

CONTRIBUTION À LA CARTOGRAPHIE DES RHOPALOCÈRES CHAMPENOIS
'LEP.'

par Claude DUTREIX et Roland ESSAYAN

Désirant accroître notre compréhension de la faune entomique bourguignonne pour les Lépidoptères du groupe des Rhopalocères, nous avons effectué, en juillet 1983, quelques relevés dans les régions limitrophes de l'Aube et de la Haute-Marne.

L'inventaire décevant s'explique facilement par le manque de temps disponible cumulé aux conséquences d'une saison estivale bien médiocre.

Nous avons joint également les observations faites par l'un d'entre nous (R. E.), en Haute-Marne, aux confins de la Côte-d'Or. Ces prospections, trop brèves, ont néanmoins bénéficié des conditions favorables de 1982.

La taxonomie et la nomenclature correspondent à la Liste systématique et synonymique de P. LERAUT (1980); la classification des cortèges faunistiques est celle d'un précédent travail publié en 1980 dans le Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun (H. DES-CIMON, C. DUTREIX et R. ESSAYAN). Quant aux références de l'unité de situation : carré de 10 km de côté, le système de repérage est celui donné par la projection U.T.M.

Nous ne voudrions pas insister sur l'intérêt des études de cartographie, d'autant que ce périodique s'est illustré à maintes reprises par les contributions de notre Collègue Roger MÉTAYE sur les Lépidoptères de l'Aube, et l'exposé de M. le Professeur Jean LECLERCQ, récemment publié dans le Bulletin de la Société entomologique de France (janvier-février 1983), pouvant rassurer au besoin les adeptes (et a fortiori leurs défenseurs) des études d'"inventaire cartographique"; mais rappeler une évidence dans ce genre de préoccupations entomologiques : les espèces dites banales doivent être signalées au même titre que d'autres plus prestigieuses (liées d'un "intérêt scientifique" d'abord immédiat et évident, à une notion absurde de la bête rare ...).

Le département de la Haute-Marne est plus riche en espèces méditerranéo-montagnardes que le département de l'Aube, situé trop à l'ouest pour celles-ci, les conditions méso-climatiques étant différentes et la flore moins riche, avec moins d'espèces aux affinités méridionales ou submontagnardes. De plus, il est moins atteint par les dévastations anthropiques que le département de l'Aube. Puisque nous en sommes aux comparaisons, l'Yonne, mitoyenne méridionale de l'Aube, recèle dans sa région jurassique de bons peuplements d'espèces méditerranéo-montagnardes qui ne se retrouvent plus guère dans l'Aube, la chute de densité étant bien nette à partir de Tonnerre. Toutefois, un certain nombre d'espèces restent encore à découvrir dans l'Aube.

Nous profitons de cette note pour signaler, pour la première fois, l'existence en Champagne du Nymphalide Brenthis daphne Denis & Schiffmüller, espèce laté-méditerranéenne dont l'heureuse expansion, vers le Nord, est visible depuis près de deux décennies. Hipparchia

alcyone Denis & Schiffermüller, banal dans certaines régions de l'Yonne et de la Côte-d'Or, est fort peu cité plus au nord (Aube : Cunfin, 1965, P. THIAUCOURT).

Par ailleurs, nous avons signalé les morphes s.l. rencontrés, car leur étude cartographique est peu entreprise et elles représentent d'intéressants phénomènes liés à la génétique et à l'écologie. Ainsi, la morphé ♂ arete de Aphantopus hyperantus L. (ocelles minuscules ou disparus) est répandue partout en Bourgogne, quoique rare, de même que la morphé duponti de Melanargia galathea L. (dessins disco-cellulaires réduits, étranglés), présente chez les deux sexes.

La morphé la plus intéressante est leucomelas de galathea (♀ sans dessins du dessous des ailes, sauf la macule noire disco-cellulaire). Le pourcentage de cette morphé varie selon les régions, supérieure à 10 % dans certaines régions de la Bourgogne. En revanche, dans les régions les plus froides, elle est quasi inexistante : quelques exemplaires seulement sont connus de la région parisienne. Dans l'Aube, nous ne connaissons que deux localités : Lusigny, 6-VII-1913 (coll. Decary, Muséum national d'Histoire naturelle), et les Riceys, juillet 1974 (G. DENIZE).

Cortège des méditerranéens

Iphiclides podalirius Scopoli (2928)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

Fabriciana niobe Linné (2976)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982.

Brenthis daphne Denis & Schiffermüller (2979)

HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982.

Melitaea didyma Esper (2993)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 31-VI-1982. - Dancevoir (FP31), 8-VII-1983.

Melanargia galathea Linné (3005)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983 : mph. *duponti* Rev. (1 ♂).

HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 31-VI-1982. - Chalancey (FN68), 31-VI-1982. - Dancevoir (FP31, FP41), 8-VII-1983, 9-VII-1983 : mph. *leucomelas* (2 ♀), mph. *duponti* (1 ♂), forme *nicoleti* Rev. (1 ♂). - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983 : mph. *leucomelas* (1 ♀). - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983 : mph. *leucomelas* (1 ♀). - Bussiè-res-lès-Belmont (FN89, FN99), 12-VII-1983 : mph. *leucomelas* (1 ♀).

Hipparchia alcyone Denis & Schiffermüller (3010)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983.

Lysandra bellargus Rottemburg (3938)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

Cortège des angariens

1 - Variante des forêts humides

Apatura iris Linné (2954)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

Limenitis camilla Linné (2956)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Dancevoir (FP31), 8-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP 50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 12-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Limenitis populi Linné (2957)
HAUTE-MARNE. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983.

