



## Sortie entomologique du 31 mars 2012

### DECOUVERTE DU SIDOBRE

#### 1 – But de la sortie

C'est le tout début du printemps. Si quelques insectes devraient être déjà en activité, on espère surtout réaliser quelques observations de la faune en phase de repos. Ces chasses «d'hiver» permettent de repérer plusieurs espèces encore engourdies à l'issue d'une longue diapause et d'autres à peine sorties de cette léthargie.

Piochons, tamis, flacons et, bien sûr, appareils photo étaient prêts pour l'action dès le rendez-vous au village de La Fontasse, commune de Burlats



#### Les 10 participants :

Henri Delrieu, Ulysse Béthencourt, Marcel Granges, Lucette Rouvellac, Yvonne Da Silva, Jaqueline Martin, André Laforgue, Daniel Martin, Olivier Courtin et Anne-Marie Rantet-Poux qui prend la photo !



## 2 - Les environs du chaos de la Rouquette et de la grotte de Saint-Dominique

Sans vouloir faire concurrence à nos collègues géologues, nous ne pouvons qu'admirer le Rocher Tremblant et les immenses blocs de granite constituant un des plus beaux chaos du Sidobre.



Nos premières observations s'effectueront de part et d'autre du chemin qui serpente dans le chaos. Soleil radieux, température presque estivale, on repère rapidement un beau papillon, l'Aurore, *Anthocaris cardamines* L.



*Anthocaris cardamines* L

Photo A.M. Rantet-Poux



Malgré plusieurs coups de piochons dans des vieux troncs cariés de chênes ou de châtaigniers, les récoltes sont maigres. On soupçonne la température trop clémente des jours précédents d'être responsable de la sortie précoce de nombre d'espèces. Cela nous sera confirmé par le relevé de pièges non loin de là. Les carabes que nous espérons trouver sous les mousses, dans la terre, les chablis ou les troncs pourris étaient, pour certains d'entre eux du moins, déjà sortis à la recherche de vers de terre et de petits mollusques.

Le Carabe des bois (*Carabus nemoralis* Müller) fut le premier ainsi observé. Cette espèce sylvicole très répandue est aussi une des plus précoces. Si elle s'observe dans la plupart des massifs forestiers du Tarn, on peut la rencontrer dans d'autres milieux, prairies, landes, cultures...

Non loin de là, on explore un second biotope près du lieu-dit « Le Banquet ». Situé à 350m d'altitude, il s'avère aussi plus sec. Plusieurs vieux pins tombés à terre abritent encore quelques insectes, certains se retrouvent dans des pièges à fosse : le Carabe doré (*C. auratus* L.) et le superbe Carabe espagnol (*C. hispanus* Fab.), mal nommé d'ailleurs car il est totalement inconnu au delà des Pyrénées. D'autres individus de cette dernière espèce seront délogés dans des souches non loin d'un Triton marbré (*Triturus marmoratus* Latreille), espèce protégée que nous replacerons dans son abri.



Sous des écorces plusieurs *Uleiota planata* L., un discret coléoptère Silvanidae de quelques mm., très plat, bien adapté à ce milieu particulier.



*Uleiota planata* L.

Photo Marcel Granges

### 3 - Les prairies de Campalis

Après le repas sorti du sac, convivial et mérité, la dizaine de collègues se prépare à de nouvelles investigations. Nous voici dans les prairies de Campalis. Ce troisième biotope est une pâture où ânes et chevaux broutent entre quelques gros blocs de granite. Le tamisage de crottins en partie désagrégés révèle une faune abondante et variée.

La récolte est bonne mais reconnaître in situ chaque espèce est très délicat car les spécimens n'excèdent guère quelques mm. On repère cependant les groupes habituels de coprophages rencontrés dans ces milieux particuliers, principalement des Scarabées (*Onthophagus* et *Aphodius*) et des Hydrophiles. Olivier Courtin complètera ces déterminations ultérieurement à partir du matériel prélevé.



Les prairies de Campalis

Photo André Laforgue



*Onthophagus ruficapillus* Brullé



6-8mm

*Aphodius satellitius* Herbst



3,5-5,5 mm

*Sphaeridium bipustulatum* Fab.



