

LES LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT
DE L'AUBE

Données phénologiques et cartographiques
(3e note) (1)

par Roger MÉTAYE

Avec le début de ce 4e trimestre s'achève la saison entomologique 1980. Profitant des dernières belles journées, j'ai pu, jusqu'à fin octobre, effectuer encore 6 randonnées, qui ont totalisé près de 400 km, aux dates suivantes :

3, 6, 10, 13, 20 et 27 octobre.

Les observations, de plus en plus rares, ont quand même porté sur 15 espèces de Rhopalocères appartenant principalement à trois familles : Pieridae, Nymphalidae et Lycaenidae.

Tableau phénologique (4e trimestre 1980)

	Octobre					
	3	6	10	13	20	27
P. rapae	o	o				
P. napi		o				
C. crocea	o					
C. australis	o					
G. rhamni						o
C. pamphilus	o					
I. io	o	o		o		
V. atalanta					o	
V. cardui	o					
P. c-album	o		o			
I. lathonia	o					
L. phlaeas		o				
H. tityrus	o					
L. coridon	o					
P. icarus	o	o				

À partir du 10 octobre, ne volaient pratiquement plus que quelques hivernants : io, atalanta et c-album, qui n'avaient pas encore regagné leurs quartiers d'hiver. Le dernier papillon de l'année fut rencontré en forêt d'Orient vers le Parc de vision du gibier, le 27 octobre, en début d'après-midi. C'était une femelle de G. rhamni dont le comportement de vol indiquait clairement qu'elle avait été dérangée dans son sommeil hivernal.

Le tableau phénologique donné ci-dessus a permis de terminer l'histogramme du nombre d'espèces par décades pour l'année 1980 (fig. 1).

Mis à part une large faille, en juin-juillet, due au mauvais temps, on peut dire que l'année aura été bonne, ou tout au moins bien meilleure que la précédente.

1. Cf. Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (1), 1980 : 15-28.

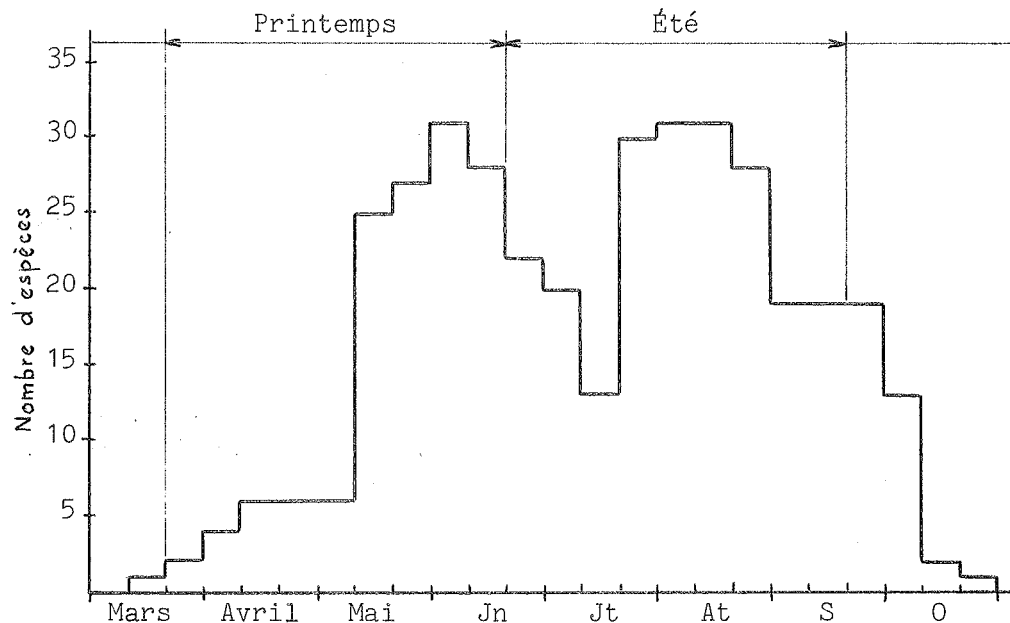


Fig. 1. - Histogramme du nombre d'espèces par décades.

