
2	28,8	17,5	44,0	5,2	3,7	6,7	68	45	94
3	53,4	16,4	84,0	5,7	0,3	7,2	122	57	175
T/M	131,6	98,5	151,4	5,8	3,1	5,0	99	90	121
Dosnon (739 2403), alt. 110 m									
1	43,2	41,3	11,7	7,6	5,8	2,7	88	94	33
2	23,9	20,0	27,0	5,0	4,8	8,0	57	48	54
3	50,1	7,7	56,1	6,2	2,1	8,3	111	22	110
T/M	117,2	69,0	94,8	6,3	4,3	6,4	86	57	69
Ervy-le-Châtel (717 2339), alt. 150 m									
1	48,2	69,6	7,2	8,2	6,8	2,7	95	149	20
2	32,5	13,5	33,9	6,0	4,8	8,7	73	32	65
3	42,0	11,6	50,2	7,0	2,0	9,1	88	34	94
T/M	122,7	94,7	91,3	7,1	4,6	6,9	86	77	64
Les Loges-Margueron (732 2344), alt. 152 m									
1	52,3	65,2	8,2	7,8	6,2	2,4	105	144	23
2	28,9	15,0	31,6	5,7	4,8	8,1	66	36	62
3	38,2	10,9	53,4	6,3	1,4	8,4	84	34	104
T/M	119,4	91,1	93,2	6,6	4,2	6,3	86	76	68

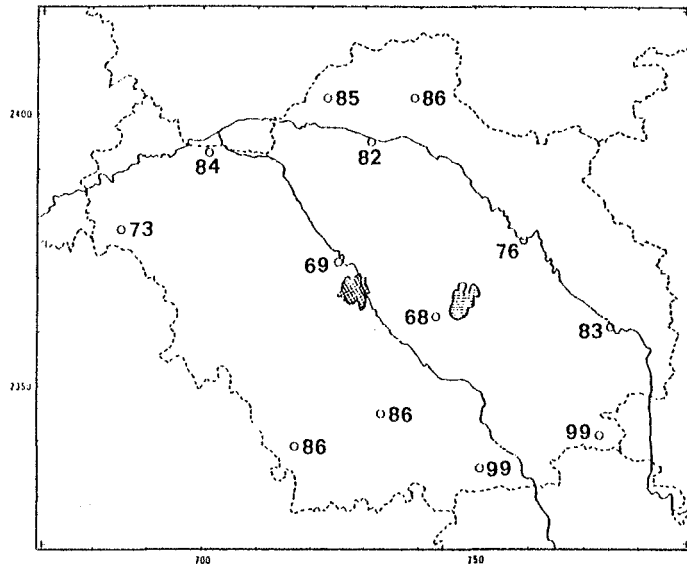
En gras : ind. d'aridité max. pour le trimestre.

1. Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (7) : 248 et 4 (8) : 281.

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	JAN	FÉV	MAR	JAN	FÉV	MAR	JAN	FÉV	MAR
Lusigny-sur-Barse (743 2363), alt. 127 m									
1	30,2	64,8	7,6	8,3	6,7	2,6	59	139	21
2	29,8	15,0	22,4	5,5	4,8	8,2	69	36	44
3	36,3	9,9	50,3	6,8	1,8	8,4	77	30	98
T/M	96,3	89,7	80,3	6,8	4,5	6,5	68	74	58
Mathaux (758 2376), alt. 132 m									
1	38,5	56,7	7,3	7,4	5,8	2,3	79	129	21
2	30,3	9,5	31,2	5,4	4,5	8,1	70	23	62
3	34,5	8,9	57,3	6,2	1,5	8,4	76	27	112
T/M	103,3	75,1	95,8	6,3	4,0	6,3	76	64	70
Proverville (775 2361), alt. 175 m									
1	44,6	71,6	13,8	7,1	6,3	1,8	93	158	42
2	26,6	20,8	34,0	5,4	4,9	7,3	62	50	70
3	41,6	15,8	68,3	6,4	0,8	8,0	91	52	136
T/M	112,8	108,2	116,1	6,3	4,1	5,8	83	92	88
Les Riceys (751 2334), alt. 185 m									
1	52,6	59,0	13,6	7,8	5,8	2,3	106	134	39
2	28,7	12,9	41,9	5,4	4,7	8,0	67	31	83
3	56,7	14,0	63,0	6,5	1,2	8,9	123	45	120
T/M	138,0	85,9	118,5	6,6	4,0	6,4	99	73	86
Romilly-sur-Seine (700 2392), alt. 77 m									
1	44,9	43,7	10,0	8,1	6,7	3,6	89	94	26
2	17,8	16,2	26,9	5,5	5,2	8,4	41	38	52
3	55,8	6,0	52,0	6,9	2,4	9,1	118	17	98
T/M	118,5	65,9	88,9	6,8	4,8	7,1	84	53	62
Villette-sur-Aube (730 2394), alt. 98 m									
1	38,8	36,1	6,7	7,5	6,0	2,5	79	81	19
2	21,7	14,4	23,2	5,2	4,7	7,5	51	35	47
3	51,7	5,9	46,6	6,4	1,8	8,1	113	18	92
T/M	112,2	56,4	76,5	6,3	4,3	6,1	82	47	57

