



Chasses subtiles

Nous rappelons que cette rubrique, ainsi nommée en hommage à Ernst Jünger (1895-1998), l'auteur de Subtile Jagden, est destinée aux « notes brèves », particulièrement pour relater une observation remarquable ou compléter des inventaires déjà publiés dans L'Argiope, Les Dossiers de Manche-Nature ou d'autres revues régionales.

Deux nouveaux crabronidés pour la Manche !

Les sphécides au sens traditionnel du terme (aujourd'hui répartis en trois familles distinctes : Ampulicidae / Crabronidae / Sphecidae) sont la famille d'hyménoptères la mieux étudiée de la Manche avec à ce jour environ 2 400 données relatives à 122 espèces publiées (voir bibliographie). Pourtant il reste certainement des espèces à découvrir dans notre département. C'est ainsi que, Philippe SAGOT m'ayant confié ses spécimens indéterminés avant de partir pour un long voyage à l'étranger, j'ai eu la bonne surprise d'y détecter la présence de deux taxons inédits.

***Gorytes fallax* Handlirsch, 1888**

Ce Nyssoninae appartient à un genre au sein duquel nous avons reconnu quatre espèces, l'une relativement commune (*G. quinquecinctus*), les trois autres plus rares ou localisées (*G. laticinctus*, *G. quadrifasciatus*, *G. sulcifrons*). Tous approvisionnent leur nid avec des homoptères. *G. fallax* offre une large distribution en Europe mais n'atteint pas les pays du Nord, îles Britanniques ou Scandinavie. En France, il était inconnu autrefois et n'est signalé de nos jours que dans un faible nombre de départements

répartis dans le Centre et le Midi. L'observation de Ph. SAGOT à Créances est sans doute l'une des plus septentrionales publiées à ce jour.

Ph. Sagot	A. Livory	26 juin 2010	Créances (pointe du Becquet)	Dunes	1m
-----------	-----------	--------------	------------------------------	-------	----

***Passaloecus pictus* Ribaut, 1952**

Les *Passaloecus* sont de petits hyménoptères qui nidifient dans diverses cavités telles que les tiges creuses, les galeries d'insectes ou les vieilles galles de Cynipidae. Leurs proies privilégiées sont des pucerons. Sur les 13 que compte la faune française, nous avons identifié quatre espèces, répandues en France mais assez rares dans la Manche : *P. corniger*, *P. gracilis*, *P. insignis*, *P. singularis*. *Passaloecus pictus* habite l'Europe du Centre et du Sud mais en France il est nettement d'affinité méridionale comme le montre la carte de distribution de la Faune de France (2001). Là encore, la donnée de la Manche pourrait être la plus nordique enregistrée dans notre pays. Il est difficile de dire si cet insecte avait jusqu'alors échappé à l'attention des entomologistes ou si l'il s'agit là d'une progression de l'espèce vers le nord en relation avec le réchauffement climatique actuel.

Ph. Sagot	A. Livory	10 juillet 2010	Carentan (le Bras pendu)		1f
-----------	-----------	-----------------	--------------------------	--	----

Rectification

Dans le premier opus consacré aux Sphecidae de la Manche (CHEVIN & al., 2007), nous avons fait part de la présence de *Crossocerus heydeni* dans des piègeages issus de la tourbière de Mathon à Lessay, identifiés par Xavier LAIR. L'identification avait été établie à l'aide de la Faune de France : dans la clé des *Crossocerus* p. 85, au point 13, il faut choisir entre « *enclos propodéal limité en arrière d'un sillon crénelé* » (*heydeni* et *leucostoma*), ou bien « *enclos non limité en arrière (au plus sa limite indiquée par une différence de sculpture)* » (*nigritus*, *cetratus*, *megacephalus*). Si cela est évident par exemple pour *cetratus* (aucun sillon), pour d'autres espèces cela semble moins facile à apprécier, *megacephalus* montrant un sillon crénelé très peu marqué. D'autre part pour *heydeni*, juste après dans la clé on peut lire que ce *sillon est moins large (que leucostoma) et s'efface sur les côtés vers l'avant*. Le scape caréné (second critère principal) se trouve par ailleurs être un caractère commun à *megacephalus*. Enfin le spécimen de Mathon en question est petit (6 mm) comme pourrait l'être *heydeni*. Sans matériel de comparaison suffisant, la confusion était donc possible...

Finalement il faut se référer plus attentivement aux deux notices relatives à ces espèces pour conclure que notre spécimen est un *megacephalus*, notamment parce que ses tibias 1 ne sont pas bruns ou tachés de jaune (*heydeni*), et ses tarsi 1 et 2 ne sont pas en grande partie bruns ou jaunâtres. Ce *megacephalus* possède des tarsi 3 plus noirs que bruns, contrairement aux autres spécimens en collection qui sont par ailleurs plus grands... mais il ne semble pas qu'une autre espèce soit possible à ce stade de la clé. ***Crossocerus heydeni* est donc retiré de la liste.**

En conséquence, le nombre d'espèces actuellement connues dans la Manche est de 123.

Alain LIVORY, Philippe SAGOT & Xavier LAIR

Bibliographie chronologique

H. CHEVIN, A. LIVORY, X. LAIR, P. SAGOT & D. BALDOCK, 2007. Nouvelle liste commentée des Hymenoptera Sphecidae du département de la Manche. I. Crabroninae. *L'Argiope* 58 : 11-49.

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* 61 : 18-49.

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* 65 : 10-38.

A. LIVORY, 2011. Sphécides : une belle trouvaille. *L'Argiope* 72 : 40-43.

A. LIVORY & R. COULOMB, 2011. Chasses subtiles : *Oxybelus dissectus* Dahlbom, 1845. *L'Argiope* 74 : 28- 30.

D. BALDOCK, 2011. Chasses subtiles : découverte en 2011 de deux guêpes et d'une abeille nouvelles pour la Manche. *L'Argiope* 74 : 35-38.

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/>