

Névroptéroïdes, Mécoptéroïdes et Ephéméroptères de la collection Jean Nicollon des Abbayes, avec un additif aux Odonates

Gérard TIBERGHEN¹

Mots-clés – Névroptéroïdes, Mécoptéroïdes, Ephéméroptères, Odonates, inventaires, catalogue

Résumé – L'auteur présente un additif à une première liste d'Odonates déjà parue après avoir dressé le catalogue de groupes affines : Névroptéroïdes, Mécoptéroïdes, Ephéméroptères, contenus dans le fonds Jean Nicollon des Abbayes conservé au Musée de Zoologie de la Faculté des Sciences de Rennes-Beaulieu (Ille-et-Vilaine).

Abstract – The author draw up an annotated list of Neuropteroids, Mecoptera (Scorpionflies) and Ephemeroptera (Mayflies) preserved in late J.N. des Abbayes's collection at Rennes-Beaulieu Museum University (Ille-et-Vilaine, France) ; some additional data concerning Odonata (Damselflies) are given in final text.

Introduction

La collection d'insectes de Jean Nicollon des Abbayes constitue un fonds muséologique d'environ 90 cartons 39x26 et 26x19 (TIBERGHEN, 1981). Si les Coléoptères (et les Hémiptères à moindre titre) en forment le corps principal, d'autres ordres très divers furent rassemblés dans quelques formats 26x19 par l'entomologiste vendéen. Il en est ainsi des Névroptéroïdes, Mécoptéroïdes et Ephémères (un carton) et d'une dizaine d'Odonates (un autre demi-format) ; ces derniers, uniquement Zygoptères, sont vraisemblablement un résidu séparé et oublié de la boîte K21 étudiée par DUSOULIER (2004).

Après les quatre articles consacrés à l'inventaire de cette collection (TIBERGHEN, 1981, 1983, 1987-88, 2014a). Ce travail constitue la cinquième contribution de l'auteur au catalogue raisonné et commenté du fonds J. N. des Abbayes.

Ainsi que nous l'avons dit dans ces quatre premières contributions, le matériel est en général (et celui-ci en particulier !) en état très moyen, faute d'un entretien insuffisant. Les deux cartons concernés aujourd'hui ne dérogent pas à la règle, sachant en outre que la préparation des exemplaires n'est pas forcément très académique voire brouillonne ! La vérification des identifications a été d'autant plus compliquée que les espèces sont

représentées le plus souvent par un seul individu par station et que des mélanges ou des disparitions d'échantillons (constatés en comparaison avec feuillets, notes et carnets manuscrits) se sont produits ces dernières décennies.

Catalogue

MEGALOPTERA

Sialidae

Sialis lutaria (L., 1758)

Vendée : Le Bourg-sous-la-Roche, 24-VII-(19)56 ;
La Roche-sur-Yon, IV-(19)37.

RAPHIDIOPTERA

Raphidiidae

Raphidia (Phacostigma) notata Fabricius, 1781

Vendée : Le Bourg-sous-la-Roche, 24-VII-(19)56.

Raphidia (Subilla) cognata Rambur, 1842

Puy-de-Dôme : environs de Besse-en-Chandesse,
21-VII-(19)60.

NEUROPTERA

Sisyridae

Sisyra sp.

Vendée : Longeville, 1960.

¹ 38 Square Ludovic Trarieux, F-35200 Rennes, <gerard.tiberghien35@libertysurf.fr>

Osmylidae

Osmylus fulvicephalus (Scopoli, 1763) (Fig. 1)

Basses-Pyrénées [Pyrénées-Atlantiques] : Eaux-Bonnes, VII-(19)64.



Figure 1. *Osmylus fulvicephalus* (Cliché : V. Derreumaux).

Myrmeleontidae

Myrmeleon formicarius L., 1767

Vendée : Longeville, 6-VI-(19)60 ; Pointe-d'Argent (Argens ?) 8-VII-(19)52.

Synclisis sp. (? *baetica* Rambur, 1842)

Vendée : Croix-de-Vie, 1960 ; Brétignolles, sans date (carnet : « *béticus* ? »).

Chrysopidae

Chrysoperla carnea (Stephens, 1836)

Côtes-du-Nord [Côtes-d'Armor] : Saint-Cast, en filochant, VIII-(19)73.

Pyrénées-Orientales : Amélie-les-Bains, 20-VII-(19)73, sur fleur.

Haute-Savoie : Bourg-d'Oisans, VIII-(19)70.

Vendée : Pointe d'Argent (Argens ?), 8-VII-(19)52 ; La Roche-sur-Yon, 15-VI-(19)64.

Chrysopa perla (L., 1758)

Loire-Inférieure [Loire-Atlantique] : Sucé, avril 1962.

Vendée : La Roche-sur-Yon, 24-V-(19)60 ; *ibid.*, en ville, 21-VI-(19)56.

Mallada sp. (? *ventralis* Curtis, 1834)

Ariège : Ax-les-Thermes, date illisible.

Mallada flavifrons (Brauer, 1851)

Vendée : La Roche-sur-Yon, 27-IX-(19)71 ; Saint-André-d'Ornay, 20-VI-(19)64.

MECOPTERA**Panorpidae**

Panorpa communis L., 1758

Vendée : La-Roche [sur-Yon], 1960 ; Longeville, VI-1960.

EPHEMEROPTERA**Ephemeridae**

Ephemera vulgata L., 1758

Vendée : Châtillon, 7-V-(19)67 ; Dompierre, en filochant au bord de l'eau, V-(19)63.

Ephemera cf. *danica* Muller, 1764

Ille-et-Vilaine : Vern, 1973.

