

# SORTIE GROUPE ENTOMOLOGIE ASNAT DU 11 MAI 2011 EN FORET DE BOUCONNE

## Considérations générales

Pour la troisième fois la sortie du Groupe Entomologie s'est déroulée en Forêt de Bouconne. Nous n'avons pas jugé utile de réécrire les caractéristiques de ce massif forestier, géré principalement par l'Office National des Forêts (forêt domaniale de 2000 hectares). Nous demandons aux lecteurs de se reporter aux comptes rendu des sorties du 5 septembre 2009 et du 13 mai 2010.

## Méthode d'inventaire

### 1) Relevés

Les deux zones prospectées dans la forêt de Bouconne, étaient identiques à celles, choisies lors de la sortie de 2010.

- La première située sur la commune de Léguevin, au sud de la départementale D42 reliant la commune de Léguevin à celle de Lasserre.  
Dans ce biotope, les essences sont nombreuses : pins sylvestres, sapins, Nordmann, chênes, châtaigniers.  
**Coordonnées :**  
Lot n° 85  
43°36'51''  
01°11'43''  
Altitude : 235m
- La seconde située sur la commune de Lasserre, à partir de l'aire de stationnement du chemin forestier de la Croix Saint Dominique.  
Dans ce biotope, ce sont les chênes pédonculés qui dominent.  
**Coordonnées :**  
Lot n° 72  
43°37'47''  
01°11'42''  
Altitude : 235m

La pose préalable de pièges au sol et de pièges aériens était nécessaire afin de capturer quelques espèces pour les faire découvrir aux participants de cette sortie. Des observations à vue ont été faites par les participants sur les deux zones. Les pièges ont été relevés jusqu'au 30 juin, avant d'être retirés.

### 2) Catalogue inventaire

L'identification des espèces capturées sur les deux sites, après tri et préparation, ainsi que les identifications in-situ ont permis d'établir la liste qui suit. Certains insectes de petite taille, principalement de la famille des **nitidulidae** ont été photographiés afin d'apprécier les détails non perceptibles à l'œil nu. Cette famille comprend environ 3000 espèces, 127 en Europe dont la taille varie de 1 à 10mm.

**Classe : INSECTES**

Coléoptères

**Adephaga**

Famille : **Carabidae**

Sous-Famille : **Carabinae**

***Carabus auratus ssp. pseudolotharingus*** (Barthe, 1921)

Le Carabe doré, La jardinière.

*Carabus (Archicarabus) nemoralis* (O.F. Muller., 1764)

Le Carabe des bois.

*Carabus (Tomocarabus) convexus* (Fabricius, 1775)

Le Carabe convexe.

*Carabus problematicus ssp. planiusculus natio occitanus* (Lapouge, 1910),

Le Carabe problématique.

*Carabus (Tachypus) cancellatus* (Illiger, 1798)

Le Carabe à treillis

*Carabus (Megodontus) violaceus purpurascens ssp. pseudofulgens* (Born, 1905)

Le Carabe violet purpurin

*Calosoma (Calosoma) sycophanta* (Linnaeus, 1758)

Le Calosome sycophante

Sous-Famille : **Pterostichinae**

*Abax (Abax) parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783)

La Féronie noire

Sous-Famille : **Harpalinae**

*Harpalus (Harpalus) affinis* (Schranck, 1781)

Sous-Famille : **Nebriinae**

*Notiophilus biguttatus* (Fabricius 1779)

Le Notiophile à deux tâches

## Polyphaga

Famille : **Chrysomelidae**

Sous-Famille : **Chrysomelinae**

*Chrysomela (Allochrysolina) fuliginosa* (Poda, 1761)

Famille : **Cerambycidae**

Sous-Famille : **Cerambycinae**

*Cerambyx scopoli* (Fuessly, 1775) ;

*Rutpela maculata* (Poda, 1761) ;

*Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776) ;

Le petit Capricorne

La Lepture tachetée.

La Pseudovadonie livide.

Sous-Famille : **Lepturinae**

*Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758) ;

*Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767) ;

*Pachytodes cerambyciformis* (Schranck, 1781) ;

Le Lepture à suture noire

Le Stenoptère roux.

