

# Une sciomyze inédite pour la Manche

La famille des sciomyzes (Sciomyzidae) a été présentée dans *L'Argiope* 67 (LAIR & LIVORY 2010) et un premier inventaire en a été dressé. La Manche comptait alors 21 espèces recensées. Les années qui ont suivi, trois autres espèces ont été reconnues dans les limites de notre département (LIVORY 2010, LIVORY 2015, LIVORY & COULOMB 2015). C'est à l'occasion d'une prospection dans le Mortainais le **4 août 2013** qu'une 25<sup>e</sup> espèce a pu être identifiée. Ce jour-là, cinq membres de Manche-Nature (Alain LIVORY, Roselyne COULOMB, Yves GRALL, François SAGOT et Benoît LECAPLAIN) ont visité plusieurs sites aux riches potentialités sur les communes de Ger, Barenton et **Saint-Clément-Rancoudray**. La Lande Mouton, qui était naguère un endroit sauvage et mystérieux, a été aménagée pour l'accueil du public le plus large en tant qu'Espace naturel sensible. Désormais le site est pourvu d'un parking et de panneaux d'information, il est connu et visité à pied sec sur des passerelles, c'est une étape touristique. C'est peu dire qu'il a perdu son âme ! Bref ce jour d'été et d'affluence, au milieu des familles joyeuses et bruyantes, nous parvenons à prélever quelques insectes pour identification, parmi lesquels plusieurs diptères.

Plusieurs années ont passé quand je reprends à tête reposée une sciomyze et que je l'identifie comme un mâle de *Sciomyza dryomyzina* ZETTERSTEDT, 1846. Cette espèce fait partie des Sciomyzini, caractérisés par la présence d'une soie sur le propleure, et du genre *Sciomyza* dont le tibia antérieur est pourvu de deux soies préapicales. Il n'existe que trois *Sciomyza* en France. *S. dryomyzina* présente une distribution holarctique. En Europe, elle habite tous les pays du Nord, de la France à la Russie. Ses larves sont prédatrices ou parasitoïdes d'escargots aquatiques, peut-être les Succineidae comme l'espèce très voisine *S. testacea*.

À l'évidence, les sciomyzes, qui sont pourtant des mouches de belle apparence et à la biologie originale, sont insuffisamment recherchées. Il est certain qu'une meilleure prospection des marais et des tourbières permettra de découvrir d'autres espèces dans notre département. Il est à remarquer que, contrairement à des insectes thermophiles tels que les hyménoptères, ces diptères pour la plupart associés aux zones humides sont particulièrement

menacés à court terme par les assèchements et les effets du réchauffement climatique.

**Alain LIVORY**  
alain-livory@wanadoo.fr

---

### Rappel des articles publiés par Manche-Nature

---

**X. LAIR & A. LIVORY**, 2010. Sciomyzidae et Phaeomyiidae de la Manche. Premier catalogue. *L'Argiope* 67 : 4-26.

**A. LIVORY**, 2010. Une sciomyze nouvelle : *Salticella fasciata* MEIGEN, 1830. *L'Argiope* 70 : 52-53.

**A. LIVORY**, 2015. Compléments à la faune, in : Flore et Faune du havre de Regnéville, vol. 4 Premier supplément. *Les Dossiers de Manche-Nature* 10 : 1-142.

**A. LIVORY & R. COULOMB**, 2015. Chasses subtiles : une nouvelle sciomyze pour la Manche. *L'Argiope* 90 : 54-56.

Photo Philippe Scolas, collection Alain Livory



*Sciomyza dryomyzina* mâle

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/>