Deux-Sèvres : Coulon, 11-V-(19)64.

Vendée : Saint-Vincent-sur-Graon, 15-V-(19)69 [(19)61 ?].

ODONATA (compléments : Zygoptera)**Calopterygidae**

Calopteryx virgo (L., 1758)

Vendée : Dompierre, 5-VI-(19)60 ; Le Bourg-sous-la-Roche, 14-VI-(19)60.

Lestidae

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)

Vendée : Dompierre, 25-VI-(19)61.

Lestes sponsa (Hansemann, 1823)

Vendée : Brétignolles, sur les herbes, 25-V-(19)63.

Lestes virens (Charpentier, 1825) (Fig. 2)

Vendée : Notre-Dame-des-Monts, 23-VI-(19)60.

Sympecma fusca ? (Van der Linden, 1820)

Ille-et-Vilaine : Rennes, jardin, 6-VII-(19)72.



Figure 2. *Lestes virens* (Cliché : C. Mouquet).

Platycnemididae

Platycnemis acutipennis Selys, 1841

Vendée : Chantonay, 20-V-(19)71.

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)

Ille-et-Vilaine : Saint-Grégoire, près du canal, sans date ; environs de Rennes, 15-V-(19)74.

Vendée : Olonne-sur-Mer, 1960.

Commentaires

Aucune des 18 espèces citées n'apporte de réelle nouveauté pour le Massif armoricain. Déjà citées par le passé, elles font partie, pour la plupart, de taxons également répandus ou connus de nombreux points en France (D'AGUILAR & DOMMANGET, 1985 ; DETHIER & HAENNI, 1985-86 ; SEMERIA & BERLAND, 1988) et en Grande-Bretagne (FRASER, 1959 ; ELLIOTT, 1977 ; PLANT, 1997). En outre, deux *Mallada* ainsi qu'un Myrmeleontinae (peut-être *Euroleon nostras* Fourcroy ? et/ou un *Synclisis* ?), taxons présents en Massif armoricain (GIACOMINO, 2007), sont trop abîmés et encore plus mal préparés pour qu'on puisse en discuter. *S.cf.baetica* reste peut-être l'espèce la plus intéressante bien qu'à confirmer par des captures contemporaines localisée sur la zone littorale entre Loire-Atlantique-et Landes (TILLIER *et al.* 2013). Reste au moins l'intérêt de la simple liste faunistique pour nos inventaires régionaux, ce qui n'est jamais négligeable. Ainsi, les données biopatrimoniales sont-elles préservées, en sauvegarde d'un matériel, hélas, en très mauvais état !

Remerciements.- À Pierre Tillier pour ses renseignements ainsi qu'à Yves Séméria pour la vérification de quelques individus.

Bibliographie citée et consultée

- AGUILAR (d') J., & DOMMANGET J.L., 1998.- *Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Delachaux et Niestlé editeurs, Lausanne, 464 p.
- DETHIER M. et HAENNI J.P., 1985-86.- Introduction pratique à la systématique des organismes des eaux continentales françaises, 7, Planipennes, Mégaloptères et Lépidoptères à larves aquatiques. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **55** (6) : 201-224.
- DUSOULIER F., 2004.- Les Odonates et les Orthoptères de la collection de Jean Des Abbayes (1900-1975) : éléments du biopatrimoine vendéen. *Le Naturaliste Vendéen*, **4** : 57-64.
- ELLIOTT J.M., 1977.- *A key to british freshwater Megaloptera and Neuroptera*. Freshwater Biological Association, 35, 52 p.
- FRASER F.C., 1959.- Handbooks for the identification of british insects : Mecoptera, Megaloptera, Neuroptera. *Royal Entomological Society*, **1** (12-13), 40 p.
- GIACOMINO M., 2007.- Liste des Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae) de la collection G.Durand, capturés dans les Pays de la Loire (France) – 1^e partie. *Invertébrés Armoricaains*, **1** : 23-24.
- PLANT C.W., 1997.- A key to the adults of british Lacewings and their allies. *Field Studies*, **9** : 179-269.
- SÉMÉRIA Y. & BERLAND L., 1988.- *Atlas d'Entomologie, Névroptères de France et d'Europe*. Société Nouvelle des Editions Boubée, Paris, 190 p.
- TIBERGHEN G., 1981.- Les collections entomologiques de la Faculté des Sciences de Rennes-Beaulieu ; catalogue raisonné et commenté. I- Fonds Jean Nicollon des Abbayes : introduction. *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **52** (1-4) : 43-45.
- TIBERGHEN G., 1983 .- Les collections entomologiques de la Faculté des Sciences de Rennes-Beaulieu ; catalogue raisonné et commenté. II- Fonds Jean Nicollon des Abbayes : Adepaga Caraboidea : Carabidae Carabini et Cychrini (Col.). *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **55** (1-4) : 73-91.
- TIBERGHEN G., 1987-88.- Les collections entomologiques de la Faculté des Sciences de Rennes-Beaulieu ; catalogue raisonné et commenté. III- Fonds Jean Nicollon des Abbayes : Hymenoptera Symphyta (Tenthredes). *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **59** (1-4) : 37-44.
- TIBERGHEN G., 2014a.- Coléoptères Chrysomérides de la collection Jean Nicollon des Abbayes : Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae. *Invertébrés Armoricaains*, **10** : 43-46.
- TILLIER P., GIACOMINO M. & COLOMBO R., 2013.- Atlas de répartition des Fourmilions de France (Neuroptera Myrmeleontidae). *RARE*, supplément au Tome **XXII** : 151.