

***Oxycera leonina* (Panzer 1798)**

Récolteur	Déterminateur	Date	Commune / lieu-dit	Habitat	Sexe/nb
A. Livory	A. Livory	11 juillet 2015	Gouville-sur-Mer (marais)	Bermes herbeuses sèches	1f 1m

Ce stratiomyide est cité de toute l'Europe mais seulement depuis 1989 dans les îles Britanniques (STUBBS & DRAKE 2001). Il n'est sans doute pas rare dans notre pays puisque SÉGUY lui attribuait la mention « toute la France » dans sa faune de 1926, mais sa distribution fine est inconnue et son association avec les zones humides laisse soupçonner qu'il n'est pas aussi commun qu'autrefois. Il est dommage et surprenant que cette famille ne soit pas aussi étudiée que celle des syrphes car elle est à la fois très attrayante, diversifiée, moins complexe et d'un abord relativement facile.

Alain LIVORY

Références bibliographiques

- E. SÉGUY, 1926. Diptères Brachycères. Faune de France 13 : 308 p.
- A. STUBBS & M. DRAKE, 2001. British Soldierflies and their allies : 512 p.
- A. LIVORY, 2003. Les diptères stratiomyioïdes de la Manche, première approche. *L'Argiope* 42 : 21-38.
- A. LIVORY, 2005. Un nouveau Stratiomyidae pour la Manche : *Sargus iridatus* (Scopoli, 1763). *L'Argiope* 47 : 50-51.
- X. LAIR, 2005. Chasses subtiles : Diptera Stratiomyidae. *L'Argiope* 49 : 37-39.
- A. LIVORY & X. LAIR, 2010. Stratiomyides : quatre nouveautés ! *L'Argiope* 70 : 53-57.
- A. LIVORY, 2015 in : Flore et Faune du havre de Regnéville, vol. 4, premier supplément. *Les Dossiers de Manche-Nature* 10 : 142 p.

Sphécidés : une capture prévisible

Notre jardin est bordé au sud par une haie d'essences et de plantes herbacées diverses, le troène, l'orme, les fenouils, un arbousier dont les bourdons apprécient les fleurs et dont les merles consomment avidement les fruits, et surtout le lierre, une grimpante que nous nous gardons bien de tailler avant qu'elle ait fleuri et fructifié. Cette plante souvent décriée recèle des trésors à la fin de l'été et au début de l'automne et, pour peu

qu'elle soit ensoleillée, on y observe facilement toutes sortes d'insectes, papillons de jour comme le vulcain ou la paon du jour, punaises coréides et pentatomides, éristales, nombreux syrphes remarquables tels que *Volucella zonaria* ou *Myathropa florea*, coccinelles diverses, sauterelles, cicadelles et tant d'autres. Chez les hyménoptères, l'hôte le plus fidèle, le plus régulier, c'est bien entendu l'abeille du lierre *Colletes hederæ*, qui abonde dès que s'ouvrent les premières fleurs. Mais toutes sortes de guêpes parasites ou prédatrices fréquentent la haie de lierre, en particulier les guêpes sociales, polistes (*P. dominula*), guêpes et frelons venus se ravitailler ou simplement butiner. Cette année, nous observons d'ailleurs un nouveau venu, le frelon asiatique (premier contact le 18 septembre), qui poursuit inéluctablement sa progression vers le nord. Les sphécides et crabronides abondent également parmi les genres *Ammophila*, *Crabro*, *Ectemnius*, *Philanthus*, *Crossocerus*, *Pemphredon*, ou encore l'omniprésente *Mellinus arvensis* qui arpente incessamment les feuilles de lierre, capturant à l'occasion de petites mouches d'un assaut brutal et imprévisible.

Bref, c'est un régal pour l'entomologiste ou le promeneur curieux que de parcourir ce petit morceau de haie d'une dizaine de mètres, de préférence en fin de matinée quand le soleil commence à chauffer et quand l'activité des insectes est la plus intense. Or un jour de septembre, vers le 20, Roselyne COULOMB observe brièvement une guêpe noire à l'abdomen pétiolé qui lui rappelle l'*Isodontia mexicana* que nous avons vu ensemble pour la première fois en Gironde en 2010. Mais l'insecte disparaît sans laisser d'adresse ni de certitude. Et puis le surlendemain, Alain LIVORY surprend de nouveau la bête sur une inflorescence de lierre, avec la même conviction qu'il s'agit de l'immigrant américain. Là encore, la guêpe noire change prestement de fleur et s'évanouit dans l'épaisseur de la végétation. Les jours suivants, nous sortons quotidiennement le long de la haie si fructueuse et nous postons quelques minutes, filet ou appareil photo en main. Et puis un midi, le 10 octobre 2015, Alain tombe une nouvelle fois sur le sphécide, envoie Roselyne chercher le filet et capture l'animal pour les besoins de l'identification. Cette fois notre intime conviction se transforme en preuve : nous avons en main une femelle d'*Isodontia mexicana*, le 121^e sphéciforme (Ampulicidae + Crabronidae + Sphecidae) recensé dans la Manche.

Isodontia mexicana (Saussure, 1867)

A. Livory & R. Coulomb	A. Livory	10 octobre 2015	Agon-Coutainville (Le Passous)	Haie de lierre	1f
---------------------------	-----------	-----------------	-----------------------------------	----------------	----

Oh ce n'est pas une surprise ! Ce qui est étonnant, c'est que nous ne l'ayons pas observé plus tôt. En effet, contrairement aux *Isodontia* indigènes (*I. paludosa*, *I. splendidula*), confinés aux régions méridionales, ce sphécide fait preuve d'un dynamisme conquérant à l'instar de beaucoup d'espèces allochtones nouvellement introduites. Observé pour la première fois en Europe en 1950 (à Agde), il a connu à partir des années 80 une progression rapide, atteignant l'Ille-et-Vilaine en 2007 (HERBRECHT 2010), la Haute-Normandie en 2013 (DARDENNE 2013) et même le Calvados en 2014 (M. MATHIEU, forum *Le Monde des Insectes*, non publié). Cette espèce devait donc atteindre immanquablement notre département de la Manche et, comme souvent, c'est la côte Ouest qui l'accueille d'abord. Heureusement, cette guêpe ne s'en prend qu'à des orthoptères et sa présence ne déclenchera aucune psychose comme c'est le cas pour le frelon asiatique. Il est de toute manière illusoire d'empêcher la progression de ces nouveaux venus... Laissons la nature les digérer.

Alain LIVORY & Roselyne COULOMB

Références bibliographiques

- J. BITSCH** & al., 1997. Hyménoptères sphécides d'Europe occidentale, vol. 2. Faune de France 82 : 429 p.
- F. HERBRECHT**, 2010. Découvertes récentes d'*Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) dans le Nord-Ouest de la France (Hymenoptera, Sphecidae). *Invertébrés Armorica* 6 : 45-46.
- B. DARDENNE**, 2013. Premières observations d'*Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) en Normandie (Hymenoptera, Apoidea, Sphecidae). *L'Entomologiste Haut-Normand* 3 : 14-16.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr
à la page [Adhésion et abonnement](#)

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES
Tél : 02 33 46 04 92
manche-nature@orange.fr – <http://manche-nature.fr/>