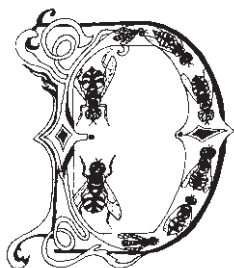


Un nouveau Stratiomyidae pour la Manche

Sargus iridatus

(Scopoli, 1763)



ans L'Argiope No 42, parue en 2003, nous avons dressé une première liste des diptères Stratiomyioidea de la Manche qui comprenait 22 espèces. L'étude bibliographique de ce groupe nous permettait d'estimer le nombre de taxons potentiels à une quarantaine. Il était donc prévisible que de nouvelles espèces soient découvertes dans notre département.

Voilà deux ans, Henri CHEVIN nous a confié deux boîtes entomologiques comptant une importante collection de syrphes. Les résultats en ont été analysés dans le numéro 46. Parmi ces diptères, se trouvaient également deux stratiomyides, le premier très banal, *Chloromyia formosa*, mais le deuxième inédit, *Sargus iridatus*. Il s'agissait d'une femelle récoltée en forêt de St-Sauveur-le-Vicomte le 19 juin 1995. Quelle que fût la satisfaction occasionnée par cette trouvaille, elle demandait à être confirmée par une capture plus récente. Or, le 12 juin 2004, Xavier LAIR a observé un *Sargus* sur une feuille de ronce à Savigny, qu'il m'a transmis pour identification. Heureuse surprise : il s'agissait d'une femelle de *S. iridatus* dont la présence dans la Manche se trouvait ainsi bien établie.

L'identification de cette espèce n'est pas sans poser quelques problèmes. Des quatre espèces possibles dans notre région, on élimine certes assez facilement *flavipes* MEIGEN (= *splendens*) et *bipunctatus* (SCOPOLI). En revanche *S. cuprarius* (LINNÉ) est une espèce très similaire à *S. iridatus*. Le caractère discriminant le plus remarquable concerne la couleur des ailes, nettement plus sombres sous le stigma autour de la cellule discale chez *cuprarius*, uniformément enfumées sans contraste notable chez *iridatus*. Toutefois il peut exister un léger assombrissement central et il devient alors nécessaire d'avoir recours à l'examen des genitalia. Les ouvrages anciens n'y faisaient aucune référence. Même l'excellente faune scandinave de ROZKOSNY parue en 1973 n'envisageait que les pièces génitales mâles. Comme



nous disposions de femelles, la publication en 2001 de l'ouvrage de STUBBS & DRAKE nous a été d'un grand secours. Les auteurs en effet prennent en compte la « furca » des femelles dont les croquis respectifs font apparaître d'évidentes différences dans les contours et la forme de l'ouverture. Nous avons pu ainsi vérifier avec soin l'identité de l'exemplaire de Savigny et chasser, s'il était besoin, les derniers doutes.

Comme beaucoup de stratiomyides, *Sargus iridatus* pond dans les végétaux pourrissants, les composts, les fumiers, les bouses de vache et c'est là aussi que se développent les larves. Les imagos volent de mai à septembre. Ils fréquentent les jardins, les prairies, les clairières. On les observe notamment sur les feuillages, parfois sur les fleurs. L'espèce est connue de toute l'Europe mais semble connaître son optimum dans les pays du Nord. Selon ROZKOSNY, elle est très commune dans les États scandinaves où elle remonte jusqu'en laponie. En Grande-Bretagne selon STUBBS & DRAKE, c'est le *Sargus* le plus banal, encore qu'il ne soit jamais abondant. En France il a été cité de plusieurs régions : SÉGUY (1924) mentionnait une dizaine de localités des environs de Paris dont une normande, la Haute-Saône, la Creuse, les Hautes-Alpes. Il va sans dire que ce statut ancien aurait besoin d'être actualisé.

D'une manière générale, cette famille pourtant si attachante à plus d'un titre ne semble pas déchaîner les passions des entomologistes, du moins dans notre pays. Il faudra certainement attendre la parution de la Faune de France pour que soient lancés des inventaires régionaux.

Alain LIVORY

Bibliographie

On trouvera toutes les références bibliographiques concernant les Stratiomyidae de la Manche dans l'article suivant :

A.LIVORY, 2003. Les diptères stratiomyioïdes de la Manche : première approche. L'Argiope No 42, pp.21 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/>