Climatologie comparée. - Le tableau ci-dessous donne les moyennes mensuelles des 13 stations énumérées pour les années 1985 à 1988.

1985	44,1	12,6	55,5	-3,5	2,0	4,5	81	12	45
1986	85,0	29,9	72,2	3,2	-3,8	5,0	77	56	57
1987	30,4	60,0	57,2	-2,6	2,7	4,0	49	56	49
1988	114,2	80,1	96,5	6,4	4,1	6,2	83	68	71



INDICES D'ARIDITE
(E. de Martonne)

Fig. 1. - Janvier 1988
Indice moyen : 83
(I moy. en 1987 : 49)

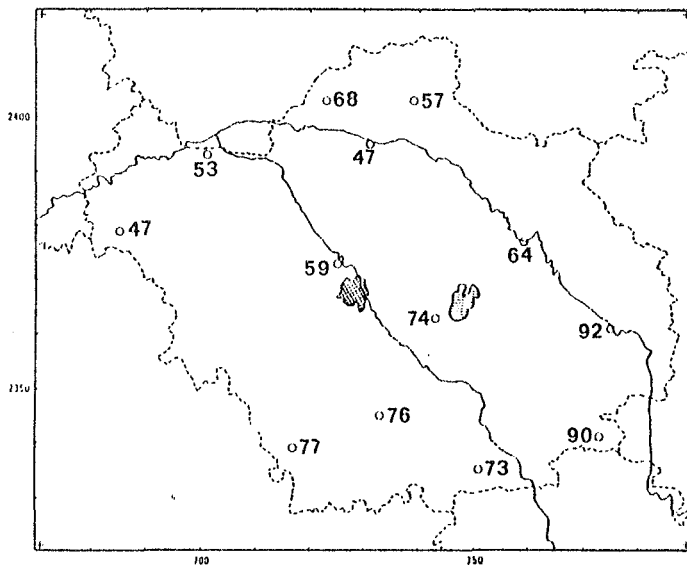


Fig. 2. - Février 1988
Indice moyen : 68
(I moy. en 1987 : 56)

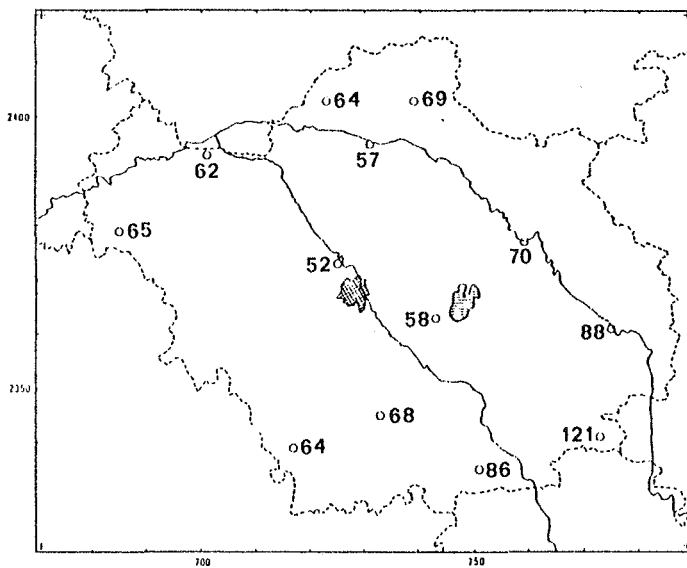


Fig. 3. - Mars 1988
Indice moyen : 71
(I moy. en 1987 : 49)

CONGRÈS INTERNATIONAL
" L'AVENIR DES PAPILLONS EN EUROPE "
Directives pour une survie
Wageningen, Pays-Bas, avril 1989

Un Congrès international sur la préservation des Papillons en Europe se tiendra à Wageningen (Pays-Bas) du 12 au 15 avril 1989.

