

Des nouvelles de l'avancée du catalogue des Elateridae de Haute-Normandie (Coleoptera)

Clément GRANCHER
2 bis, rue de Lurien 64000 Pau
grancle@hotmail.fr

Introduction

Depuis les premiers pas vers le catalogue des Elateridae de Haute-Normandie, entrepris dans les pages de cette revue lors du précédent numéro, (GRANCHER & PIGUET, 2014), de nouveaux collègues ont bien voulu me transmettre leurs exemplaires, permettant de réaliser d'intéressantes découvertes.

Cela justifie cette actualisation de la liste régionale des espèces d'Elateridae qui avait été publiée dans le n°3 de *L'Entomologiste Haut-Normand* (Tableau de synthèse en fin d'article).

La base de données regroupe maintenant 1290 citations pour les 73 espèces d'Elateridae citées au moins une fois en Haute-Normandie.

Une espèce nouvelle

Ampedus (Ampedus) pomonae (Stephens, 1830)

Cette espèce est désormais à ajouter aux dix *Ampedus* haut-normands déjà connus à ce jour.

Elle a en effet été trouvée à deux reprises dans les marais tourbeux d'Heurteauville en Seine-Maritime : 1 ex. le 18-IV-2011 (J. GRANCHER, *leg.*), et 1 ex. le 05-V-2013 (D. AUBRY, *leg.*).

Il s'agit d'une espèce présente sur tout le territoire français, mais considérée comme rare partout (LESEIGNEUR, 1972).

Trois espèces redécouvertes

Trois espèces ont également été redécouvertes pour la période actuelle, entre les années 2005 et 2014.

Deux d'entre elles ont fait l'objet d'une note dans *L'Entomologiste* (GRANCHER, 2014). Ces trois espèces, qui sont donc l'objet d'une actualisation, sont :

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767) (Figure 1)

Cité dans l'ouvrage de DUPREZ (1941) de huit localités, cette espèce a été redécouverte sur la commune de Sainte-Opportune-la-Mare dans la réserve nationale du Marais Vernier (27) : 1 ex. capturé au moyen d'une tente Malaise entre le 1 et le 16-V-2014. (S. GAUDET, *leg.*).



Figure 1 : *Calambus bipustulatus*
(Photo J. Grancher)

Hypoganus inunctus (Panzer, 1795) (Figure 2)

La région comptait cinq mentions de cette espèce considérée par LESEIGNEUR (1972) comme rare et localisée en France : Petit-Quevilly (76) (MOCQUERYS), Rouen (76) (COULON), Forêt d'Arques (76) (BELLENGREVILLE), Evreux (27) (REGNIER) (*in* DUPREZ, 1941), et une dernière - Rugles, en loge dans un vieux tronc d'*Abies pectinata* (LESEIGNEUR, 1972) datant de III-1955.



Figure 2 : *Hypoganus inunctus* (Photo J. Grancher)

Sa redécouverte régionale a été permise par l'emploi de pièges

d'interception dans la réserve naturelle des Courtils de Bouquelon (27) par T. LECOMTE le 05-V-2005.

***Prokraerus tibialis* (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)** (Figure 3)



Connue à ce jour de seulement deux localités de la région – Forêt de Saint Jacques (76) (MOCQUERYS) et Evreux (27) (REGNIER) (in DUPREZ, 1941) - cette espèce n'avait pas été contactée en Haute-Normandie depuis 70 ans.

Figure 3 : *Prokraerus tibialis* (Photo J. Grancher)

Un exemplaire de capture récente est présent dans la collection de P. STALLIN : Caudebec-lès-Elbeuf (76), Forêt d'Elbeuf dans la carie sèche d'un chêne le 10-IV-2011 (P. STALLIN *leg.*).

Conclusion

La connaissance de la faune des Elateridae haut-normands progresse.

A noter que ces quatre espèces nouvelles ou redécouvertes sont toutes saproxyliques.

Elles ont été contactées, comme annoncé précédemment (GRANCHER & PIGUET, 2014) par une recherche ciblée sur les micro-habitats, et par l'utilisation de pièges d'interception.

Il faudra continuer à utiliser ces méthodes pour bioter les espèces qui restent encore à redécouvrir.

Remerciements

Ils s'adressent à tous les participants ayant contribué à enrichir la base de données de l'ASEHN en citations sur les Elateridae : Jean-Bernard AUBOURG, Daniel AUBRY, Loïc BOULARD, Bernard DARDENNE, Jean-Jacques DESHAYES, Simon GAUDET, Jacques GRANCHER, Emmanuel MACE, Hubert PIGUET, Adrien SIMON et Patrice STALLIN.

Bibliographie

- DUPREZ R. 1941.- Catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure. Rouen, *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles et du Muséum de Rouen* : 300 p.
- GRANCHER C. 2014.- *Prokraerus tibialis* (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835) et *Hypoganus inunctus* (Panzer, 1795) toujours présents en Haute-Normandie (Coleoptera Elateridae). *L'Entomologiste*, **70** (4) : 253 p.
- GRANCHER C. & PIGUET H. 2014.- Premiers pas vers un catalogue des Elateridae de Haute-Normandie : actualisation de la liste régionale d'espèces et commentaires. *L'Entomologiste Haut-Normand*, **3** : 43-47.
- LESEIGNEUR L. 1972.- Coléoptères Elateridae de la Faune de France continentale et de Corse. Lyon, *Supplément au Bulletin de la Société linnéenne de Lyon* : 381 p.

