

Liste des Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae) de la collection G. DURAND, capturés dans les Pays de la Loire (France) – 1^{re} partie

Matthieu GIACOMINO¹

Mots-clés – Collection Georges DURAND, Neuroptera, Myrmeleontinae, Pays de la Loire, liste.

Résumé – Après l'examen des spécimens de névroptères de la collection Georges DURAND, une liste des Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae) capturés dans les Pays de la Loire par cet entomologiste, est donnée (avec leur localisation précise).

Abstract – After the study of the specimen of Neuroptera (Georges DURAND collection), a list of the Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae), captured in the "Pays de la Loire" by this entomologist, is given (with their precise localization).

Généralités

Sur les conseils d'Emmanuel SECHET, l'auteur s'est rendu à la Roche-sur-Yon (Vendée) pour examiner les névroptères contenus dans la collection G. DURAND, conservée dans les locaux du Conseil général de Vendée. C'est au sein d'une impressionnante collection ornithologique que de nombreuses boîtes d'insectes, non encore révisés pour la plupart, sont entreposées.

Véritable patrimoine biohistorique de la région, cette collection contient de nombreuses espèces capturées au cours du XX^e siècle. Elles sont conservées en excellent état, et sont dotées des dates et des lieux de prélèvement. Cela permet ainsi de les vérifier et de les enregistrer de manière scientifiquement satisfaisante. On regrettera néanmoins l'absence de précision quant aux méthodes de récoltes, et à l'environnement. Au sein de cette collection, les névroptères sont représentés, en grande partie, par des exemplaires de Myrmeleontidae et d'Ascalaphidae.

Les Myrmeleontidae sont des insectes de grande taille, dont l'allure générale rappelle celle des Odonates. Ils sont surtout connus des amateurs de par leurs larves prédatrices, communément appelées *fourmilion*, dont un certain nombre d'espèces (mais c'est loin d'être la majorité) creusent un entonnoir piège dans un sol sablonneux, en attendant au fond la chute d'insectes courant sur le sol. Ce procédé est si « célèbre » que le cratère d'un ancien volcan,

toujours visible et situé à côté du Piton de la Fournaise à la Réunion, a été baptisé « formicaleo », du nom d'un genre de Myrmeleontinae (*Formicaleo* Geoffroy, 1762, requalifié depuis *Distoleon* Banks, 1910).

	Vendée	Loire-Atlantique
<i>Euroleon nostras</i>	X	X
<i>Synclisis baetica</i>	X	X
<i>Creoleon lugdunensis</i>	X	
<i>Distoleon tetragrammicus</i>	X	
<i>Myrmeleon inconspicuus</i>	X	
<i>Megistopus flavicornis</i>	X	

Tableau 1.- Liste des espèces identifiées.

Détails

1. *Euroleon nostras* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

- 1 femelle capturée le 5.VIII.1932 à Olonne (Vendée).
- 1 mâle capturé le 22.VIII.1950 au Cormier, La Plaine-sur-Mer (Loire-Atlantique).

2. *Synclisis baetica* (Rambur, 1842)

- 5 femelles et mâle capturés, période du 21.VII au 1.IX.1949, à Longeville (Vendée).

¹ 9 rue du Limousin, F-53940 Saint-Berthevin, <giacomino.matthieu@wanadoo.fr>

- 1 mâle capturé le 21.VII.1952 au Bourg sous-la-Roche (Vendée).
- 1 femelle capturée le 25.VII.1929 au Cormier, La Plaine-sur-Mer (Loire-Atlantique).

3. *Creoleon lugdunensis* (Villers, 1789)

- 1 mâle capturé le 11.VI.1946 à Longeville (Vendée).
- 1 femelle et 1 mâle capturés le 3.VIII.1951 à Olonne (Vendée).
- 1 mâle capturé le 16.VI.1955 à Olonne (Vendée).

4. *Distoleon tetragrammicus* (F., 1798)

- 25 femelles et 8 mâles capturés, pour la plupart, le 30.VI.1950 à Olonne (Vendée).

5. *Myrmeleon inconspicuus* Rambur, 1842

- 1 mâle capturé le 30.VIII.1930 à Longeville (Vendée).
- 1 femelle capturée le 12.VII.1950 à Longeville (Vendée).

6. *Megistopus flavicornis* (Rossi, 1790)

- 1 exemplaire (sexe non déterminable car abdomen abîmé) capturé le 18.VII.1950 à Longeville (Vendée).

Commentaires

Si les spécimens de la collection ont été essentiellement collectés sur trois régions : Pays de la Loire (Vendée, Loire-Atlantique), Languedoc-Roussillon (Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales) et Midi-Pyrénées (Hautes-Pyrénées,), nous n'avons considéré que ceux provenant des Pays de la Loire ; les autres feront l'objet de publications ultérieures.

Si, à la lecture de la bibliographie relative à cette famille, aucune espèce nouvelle pour la faune ligérienne n'a été découverte dans cette collection, cet article permet de préciser les répartitions des différents taxons, avec l'espoir que des collègues entomologistes enrichiront ces données.

En outre, parmi les nombreux exemplaires de Myrmeleontidae conservés dans cette collection, quelques spécimens de chrysopes sont présents, parmi lesquels la discrète *Italochrysa italica* (Rossi, 1790), ce qui, vu le faible nombre de Chrysopidae présents, est étonnant. Cette capture fera elle aussi l'objet d'une publication ultérieure.

Remerciements.- L'auteur tient à remercier Éric GUIHO pour lui avoir permis d'examiner cette précieuse collection. Puisse cet article susciter l'intérêt des entomologistes amateurs pour ces captivants insectes que sont les Névroptères.

Bibliographie

ASPÖCK H., ASPÖCK U. & HÖLZEL H., 1980.- *Die Neuropteren Europas*. 2 vol. Goecke & Evers, Krefeld. 495 + 395 p.

ASPÖCK H., HÖLZEL H. & ASPÖCK U., 2001.- *Kommentierter Katalog der Neuroptera der Westpaläarktis*. Denisia, **02**. 606 p.

AUBER J., 1955.- Les Myrmeleontidae de France. *L'Entomologiste*, **11** : 48-58.

SEMERIA Y. & BERLAND L., 1988.- *Atlas des Névroptères de France et d'Europe*. Deuxième édition. Société nouvelle des éditions Boubée, Paris. 190 p.

