

# Lygéides de la Manche deux nouvelles espèces !

Le lecteur intéressé par les punaises n'aura pas oublié la parution du premier inventaire de cette grande famille d'hétéroptères que sont les lygéides (LIVORY 2014). Au terme de cette année-là, pas moins de 62 espèces étaient recensées dans notre département. La probabilité de découvrir d'autres espèces était évoquée et, en effet, l'année 2016 nous a réservé deux belles surprises.

La première dans le temps (le 4 mai) est aussi la moins inattendue, même si notre prospection n'était nullement dirigée. Chaque année au printemps, nous visitons au moins une fois le marais des Rouges Pièces à Marchésieux, ne serait-ce que pour le plaisir d'observer les petites colonies de hérons cendrés et de cigognes blanches et de réviser les chants variés des passereaux paludicoles, pouillot fitis, phragmite des joncs, rousserolle effarvate, bouscarle de Cetti, bruant des roseaux et autres fauvettes. Bien entendu, nous donnons aussi quelques coups de filet pour récolter des insectes qui nous paraissent intéressants parmi les groupes que nous étudions. Toujours nous nous obligeons à prélever avec parcimonie et discernement car la faune se raréfie d'année en année. Parmi ces insectes fauchés dans la prairie humide, Roselyne a capturé une punaise de taille modeste que nous identifions comme un lygéide. Nous savons qu'il manque à l'inventaire plusieurs espèces propres aux tourbières... on ne sait jamais.

Sous les optiques, la punaise s'avère un Rhyparochrominae appartenant à une tribu encore inconnue de nous, les Myodochini, qui en Europe ne comptent que quelques espèces soit d'affinité africaine soit au contraire boréo-alpines. L'une d'elles toutefois faisait partie des punaises à rechercher dans la Manche car elle est connue de la majeure partie de la France et elle est typiquement hygrophile. C'est bien elle que nous avons sous les yeux :

## *Pachybrachius fracticollis* (Schilling, 1829)

C'est un lygéide présent dans presque toute l'Europe sauf les régions les plus méridionales. Il est étroitement associé aux marécages riches

en cypéracées (*Eriophorum*, *Carex*) et on a cité parmi ses plantes-hôtes l'arbrisseau *Myrica gale* ou « piment royal », qui est présent aux Rouges Pièces. Cette découverte, certes attendue, permet d'ajouter une espèce à la liste départementale et c'est un atout de plus pour ce marais d'une exceptionnelle richesse.

La deuxième trouvaille s'oppose en tous points à la première car elle est totalement fortuite et inattendue. Le 13 août, au cœur de l'été donc, nous parcourons les petites routes du Coutançais à la recherche des stations de *Knautia arvensis*, une caprifoliacée calcicole connue pour attirer une magnifique abeille déjà observée dans la Manche, *Andrena hattorfiana*. C'est dans les communes du calcaire de Montmartin que nous avons les meilleures chances et en effet nous finissons par localiser quelques pieds sur une berme de Montchaton. Mais l'abeille n'est pas au rendez-vous. Poursuivant nos investigations à Hyenville, nous faisons halte sur un terrain vague de quelques ares tout au plus, pierreux, à maigre végétation, qui nous semble prometteur. Le sol est sec et aride, durci par le soleil, la terre est nue et seules quelques rudérales xérophiles abondent, en particulier les matricaires *Matricaria chamomilla*, et des hyménoptères thermophiles volent çà et là (parmi eux j'identifierai plus tard le crabronidé *Oxybelus mucronatus* et les

halictidés *Halictus tumulorum*, *Lasioglossum minutissimum*, *L. pauxillum* et *L. villosulum*). Presque aussitôt, je remarque un petit lygéide aux ailes laiteuses. Les insectes courent sur le sol, beaucoup sont accouplés « par opposition linéaire », à la manière des punaises. Le prélèvement de quelques spécimens s'impose !

L'identité de la punaise ne laisse aucun doute sous le grossissement du binoculaire. Il s'agit d'un Oxycareninae :

***Metopoplax fuscinervis*  
Stål, 1872**

La présence de cet insecte dans la Manche est sinon



Photo:Alain Livory

*Metopoplax fuscinervis* in copula, Hyenville  
13-VIII-2016



Hyenville, site du *Metopoplax fuscinervis*, 13-VIII-2016

surprenante du moins digne d'intérêt car c'est un élément franchement méridional de notre entomofaune, connu de tout le pourtour méditerranéen, du Portugal à la Turquie. Il y a une vingtaine d'années, quand PÉRICART a publié sa Faune de France (1998), l'insecte sortait à peine de la zone de l'olivier, à l'exception d'une seule observation de l'auteur lui-même dans l'Yonne. Depuis cette date, il semblerait qu'il ait considérablement étendu son aire géographique. Il est signalé en Belgique en 2000 (BAUGNÉE & al.) et sa présence est également attestée aux Pays-Bas, en Allemagne et, de plus longue date, dans les îles Britanniques. Je l'ai découvert personnellement dans le Morbihan en 2002 à l'île aux Moines. Il est possible que le réchauffement climatique ait profité à cette punaise méditerranéenne. PÉRICART l'a collectée sur *Matricaria*, qui est l'une des plantes-hôtes des *Metopoplax* ainsi que d'autres astéracées. *Les œufs sont pondus sur ou dans les capitules, les larves et adultes ponctionnent les akènes, les imagos pullulent souvent à terre au pied des végétaux nourriciers* (PÉRICART 1998). C'est exactement ce que j'ai observé à Hyenville et l'on peut penser qu'ailleurs dans la Manche, ce lygéide sera découvert dans d'autres sites arides et rudéraux du même type.

Alain LIVORY

---

## Remerciements

---

à ma chère compagne **Roselyne COULOMB** qui a su récolter avec discernement le premier lygéide.

---

## Bibliographie

---

J. PÉRICART 1998. Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens, volume 2. Faune de France 84B. Fédération française des sociétés de sciences naturelles : 453 p.

J.Y. BAUGNÉE, M. DETHIER, J. CONSTANT, J. BRUERS, G. VISKENS & H. BRUGE 2000. New or remarkable bugs for the Belgian fauna [*Metopoplax fuscinervis* and *Acompus pallipes*].

A. LIVORY 2014. Inventaire analytique des lygéidés de la Manche (Heteroptera Lygaeidae) – première partie. *L'Argiope* 84-85 : 34-93.

A. LIVORY 2014. Inventaire analytique des lygéidés de la Manche (Heteroptera Lygaeidae) – deuxième partie. *L'Argiope* 86 : 30-61.

### Les Dossiers de Manche-Nature



Pour en savoir plus sur nos publications, rendez-vous sur la page dédiée de notre site Internet à l'adresse :

<http://manche-nature.fr/publications/>

Vous pourrez y lire la description détaillée et visualiser quelques pages.

Voir les tarifs à la fin de *L'Argiope* ou sur notre site Internet.

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/>