Mise à jour de la faune des *Myrmeleontinae* (Neuroptera, Myrmeleontidae) des Pays de la Loire (France)

Matthieu GIACOMINO *

RÉSUMÉ : De nouvelles données issues de la littérature ou de l'examen de collections privées permettent de mettre à jour la liste et la distribution des Myrmeleontinae de la région Pays de la Loire (France).

MOTS CLÉS : Liste, distribution, Myrmeleontinae, Pays de la Loire.

ABSTRACT: **Distribution of the Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae) in Pays de la Loire (France).** The distribution of species of Myrmeleontinae known from the "Pays de la Loire" is updated according to data from litterature and private collections.

KEY WORDS: List, distribution, Myrmeleontinae, Pays de la Loire.

Lors d'un précédent article, l'auteur avait présenté la liste des spécimens de Myrmeleontinae contenus dans la collection George Durand (Giacomino, 2007), ce qui constitua l'ébauche d'une première liste pour les Pays de la Loire. Celle-ci fut par la suite enrichie par d'autres données (GRETIA, 2009), historiques et inédites : 8 espèces y furent alors mentionnées.

Après des recherches bibliographiques, et suite aux nouvelles données recueillies ou communiquées par ses collègues de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (S.S.N.O.F), l'auteur actualise les connaissances relatives à la distribution régionale de cette sous-famille. Les collecteurs sont Eric Drouet (E.D.), Michel Faucheux (M.F.), Jean-Pierre Favretto (J.P.F.), Matthieu Giacomino (M.G.), Jean-Alain Guilloton (J.A.G.) Alain Rouch (A.R.), Emmanuel Séchet (E.S.), Jérôme Tourneur (J.T.),

Loire Atlantique (44)

– Guérande, Sud-ouest de Lencly, 27.VIII.1999 – Distoleon tetragrammicus, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

– Le Pouliguen, 3.VIII.2007 – Distoleon tetragrammicus, 1 exemplaire ♀, Collection M.G.

– Saint Michel-Chef-Chef, plage de la Roussellerie, 12.VII.1968 – *Euroleon nostras*, 1 exemplaire ♀, Collection M.F. (M.G. det).

– Frossay, Le Carnet, 5/6.VIII.2000, lampe vapeur mercure 125 W – *Creoleon lugdunensis*, 1 exemplaire ♂ / 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

– Les Moutiers-en-Retz, Le Collet, 15/16.VII.2005, lampe vapeur mercure 125 W – *Creoleon lugdunensis*, 1 exemplaire ♂, - *Myrmeleon inconspicuus*, 1 exemplaire ♀ - *Synclisis baetica*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

Maine et Loire (49)

– Montjean-sur-Loire, 2.IX.2009, le Petit Fourneau, piège barber – *Distoleon tetragrammicus*, larve, collection Matthieu Giacomino (J.T. leg.).

– Souzay-Champigny, carrière des Cordeliers, 13/14.VII.2006, lampe vapeur mercure 125 W – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Souzay-Champigny, 27.VI.2009, lampe vapeur mercure 125 W – *Distoleon tetragrammicus*, Collection E.D.

– Longué-jumelles, 24/25.VI.2006, sablières de la Croix Fourreau, lampe vapeur mercure 125 W – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

– Beaulieu sur Layon, Pont Barré, 30/31.VII.2007, lampe vapeur mercure 125 W – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

* 9, rue du Limousin 53940 SAINT BERTHEVIN (France). Courriel : giacomino.matthieu@hotmail.fr

– Cheffes, 2.IX.2005, dans maison – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection E.S. (M.G. det).

– Briollay, 18.VII.2005 – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection E.S.

– Montsoreau, 23.VIII.2008, carrière de Chaumont – *Euroleon nostras*, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

Sarthe (72)

– Ardenay-sur-Merize, 6.VII.2008, la Caluyère – *Distoleon tetragrammicus*, Collection A.R. (M.G. det).

Vendée (85)

– Talmont Saint Hilaire, 25/26.VI.2002, port de la Guittière – *Myrmeleon inconspicuus*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Talmont-Saint-Hilaire, 28/29.VII.2002, port de la Guittière – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

– L'île d'Yeu, Port Joinville, 7.VII.2001 – *Creoleon lugdunensis*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Île d'Yeu, 7.VIII.2004, Marais – *Distoleon tetragrammicus*, 1 exemplaire ♀, Collection J.A.G. (M.G. det).

– Brétignolles-sur-Mer, 2.VIII.2007, dunes de la Sauzaie, lampe vapeur de mercure 125 W – *Myrmeleon inconspicuus*, 1 exemplaire ♂, Collection J.P.F. (M.G. det).

– Brétignolles-sur-Mer, 7.IX.2003, dunes de la Roche Biron, lampe vapeur de mercure 125 W – *Synclisis baetica*, 1 exemplaire ♀, Collection J.P.F. (M.G. det).

– Forêt d'Olonne, Olonne-sur-Mer, 15/16.IX.2001, Sainte Émilienne – *Myrmeleon inconspicuus*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Forêt d'Olonne, Dune de la Tête de Chien, 19/20.V.2004, lampe vapeur mercure 125 W – *Megistopus flavicornis*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Forêt d'Olonne, Dune des Grands Chevaux, 7.VI.2001, lampe vapeur mercure 125 W – *Megistopus flavicornis*, 1 exemplaire ♀, Collection E.D. (M.G. det).

