

## Trois pompiles inédits pour la Manche (Hymenoptera Pompilidae)

Les pompiles ont fait l'objet de deux synthèses parues dans *L'Argiope*, la première par Henri CHEVIN (2005), la deuxième collective (LIVORY, LAIR, SAGOT & CHEVIN 2008). À cette date, l'inventaire manchot comptait 37 espèces. En 2011, notre ami David BALDOCK ajoutait une 38<sup>e</sup> espèce, découverte dans les dunes d'Hatainville. À la lumière des captures effectuées dans des départements voisins ou en Angleterre (site <http://pompiles.armoricains.free.fr/>, BALDOCK 2010) nous savions que d'autres pompiles vivaient probablement dans notre département. Encore fallait-il les débusquer ! Nous n'avons pas entrepris de recherche ciblée sur cette famille, encore moins un quelconque piégeage, et c'est plutôt le hasard de nos prospections qui nous a valu deux bonnes surprises.

Nous visitons régulièrement la carrière des Roncerets à Montchaton, l'une des rares qui subsistent au sein du massif calcaire de Montmartin-sur-Mer, beaucoup d'autres ayant été comblées ou ayant disparu sous les taillis et les dépôts divers. Bien sûr, elle est très loin d'être intacte puisqu'elle sert de stockage à toutes sortes de matériaux (terre, gravats, bitume, pierres...) mais elle existe encore et son statut d'Espace Naturel Sensible nous permet d'espérer qu'elle ne subira pas le sort des autres carrières. Beaucoup d'espèces remarquables, souvent calcicoles ou thermophiles, y ont été découvertes, des orchidées, des crustacés, des hyménoptères... La synthèse reste à écrire. Bref, ce 15 septembre 2012, nous avons pu prélever l'un de ces « rusés chasseurs d'araignées » comme les qualifiait H. CHEVIN dans son article de 2005, que nous avons identifié comme *Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837), détermination confirmée par le spécialiste Ch. SCHMID-EGGER. Il s'agit d'une espèce distribuée dans la majeure partie de l'Europe. Selon WISNIOWSKI (2009), elle colonise de préférence les habitats ouverts, secs et chauds, à sol sableux ou argileux, ce que confirme BALDOCK (2010) pour le Surrey. Toujours d'après la faune polonaise, elle butine sur les apiacées, nidifie dans des cavités du sol pré-existantes et prédate des araignées appartenant aux Lycosidae (*Alopecosa*) et aux Tetragnathidae (*Metellina*).

La deuxième trouvaille est plus récente puisqu'elle date de l'été dernier. Le 23 juillet 2016, nous menons une modeste prospection dans le havre de Blainville, l'un des plus petits de la côte Ouest, sans beaucoup de conviction tant l'entomofaune se fait rare d'année en année. Au bord

du chemin – une levée de terre entre dune et pré salé – poussent quelques plantes xérophiles et rudérales susceptibles d’attirer les insectes. C’est sur une ombelle de carotte *Daucus carota* que Roselyne capture au filet un hyménoptère insolite qu’elle ne classe pas immédiatement dans une catégorie familière. Et en effet, de retour à la maison et



Photo Philippe Scolan, collection Alain Livory

*Ceropales maculata*

sous la binoculaire, le premier auteur met un moment avant de reconnaître un pompile, d’une sous-famille encore inconnue dans la Manche, les Ceropalinae, lesquels n’admettent que le genre *Ceropales*. On en connaît huit espèces dont quatre sont présentes, quoique tous rares, dans l’Ouest armoricain ou atlantique. En l’occurrence la clé d’Heinrich WOLF ne laisse planer aucun doute : il s’agit d’un mâle de *Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775).

Ce n’est pas loin s’en faut une banalité ! Car si BERLAND (1925), dans sa Faune de France, la considérait comme commune dans tout le pays, HERBRECHT & ROUSTIDE (2013) ne mentionnent pour tout l’Ouest qu’une donnée ancienne en Loire-Atlantique (DOMINIQUE 1895), où l’auteur qualifiait l’espèce de « très commune, surtout sur les ombellifères », et deux plus récentes à Fouesnant en Finistère (HÉMON 1926) et en Vendée. Toutefois, ce pompile a été signalé à Jersey plusieurs fois et ce dès le XIX<sup>e</sup> siècle (LUFF 1895). Comme l’a établi PÉREZ jadis et comme le rapporte BERLAND, « les *Ceropales* exercent le brigandage vis-à-vis des autres pompiles [...] Il ne capture pas de proie par lui-même mais il suit le pompile qui traîne une araignée et profite d’un moment d’inattention du pompile pour s’emparer de sa proie, ou simplement pour y déposer un œuf qui se développera aux dépens de l’œuf du pompile si celui-ci en a aussi déposé un. »

La dernière espèce à ajouter à la liste correspond à des captures déjà anciennes mais qui n’avaient fait l’objet d’aucune publication. Lors de la campagne menée dans la Manche en août 1994 par l’Université de Gembloux (Yvan BARBIER), plusieurs spécimens ont été récoltés dans les dunes d’Hatainville, sur les communes de Baubigny et Les Moitiers-

d'Allonne, et identifiés par le spécialiste Raymond WAHIS : il s'agissait d'*Arachnospila wesmaeli* (THOMSON, 1870), une espèce largement répandue en Europe mais rare et xérophile, associée aux milieux ouverts steppiques et sableux, notamment les massifs dunaires. Cette précieuse donnée nous a été aimablement transmise par notre collègue Franck HERBRECHT.

Ces trois nouveaux taxons portent à 42 le nombre d'espèces de pompilidés observés dans la Manche. D'autres y seront certainement découverts.

**Alain LIVORY & Roselyne COULOMB**

---

### **Bibliographique chronologique**

---

J. DOMINIQUE 1895. Contribution au catalogue des hyménoptères fouisseurs de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, t.5 : 125-136.

W. A. LUFF 1895. The Aculeate-Hymenoptera of Guernsey. Report and Transactions of the Guernsey Society of Natural Science. 2 (1894), 347-355.

L. BERLAND 1925. Hyménoptères Vespiformes I. Faune de France 10 : 1-364.

A. HÉMON 1926. Liste d'hyménoptères vespiformes capturés à Fouesnant (Finistère). *Bulletin de la Société entomologique de France* : 199-200.

H. WOLF 1972. Hymenoptera Pompilidae. *Insecta Helvetica* 5 : 1-176.

H. CHEVIN 2005. Les Pompilidae, de rusés chasseurs d'araignées. *L'Argiope* 48 : 9-20.

A. LIVORY, X. LAIR, PH. SAGOT & H. CHEVIN 2008. Du nouveau chez les Pompilidae de la Manche. *L'Argiope* 60 : 20-33.

B. WISNIOWSKI 2009. Spider-hunting wasps (Hymenoptera Pompilidae) of Poland.

D. BALDOCK 2010. Wasps of Surrey. Surrey Wildlife Trust.

D. BALDOCK 2011. Découverte en 2001 de deux guêpes et d'une abeille nouvelles pour la Manche. *L'Argiope* 74 : 35-38.

### **Sites Internet et documents non publiés**

F. HERBRECHT & D. ROUSTIDE, <http://pompiles.armoricains.free.fr/>

F. HERBRECHT & D. ROUSTIDE. Inventaire et atlas des Hymenoptera Pompilidae du Massif Armoricaïn et des départements voisins, bilan au 13 mars 2013.

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](http://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](mailto:manche-nature@orange.fr) – <http://manche-nature.fr/>