Melitaea diamina Lang (2994)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983.

Aphantopus hyperantus Linné (3060)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982. - Dancevoir (FP41), 9-VII-1983 : mph. *arete* (1 ♂). - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89, FN99), 12-VII-1983.

Lopinga achine Scopoli (3078)
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982.

2 - Variante des marécages boisés

Brenthis ino Rottemburg (2981)
AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

3 - Variante des forêts calcaires et de leurs clairières

Mellicta aurelia Nickerl (2999)
HAUTE-MARNE. - Dancevoir (FP31), 8-VII-1983. - Aubepierre-sur-Aube

(FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

Coenonympha glycerion Borkhausen (3073)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Dancevoir (FP31), 8-VII-1983. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Arbot (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983.

Maculineaalcon Denis & Schiffermüller (3112)

HAUTE-MARNE. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983.

Lycaeides argyrognomon Bergsträsser (3119)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Dancevoir (FP41), 9-VII-1983. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

Classe des ubiquistes

Thymelicus sylvestris Poda (2891)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Arbot (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Thymelicus lineolus Ochsenheimer (2892)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Ochlodes venatus Bremer & Grey (2895)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983.

Gonepteryx rhamni Linné (2938)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Piépape (FN78), 12-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Aporia crataegi Linné (2939)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Pieris brassicae Linné (2941)

HAUTE-MARNE. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983.

Pieris rapae Linné (2942)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Montrot (FP 51), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN99), 12-VII-1983.

Pieris napi Linné (2945)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Apatura ilia Denis & Schiffermüller (2955)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Dancevoir (FP41), 9-VII-1983. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983.

Aglais urticae Linné (2967)

HAUTE-MARNE. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

Polygonia c-album Linné (2970)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Dancevoir (FP31), 8-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983.

Argynnis paphia Linné (2972)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Arc-en-Barrois (FP 41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Mesoacidalia aglaja Linné (2974)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982.

Issoria lathonia Linné (2978)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982.

Clossiana dia Linné (2990)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983.

Mellicta athalia Rottemburg (2995)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Arc-en-Barrois (FP 41), 9-VII-1983. - Arbot (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Auberive (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983.

Maniola jurtina Linné (3057)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89, FN99), 12-VII-1983.

Coenonympha pamphilus Linné (3065)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Aubepierre-sur-Aube (FP40), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983.

Coenonympha arcania Linné (3072)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01, FP11), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Montrot (FP51), 9-VII-1983. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Giey-sur-Aujon (FP50), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 9-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983. - Bussièrès-lès-Belmont (FN89), 12-VII-1983.

Satyrrium ilicis Esper (3090)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

Cupido minimus Fuessly (3103)

HAUTE-MARNE. - Villemervry (FN58), 30-VI-1982. - Arc-en-Barrois (FP41), 9-VII-1983. - Germaines (FN59), 9-VII-1983.

Glaucopsyche alexis Poda (3110)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

Maculinea arion Linné (3113)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.

Polyommatus icarus Rottemburg (3140)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Aujeurres (FN69), 9-VII-1983. - Prangey (FN79), 9-VII-1983.

Classe des migrants

Vanessa atalanta Linné (2964)

AUBE. - Mussy-sur-Seine (FP01), 8-VII-1983.
HAUTE-MARNE. - Chalancey (FN68), 30-VI-1982.

Cynthia cardui Linné (2965)

HAUTE-MARNE. - Villemoron (FN58), 30-VI-1982. - Val Bruant (FP51), 9-VII-1983. - Piépape (FN78), 12-VII-1983. - Maâtz (FN88), 12-VII-1983.

C. D., 107, boulevard Michelet, 44300 Nantes
R. E., 22, rue Turgot, 21000 Dijon

NDLR. - Coordonnées des localités citées, en LAMBERT II étendu.

Arbot	800 2320	Maâtz	833 2305
Arc-en-Barrois	799 2331	Montrot (comm. d'Arc-	
Aubepierre-sur-Aube ...	794 2327	en-Barrois)	800 2329
Auberive	804 2313	Mussy-sur-Seine	761 2333
Aujeurres	813 2308	Piépape	824 2306
Bussièrès-lès-Belmont .	841 2310	Prangey	820 2308
Chalancey	810 2301	Val Bruant (comm. d'	
Dancevoir	790 2328	Arc-en-Barrois)	802 2329
Germaines	801 2314	Villemervry	805 2301
Giey-sur-Aujon	804 2326	Villemoron	807 2300

NOTE D'ÉLEVAGE
'LEP. TISCHERIIDAE'
par Roger MÉTAYE

Tischeria ekebladella Bjerkander (139)

JOURDHEUILLE, 1883 : 210 (complanella). "T.C. - Dans tous les bois, fin avril."

Mines récoltées sur Quercus sp., au cours du mois d'octobre 1982, en diverses localités auboises. Les chenilles ont hiverné. Les émergences ont eu lieu à Troyes, en mai-juin 1983.

St-Mards-en-Othe, bois de St Mards (706 2351), 6 oct. 1982; 1 ex. e.l., 2 juin 1983.

Géraudot, École de Voile (747 2367), 15 oct. 1982; aucune émergence. Coussegrey, mont (cote 251) (728 2328), 20 oct. 1982; 3 ex. e.l., 12, 14 et 18 mai 1983.

Lantages, bois de Lantages (737 2343), 22 oct. 1982; 1 ex. e.l., 12 mai 1983.

Ville-sur-Arce, Haut le Bois (756 2349), 27 oct. 1982; 4 ex. e.l., 12, 13, 14 et 24 mai 1983.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes