
Bibliographie

HOUARD X. & SPEIGHT M.C.D., 2010. Inventaire des Diptères Syrphidae de la réserve naturelle régionale de la Côte de la Fontaine à Hénouville (Seine-Maritime); *Xanthogramma dives* (Rondani, 1857), espèce nouvelle pour le Nord-Ouest de la France.

SPEIGHT M.C.D., 2010. Species accounts of European Syrphidae (Diptera) 2010. Syrph the Net, the database of European Syrphidae, vol.59, 285 pp., Syrph the Net publications, Dublin. SPEIGHT M.C.D. & CASTELLA E. 2010. Diagnostic de quelques habitats des Hauts de Chartreuse (Isère, France) à l'aide des Syrphidés (Diptères). Syrph the Net, the database of European Syrphidae. Vol. 63, 36 pp, Syrph the Net publications, Dublin.

SPEIGHT M.C.D. & CASTELLA E., 2011. Dix-neuf additions à la liste des Syrphidae (Diptera) de Haute-Savoie, incluant *Orthonevra plumbago* (Loew, 1840) et *Xanthogramma stackelbergi* Violoovitsh, 1975, deux espèces nouvelles pour la France.

Découverte en 2011 de deux guêpes et d'une abeille nouvelles pour la Manche

Chaque année, je séjourne habituellement deux ou trois fois dans la Manche, ma fille possédant une maison à Fontenay-sur-Mer. A chacune de ces visites, j'essaie de récolter des abeilles et des guêpes sur la côte Est car celle-ci est beaucoup moins bien étudiée que la côte occidentale. Je fais en sorte également de rencontrer Alain LIVORY et Xavier LAIR pour une journée de prospection entomologique dans l'un des merveilleux systèmes dunaires de la côte Ouest. Nous y trouvons souvent des espèces rares, voire inédites. Mon passage dans la Manche au début du mois d'août 2011 a coïncidé avec une période de beau temps et m'a permis de récolter trois espèces qui n'avaient encore jamais été signalées dans ce département.

Le 2 août, j'avais pris rendez-vous avec Alain et Xavier dans les dunes d'Hatainville, aux Moitiers d'Allonne, où nous avons cherché en



L'un des sites les plus riches de notre département : les dunes d'Hatainville.
En haut, un habitat rare et insolite, la plage de galets avec ses touffes de criste marine (*Crithmum maritimum*) et de chou marin (*Crambe maritima*). Les entomologistes en pleine action : en haut David BALDOCK et Xavier LAIR, en bas Alain LIVORY et David BALDOCK.



vain le Sphecidae *Crabro loewi*, l'une des guêpes les plus rares d'Europe qui fut naguère capturée ici et dans la proche localité de Baubigny (voir à ce sujet l'article paru dans *L'Argiope* No 58, CHEVIN & al. 2007). Si beaucoup de fleurs étaient déjà desséchées à cette saison, le chardon bleu *Eryngium maritimum* était abondant et en pleine floraison et, sur la partie de la plage recouverte de galets, croissaient quelques stations de criste marine *Crithmum maritimum*. Ces deux apiacées attiraient un grand nombre d'abeilles et de guêpes. Nous avons pu ainsi récolter de nombreuses espèces différentes, certaines peu communes. De retour à la maison, quand j'ai étudié cette collection sous la loupe binoculaire, j'ai constaté que j'étais incapable de nommer avec certitude deux spécimens : l'un, noir et rouge, était une femelle du genre *Arachnospila*, des guêpes prédatrices d'araignées (Pompilidae) ; l'autre était une abeille femelle du genre *Colletes*, qui comprend de nombreuses espèces très similaires.

J'ai donc envoyé l'*Arachnospila* à Raymond WAHIS en Belgique qui l'a identifié comme *Arachnospila (Ammosphex) hedicki* (Haupt 1929). Non seulement cette espèce n'a jamais été capturée auparavant dans la Manche, mais elle n'a jamais été trouvée dans le massif Armoricaïn et même le grand Ouest entre Bordeaux et Rouen. Elle est répandue à travers l'Europe mais principalement en Europe orientale et septentrionale, puisqu'elle atteint le nord de la Suède et la Finlande. C'est la 39^e espèce de Pompilidae recensée dans la Manche.