Données cartographiques

Pour chaque espèce, les communes sont classées par ordre alphabétique, et les coordonnées du lieu de récolte ou d'observation, indiquées entre parenthèses, correspondent aux quadrillages Lambert II étendu (maille de 1 km) et UTM (maille de 10 km).

L'astérisque signale les communes du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

PIERIDAE

Pieris rapae. - Chaource (733 2343 - EP82), 6 octobre. - Laines-aux-Bois (721 2359 - 722 2361 - EP74), 3 octobre. - Prugny (719 2361 - 719 2362 - EP74), 3 octobre. - St-Pouange (725 2361 - EP74), 3 octobre.

Pieris napi. - Chaource (733 2343 - EP82), 6 octobre.

Colias crocea. - Laines-aux-Bois (721 2359 - EP74), 3 octobre.

Colias australis. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 3 octobre.

Gonepteryx rhamni. - Piney* (751 2365 - FP04), 27 octobre.

SATYRIDAE

Coenonympha pamphilus. - Laines-aux-Bois (721 2359 - EP74), 3 octobre.

NYMPHALIDAE

Inachis io. - Chaource (734 2343 - EP82), 6 octobre. - Fralignes (751 2353 - FP03), 13 octobre. - St-Pouange (725 2361 - EP74), 3 octobre. - Villemoyenne (741 2354 - EP93), 13 octobre.

Vanessa atalanta. - Chaource (734 2343 - EP82), 20 octobre.

Vanessa cardui. - Prugny (719 2362 - EP74), 3 octobre.

Polygonia c-album. - Buchères (731 2362 - EP84), 10 octobre. - Laines-aux-Bois (721 2358 - EP74), 3 octobre.

Issoria lathonia. - Laines-aux-Bois (721 2359 - EP74), 3 octobre.

LYCAENIDAE

Lycaena phlaeas. - Chaource (733 2343 - EP82), 6 octobre.

Heodes tityrus. - Laines-aux-Bois (721 2359 - EP74), 3 octobre.

Lysandra coridon. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2359 - EP74), 3 octobre.

Polymmatius icarus. - Chaource (734 2343 - EP82), 6 octobre. - Laines-aux-Bois (721 2358 - 721 2359 - 721 2360 - EP74), 3 octobre.

Bilan de l'année 1980

Du 3 mars au 27 octobre, furent effectuées 58 sorties, y compris celles de mars non mentionnées précédemment. Du fait du mauvais temps, s'il faut exclure 5 sorties sans observations, il n'en reste pas moins de 48 sorties qui m'ont permis, sur près de 4000 km, de réaliser 1365 relevés se rapportant à 73 espèces de Rhopalocères. La répartition de ces relevés par mailles de 5 km est indiquée sur la carte ci-dessous (fig. 2).

