

Inventaire entomologique au lac de Geignes, Cambon-les-Lavaur (Tarn)

Excursion du 19 septembre 2015

Résumé

La météo assez fraîche et pluvieuse n'a pas facilité la sortie de nos insectes et, la liste des observations s'en trouve assez réduite.

Par contre nous avons observé bon nombre de larves de punaises.

En préambule, J.P. Maurel nous a présenté les principales familles et sous-familles de sauterelles, criquets et grillons puis l'ordre de hémiptères.

Considérations générales :

Cambon-les-Lavaur est une commune du Tarn, limitrophe avec le département de la Haute Garonne et qui fait partie de la Communauté de Communes du Pays de Cocagne.

Coordonnées 43°35'16'' Nord – 1°51'14'' Est

Le lac de Geignes est un lac artificiel de 15 hectares qui regroupe les eaux du ruisseau de Geignes et du ruisseau de la Guille.

Géologiquement, le secteur est bien représentatif du Tertiaire continental du remplissage molassique du Bassin d'Aquitaine, à l'Oligocène.

S'y succèdent dans les vallons des couches alternativement argileuses et argilo-gréseuses et des calcaires lacustres dont les couches, plus indurées couronnent les reliefs des environs de Cambon et de Cadix.

Liste des observations :

ORTHOPTERES :

Ils se caractérisent par des ailes droites. La grande majorité est phytophage. Ils regroupent les grillons, sauterelles et criquets.

1) Les criquets

Sous famille des Catantopinae :

Pezotettix giornae : criquet pansu (photo P.Heurtaux)



Sous famille des Gomphocerinae

Omocestus rufipes femelle : L'extrémité de l'abdomen est rouge et le bout des palpes labiaux est blanc (photo P.Heurtaux).



Sous famille des Caloptènes

Calliptamus barbarus : le mâle présente de belles ailes rouges et une verrue entre les deux pattes avant (photo P.Heurtaux)



Sous famille des Tettigoniinae

Decticus albifrons : Le Dectique à front blanc (photo P.Heurtaux)



2) Les Sauterelles :

Sous famille des Phanéroptères :

Phaneroptera nana : Le phanéroptère méridional ; ses ailes du dessous sont nettement plus longues que celles du dessus.

Sous famille des Conocéphales à tête conique :

Ruspolia nitidula : Le conocéphale gracieux ; les ailes du dessus sont de même longueur que celles du dessous.

3) Les Grillons :

Sous famille des Oecanthes :

Oecanthus pellucens : le grillon d'Italie

Sous famille des nemobiinae :

Nemobius sylvestris : Le grillon des bois

HEMIPTERES :

Les insectes de cet ordre sont caractérisés par leurs deux paires d'ailes dont une paire en partie cornée.

Punaises terrestres

Famille des Pyrrhocoridae

Pyrrhocoris apterus : le gendarme (photo P.Heurtaux)



Famille des Pentatomidae

Graphosoma italicum : La punaise arlequin à face dorsale rayée rouge et noire.

Aelia acuminata : Une punaise qui vit dans les céréales (photo P.Heurtaux)



Nezara viridula : la punaise verte puante
En photo, larve de *Nezara viridula* (photo de P.Heurtaux)



Carpocoris mediterraneus : La punaise blonde (photo P.Heurtaux)



Larve de *Carpocoris mediterraneus* (photo P.Heurtaux)



Piezodorus lituratus : La punaise des genêts

Photo de la larve de *Piezodorus lituratus* (photo P.Heurtaux)



Carpocoris purpureipennis : Punaise à pattes rouges

Dolycoris baccarum : La punaise des baies

Famille des Coreidae

Gonocerus juniperi : La punaise du genévrier. Photo de la larve par P.Heurtaux



Famille des Dictyopharidae

Dictyophara europaea : Le fulgore d'Europe

Jean-Philippe Maurel et Daniel Martin

Participants à l'excursion : J.P. Maurel, B. Arnal, V et J.P Crouchez-Pillot, P. Culleton, P. Heurtaux, J. Martin, A.M. Rantet-Poux, P.K.Y.E. Sierra, D. Martin.