

Inventaire entomologie du site de Binos (Haute-Garonne, 31440) Excursion ASNAT du 30/06/2012

Binos : Commune située dans les Pyrénées en Comminges à 40 km au Sud-Ouest de Saint-Gaudens

Résumé

La météorologie peu favorable (brouillard et fraîcheur) ne nous a pas permis de rencontrer *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) in situ mais en parfait organisateur, Lionel Valladarès nous a fourni un individu et une photo d'illustration. (Photo L. Valladarès)



Par contre nous avons découvert des arbres surnaturels dans la hêtraie de Binos. Ils sont courts, tortueux avec de nombreuses branches taillées en têtards dont les troncs coupés à 2 m du sol mettaient les pousses hors de portée de la dent des chèvres et devenaient de grosses branches exploitées en bois de chauffage. L'effet étant amplifié par l'ambiance brumeuse qui nous entourait... (Photo D. Martin)



Considérations générales :

Lionel nous avait préparé un circuit partant de Binos (775m) passant dans des prairies avec des granges abandonnées puis dans la hêtraie de Binos (Bois de Réouère).

Après la pause déjeuner dans la cabane de chasse, nous avons franchi le Couret de Soulagnech à 1403m puis nous avons prospecté dans une forêt de sapins à la base du sommet de l'Oudérou (1620m) avant le retour.

Malgré les avertissements de Lionel « prévoir de bonnes chaussures et aussi de bons mollets (montée un peu raide et sur la longueur) », les 750 m de dénivelé ont été laborieux et surtout la descente

Le secteur que nous avons parcouru fait partie des forêts anciennes sur lesquelles le Groupe d'Etude des Vieilles Forêts Pyrénéennes, dont Lionel fait partie, effectue régulièrement des prospections naturalistes.

Nous avons pu observer et inventorier des insectes liés à la permanence de bois mort mais sans pouvoir rencontrer *Bius thoracicus* (Fabricius, 1792) hôte des caries les plus sèches sur chandelle de pin malgré les efforts de Lionel, Olivier et Guilhem. (Photo du groupe J.Martin)



D'autre part nous avons pu voir différents lichens, des myxomycètes, l'Hydne hérisson (*Hericium flagellum*) champignon spectaculaire très rare et en forte régression.... (Photo D.Martin)



Ainsi que *Simethis mattiazzii* (Vand.) G.Lopez et Jarvis, 1984 –
La phalangère à feuilles planes (liliacée) espèce règlementée et protégée. (photo D.Martin)



Résultats des observations entomologiques

Liste établie par Olivier Courtin.

Curculionidae

- Rhopalapion* (= *Apion*) *longirostre* (Olivier, 1807) sur *Alcea rosea*, la Rose trémière
- Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792) sur *Verbascum lychnitis* à fleurs blanches
- Rhinusa asellus* (Gravenhorst, 1807) sur *Verbascum lychnitis* à fleurs blanches
- Orchestes* (*Salius*) *fagi* (Linnaeus, 1758) hêtraie feuillage et litière
- Larinus* (*Phyllonomeus*) *sturnus* (Schaller, 1873) sur *Cirsium vulgare*
- Rhinocyllus conicus* (Frölich, 1792) sur *Cirsium arvense*
- Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813) sur *Malva moschata* mais la larve vit au dépend de *Campanula glomerata*, plante présente à proximité.
- Rhyncolus elongatus* (Gyllenhal, 1827) (sapin)
- Melicius cylindrus* (Boheman, 1838) (sapin)
- Liophloeus tessulatus* (Muller, 1776) (hêtraie)
- Polydrusus* (*Eustolus*) *pterygomalis* (Boheman, 1840) (hêtraie)
- Phyllobius xanthocnemus* (Kiesenwetter, 1852) (hêtraie)
- Otiorhynchus* (*Metopiorrhynchus*) *impressiventris* (Fairmaire, 1859) (hêtraie)
- Otiorhynchus auropunctatus* (Gyllenhal, 1834) (hêtraie)
- Sitona lepidus* (Gyllenhal, 1834) (prairies)

Anthribidae

- Platystomos* (= *Anthribus*) *albinus* (Linnaeus, 1758) (sous troncs de hêtre)
- Platyrhinus* (= *Anthribus*) *resinosus* (Scopoli, 1763) (sous troncs de hêtre)

Carabidae

- Pterostichus (Haptoderus) pumilio* (Dejean, 1828) (litière hêtraie)
Poecilus (Macropoecilus) lepidus (Leske,1785) (prairie)
Harpalus dimidiatus (P.Rossi, 1790) (prairie)
Pterostichus (Steropus) madidus à pattes noires (Fabricius, 1775) (prairie)
Amara ovata (Fabricius, 1792) (sur *Sisymbrium sp.* autour du chalet)

Hydrophilidae

- Sphaeridium scarabaeoides* (Linnaeus, 1758) (bouses de vaches et crottins chevaux)
Sphaeridium bipustulatum (Fabricius, 1781) (bouses de vaches et crottins chevaux)
Sphaeridium lunatum (Fabricius, 1792) (bouses de vaches et crottins chevaux)

Staphilinidae

- Quedius (Sauridus) nigriceps* (Kraatz, 1857) (litière hêtraie)
Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst,1806) (litière hêtraie)
Leptusa subconvexa (Mulsant et Rey, 1875) (litière hêtraie)
Othius subuliformis (Stephens, 1833) (litière hêtraie)
Nudobius lentus (Gravenhorst, 1806) (sous écorce de sapin)
Paederus littoralis (Gravenhorst, 1802) (sur hêtre)
Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1793) (sur hêtre)
Dasycerus sulcatus (Brongniart, 1800) (litière hêtraie)

Cleridae

- Trichodes alvearius* (Fabricius, 1792) (prairies)

Tenebrionidae

- Bolitophagus reticulatus* (Linnaeus, 1767) (polypore Hêtre)

Elateridae

- Athous godarti* (Mulsant et Guillebeau, 1856) (prairies)
Selatosomus aeneus (Linnaeus, 1758) (prairies sommitales)
Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758) (prairies sommitales)

Leiodidae

- Anisotoma orbicularis* (Herbst, 1792) (litière hêtraie)
Anisotoma castanea (Herbst, 1792) (sur polypore hêtraie)
Bathysciola ovata (Keisenwetter, 1850) (litière hêtraie)
Bathysciola schioedtei (Keisenwetter, 1850) (litière hêtraie)

Scydmaenidae

Euconnus (Tetramelus) loewi (Keisenwetter, 1852) (litière hêtre)

Ptilidae

Ptenidium nitidum (Heer, 1841) (litière hêtre)

Coccinellidae

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758) (prairie)

Coccinella septempunctata (Linnaeus, 1758) (prairie, hêtre)

Halyzia sedecimguttata (Linnaeus, 1758) (hêtre)

Malachidae

Sphinginus lobatus (Olivier, 1790) (hêtre)

Ciidae

Cis boleti (Scopoli, 1763) (hêtre)

Geotrupidae

Trypocopris pyrenaicus (Charpentier, 1825) (crottins chevaux)

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)(crottins chevaux)

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758) (crottins chevaux)

Geotrupes mutator (Marsham, 1802) (crottins chevaux)

Aphodiidae

Aphodius rufipes (Linnaeus, 1758) (crottins chevaux)

Scarabaeidae

Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781) (crottins chevaux)

Onthophagus opacicollis (Reitter, 1853) (crottins chevaux)

Rutelidae

Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775) (prairies)

Cetoniidae

Oxythyrea funesta (Poda, 1761) (prairies)

Trichius zonatus (=roseus) (Germar, 1829) (prairies et hêtre)

Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) (hêtre)

Cerambycidae

Rutpela maculata (Poda, 1761) (hêtraie)

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775) (hêtraie)

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)(hêtraie)

Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763) (hêtraie)

Chrysomelidae

Timarcha tenebricosa (Fabricius, 1775) (prairies)

Cantharidae

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763) (prairies)

Rédaction de Daniel Martin sous l'expertise de Lionel Valladarès et avec l'aide précieuse de Olivier Courtin.

Remerciements

A Lionel Valladarès pour nous avoir fait découvrir un site aussi remarquable présentant un aspect naturaliste aussi surprenant et varié.

Aux participants Henri Delrieux, Yvonne Da Silva, Olivier Courtin, Guilhem Duvot, Jacqueline et Daniel Martin et à notre organisateur - animateur Lionel Valladarès .



(Photo D.Martin après le repas à la cabane de chasse)