– Forêt d'Olonne, Les Granges, 11.VII.1999 – *Creoleon lugdunensis*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

– Forêt d'Olonne, Dune de la Tête de Chien, 27/28.VII.2001, lampe vapeur mercure 125 W – *Creoleon lugdunensis*, 1 exemplaire ♂, Collection E.D. (M.G. det).

La liste et la distribution des Myrmeleontinae des Pays de la Loire, établie à ce jour, sont donc les suivantes :

	Départements	Précisions sur la source des données
Synclisis baetica (Rambur, 1842)	44 - 85	cf. le présent article
Myrmeleon formicarius L. 1767	*49* - 72 - 85	*49* : Millet de la Turtaudière (1870) 72 : Gretia (Claire Mouquet) 85 : Gretia
Myrmeleon inconspicuus Rambur, 1842	44 - 85	cf. le présent article
Euroleon nostras (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	44 - 49 - 72 - *85*	*85* : Collection Georges Durand 72 : Gretia
Distoleon tetragrammicus (F. 1798)	44 - 49 - 72 - 85	cf. le présent article
Creoleon lugdunensis (Villers, 1789)	44 - 85	cf. le présent article
Megistopus flavicornis (Rossi, 1790)	*44* - 85	 85 : cf. le présent article
Neuroleon nemausiensis (Borkhausen, 1791)	*85*	Citée par Steffan, 1971

Police normale (ex : 85) = donnée récente (≥ 1990)
Police en italique (ex : 85) = donnée ancienne (< 1990)
Police soulignée (ex : 85) = donnée du GRETIA

Commentaires

Sur les 21 espèces de Myrmeleontinae connues de France métropolitaine, huit sont représentées dans la région des Pays de la Loire, avec des niveaux de discrétion et/ou de rareté très variables : *Distoleon tetragrammicus* et *Euroleon nostras* confirment en effet leur « statut » national d'espèces communes, alors qu'a contrario, *Neuroleon nemausiensis*, espèce réputée méridionale, signalée de l'île de Noirmoutier (Steffan, 1971), n'a pas été recontactée depuis 1962.

Concernant *Acanthaclisis occitanica*, bien que citée dans la littérature comme connue de notre région, l'auteur se range à l'avis de Steffan (1971) qui précise que « (…) Dufour, Perris, Girard (l. c.) et Dubois (1899) l'ont mentionnée par erreur du littoral atlantique, ayant mal identifié la larve ou l'imago de *A. baetica* », et donc considère cette espèce absente des Pays de la Loire.

Enfin, un département reste désespérément vierge de toute donnée : la belle Mayenne… Alors, qui observera ou capturera le premier Myrmeleontinae mayennais ?

REMERCIEMENTS

L'auteur remercie ses collègues de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (S.S.N.O.F.) qui ont bien voulu lui communiquer leurs données, rendant ainsi possible la rédaction de cet article. Il en appelle à nouveau aux bonnes volontés qui, par l'envoi de leurs exemplaires, ou de leurs notes de chasses, lui permettront de continuer à préciser la distribution de ces majestueux insectes.

BIBLIOGRAPHIE

ASPÖCK H., ASPÖCK U. & HÖLZEL H. 1980. *Die Neuropteren Europas*. 2 vol. 495 p., 355 p., 913 fig., 259 phot., 26 aquarelles coul., Krefeld.

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

AUBER J. 1955. Les Myrmeleonidae de France. *L'entomologiste* 11 (N° 2-3) : 48-58.

GIACOMINO M. 2007. Liste des Myrmeleontinae (Neuroptera, Myrmeleontidae) de la collection G. Durand, capturés dans les Pays de la Loire (France) – 1re partie. *Les cahiers du Gretia*, 1 : 33-34.

GRETIA (Groupe d'étude des invertébrés armoricains). 2009. *État des lieux des connaissances sur les Invertébrés continentaux des Pays de la Loire*. 396 p ; 329-333.

LACROIX J. 1912a. Contribution à l'étude des Névroptères de France (deuxième liste). *Feuille des Jeunes Naturalistes* n° 503, 42 : 162-166.

LACROIX J. 1912b. Contribution à l'étude des Névroptères de France (première liste). *Feuille des Jeunes Naturalistes*, 5ème série, 42ème année, n°496. 42 : 43 – 49, 53-56.

NAVÁS S.J. 1915-1916. *Les Myrmeléonides d'Europe et des contrées limitrophes*- Insecta, Rennes, V (1915), pp. 57-62 ; 119-127 ; 165-175 ; VI (1916), p. 12-18 ; 79-89, 44 fig., tav. I-IV.

SEMERIA Y. & BERLAND L. 1988. *Atlas des névroptères de France et d'Europe*. 190 p + 10 pl. Deuxième édition. Société nouvelle des éditions Boubée, France.

STEFFAN J.R. 1971. Contribution à l'étude des Neuroleon (Planipennes, Myrmeleontidae) de la faune de France. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S)* 7 (4) : 797-839.