Liste taxons	Avant 1990		Après 1990	
	27	76	27	76
<i>Actenicerus (Actenicerus) siaelandicus</i> (O. F. Muller, 1764)		1	1	1
<i>Adrastus axillaris</i> Erichson, 1841	1			
<i>Adrastus limbatus</i> (Fabricius, 1776)	1	1	1	1
<i>Adrastus montanus</i> (Scopoli, 1763)	1			
<i>Adrastus pallens</i> (Fabricius, 1792)	1	1	1	1
<i>Adrastus rachifer</i> Fourcroy, 1785	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) acuminatus</i> (Stephens, 1830)	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) gallicus</i> Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) lineatus</i> Linnaeus, 1767	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) obscurus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) pallidulus</i> (Illiger, 1807)	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) pilosellus</i> (Schonherr, 1817)	1	1	1	1
<i>Agriotes (Agriotes) sordidus</i> (Illiger, 1807)	1			
<i>Agriotes (Agriotes) sputator</i> (Linnaeus, 1758)	1	1		1
<i>Agriotes (Agriotes) ustulatus</i> (Schaller, 1783)	1	1	1	1
<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Ampedus (Ampedus) balteatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Ampedus (Ampedus) cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)	1	1	1	1
<i>Ampedus (Ampedus) glycerus</i> (Herbst, 1784)	1	1		1
<i>Ampedus (Ampedus) nigerrimus</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		1		1
<i>Ampedus (Ampedus) nigroflavus</i> (Goeze, 1777)	1	1		
<i>Ampedus (Ampedus) pomonae</i> (Stephens, 1830)				1
<i>Ampedus (Ampedus) pomorum</i> (Herbst, 1784)	1	1	1	1
<i>Ampedus (Ampedus) quercicola</i> (Buysson, 1887)			1	1
<i>Ampedus (Ampedus) rufipennis</i> (Stephens, 1830)	1			1
<i>Ampedus (Ampedus) sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)		1	1	1
<i>Ampedus (Ampedus) sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)	1	1	1	1
<i>Anostirus castaneus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Anostirus parumcostatus</i> (Buysson, 1894)				1
<i>Anostirus purpureus</i> (Poda, 1761)	1	1		1
<i>Athous (Athous) haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	1	1	1	1
<i>Athous (Athous) vittatus</i> (Gmelin, 1790)	1	1	1	1
<i>Athous (Haplathous) subfuscus</i> (O. F. Muller, 1764)	1	1	1	1
<i>Athous (Orthathous) bicolor</i> (Goeze, 1777)	1	1	1	1
<i>Athous (Orthathous) campyloides</i> Newman, 1833	1	1		1
<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	1			
<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	1	1	1	
<i>Cardiophorus (Cardiophorus) asellus</i> Erichson, 1840	1	1		
<i>Cardiophorus (Cardiophorus) ebenius</i> (Germar, 1824)	1			
<i>Cardiophorus (Cardiophorus) erichsoni</i> Buysson, 1901	1			
<i>Cardiophorus (Cardiophorus) gozei</i> Sanchez-Ruiz, 1996	1	1	1	1

Des nouvelles de l'avancée du catalogue des Elateridae de Haute-Normandie

<i>Cardiophorus (Cardiophorus) gramineus</i> (Scopoli, 1763)	1	1		
<i>Cardiophorus (Cardiophorus) vestigialis</i> (Erichson, 1840)			1	
<i>Cidnopus aeruginosus</i> (Olivier, 1790)	1	1	1	
<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)	1	1	1	1
<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783	1	1	1	1
<i>Dicronychus cinereus</i> (Herbst, 1784)		1	1	1
<i>Dicronychus equiseti</i> (Herbst, 1784)	1	1		
<i>Ectinus aterrimus</i> (Linnaeus, 1761)	1	1		1
<i>Elater ferrugineus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Hemicrepidius hirtus</i> (Herbst, 1784)	1	1	1	1
<i>Hemicrepidius niger</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Hypoganus inunctus</i> (Panzer, 1795)	1	1	1	
<i>Idolus picipennis</i> (Bach, 1852)	1			
<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793)	1	1		
<i>Limonius minutus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Melanotus (Melanotus) crassicollis</i> (Erichson, 1841)		1		
<i>Melanotus (Melanotus) punctolineatus</i> (Pelerin, 1829)	1	1		
<i>Melanotus (Melanotus) villosus</i> (Froucroy, 1785)	1	1	1	1
<i>Negastrius pulchellus</i> (Linnaeus, 1758)	1			
<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)	1	1	1	1
<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (Fabricius, 1792)		1		
<i>Paraphosticus (Setasomus) nigricornis</i> (Panzer, 1799)		1		
<i>Procraerus tibialis</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	1	1		1
<i>Prosternon tessellatum</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1
<i>Selatosomus (Pristilophus) cruciatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1		
<i>Selatosomus (Selatosomus) gravidus</i> (Germar, 1843)	1	1	1	1
<i>Sericus (Sericus) brunneus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1		
<i>Sericus (Sericus) sulcipennis</i> Buysson, 1893		1		
<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)	1	1	1	1
<i>Synaptus filiformis</i> (Fabricius, 1781)	1	1	1	1
	61	60	43	49