

LÉPIDOPTÈRES NOCTUIDAE DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE
Les données du Fichier Caruel
et observations complémentaires

par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT

INTRODUCTION. - À la suite des listes de Rhopalocères marnais publiées par deux d'entre nous (LAMBERT, 1983; DEMANGE, 1984)*, nous avons préféré nous concerter pour continuer les publications systématiques concernant les autres familles de Lépidoptères du département de la Marne.

Nous avons commencé par les Noctuidae qui suscitent actuellement un intérêt certain au niveau européen (projet de répartition et de figuration dirigé par le Danois Poul SVENDSEN et relayé en France par M. Georges ORHANT).

Les indications suivantes sont fondées essentiellement sur le " fichier départemental " de Marcel CARUEL, contenant ses observations personnelles et celles de collaborateurs de l'époque (CHARLOT, DENIS, DEUTSCH, MANICHON, MENU, PIERRA, VARLET...). La période ainsi couverte s'étend approximativement de 1930 à 1955; malheureusement, ce fichier ne comporte que les mois de capture, et non pas les dates précises.

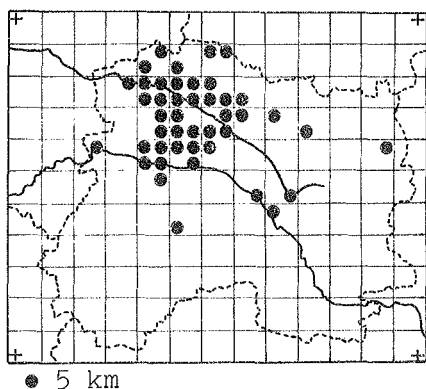
Le même travail reprend également des données plus anciennes (1875-1914 environ), établies par des entomologistes de l'époque : BELLEVOYE, DELSUC, DEMAISON et TUNIOT.

Nos observations personnelles, limitées, ne nous ont pas encore permis de retrouver toutes les espèces citées par CARUEL; en revanche, quelques espèces nouvelles pour la Marne ont été découvertes.

Sauf indication contraire, les déterminations sont celles des auteurs des captures.

DONNÉES. - La nomenclature est celle de P. LERAUT (1980). Nous avons rappelé, entre parenthèses, le numéro du Catalogue Lhomme.

L'abréviation " B.S. " concerne le Bulletin de la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims.



Les stations sont classées par ordre alphabétique, les dates d'observation par ordre chronologique.

Le nom de chaque localité est suivi, entre parenthèses, de l'indication de la maille kilométrique du lieu de récolte (Lambert II étendu).

Fig. 1. - Somme des données.

* Cf. Bull. d'Ent. champen., 2, 1983 : 225-234 et 261-274; 3, 1984 : 9-16, 53-61 et 91-98.

NOCTUIDAE
Noctuinae

3957. Euxoa obelisca Denis & Schiffermüller (313)

CARUEL. - Reims (PIERRA); signalé par BELLEVOYE (B.S., 1904 : 69) comme ayant créé des dégâts dans le vignoble champenois.

3958. Euxoa tritici Linnaeus (327)

CARUEL. - Reims (TUNIoT, B.S., 1878 : 129). - VI.

Nouvelle observation :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 17-VIII-1963 (DENIZE).

3959. Euxoa nigricans Linnaeus (323)

CARUEL. - Reims. - VIII.

3963. Euxoa aquilina Denis & Schiffermüller (?)

CARUEL. - Reims (TUNIoT), Pierry (DELSUC), Châlons-sur-Vesle, Villers-Allerand. - VII, VIII.

Nouvelle observation :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 16-VIII-1965 (DENIZE leg., BOURGOGNE det.).

3973. Agrotis cinerea Denis & Schiffermüller (308)

CARUEL. - Chenay (BLONDOT), Aubérive (MENU), Villers-Allerand. - IV, VI, VIII.

Nouvelles observations :

Beine (733 2471), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 1-VI-1974 (DEMANGE).

3977. Agrotis vestigialis Hufnagel (306)

CARUEL. - Châlons-sur-Vesle (TUNIoT), Reims (PIERRA), Écueil. - VII, VIII.

Nouvelle observation :

Chenay (715 2479), 25-VIII-1973 (DEMANGE).

3979. Agrotis segetum Denis & Schiffermüller (305)

CARUEL. - Reims et partout. - V, VI, VII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 21-IX-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);
Épine (L') (756 2444), 20-VI-1965 (DENIZE);
Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);
Reims (72 247), 2-IX-1973 (LAMBERT);
Villers-Allerand : Montchenot (723 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

3980. Agrotis clavis Hufnagel (307)

CARUEL. - Reims (TUNIoT, B.S., 1878 : 129), Villers-Allerand. - VI, VII.

Nouvelles observations :

Chenay (715 2479), 25-VIII-1973 (DEMANGE);
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);
Villers-Allerand (723 2464), 3-VI-1960 (DEMANGE).