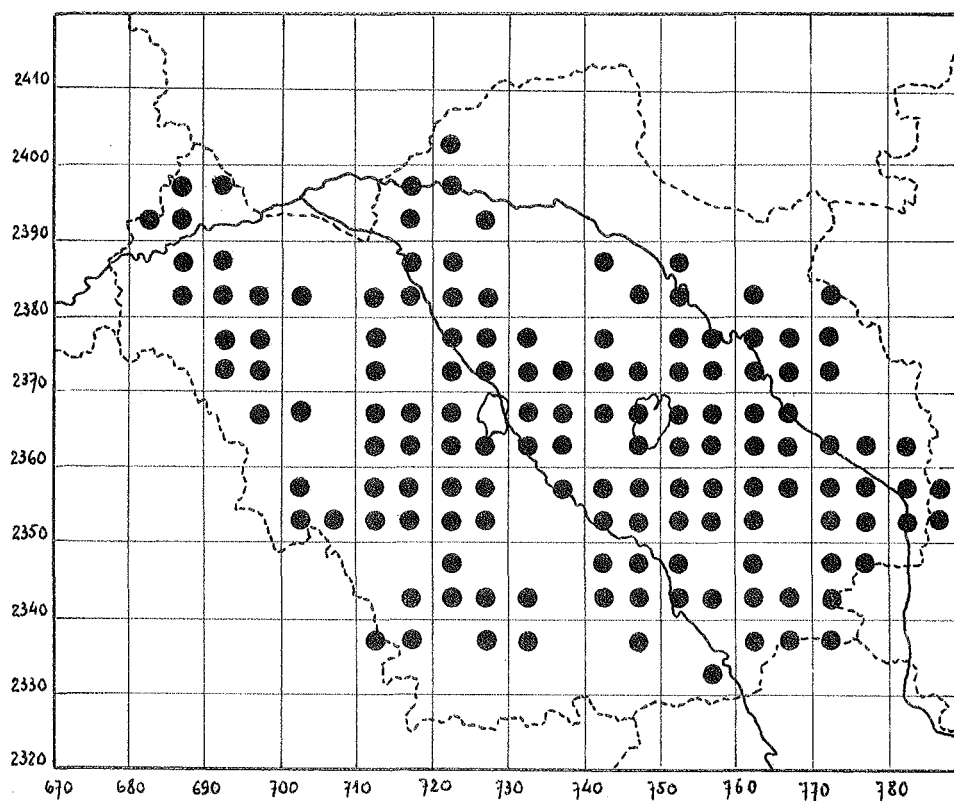


Fig. 2. - Carte de répartition des données recueillies au cours de l'année 1980 (Lambert II étendu).

Des 73 espèces observées ou récoltées au cours de l'année, il en est 8 qui n'ont pas été remarquées en 1978 et 1979, et qui méritent une mention particulière.

Hipparchia fagi. - Observé à Arrelles, dans une friche en bordure de la forêt de Fiel (744 2340), le 11 août 1980, 1 ex.

JOURDHEUILLE (1883 : 25) le cite, sous le nom de *Satyrus hermione* L., comme : "A.R. Bois de Fiel, bois au-dessus de Jessains. 15 juillet, août".

D'après VARIN (1963 : 317), il s'agit de la sous-espèce *silene* Geoffroy.

Brintesia circe. - Observé dans la commune de Laines-aux-Bois, au sommet du mont Beauregard, 230 m (721 2360), le 4 juillet 1980, 1 ex.

JOURDHEUILLE (1883 : 25) le donne comme "R. Env. d'Ervy, d'après Dupin", et avoue ne l'avoir jamais pris lui-même dans le département.

DENIZE (1978 : 69) qui a chassé dans le département en 1973 et 1974 précise : "En Champagne, je ne l'ai jamais rencontré et il semble qu'il n'existe pas ...".

Pour VARIN (CONDÉ, 1960 : 162), la localité d'Ervy est à rejeter. Selon lui, *H. fagi* Sc. ou *H. alcyone* Schiff. y ont été pris pour *B. circe*.

Une telle confusion est difficile à admettre, d'autant que dans la collection Dupin, conservée au Musée d'Histoire naturelle de Troyes, figure bien un exemplaire de *B. circe*, sans étiquette il est vrai. Mais, de toute évidence, cette collection ne comprend que des lépidoptères d'origine auboise, principalement capturés dans la région d'Ervy-le-Châtel et tous cités dans le Catalogue JOURDHEUILLE (1883).

Melitaea didyma. - Capturé dans la commune d'Avirey-Lingey, dans une carrière abandonnée (748 2337), le 11 août 1980, 1 ♀.

JOURDHEUILLE (1883 : 23) : "T.C. Les Riceys, Bar-sur-Aube. 20 mai-15 juin.