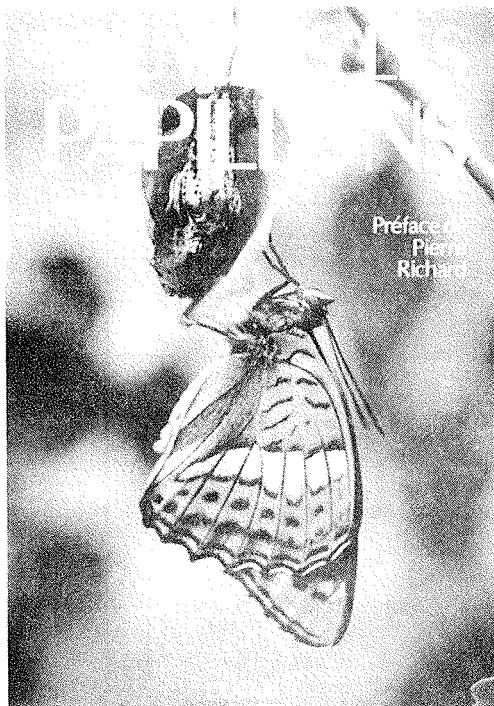
La rencontre passera en revue les connaissances actuelles sur les Papillons afin d'établir un programme de travail pour leur préservation en Europe.

Les thèmes prévus sont : statut des Papillons en Europe - cartographie - dynamique de population - isolement - contrôle - politique de gestion - perspectives de préservation.

Le Congrès est organisé par le Département Conservation de la Nature de l'Université agricole de Wageningen, en coopération avec la Fondation allemande du Papillon et la Société entomologique des Pays-Bas.

Les demandes pour de plus amples renseignements doivent être adressées au :

Congress Building
International Agricultural Centre
P.O. Box 88
6700 AB Wageningen
PAYS-BAS



PRÉSENTATION D'OUVRAGE

par Roger MÉTAYE

SAUVONS LES PAPILLONS : les connaître pour mieux les protéger, par J. BLAB, T. RUCKSTUHL, T. ESCHE et R. HOLZBERGER. Traduit de l'allemand et adapté par G.-C. LUQUET (1988). - 192 p., 350 ill. coul., 85 réf., index (ISBN - 2-8011-0758-1). - Éd. Duculot, 16, rue Séguier, F-75006 Paris.

Ft : 19½ x 27 relié. Prix : 188 F franco (au 1-VII-1988).

Ce magnifique ouvrage enchante certainement plus d'un Entomologiste qui se croira transporté, comme dans un rêve, au royaume merveilleux des Papillons.

En fait, ce livre a été conçu et réalisé pour sensibiliser l'opinion publique car, il faut bien le reconnaître, le monde des Insectes est en voie de disparition. Les causes, amateurs et professionnels les connaissent bien : ce sont la pollution et la destruction - sous toutes ses formes - des biotopes qui hébergent nos Papillons.

Tout cela a été merveilleusement décrit par un groupe de chercheurs : le Dr Josef BLAB pour l'essentiel des textes, Thomas ESCHE pour les textes écologiques, Rudi HOLZBERGER pour le reportage d'introduction, et Thomas RUCKSTUHL pour l'intégralité des photographies - toutes remarquables - et pour la rédaction des légendes et de certains textes; il y aussi Uta SCHMITT qui a exécuté quelques belles planches à l'ancienne.

L'ouvrage a été traduit de l'allemand et adapté pour la France, avec toute la perfection que nous lui connaissons, par l'éminent spécialiste Gérard-Christian LUQUET du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Ce livre magnifique, préfacé par l'acteur Pierre RICHARD dont on appréciera l'humour, est protégé par une jaquette présentant un Grand Sylvain venant d'émerger, belle photographie due au talent de Jacques BOUDINOT du Muséum de Paris.

Le plan de l'ouvrage est le suivant : une Introduction, traitant des métamorphoses et du massacre de la Nature, suivie par une étude des espèces menacées dans les divers biotopes : prairies, bois et forêts, haies, champs et terres incultes, villes et villages, berges, lieux palustres, puis Alpes et Pyrénées. Partout, c'est la vie que l'on détruit, aussi de judicieux conseils sont-ils donnés pour assurer le maintien ou le retour des Papillons dans ces milieux. L'ouvrage se termine par une liste de travaux consultés et un index des noms vernaculaires et scientifiques.

En conclusion, un fort beau livre qu'on ne se lassera pas d'admirer. Ne manquons pas de féliciter les éditions Duculot qui ont mis tout leur art dans la réalisation de cet ouvrage que nous recommandons vivement à tous les Entomologistes, amis de la Nature. Nous en conseillons également la lecture aux dirigeants de nos services publics : Équipement, Agriculture, Forêts ..., et aussi à MM. les Maires de nos communes.

Quand il s'agit de sauver un patrimoine, tout le monde est concerné.

SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

Généralités

Pourquoi des types ?, par N. DEGALLIER. - L'Entomologiste, 44 (4), 1988 : 193-199.

Techniques

Anleitung zum Bau einer Flugfalle mit diagonalen Fangfläche (Insecta), von W. SCHACHT. - Entomofauna, 9 (15), 1988 : 333-341, 4 fig. 1 réf.

Coleoptera

Les Anthicidae (Coleoptera) de la faune de France (6e partie), par P. BONADONA. - Bull. mens. de la Soc. linn. de Lyon, 58 (2), 1989 : 65-88, 32 fig., 54 réf.

Lepidoptera

Die Gattung *Acrobasis* Zeller, 1839, in der Paläarktis (Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitinae). Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung neuer Taxa, von R.-U. ROESLER. - Entomofauna, 9 (8), 1988 : 201-223, 10 fig., 32 réf.

Remarques sur les *Oxyptilus* (2e partie). Notes complémentaires sur la systématique et sur la répartition des espèces. Clé de détermination des espèces françaises (Lep. Pterophoridae), par L. BIGOT et J. PICARD. - Alexanor, 15 (4), 1987 (1988) : 249-256, 1 fig., rés. fr., angl., 4 réf.

Odonata

Conservation des couleurs des Odonates, par J.-L. BOURSIER. - Martinia, 4 (2), 1988 : 44.

Écologie

Une catastrophe, un livre : deux témoins de l'agonie de la nature et des Papillons, par G.-C. LUQUET. - Alexanor, 15 (4), 1987 (1988) : 229-233, 1 fig.

Divers

De l'utilité d'Aspivenin, par P. AUBRY. - Alexanor, 15 (4), 1987 (1988) : 211-213, 3 fig.

LISTE DES SOCIÉTÉS, ASSOCIATIONS, BIBLIOTHÈQUES,
LABORATOIRES ET AUTRES ORGANISMES RECEVANT LE
BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

L'astérisque signale les échanges de publications.

Ardennes (08)

- *La Maison des CPN (Boult-aux-Bois)
- *Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Charleville-Mézières)

Aube (10)

- *Association des Amis du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Piney)
- *Bibliothèque municipale de Troyes
- *Groupe d'Étude d'Histoire naturelle 'Gentiana' (Troyes)
- Musée d'Histoire naturelle de Troyes
- *Société académique de l'Aube (Troyes)

Côte-d'Or (21)

- Société entomologique de Dijon

Creuse (23)

- Musée de Guéret

Doubs (25)

- *Société d'Histoire naturelle du Doubs (Besançon)
- *Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard

Eure (27)

- *Association entomologique d'Évreux 'AEE'

Gironde (33)

- *Association naturaliste de Guyenne (Port-Sainte-Foy)
- *Société linnéenne de Bordeaux

Ille-et-Vilaine (35)

- Laboratoire d'Écologie hydrobiologique (Rennes)

Indre-et-Loire (37)

- *L'Entomologie tourangelles (Tours)
- *Société de Sciences naturelles de Touraine (Tours)

Loire (42)

- *Société de Sciences naturelles Loire-Forez (Saint-Étienne)

Marne (51)

- Bibliothèque municipale de Reims

Haute-Marne (52)

- *Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne (Chaumont)
- *Union régionale Champagne-Ardenne pour la Nature et l'Environnement 'URCANE' (Chaumont)

Nord (59)

- *Société entomologique du Nord de la France (Villeneuve-d'Ascq)

Oise (60)

- *Société Sciences nat (Venette)

Paris (75)

- *Alexanor
- *Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle
- Bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie du Muséum
- Bibliothèque nationale (Dépôt légal)
- *L'Entomologiste
- *Société de Biogéographie
- *Société entomologique de France

Bas-Rhin (67)

Musée zoologique de Strasbourg

Haut-Rhin (68)

*Société entomologique de Mulhouse

Rhône (69)

*Société linnéenne de Lyon

Saône-et-Loire (71)

*Société d'Histoire naturelle et des Amis du Muséum d'Autun

Seine-Maritime (76)

*Centre de Documentation sur le Milieu (Rouen)

*Société d'Étude des Sciences naturelles et du Musée d'Elbeuf

Seine-et-Marne (77)

*Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (Fontaine-bleau)

Var (83)

*Société des Sciences naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var

ALLEMAGNE

*Deutsche Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen 'Atlantika' (Marktleuthen)

*Entomofauna (München)

BELGIQUE

*Faculté des Sciences agronomiques de l'État (Gembloux)

*Linneana Belgica (Vilvoorde)

*Phegea (Antwerpen)

ESPAGNE

*Asociación española de Entomología (Leon)

*Grupo entomológico de Madrid

GRANDE-BRETAGNE

*Balfour-Browne Club (Prestwick)

General Library of British Museum (N.H.) (London)

*Zoological Society of London

ITALIE

*Museo regionale di Scienze naturali (Torino)

PAYS-BAS

Bibliotheek van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Amsterdam)

SUISSE

*Société vaudoise d'Entomologie (Lausanne)

YOUgoslavIE

*Hrvatski Prirodoslovni Muzej, Zooloski Odjel (Zagreb)

GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS (G.E.C.)
(Loi 1901)

Président d'Honneur : M. Robert GALLEY, Député-Maire de Troyes
Vice-Président honoraire : M. Gérard MÉTIVIER

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1988

Président	M. Pascal LEBLANC
Vice-Président	M. Pierre VIETTE
Secrétaire-Trésorier	Mme Nadine LEBLANC
Bibliothécaire et	
Directeur du Bulletin ...	M. Roger MÉTAYE
Membre	M. Olivier PILLON

Le " GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS " a pour but l'étude de l'entomofaune champenoise : inventaires, répartition, biologie et écologie. De plus, il contribue à l'étude et à l'enrichissement des collections du Musée d'Histoire naturelle de Troyes.

Les membres du G.E.C. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur l'entomofaune des départements champenois : Aube, Marne et Haute-Marne. Les résultats de leurs travaux sont publiés dans un bulletin trimestriel dont les dates de publication correspondent à celles des réunions.

Les réunions ont lieu le 3e samedi des mois de mars, juin, septembre et décembre, à partir de 15 heures, à Troyes, à la Maison des Sociétés sportives, 2, boulevard Carnot.

Pour adhérer au Groupe entomologique champenois, ainsi que pour tout renseignement, s'adresser au Président du G.E.C. :

Pascal LEBLANC - Musée d'Histoire naturelle - 4, rue Chrestien de-Troyes - 10000 Troyes. - Téléphone : 25.73.49.49 (Poste 382).

Le Bulletin est servi aux membres du G.E.C. Il est également adressé aux diverses Sociétés et organismes dont la liste est donnée en fin de Bulletin.

Les demandes d'échange sont acceptées. Pour tous renseignements se rapportant au Bulletin, s'adresser au Directeur de la Publication :

Roger MÉTAYE - 307, rue du Fbg-Croncels - 10000 Troyes

INSECTES
un autre monde parmi nous

Nouvelle formule des " Cahiers de Liaison de l'Office pour l'Information Eco-entomologique (O.P.I.E.) ".

Au sommaire du N° 69 :

- La diapause ou comment passer l'hiver quand on est un insecte ...
- Biologie et comportement des Cigales de France
- Les insectes et les médailles de la Monnaie de Paris
- Jacques Nègre
- etc.

Trimestriel édité par l'OPIE : BP 9 - 78280 GUYANCOURT

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

ABONNEMENT 1989
(4 fascicules)

France et Étranger ... 45 FF (net à nous)

Les années anciennes, au tarif de l'année en cours + frais de port

Les chèques doivent être libellés au nom du " Groupe entomologique champenois " et être adressés impersonnellement au siège du G.E.C.

Les abonnés peuvent, au même titre que les membres du G.E.C., publier dans le Bulletin toutes observations ou études relatives à l'entomofaune champenoise.

Prix : 12 F