3981. Agrotis exclamationis Linnaeus (333)

CARUEL. - Reims et partout. - VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);
Beine (733 2471), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 20 et 26-V-1964 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 12-VI-1970 (DEMANGE);
Germaine (723 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 13-VII-1972 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 29-V-1961, 28-VI-1961 (DEMANGE);
Ville-en-Selve (727 2459), 11-VI-1983 (LAMBERT);
Villers-Allerand : Montchenot (723 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

3983. Agrotis ipsilon Hufnagel (335)

CARUEL. - Montbré, Rilly, Villers-Allerand. - VII, VIII, IX.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 21-IX-1979 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 13-VIII-1964 (DENIZE);
Châlons-sur-Vesle (715 2478), 9-IX-1961 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 5-IX-1970 (DEMANGE);
Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 12-VII-1970 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 28-IX-1962, 24-IX-1963 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE).

3984. Agrotis puta Hübner (314)

CARUEL. - Reims (DENIS), Villers-Allerand. - VIII, IX, X.
Forme lignosa Godart : Reims (VARLET, Bull. n° 13, 1953).

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 19-IX-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT);
Ville-en-Selve (727 2459), 24-VIII-1983 (LAMBERT).

4002. Ochropleura plecta Linnaeus (348)

CARUEL. - Reims et partout. - VI, VII, VIII, IX.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 6-VI-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Reims (724 2474), 30-VII-1963 (DEMANGE);
Sainte-Menehould (787 2457), 30-V-1981 (LAMBERT);
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT);
- (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE);
Ville-en-Selve (727 2459), 24-VIII-1983 (LAMBERT).

4012. Rhyacia simulans Hufnagel (371)

CARUEL. - Reims (TUNIOT, B.S., 1878 : 190), Pierry (DELSUC), Villers-Allerand. - VI, VII.

Nouvelle observation :

Épine (L') (756 2444), 20-VI-1965 (DENIZE).

4026. Noctua pronuba Linnaeus (341)

CARUEL. - Reims et partout. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 19-IX-1980 (LAMBERT);

Châlons-sur-Marne (748 2442), 27-VI-1961, 13 et 24-VIII-1961 (DENIZE);

Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);

- , 15-V-1960 (DEMANGE);

Montbré (724 2466), 29-VII-1960 (DEMANGE);

Reims (72 247), 16-IX-1976, 17 et 21-VI-1977, 13 et 18-IX-1984 (LAMBERT);

- (724 2474), 11-VI-1960, 29-VI-1962, 6-V-1963, VIII-1971 (DEMANGE);

Villers-Allerand : Monchenot (722 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

4027. Noctua orbona Hufnagel (339)

CARUEL. - Partout en juin d'après TUNIOT (B.S., 1878 : 130), mais n'a pas été retrouvé. Aucune confusion n'a pu se commettre dans l'esprit de TUNIOT car il catalogue également toutes les autres Noctuelles à ailes inférieures jaunes, notamment comes.

4029. Noctua comes Hübner (340)

CARUEL. - Reims et partout. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 21-IX-1979, 19-IX-1980 (LAMBERT);

Châlons-sur-Marne (748 2442), 14-VIII-1965 (DENIZE);

Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);

Reims (72 247), 17-VII-1977, 15-VII-1982, 3-VIII-1983, 22-IX-1984 (LAMBERT);

Villers-Allerand (723 2464), 10-V-1960, 16-VIII-1960 (DEMANGE).

4030. Noctua fimbriata Schreber (402)

CARUEL. - Cernay (TUNIOT, B.S., 1878 : 130), Brimont, Reims (TUNIOT), Louvois (B.S., 1900 : 11), Germaine, Rilly, Trigny, Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

Variété solani F. : avec le type, plus rare.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Vesle (715 2478), 3-VII-1961 (DENIZE);

Reims (724 2474), 10 et 13-IX-1963 (DEMANGE).

4031. Noctua janthina Denis & Schiffermüller (403)

CARUEL. - Reims, Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 130), Écueil, Germaine, Montbré, Villers-Allerand. - VII, VIII, IX.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 25-VII-1980, 19-IX-1980 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 20-VI-1964 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 29-VIII-1970, 5-IX-1970 (DEMANGE);
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);
Villers-Allerand (723 2464), 7-VII-1960 (DEMANGE).

4032. Noctua interjecta Hübner (404)

CARUEL. - Villers-Allerand, 1 ex. - VIII, IX.

4033. Epilecta linogrisea Denis & Schiffermüller (401)

CARUEL. - Châlons-sur-Vesle, Reims, Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 130),
Montbré. - VII, VIII.

4034. Spaelotis ravida Denis & Schiffermüller (362)

CARUEL. - Reims (DELSUC).

4037. Graphiphora augur Fabricius (363)

CARUEL. - Mâco. - VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979 (LAMBERT);
Prouilly (710 2479), 30-VI-1982 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 16-VIII-1975 (DEMANGE).

4042. Paradiarsia glareosa Esper (337)

Nouveau pour le département :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 21-IX-1979 (LAMBERT);
Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT).