J'ai envoyé le *Colletes* à Michael KUHLMANN, expert mondial du genre au Natural History Museum de Londres, qui l'a identifié comme *Colletes nigricans* Gistel, 1857. La distribution mondiale de cette espèce est le bassin Méditerranéen, si bien que notre localité se situe loin au nord de l'aire de répartition connue ! Il faut préciser que ces petites abeilles passent facilement inaperçues et sont très difficiles à distinguer d'autres espèces d'aspect semblable. Aussi n'est-il pas impossible qu'il existe d'autres stations dans les massifs dunaires des côtes françaises occidentales. KUHLMANN a récemment identifié une autre espèce de *Colletes*, capturée dans des dunes à l'est de Calais, qui elle aussi n'était jusqu'alors recensée que du bassin Méditerranéen.

Quelques jours plus tard, le 5 août, alors que j'explorais le tronc d'un orme (*Ulmus*) mort dans le jardin de ma fille à Fontenay-sur-Mer, les parties écorcées de ce tronc étaient constellées de trous minuscules de coléoptères. Je ne tardai pas à capturer une guêpe de très petite taille qui pénétrait dans

l'un de ces trous. A sa taille, j'ai pensé qu'il pouvait s'agir d'une espèce de *Spilomena*, un genre qui compte quatre espèces en France, toutes inférieures à 3 mm. Sous la loupe, j'ai pu l'identifier comme une femelle de *Spilomena troglodytes* (Vander Linden, 1829). Cette espèce approvisionne ses nids avec des larves de thrips (Thysanoptera). Elle est répandue et relativement commune en Grande-Bretagne mais passe souvent inaperçue en raison de sa petite taille. Elle n'avait pas encore été recensée dans la Manche mais sera probablement découverte ailleurs dans ce département en examinant le bois mort. Les trois autres espèces de *Spilomena* connues en Angleterre seront peut-être découvertes dans la Manche : *S. curruca* et *S. beata*, qui nidifient dans le bois mort, *S. enslini*, qui s'installe dans les tiges mortes de ronce (rubicole).

La Manche recèle encore beaucoup de richesses entomologiques non recensées, notamment parmi les hyménoptères. Une prospection plus assidue des habitats les plus propices permettra sans nul doute de les découvrir.

David BALDOCK,
Milford, Surrey, England
david@tiphia.eu

(article traduit de l'anglais par Alain Livory)

Références bibliographiques

H. CHEVIN, 2005. Les Pompilidae, de rusés chasseurs d'araignées. *L'Argiope* No 48, pp. 9 à 20.

A. LIVORY, X. LAIR, PH. SAGOT & H. CHEVIN, 2008. Du nouveau chez les Pompilidae de la Manche. *L'Argiope* No 60, pp. 20 à 33.

H. CHEVIN, A. LIVORY, X. LAIR, PH. SAGOT & D. BALDOCK, 2007. Nouvelle liste commentée des Hymenoptera Sphecidae du département de la Manche. I. Crabroninae. *L'Argiope* No 58, pp. 11 à 49.

A. LIVORY, H. CHEVIN, X. LAIR, PH. SAGOT & D. BALDOCK, 2008. Nouvelle liste commentée des Hymenoptera Sphecidae du département de la Manche. II. Ampulicinae, Sphecinae, Mellinae, Nyssoninae, Philanthinae. *L'Argiope* No 61, pp. 18 à 49.

A. LIVORY, H. CHEVIN, X. LAIR, PH. SAGOT & D. BALDOCK, 2009. Nouvelle liste commentée des Hymenoptera Sphecidae du département de la Manche. III. Pemphredoninae, Astatinae, Larrinae. *L'Argiope* No 65, pp. 10 à 38.

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/>