

Photo : Lac du Merle, Sidobre (81)

N°21

Photo : *Tachina grossa* sur inflorescence

Inf'OPIE-MP

N°21 Octobre 2010 - Bulletin de liaison de l'Office Pour les Insectes et leur Environnement de Midi-Pyrénées (association loi 1901)

Le mot du président

L'été est passé. Trop vite, comme toujours. J'espère que chacun d'entre vous a su en profiter et s'impliquer dans les diverses activités de l'OPIE-MP. Maintenant, au contraire de nos bestioles préférées, nous n'allons pas en rester là : l'OPIE-MP doit demeurer actif et préparer ses futurs projets.

L'an prochain verra la mise en œuvre au niveau régional des plans nationaux d'action en faveur de quelques taxons à six pattes – Odonates (*Macromia splendens* et *Gomphus graslinii*) et *Maculinea* – il est important que l'OPIE-MP en concertation avec ses partenaires locaux et l'OPIE national contribue à ce que ces plans soient une réussite en Midi-Pyrénées.



↑ Robert-le-diable, *Polygonia c-album*



↑ Le cuivré commun, *Lycaena phlaeas*

Inventaire entomologique sur la communauté d'agglomérations de l'Albigeois

Au titre d'une convention passée avec la Communauté d'Agglomérations de l'Albigeois (C2A), l'OPIE-MP conduit cette année deux inventaires sur ce territoire. L'un concernant la gravière de Rieumas et ses environs, l'autre un secteur du village de Cunac.

Ainsi, régulièrement depuis le printemps, sous la houlette de Jean-Pierre Beaucourt (chargé d'animer le suivi), de petites équipes se relaient pour relever les pièges jaunes disposés sur le site et inventorier les différentes espèces présentes.

Ce travail d'inventaire sera également complété par une contribution de l'OPIE-MP à la communication de la C2A sur sa prise en compte de la biodiversité.



↑ Lucas Baliteau (président honoraire de l'OPIE-MP) et Jean-Pierre Beaucourt (Trésorier de l'OPIE-MP) en cours d'échantillonnage sur le site de Cunac suivi par l'OPIE-MP pour la Communauté d'agglomérations de l'Albigeois.



↑ Odonate Lestidae. Ces petits prédateurs apprécient à l'état adulte les bordures de zones boisées.



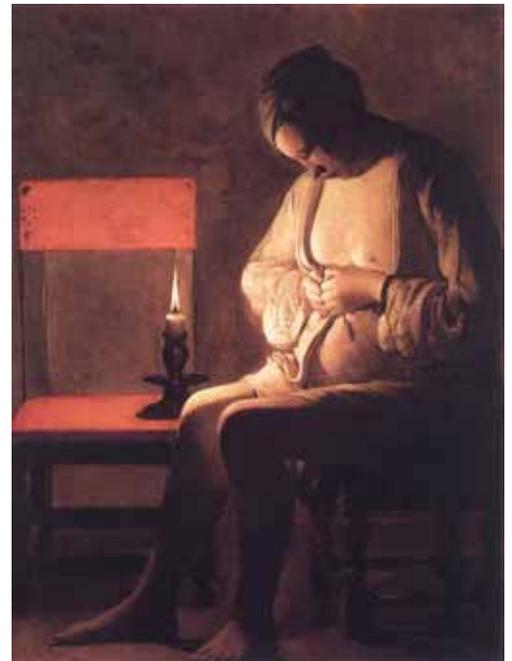
↑ L'écaille chinée, *Euplagia quadripunctaria*. Ce beau papillon protégé (article 2 de la directive habitat) fréquente le site de Cunac

Histoire d'insectes : Quand les puces avaient bon dos !

Cela ne vous est-il pas arrivé ? La cheville droite qui vous gratte, ou bien le mollet ou l'aisselle, voir l'épaule ? Peut être même les quatre à la fois et en chacun de ces points une rougeur et d'insupportables et irritantes démangeaisons ? Le coupable ? Peut être une puce. Car durant sa vie adulte, le petit insecte est doté de pièces buccales piqueuses et s'adonne à l'hématophagie: la consommation de sang !

Si cette habitude alimentaire est connue de tous, de même qu'il est de notoriété publique que le vampire miniature fut le vecteur de la bactérie *Yersinia pestis*, agent causal de la Peste noire qui épisodiquement ravageait l'Europe, il est moins connu que la chasse à cette petite bête fût un joli thème de représentation artistique. Ainsi Gerrit van Honthorst (1590-1656), Georges de la Tour (1596-1652), Giuseppe Maria Crespi (1665-1747) et Henri Boutet (1851-1919) prirent tous les quatre prétexte de la recherche du parasite pour surprendre l'intimité de jeunes femmes, offrant au regard une vue furtive sur la poitrine de leurs sujets. Sur chacune de ces toiles, les puces restent invisibles...mais qui les cherche vraiment ?

Laurent Pélozuelo



← Chasse à la puce vue respectivement par Gerrit van Honthorst (1590-1656), Georges de la Tour (1596-1652), Giuseppe Maria Crespi (1665-1747) et Henri Boutet (1851-1919).

Actualité de l'OPIE-MP

- Samedi 2 octobre Conseil d'administration de l'OPIE-MP.
- Samedi 2 octobre : Conférences de l'OPIE-MP à l'Université Paul Sabatier, Toulouse (Amphithéâtre Concorde, 14h30). « Zoom sur quelques espèces d'insectes protégés de Midi-Pyrénées » par Aurélien Costes et « Biodiversité des Blattes » par Camille Musseau.
- Consécutivement à la découverte de la libellule purpurine *Trithemis annulata* dans le Tarn-et-Garonne (Dominique Pelletier, OPIE-MP) et le Tarn (David Alquier, OPIE-MP/LPO Tarn), il a été décidé d'enteriner ces trouvailles non seulement par leur signalement auprès de l'ONEM (observatoire des écosystèmes méditerranéens, association loi 1901) mais aussi par la publication de deux articles destinés à des revues de sociétés naturalistes. Ces derniers sont en cours de rédaction. AFFAIRE A SUIVRE !

A lire, à voir, à écouter

■ Ecoutez vite l'enregistrement de l'émission « Continent Sciences » de France Culture. La dernière émission, si vous l'avez ratée, est consacrée à la recherche des origines des Insectes. A écouter sur le site de l'émission : <http://www.franceculture.com/rubrique/sciences>

■ Connaissez-vous la « chique » ? Pas cette boule de tabac qu'anciennement certains gardaient au coin de la bouche pour obtenir les effets de la nicotine mais cette puce (*Tinga penetrans*, *Sarcopsylla penetrans*) dont la femelle s'enquiste dans les chairs, causant de vilaines blessures. Outre les nombreuses pages internet qui lui sont dédiées, il est possible de trouver sur le web la reproduction d'un ouvrage ancien dédié à ce parasite. C'est sur la page <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5652341d.image.r=insecte.f195.langFR>

■ Des questions sur la biodiversité ? Le site suivant vous en dira plus.
<http://www.labiodiversitecestmanature.org/biodiversite.php>



↑ Le criquet « tricolore », *Paracrinema tricolor*, est une espèce d'affinité méditerranéenne qui ne se développe que dans des secteurs caractérisés par une végétation herbacée abondante et verte. Originellement, les prairies de bords de rivière étaient son habitat. A l'heure actuelle il lui arrive de se contenter d'habitats de substitutions tels que des fossés et chemins enherbés maintenus verts par l'irrigation agricole.