La Strangalie à forme de capricorne

Famille : **Coccinellidae**

Sous-Famille : **Coccidulinae**

*Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst, 1792)



Longueur 3 mm

Famille : **Nitidulidae**

Sous-Famille : **Nitidulinae**

*Soronia grisea* (Linnaeus, 1758)

Ces coléoptères se nourrissent de la sève des feuillus (Chênes).



Longueur 5 mm

Sous-Famille : **Nitidulinae**

*Omosita discoidea* (Fabricius 1775)

Ces coléoptères vivent sur les animaux morts (*carabes dans les pièges*) où ils déposent leurs larves.



Longueur 3 mm

Sous-Famille : **Cryptarchinae**

*Cryptarcha strigata* (Fabricius, 1787)

Ces coléoptères se nourrissent de la sève des feuillus (Chênes).



Longueur ? mm

Sous-Famille : **Carpophilinae**  
*Carpophilus hemipterus* (Linnaeus 1758)

Le Nitidule des fruits. Ces coléoptères se nourrissent de fruits pourris, de détritus, de la sève des arbres.



Longueur 2 mm

Famille : **Curculionidae**  
Sous-Famille : **Molytinae**  
*Hylobius (Callirus) abietis* (Linnaeus, 1758)

Famille : **Attelabidae**  
Sous-Famille : **Attelabinae**  
*Attelabus (Attelabus) nitens* (Scopoli, 1763)

Sous-Famille : **Platypodinae**  
*Platypus cylindrus* (Fabricius, 1792)

Famille : **Meloidae**  
Sous-Famille : **Meloinae**  
*Mylabris (Mylabris) variabilis* (Pallas, 1781) ;

Le Mylabre variable

Famille : **Mordellidae**  
*Mordela aculeata* (Linnaeus, 1758)

La Mordelle



Longueur 7 mm

Famille : **Oedemeridae**  
Sous-Famille : **Nacerdinae**  
*Nacerdes (Xanthochroa) carniolica* (Gistel, 1834)  
*Chrysanthia viridissima* (Linnaeus, 1758)  
Sous-Famille : **Oedemerinae**  
*Oedemera (Oedemera) flavipes* (Fabricius, 1792)  
*Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763)

L'Oedémère à pattes jaunes  
L'Oedémère noble.

*Oedemera (Oedemera) padagrariae* (Linnaeus, 1767 ;

L'Oedémère ochracé

Famille : **Buprestidae**

Sous-Famille : **Buprestinae**

*Anthaxia (Anthaxia) salicis* (Fabricius, 1776) ;

L'Anthaxie du Saule.

*Anthaxia (Anthaxia) fulgurans* (Schranck, 1789) ;

L'Anthaxie fulgurante.

Sous-Famille : **Agrilinae**

*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)

Le Bupreste vert

Sous-Famille : **Agrilinae**

*Malachius bipustulatus*

Malachie à deux points

Famille : **Cantharidae**

Sous-Famille : **Cantharinae**

*Rhagonycha (Rhagonycha) fulva* (Scopoli, 1763)

Le Téléphore fauve

Sous-Famille : **Maltinae**

*Malthinus flaveolus* (Herbst, 1786)



Longueur 6 mm

Famille : **Elateridae**

*Agrypnus murinus* (Linnaeus, 1758) ;

Le Taupin souris ou  
Adelocère potager.

Famille : **Cetoniidae**

Sous-Famille : Cetoninae

*Cetonia aurata aurata* (Linnaeus 1761)

La Cétoine dorée

Famille **Lucanidae**

*Lucanus (Lucanus) cervus* (Linnaeus, 1758)  
(femelle sur un tronc de chêne)

Le Cerf-Volant

Famille : **Silphidae**

Sous-Famille : **Nicrophorinae**

*Nicrophorus vestigator* Herschel 1807

Le Nécrophore

Famille : **Staphylinidae**

Sous-Famille : **Staphylininae**

*Velleius dilatatus* (Fabricius 1787)

## Dermaptères

Famille : **Forficulidae**

Sous-Famille : **Forficulinae**

*Forficula auricularia* (Linnaeus, 1758)

## Diptères

Famille : **Syrphidae**

*Volucella inflata* (Fabricius 1794)



