

Collection Alain Livory, photo Philippe Scolan



Bithia spreta



Kirbya moerens, mâle

Collection Alain Livory, photo Philippe Scolan

Collection Alain Livory, photo Philippe Scolan



Kirbya moerens



Macquartia tenebricosa, mâle

Collection Alain Livory, photo Philippe Scolan

Collection Alain Livory, photo Philippe Scolan



Phryxe nemea

Complément à l'inventaire des tachinidés de la Manche

(Diptera Tachinidae)

Voilà quelques années, nous avons longuement présenté à nos lecteurs l'extraordinaire famille des tachinidés (LIVORY & al. 2011), mouches parasites méconnues. Grâce à l'expérience de notre collègue Henri CHEVIN et aux collectes de Xavier LAIR et de Philippe SAGOT, nous avons pu ensemble recenser un premier lot de 48 espèces. Etant donné le grand nombre d'espèces potentielles, la recherche s'annonçait fructueuse et nous espérons atteindre voire dépasser la centaine à plus ou moins long terme. Malheureusement, pour des raisons diverses, mes amis ont réduit leur activité dans la Manche et, aucun entomologiste n'ayant assuré la relève, ne serait-ce que par des prélèvements, force est de constater que la liste des tachinaires ne s'est pas allongée dans les proportions escomptées, loin s'en faut. Seules six espèces sont à ajouter, et deux d'entre elles sont issues de recherches bibliographiques. Nous les présentons ici dans l'ordre systématique.

ALI = Alain LIVORY, HCH = Henri CHEVIN, RCO = Roselyne COULOMB

Exoristinae

Phryxe nemea (Meigen, 1824)

Ce diptère habite toute l'Europe tempérée et devient très rare en Europe méridionale. On le trouve dans divers habitats plus ou moins boisés, lisières, haies, vergers, buissons, sur les feuillages ou les fleurs. Il produit plusieurs générations par an et parasite les chenilles de macrolépidoptères les plus divers. C'est une espèce fréquente.

RCO	ALI	10-XI-2011	Agon-Coutainville (Le Passous)	Maison	1
-----	-----	------------	--------------------------------	--------	---

Nous l'avons trouvé en arrière-saison dans une maison d'Agon, la nôtre, dont le jardin très fleuri abrite de nombreuses espèces de papillons.

Picconia incurva (Zetterstedt, 1844)

Cette espèce est mentionnée de la majeure partie des pays d'Europe à l'exception des îles Britanniques. Elle fréquente des habitats ouverts, chauds et secs. Elle vole au printemps en une seule génération. Elle parasite des chrysomélides, notamment du genre *Galeruca*.

HCH	d'Aguilar	25-IX-1954	St-Rémy-des-Landes	<i>Galeruca tanaceti</i>	
-----	-----------	------------	--------------------	--------------------------	--

Publié par d'Aguilar (1959)

Dans la Manche, elle fut identifiée par Jacques D'AGUILAR d'après un exemplaire parasité de *Galeruca tanaceti* prélevé par Henri CHEVIN. Ce coléoptère n'est pas rare dans la Manche, en particulier dans les massifs dunaires de la côte Ouest.

Sturmia bella (Meigen, 1824)

Seul de son genre, ce tachinaire habite toute l'Europe dans des habitats chauds et un tant soit peu boisés. Il vole surtout en été. Ses hôtes sont des vanesses (Nymphalinae) appartenant à divers genres, plus rarement d'autres macrolépidoptères.

G. E. King	T. H. Ford	VII-1994	Manche	<i>Aglais urticae</i>	1m
------------	------------	----------	--------	-----------------------	----

Publié par Ford & al. (2000)

Dans la Manche, le premier signalement appartient à des Britanniques : l'espèce a émergé en élevage de la chenille de la petite tortue *Aglais urticae*. Ce papillon de jour, longtemps réputé l'un des plus banals, connaît actuellement un déclin inquiétant.

Tachininae

Bithia spreta (Meigen, 1824)

Répandu dans toute l'Europe, ce tachinidé thermophile se fait plus rare dans les pays du Nord. Il vole de juin à septembre en une seule génération. Selon TSCHORSNIG & HERTING (1994), son hôte est le microlépidoptère *Agapeta zoegana*, une élégante tordeuse (Tortricidae) qui vit aux dépens des racines de divers chardons et scabieuses.

