

INVENTAIRE ENTOMOLOGIE AUTOUR DU BASSIN DU LAMPY NEUF - SAISSAC (11 310)

LE 16 MARS 2019

PRESENTATION DU SITE

Le bassin du Lampy est situé sur le versant sud de la partie occidentale de la Montagne Noire au sein du département de l'Aude dans la forêt de Ramondens. C'est en 1781 que le bassin régulateur sur le Lampy est achevé. C'est un réservoir en complément du bassin de Saint Ferréol pour l'alimentation du Canal du Midi lorsque le Canal de Roubine a été mis en service. Il couvre 23,5 hectares et contient 1.670. 000 mètres cubes d'eau. Situé à 648 m d'altitude le lac est entouré de forêts de hêtres et de chênes, on y trouve également des conifères (sapins Douglas et épicéas). C'est le réservoir du Canal du Midi le plus élevé.



GEOLOGIE

Le bassin du Lampy se situe dans l'entité géologique de La Montagne Noire, entité montagnarde située au sud du Département du Tarn correspondant à la partie méridionale de la zone axiale de la Montagne Noire, au sud de la Vallée du Thoré et de la faille de Mazamet.

Cette entité centrée sur un vaste dôme gneissique (du Pic de Nore) est constituée de lames de schistes et micaschistes agencées autour de plusieurs plutons granitiques (granite des Martys, par exemple).

Les calcaires en sont absents.

CLIMATOLOGIE

Le climat de Saissac est dit tempéré chaud. Les précipitations sont importantes et même lors des mois les plus secs les averses persistent encore.

Selon la classification de Köppen-Geiger, le climat est de type Cfb : Climat tempéré chaud sans saison sèche, humide (précipitations tous les mois de l'année) à été tempéré.

La température moyenne annuelle à Saissac est de 11.6°C avec en moyenne 20° en juillet et 3,9° en janvier.

Il tombe en moyenne 842 mm de pluie par an avec 44mm en juillet et 88 mm en décembre.

LISTE DES OBSERVATIONS

Nous étions 7 à participer à cette sortie idéalement ensoleillée. Yvonne Da Silva, Myriam Driessen, Jacqueline et Daniel Martin, André Laforgue, William Pénigot et Pierre Rismondo.

Le matin nous avons prospecté la rive droite du lac en recherchant des troncs d'arbre morts tombés à terre qui se sont révélés riches en coléoptères regroupés en loges d'hibernation. (Photo Myriam Driessen).



La plupart des insectes découverts devaient être en fin de léthargie car ils se réveillaient très rapidement à la chaleur du soleil.

En début d'après-midi nous avons prospecté le bord du ruisseau du Lampy en dessous du barrage agrémenté d'un tapis de jonquilles en pleine floraison. Nous y avons observé les mêmes espèces de coléoptères que le matin.

En fin de sortie, André Laforgue et William Pénigot ont prospecté la rive gauche du bassin jusqu'à l'entrée dans le bassin du ruisseau du Lampy.

ORDRE DES COLÉOPTÈRES

Famille des Silphidae

Phosphuga atrata (Linnaeus , 1758)

Le Petit silphe noir dans les forêts, bosquets et autres lieux humides où les adultes hivernent sous les écorces (Photo D.Martin)



Famille des Tenebrionidae

Nalassus laevioctostriatus (Goeze, 1777) sous une écorce.

Famille des Staphilinidae

Ocypus olens (O.F.Müller, 1764) le staphylin odorant ou « le diable ».

Famille des Cleridae

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)

Le clairon formicaire en forme de fourmi qui se trouve sous les écorces déhiscentes des arbres et qui se nourrit de petits insectes xylophages.

Les larves sont prédatrices des larves de scolytes ravageurs de conifères malades ou morts dont l'Epicéa commun. Taille 10mm



Famille des Carabidae

Carabus problematicus ssp. occitanus Lapouge, 1910

Carabus violaceus ssp. bicinctus Born, 1905. Le carabe violacé

Carabus nemoralis ssp. prasinotinctus Heyden, 1880. Le carabe des bois

Carabus granulatus Linnaeus, 1758. Commun un peu partout en France, le carabe granuleux est une espèce rare dans nos régions. La Montagne Noire abrite les seules populations entre l'Ariège et la Rouergue. Les premiers exemplaires ont été capturés par Puységur en 1933 justement près du bassin du Lampy !

Carabus auronitens ssp. festivus Dejean, 1826 Le carabe à reflets d'or ou cuivrés. Espèce emblématique et commune de la Montagne Noire. Elle présente une grande variété chromatique dont la forme *holochrysus* Barthe, 1908 (photo ci-dessous) que nous avons pu observer sur des individus en loge hivernale.

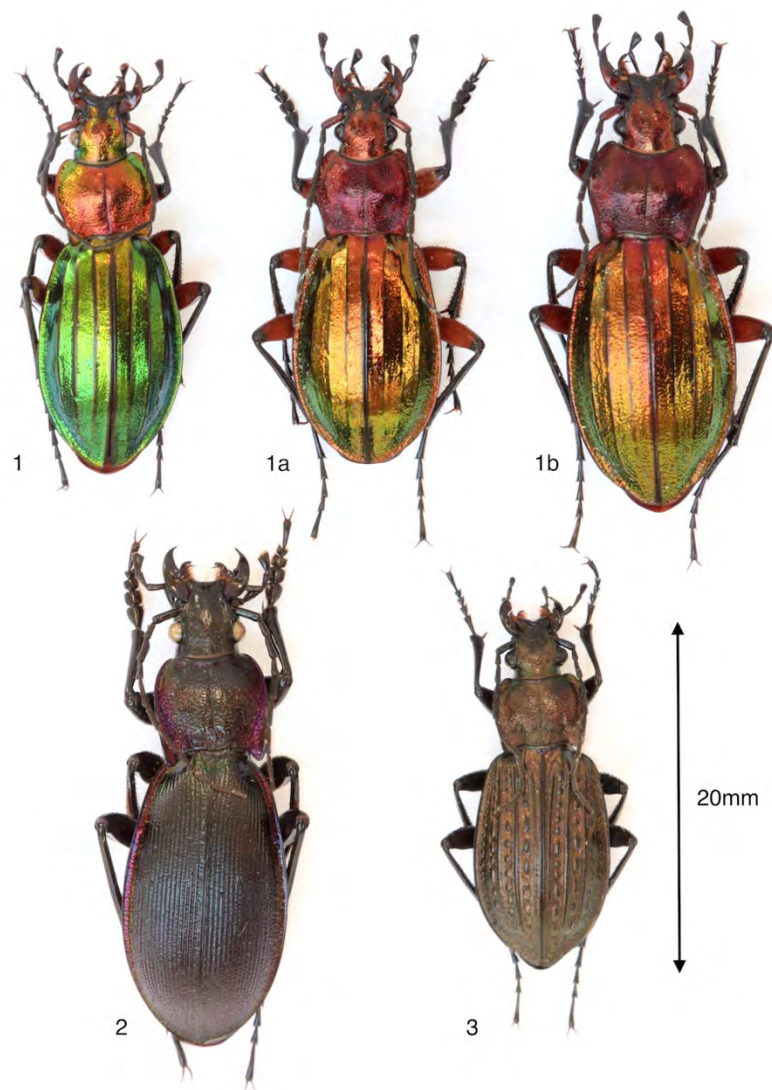


Photo André Laforgue

1 *Carabus auronitens festivus* ♀ type

1a *Carabus auronitens festivus* forme *holochrysus* ♂

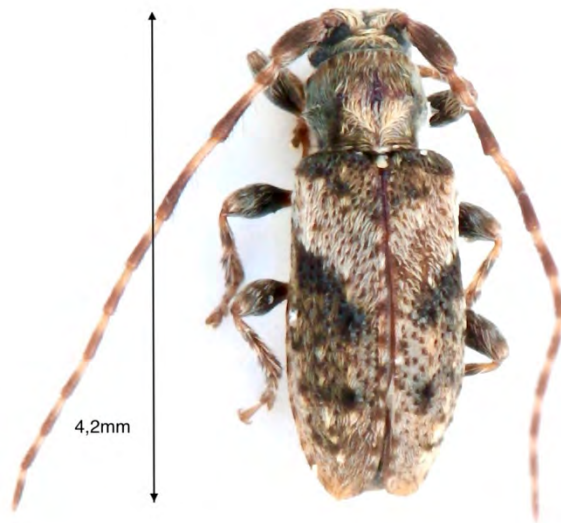
1b *Carabus auronitens festivus* forme *holochrysus* ♀

2 *Carabus violaceus purpurascens* ♂

3 *Carabus granulatus* ♀

Famille des Cerambycidae (Photo André Laforgue)

Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777) minuscule longicorne capturé en vol Selon Pierre Berger (Coléoptères Cerambycidae de la Faune de France): « Il se développe dans les petites branches et branchettes principalement du sapin, *Abies alba* mais aussi dans d'autres conifères : pin, épicéa ; également dans des feuillus, chêne châtaignier ».



ORDRE DES HYMENOPTÈRES

Famille des Ichneumonidae

(Photos, Identification et commentaires de William Pénigot)

Lymantrichneumon disparis (Poda, 1761)

Est un parasite de chrysalides de *Lymantria dispar* (Le Bombyx Disparate) et *Orgya antiqua* (l'Étoilée) deux lépidoptères.

Les femelles de l'espèce passent l'hiver au stade imaginal sous les écorces, dans le bois mort ou sous la mousse.



Stenodontus theresae Pic, 1901

Espèce mal connue qui parasiterait des micro-lépidoptères.

Passé l'hiver au stade de nymphe et la découverte de ce spécimen à la mi- Mars constituerait donc une donnée d'émergence assez précoce.