La Volucelle enflée

## Hemiptères

Famille : **Membracidae**

Sous-Famille : **Centrotinae**

*Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758)

Le Centrote cornu

Famille : **Pentatomidae**

Sous-Famille : **Podopinae**

*Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758)

La Punaise arlequin

## Lepidoptères

Famille : **Noctuidae**

Sous-Famille : **Noctuinae**

*Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) ;

*Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) ;

*Noctua comes* (Nubner, 1813) ;

*Noctua interposita* (Hubner, 1790) ;

*Noctua janthina* (Denis & Schiffermuller, 1775) ;

*Cosmia (Calymnia)trapezina* (Linnaeus, 1758) ;

*Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermuller, 1775) ;

*Megosona acetosellae* (Denis & Schiffermuller, 1775) ;

Le Hibou.

La Frangée.

La Hulotte.

La Triphène sarmate.

Le Casque.

Le Trapèze

Le Point blanc

la Noctuelle de la petite oseille

Sous-Famille : **Catocalinae**

*Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) ;

La Fiancée

Sous-Famille : **Amphipyrinae**

*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) ;

La Pyramide

Sous-Famille : **Hadenidae**

*Dichonia aprilina* (Linnaeus, 1758) ;

La Runique

Famille : **Erebidae**

Sous-Famille : **Limenitidinae**

*Minucia lunaris* (Denis & Schiffermuller, 1775) ;

La Lunaire.

Famille : **Geometridae**

Sous-Famille : **Sterrhinae**

*Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger 1897) ;

L'Ephyre de Bastelberger.

Famille : **Nymphalidae**

Sous-Famille : **Limenitinae**

*Limenitis reducta* (Staudinger, 1901) ;

Le Sylvain azuré

Sous-Famille : **Satyrinae**

*Maniola jurtina* (Linnaeus 1758) ;

Le Myrtil

*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) ;

Le Demi-deuil

Sous-Famille : **Heliconiinae**

*Argynnis (Argynnis) paphia* (Linnaeus 1758) ;

Le Tabac d'Espagne

*Issoria lathonia* (Linnaeus 1758) ;

Le Petit Nacré

Famille : **Zygaenidae**

Sous-Famille : **Procridinae**

*Adscita statices* (Linnaeus, 1758) ;

La Turquoise

Famille : **Adelidae**

Sous-Famille : **Adelinae**

*Adela sp.* (Latreille, 1796)

## Microlépidoptères

Famille : **Tortricidae**

Sous-Famille : **Oletheutinae**

*Eudemis profundana* (Denis & Schiffermuller, 1775)

## Hyménoptères

Famille : **Ichneumonidae**

Sous-Famille : **Ichneumoninae**

*Coelichneumon sinister* (Wesmael, 1848)

Famille : **Vespidae**

*Vespa velutina* (Lepeletier, 1836) :

Le Frelon asiatique

## Mécoptères

Famille : Panorpidae

*Panorpa vulgaris* (Imhoff et Labram, 1845)

La Mouche scorpion

Orthoptères

Famille : **Meconematidae**

*Meconema thalassinum* (De Geer 1773)

Le Mécomène tambourinaire



**Classe : DIPLOPODES**

Famille : **Glomeridae**

*Glomeris marginata* (Villers 1789)

**Classe : ARACHNIDES**

Famille : **Pisauridae**

*Pisaura mirabilis* (Clerck , 1757) ; La Pisaure admirable

Famille : **Dyctinidae**

*Dyctina cf. arundinacea*

Famille : **Araneidae**

*Araneus angulatus* (Clerck, 1757) ; L'Epeire anguleuse







Pour celles ou ceux qui n'ont pas peur des araignées, ci-dessus l'*Epeira angulosa* nous montre toutes ses faces. A noter que cette dernière se trouvait sur mon dos, absorbé à récupérer le contenu d'un piège je ne m'en étais pas aperçu . C'est Yvonne Da Sylva qui l'a remarquée et a identifié le genre et l'espèce.

Nous remercions tous les participants pour l'aide précieuse qu'ils ont apportée pendant la sortie, transport du matériel, notes de captures, observation et aide à la détermination de certaines espèces.

NB : Photos Marcel Granges

par Marcel Granges