RCO	ALI	14-VIII-2011	Pirou (Hacqueville)	Ancienne carrière	1
ALI	ALI	15-VII-2015	Millières (lande de Millières)		1

Les deux localités où cette mouche a été capturée font partie de l'ensemble « Lande de Lessay », dont nous avons souvent évoqué la richesse en termes de biodiversité. A priori, rien ne permet de supposer que ce diptère soit propre aux landes, pas plus d'ailleurs que son hôte privilégié. Il est à remarquer toutefois qu'en Angleterre il est cité sur des habitats de lande pauvre ou désertique (*common on heath and wastes*, EMDEN 1954).

***Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824)**

Cette espèce réputée commune produit plusieurs générations par an d'avril à octobre et occupe tout le territoire européen. Elle parasite des coléoptères chrysomélides du genre *Chrysolina*.

RCO	ALI	8-IV-2011	Genêts (bec d'Andaine)	Dunes	1f
RCO	ALI	29-IV-2011	Blainville-sur-Mer	Dunes	1
RCO	ALI	20-VIII-2012	Tourville-sur-Sienne	Marais	2m

Si les stations découvertes dans la Manche sont littorales, c'est que ces milieux sont plus prospectés que d'autres. Une grande diversité de *Chrysolina* habitent notre département, même si ces insectes ont probablement beaucoup régressé. Dans le havre de Regnéville où quatre espèces sont recensées, les meilleurs candidats sont *C. bankii*, *C. herbacea* et surtout *C. polita*, observée à Incleville le 5 septembre 2012, à proximité donc du marais de Tourville et deux semaines après le *Macquartia*.

Dexiinae

***Kirbya moerens* (Meigen, 1830)**

Ce tachinaire d'affinité méridionale colonise des habitats chauds, secs et ouverts. C'est une espèce printanière qui produit une seule génération annuelle. Ses hôtes sont inconnus.

ALI	ALI	19-III-2011	Donville-les-Bains	Ancienne carrière	1m
ALI-RCO	ALI	27-III-2011	Montmartin-sur-Mer	Littoral (charrière)	1f 3m
ALI	ALI	28-III-2012	Agon-Coutainville (pointe d'Agon)		1f
ALI	ALI	23-III-2016	Donville-les-Bains	Ancienne carrière	AC
ALI	ALI	31-III-2016	Carolles (vallée des Peintres)		1f

Dans la Manche, il est significatif que nos cinq observations se placent au mois de mars et dans des localités littorales réputées pour accueillir des espèces thermophiles. Les milieux fréquentés sont en accord avec l'écologie de cette mouche. Resterait à découvrir quelles sont ses victimes !

Ce complément à l'inventaire de 2011 porte à 54 le nombre d'espèces de Tachinidae recensés dans la Manche. Puisse-t-il encourager les entomologistes à poursuivre la recherche et allonger cette liste qui est loin d'être exhaustive !

Alain LIVORY & Roselyne COULOMB
alain-livory@wanadoo.fr

Remerciements

Nous remercions notre cher ami Henri CHEVIN, co-auteur du premier inventaire, pour ses recherches bibliographiques.

Références bibliographiques

F. I. VAN EMDEN, 1954. Diptera Cyclorrhapha Calyptrata : Tachinidae and Calliphoridae. Handbooks for identification of british insects, vol. 10 (4a).

J. D'AGUILAR, 1959. Bulletin de la Société entomologique de France.

H. P. TSCHORSNIG & B. HERTING, 1994. Die Raupenfliegen (Diptera : Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde : 1-170.

T. H. FORD, M. R. SHAW & D. M. ROBERTSON, 2000. Further host records of some west palaeartic Tachinidae (Diptera). *The Entomologist's Record and Journal of variation*, vol. 112 : 25-36.

A. LIVORY, X. LAIR, H. CHEVIN & Ph. SAGOT, 2011. Les Tachinidae de la Manche : début de l'enquête et première liste (Diptera Brachycera). *L'Argiope* 71 : 8-49.

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/>