4047. Lycophotia porphyrea Denis & Schiffermüller (375)

CARUEL. - Germaine (TUNIOT, B.S., 1878 : 120), Rilly, Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Verzy (733 2461), 13-VII-1970, 15-VII-1972 (DEMANGE);
Villers-Allerand : Montchenot (722 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

4048. Peridroma saucia Hübner (379)

CARUEL. - Reims (DENIS), Montbré, Rilly, Villers-Allerand.

Variété margaritosa Haw. avec le type, un peu plus rare.

VIII, IX, X, XI.

Nouvelle observation :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 10 et 20-VIII-1965 (DENIZE).

4049. Diarsia mendica Fabricius (366)

CARUEL. - Germaine, Rilly, Villers-Allerand. - VI.

Nouvelle observation :

Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE).

4052. Diarsia brunnea Denis & Schiffermüller (353)

CARUEL. - Germaine, Rilly, Villers-Allerand, Reims (VARLET). Commune à la miellée; vient peu à la lumière. - V, VI, VII.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 20-VI-1964 (DENIZE);

Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT);

Villers-Allerand : Montchenot (722 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

4053. Diarsia rubi Vieweg (355, partim)

CARUEL. - Rilly, Villers-Allerand. - VI, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980 (LAMBERT);

Courcy (721 2481), 6-VI-1975 (LAMBERT);

Sainte-Menehould (727 2457), 30-V-1981 (LAMBERT).

4060. Xestia c-nigrum Linnaeus (342)

CARUEL. - Reims et partout. - VI, VIII, IX.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 21-IX-1979, 19-IX-1980 (LAMBERT);

Châlons-sur-Marne (748 2442), 26-VIII-1965 (DENIZE);

Chenay (715 2479), 5-IX-1970 (DEMANGE);

Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);

Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);

Muizon (713 2477), 13-VII-1972 (DEMANGE);

Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);

Ville-en-Selve (727 2459), 11-VI-1983, 24-VIII-1983 (LAMBERT).

4061. Xestia ditrapezium Denis & Schiffermüller (345)

CARUEL. - Rilly, Villers-Allerand. - VII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT leg., R. MÉTAYE det.);

Prouilly (710 2479), 30-VI-1982 (LAMBERT leg., R. MÉTAYE det.);

Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT leg., R. MÉTAYE det.).

4062. Xestia triangulum Hufnagel (344)

CARUEL. - Villers-Allerand. - VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980 (LAMBERT);

- (id.), 4-VII-1980 (LAMBERT leg., R. MÉTAYE det.);

Châlons-sur-Marne (748 2442), 4-VII-1964 (DENIZE);

Germaine (723 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT leg., R. MÉTAYE det.);

Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE).

4064. Xestia baja Denis & Schiffermüller (347)

CARUEL. - Rilly (TUNIOT manuscrit), Germaine, Villers-Allerand. Commune à la miellée; ne vient pas à la lampe. - VII, VIII.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 3-VII-1964 (DENIZE);

Reims (72 247), 19-XII-1982 (trouvé mort dans un grenier) (LAMBERT).

4069. Xestia sexstrigata Haworth (354)
CARUEL. - Mâco, Rilly, Villers-Allerand. - VI.

4071. Xestia xanthographa Denis & Schiffermüller (356)
CARUEL. - Reims et partout. - VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 19-IX-1980 (LAMBERT);

Châlons-sur-Marne (748 2442), 12-VIII-1964, 2 et 3-VIII-1965 (DENI-
ZE);

Reims (72 247), 2 et 5-IX-1973, 6 et 10-IX-1974, 16-IX-1984 (LAM-
BERT).

4074. Naenia typica Linnaeus (400)

CARUEL. - Tinguieux, Reims (TUNIOT, B.S., 1878 : 138), Mâco (de TOUL-
GOËT). - VI.

4076. Anaplectoides prasina Denis & Schiffermüller (399)

CARUEL. - Germaine (B.S., 1891 : 74), Mont Aimé (B.S., 1935 : xxi),
Chigny, Rilly, Villers-Allerand. - V; VI.

Nouvelles observations :

Chenay (715 2479), 27-VI-1970 (DEMANGE);

Muizon (713 2477), 14-VI-1970 (DEMANGE);

Saint-Imoges (719 2458), 19-VI-1982 (LAMBERT);

Villers-Allerand : Montchenot (722 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

4077. Cerastis rubricosa Denis & Schiffermüller (393)

CARUEL. - Villers-Allerand. - IX, X.

Nouvelles observations :

Beine (733 2471), 31-III-1973 (DEMANGE);

Germaine (723 2458), 12-IV-1979 (LAMBERT);

- , 5-IV-1966 (DENIZE);

Ludes (727 2453), 14-V-1979 (LAMBERT);

Sept-Saulx (740 2465), 22-III-1974 (DEMANGE);

Villers-Allerand : Mont Tisset (723 2465), 2-IV-1976 (LAMBERT).

(À suivre)

M. D., 6, rue Lucien-Lewen, 75020 Paris
G. D., 21, avenue du Général-Leclerc,
51000 Châlons-sur-Marne
C. L., 11, cours Langlet, 51100 Reims