Dans la collection P. Viette figurent des exemplaires étiquetés : *B. de Crenay* (1) 1941, 1942 et 1948, et *Brienne-le-Château*, 1960.

Quercusia quercus. - Capturé dans la commune de Champignol-lez-Mondeville, dans un chemin de lisière (772 2349), le 25 août 1980, 1 ♀ frottée.

Cette espèce volait en nombre en 1976, notamment dans le bois de Dienville, du 15 au 27 juillet (Coll. P. Viette).

JOURDHEUILLE (1883 : 16) : "C. Dans tout le département. Juin-juillet".

Glaucopsyche alexis. - Capturé 6 ♂♂ et 1 ♀ dans trois localités :

- Chauffour-lès-Bailly, bois de Bidan (748 2354), 26 mai 1980, 5 ♂♂;

- Bercenay-en-Othe, dans une friche près des sources de l'Ancre (716 2354), 16 juin 1980, 1 ♀;

- Ferreux-Quincey, bois des Brosses (694 2382), 30 juin 1980, 1 ♂.

1. En fait, il s'agit d'un bois se trouvant aux environs de Crenay-près-Troyes, à 9 km au N.E. de Troyes. À ne pas confondre avec le bois de Crenay qui, lui, est situé dans la commune de Nogent-en-Othe, à environ 27 km au S.O. de Troyes.

JOURDHEUILLE (1883 : 19) sous le nom de *Lycaena cyllarus* Rott. : "A.C. - Dans les prairies et les avenues des bois humides, en mai et juillet".

Spialia sertorius. - Capturé à Montgueux, au lieu dit "le Trou de Chirac" (721 2368), le 23 mai 1980, 1 ex.

JOURDHEUILLE (1883 : 28), sous le nom de *Syrichthus sao* Hb. : "A.R. - Forêt de Larivour, les Riceys, en mai, puis fin juillet".

Carcharodus alceae. - Capturé à Bercenay-en-Othe, près des sources de l'Ancre (716 2354), le 2 juin 1980, 2 ex.

JOURDHEUILLE (1883 : 28) : "C. En juin, juillet, dans les jardins. Les Riceys, Lusigny, Ervy".

Thymelicus acteon. - Capturé dans trois localités :

- Droupt-St-Basle, dans une carrière abandonnée (719 2385), le 21 juillet 1980, 1 ♂;

- St-Parres-aux-Tertres, dans un chemin d'exploitation (733 2368), le 24 juillet 1980, 1 ♂;

- Prugny, dans une friche (720 2363), le 15 août 1980, 1 ♀.

MÉTIVIER (1981 : 40) a également capturé, dans son jardin de Nogent-sur-Seine (686 2389), 3 exemplaires en 1980 : le 27 juillet, 1 ♀, le 2 août, 1 ♀, et le 5 août, 1 ♂.

JOURDHEUILLE (1883 : 29) : "T.R. Les Riceys, Ervy; en juillet". Id. (1889 : 130) : "T.C. Bar-sur-Seine, Clairvaux, fin juillet".

RÉFÉRENCES

CONDÉ (B.), 1960. - Géonémie de *Kanetisa circe* Fab. dans le Nord-Est de la France et les régions limitrophes (Nymphalidae Satyridae). - *Alexandor*, 1 (6), 1960 : 161-169, 1 carte, 9 réf.

DENIZE (G.), 1978. - Les Satyrides dans le Nord-Est de la France et en Belgique (Lepidoptera Satyridae). - *Linneana Belgica*, 7 (3), 1977 : 69-72.

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.

MÉTIVIER (G.), 1981. - Papillons capturés ou observés dans ma propriété de Nogent-sur-Seine en 1980. - *Bull. du Gr. ent. aubois*, 1 (2), 1981 : 38-40.

VARIN (G.), 1963. - Les sous-espèces françaises d'*Hipparchia fagi* Sc., *alcyone* Denis et Schiff. et *neomiris* God. (Satyridae). - *Alexandor*, 2 (8), 1962 : 313-324.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes