

LA FEUILLE

DES JEUNES NATURALISTES

REVUE MENSUELLE D'HISTOIRE NATURELLE

Fondée à Mulhouse en 1870

PRIX DE L'ABONNEMENT

Payable à M. Adrien DOLLFUS, 35, rue Pierre-Charron, Paris

France et Étranger fr. 4 par an

Pour la jouissance de la Bibliothèque, demander le Règlement franco 0 fr. 25

Le Numéro, 40 centimes.

LES ABONNEMENTS COMPTENT A PARTIR DU 1^{er} NOVEMBRE DE CHAQUE ANNÉE



SOMMAIRE DU N^o 339

E. de Boury : Revision des Pleurotomes éocènes du bassin de Paris (planches hors texte).

Jacques Deprat : Note sur le Crétacé des bassins d'effondrement de la vallée de l'Ognon et de la Saône (*suite*).

E.-R. Dubois : Notes sur l'habitat des pseudo-névroptères et névroptères de la Gironde.

Notes spéciales et locales : Collection de la Bibliothèque. — Société botanique, session extraordinaire. — Feuilles d'ormeau bilobées. — Question.

Revue de faits scientifiques : Phénomènes anatomiques de l'activité cérébrale. — Chronique. — Errata. — Echanges.

TYP. OBERTHUR, A RENNES — MAISON A PARIS
rue Salomon-de-Caus, 4 (square des Arts-et-Métiers)

NOTES SUR L'HABITAT
DES PSEUDO-NÉVROPTÈRES ET NÉVROPTÈRES
DE LA GIRONDE (1)

PREMIÈRE PARTIE. — *Amphibiotica*.

Suite des Odonates (voir n° 280).

Depuis la publication de notre première note sur les Odonates de notre région, nous avons à signaler les espèces suivantes :

G. *Leucorhinia* :

L. Caudalis (Charp.). — R. Un mâle pris par nous, marais de Cenon, en juin. Doit se trouver plus communément dans la partie nord du département, le Blayais surtout.

G. *Gomphus* :

G. similimus (de Selys). — P.C. En juin, juillet et août : Blanquefort, La Tresne, Beychac ; semble très localisé.

G. Grastini (Rambur). — R. Deux ♂ provenant des marais de Cenon, fin août. Selon l'avis de notre collègue, M. R. Martin, du Blanc, cette espèce doit être commune ici.

G. *Anax* :

A. Parthenope (de Selys). — A.C. D'avril à fin août : Saint-Médard-en-Jalle, marais du Blayais, Lormont, Cenon, etc. Cette belle espèce que nous croyions absente de notre région, s'y trouve donc, mais localisée.

G. *Enallagma* :

E. cyathigerum (Charp.). — A.C. Sur les petits cours d'eau et surtout les marais, de fin mai à fin août : La Tresne, Pessac, Lormont, Saint-Michel-de-Castelnau, Artigues et le Carbon-Blanc.

NOTA. — Deux espèces qui existent sûrement ici n'ont pu encore être rencontrées par nous, dans nos chasses qui s'arrêtent à l'automne 1895, ce sont : *Fonscolombia Irene* et *Agrion Lindeni*, toutes deux sur les rivières.

PREMIÈRE PARTIE. — *Amphibiotica*.

Fam. Epheméridæ (2) = Agnatha.

G. *Ephéméra* :

E. vulgata (L.). — C.C.C. Pendant tout l'été, de mai à fin juillet ; au voisinage des cours d'eau : Villandraut (M. Brown), Bouliac, Cenon, La Tresne, Le Blayais, Saint-Michel-de-Castelnau, Le Carbon-Blanc, Lormont, etc.

G. *Palingénia* :

P. Virgo (Oliv.). — C.C.C. Le long des cours d'eau : la Garonne, la Dordogne et leurs affluents, tout l'été. Après le passage à l'*imago* (juin à septembre), les individus des deux sexes tombent à terre en nombre considérable.

(1) Des circonstances indépendantes de notre volonté, en même temps que la publication d'un autre travail (*Catalogue des Hémiptères de la Gironde*) ayant retardé la suite de celui-ci, nous le reprenons aujourd'hui avantagusement augmenté.

(2) En raison du petit nombre des espèces de cette famille prises jusqu'ici dans notre département, nous n'avons pas jugé à propos d'employer les nouvelles coupes génériques admises généralement aujourd'hui (voir Eaton, *Monograph on the Epheméridæ*), et nous nous sommes contenté de celles de la Monographie de Pictet.

G. *Potamanthus* :

P. Geerii (L.). — C.C. Du printemps à l'automne : Uzeste (M. Brown), La Tresne, Blanquefort, Le Ciron, St-Michel-de-Castelnau, Beychac, Sainte-Foy, etc.

G. *Chloë* :

C. diptera (L.). — C.C.C. Le long de rivières et le soir contre les vitres des appartements, les murs blanchis, etc., au printemps; s'y pose souvent sous la forme *sub-imago* et y laisse sa déponille.

C. bioculata (L.). — C. De juin à septembre, le long de la Garonne et de la Dordogne, mais certaines années seulement.

C. striata (Burm.) = *Ephemera striata* (L.). — Espèce citée par feu Samie, prise par lui, à Branne, fin mai. Jamais rencontrée par nous.

G. *Cenis* :

C. lactea (Hoffm.). — C.C. Pendant tout l'été, dans tout le département. Cette charmante petite espèce se trouve fréquemment dans les appartements, attirée par l'éclat des lumières, surtout en mai et juin, et selon certaines années.

PREMIÈRE PARTIE. — *Amphibiotica*.

Fam. Perlidæ = Plecoptera.

Tribu I. — *Perlinæ*.

G. *Dictyopteryx* :

D. microcephalata (Pictet). — C. Le long de la Garonne, de fin mars jusqu'en juillet, mâles et femelles immobiles pendant le jour, sur les piles des ponts, les murs, les poteaux, les bateaux, etc. Volent la nuit sur les arbustes et herbes voisins : ponts et quais de Bordeaux, Saint-Macaire, Saint-André-de-Cubzac, etc.

G. *Isogenus* :

I. nubecula (Newm.). — C. Dans les mêmes conditions, et mêmes mœurs et époques que l'espèce précédente. Trouvée une fois, en très grand nombre, en avril 1890, sur les quais de Bacalan, à Bordeaux.

G. *Perla* :

P. abdominalis (Burm.). — C.C. D'avril à fin juin, sur les herbes aquatiques et les feuilles des arbustes voisins des rivières et cours d'eau divers, dans toute la région : Artigues, Le Carbon-Blanc, La Tresne, Ciron, La Souys, Le Ciron, Blanquefort, etc.

G. *Chloroperla* :

C. grammatica (Poda). — C.C.C. D'avril à juillet, et dans les mêmes conditions que l'espèce précédente, dans toute la région. On en prend en grand nombre en battant les haies, les buissons, les arbres et en fauchant sur les herbes, le soir surtout.

G. *Isopteryx* :

I. apicalis (Newm.). — C.C. Dans toute la région, d'avril aux premiers jours de septembre, et dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. On la capture également en battant les arbres, haies, etc.

Tribu II. — *Nemorinæ*.

G. *Taniopteryx* :

T. trifasciata (Pictet). — C.C.C. De janvier à fin mai, sur tous les cours d'eau; se pose sur les arbres, les herbes, les constructions diverses, etc. : ponts et quais de Bordeaux et environs, Langon, Saint-André-de-Cubzac.

T. nebulosa (L.). — P.C. S'écarte souvent des cours d'eau et se trouve dans les bois marécageux ou humides : La Tresne, en mai; Bouliac,

en avril; au Peseu, en avril (M. Brown). Se retrouve en septembre : Carbon-Blanc, Artigues et Pessac.

G. *Leuctra* :

L. fusciventris (Steph.). — P.C. De mars à fin mai, puis de fin août à fin septembre, sur les herbes, arbustes et constructions diverses, au voisinage des rivières et ruisseaux : Citon, Lormont, Blanquelort, Saint-André-de-Cubzac et Blaye.

L. nigra (Oliv.). — R. Quelques individus, mâles et femelles, trouvés sur les piles du pont de Bordeaux en avril 1890. Cette espèce doit être plus commune ici.

G. *Nemoura* :

N. variegata (Oliv.). — C.C.C. Partout sur les pièces d'eau (marais, étangs, etc.), de mars à fin juin : Pomerol (feu Samie), Pierroton et Bruges (M. Brown), Saint-Michel-de-Castelnau, Cenon, Etanliers, Faecture, Pessac, etc., etc. Se prend abondamment, en fauchant, sur les jones, typhas, seirpes et autres plantes aquatiques.

DEUXIÈME PARTIE — (*Planipennia*) *Neuroptera* (*sensu stricto*).

Fam. Sialidæ.

G. *Sialis* :

S. lutaria (L.). — C.C.C. Du 15 mars à fin mai, partout; mâles plus nombreux que les femelles; immobiles sur les jones, iris, les troncs d'arbres, etc., dans tous les lieux marécageux ou humides.

NOTA. — *S. fuliginosa* (Burm. Pietet) doit se trouver également et dans les mêmes conditions. Apparition plus tardive de quinze jours environ. Faciles à confondre; *S. lutaria* ♂ fauve, *S. fuliginosa* ♂ noir.

Fam. Raphididæ.

G. *Raphidia* :

R. notata (Fab.). — T.R. Un individu mâle pris sur *Sambucus ebulus*, au pied d'un chêne, sur le coteau de Floirac, le 6 juin 1892; se prend en battant les chênes en été.

Fam. Mantispidæ.

G. *Mantispa* :

M. pagana (Fab.). — P.C. Mais un peu partout en cherchant bien cette espèce, surtout à l'état larvaire dans les sacs ovifères des Lycoses et à l'état parfait en battant les chênes, dans les lieux humides, en été : Gazinet, fin septembre 1890 (M. Brown), Mérignac, en juillet 1894 (M. Brascassat).

Fam. Osmylidæ.

G. *Osmylus* :

O. Chrysops (L.). — A.C. Du 15 mai à fin août, dans toute la région, vole peu et reste caché dans le feuillage des arbustes, des arbres et des herbes bordant les petits cours d'eau : le Carbon-Blanc en août, Citon et Lignan en juillet, Castelnaud en juin (M. Brown), Budos le 30 juin 1878 (feu Samie).

G. *Sisyra* :

S. fuscata (Fab.). — C.C.C. Du 15 mai à fin septembre, partout, en battant les chênes, les aulnes, etc., près les cours d'eau, les mares, les fossés : Cenon, Saint-Médard-en-Jalle, La Tresne, le Carbon-Blanc, Vertenil (M. Brown), etc. Les larves vivent dans les petits spongiaires d'eau douce.

S. terminalis (Curtis). — A.C. De fin mai à fin septembre, dans les mêmes conditions que l'espèce précédente, se prend souvent le soir attirée par les lumières; immobile le jour sur les arbres, arbustes, haies, etc. : Saint-Michel-de-Castelnau, Saint-André-de-Cubzac, La Tresne, Lormont, Artigues.

Fam. Myrmeleontidæ.

Tribu I. — *Ascalaphinæ*.

G. *Ascalaphus*.

A. longicornis (L.). = *A. barbarus* (Burm.). = *A. V. nigrum* (Latr.). = *A. italicus* (Olivier, Duméril in *Considér. génér.*, pl. XXVI, fig. 2, nec Fab., nec Latr.).

C. Sur les coteaux de la rive droite de la Garonne où le ♂ vole à la pleine ardeur du soleil : Créon, en juin 1887 et Branne en juin (M. Brown), Carignan en juillet, Lignan en juin, Bouliac en juin.

A. meridionalis (Charp.). = *A. italicus* (Burm.). = *A. barbarus* (Oliv. in *Encyclop. Method.*) — P.C. Lignan en juillet 1892, Fargues en juin 1892.

NOTA. — Nous donnons ici les divers noms attribués aux deux espèces de ce genre qui habitent notre région, leur synonymie étant des plus embrouillées.

Tribu II. — *Myrmeleoninaæ*.

G. *Acanthaclisis*.

A. occitanica (Villers). — A.C. De juin à fin août : Arcachon en 1862 (M. Brown); Eyrac, Le Mouleau, La Teste, Soulac, Montalivet et en général tout le littoral, dans les forêts de pins des dunes, se retrouve à l'intérieur du département : Caudéran, Floirac, Lormont, Cenon, Verteuil (M. Brown *et nobis*). Cette belle espèce, quand on la déränge, vole assez lentement d'une plante basse à une autre, surtout au crépuscule.

G. *Myrmeleo*.

M. tetragrammicus (Pallas). — C.C.C. Partout, surtout dans les dunes du littoral, en juin, juillet et août : Arcachon, Soulac, Le Mouleau, Arès, Cazau, La Teste, et dans l'intérieur, à Pessac, Mérignac, Cestas, Pauillac, etc.

M. formicarius (L.). — A.C. Un peu partout en juin, juillet et août, facile à confondre avec l'espèce précédente : Caudéran, Pessac, Le Carbon-Blanc, Saint-Macaire, Gazinet, Saint-Michel-de-Castelnau, Arcachon, Soulac.

M. pallidipennis (Rambur). — R. Semble assez rare. Jamais rencontré par nous, pris par M. Brown à Pessac, en mai et juin.

M. appendiculatus (Latr.). = *linearis* (Rambur). — A.C. Sur le littoral et aux mêmes époques que les espèces précédentes : Le Mouleau, Soulac, Cazau, Arcachon, La Teste, le Porge et Arès (M. Brown *et nobis*). Déjà indiqué des Landes par Rambur.

M. incertus (Rambur). — P.C. Nous rapportons à cette espèce des individus pris par notre collègue de la Société Linéenne de Bordeaux, M. Brown, à Susac, Eysines et au Mouleau, en juillet et août.

M. inconspicuus (Rambur). — P.C. Egalement pris par M. Brown à Caudéran, en juillet; Eysines, en août.

Paris.

E.-R. DUBOIS.

(A suivre).