#### 4 - Les hauts de Vialavert

Nous sommes dans la partie la plus élevée du massif du Sidobre qui, non loin de là, culmine à 707m au lieu dit « Le Patau ». Le dernier arrêt s'effectue à proximité de la Maison du Sidobre (commune du Bez). Vers 650m d'altitude, nous recherchons une station plus fraîche et plus humide en bordure du Lignon, petit ruisseau qui alimente le lac du Merle. Sous des hêtres, des chênes et quelques trembles les fleurs de Dent-de-chien (*Erythronium dens-canis* L.) se dressent entre les feuilles mortes. Sur les blocs arrondis qui affleurent en sous-bois, des tapis de fougères Polypodes et de diverses mousses côtoient de nombreux lichens dont le peu commun *Teloschistes chrysophthalmus* L., espèce polluo-phobe.



Photo A.M.Rantet Poux

***Teloschistes chrysophthalmus* L.**



Photo A.M.Rantet Poux

***Erythronium dens-canis* L.**

La recherche à vue des Carabes se poursuit sous les écorces et dans l'aubier de vieux troncs morts. On découvre un *C. hispanus* supplémentaire puis quelques *C. violaceus purpurascens* Fab. et *C. auronitens festivus* Dejean.

Cette dernière sous-espèce, longtemps considérée absente du Sidobre, se trouve cependant dans quelques stations. Contrairement aux populations très polychromes de la Montagne-Noire, les *C. auronitens* locaux présentent des élytres d'une couleur peu variable, verte avec quelques reflets dorés.

D'autres familles, plus discrètes, sont présentes : Lymexyloidae, Colydiidae, Tenebrionidae et autres Histeridae.

La journée se termine avec la promesse d'autres à venir et l'espoir de nouvelles découvertes.



Photo A. Laforgue

*Carabus hispanus* Fab.



m



f



m



f

*Carabus auronitens festivus* Dejean

*Carabus auratus pseudolotharingus* Barthe

Photos A. Laforgue

## Liste des espèces d'insectes rencontrées :

### \*Coléoptères

#### Carabidae :

- *Carabus (Tachypus) auratus ssp. pseudolotharingus* Barthe, 1921 (Le Banquet).
- *Carabus (Chrysocarabus) auronitens ssp. festivus* Dejean, 1826 (Rives du Lignon).
- *Carabus (Chysotribax) hispanus* Fabricius, 1787 (Le Banquet, La Rouquette, Rives du Lignon).
- *Carabus (Megodontus) violaceus ssp. purpurascens* Fabricius, 1787 (Rives du Lignon).
- *Carabus (Archicarabus) nemoralis ssp. prasinotinctus* Heyden, 1880 (= *ssp. pascuorum* Lapouge, 1908) (Le Banquet, La Rouquette).

#### Coccinellidae :

- *Coccinula quatuordecimpustulata* L., 1758 (La Fontasse).

#### Sylvanidae :

- *Uleiota planata* L., 1761 (Le Banquet, sous écorces de chêne).

#### Cerylonidae :

- *Cerylon histeroides* Fabricius, 1792 (Le Banquet, sous écorces de chêne).

#### Elateridae :

- *Ampedus quercicola* Buysson, 1887 (Le Banquet, sous écorces de chêne).

#### Tenebrionidae :

- *Helops coeruleus* L., 1758 (Le Banquet, sous écorces de pin).
- *Corticeus unicolor* Piller & Mitterpacher, 1783.
- *Nalassus ecoffeti* Kuster, 1850 (Rives du Lignon, sous écorces de chêne).

#### Curculionidae :

- *Rhyncholus (Brachytemnus) porcatus* Germar, 1824 (Le Banquet, sous écorces de pin).

#### Cerambycidae :

- *Leptura aurulenta* Fabricius, 1792 (Élytres trouvés dans des trous d'émergence sur les rives du Lignon).

Lymexyloidae : *Hylocoetus dermestoides* L., 1761 (Rives du Lignon, sous écorce de chêne).

Colydiidae : *Bitoma crenata* Fabricius, 1775 (Rives du Lignon, sous écorce de chêne).

#### Histeridae :

- *Platysoma elongatum* Thunberg, 1787 (Rives du Lignon, sous écorce de chêne).
- *Atholus duodecimstriatus* Schrank, 1781. (Campalis, dans crottins de cheval).

#### Hydrophilidae :

- *Cryptopleurum minutum* Fabricius, 1775. (Campalis, dans crottins de cheval).
- *Sphaeridium bipustulatum* Fabricius, 1781 (Campalis, dans crottins de cheval).

#### Scarabaeidae (tous à Campalis, dans crottins)

- *Onthophagus vacca* L. 1767.
- *Onthophagus similis* Scriba, 1790.
- *Onthophagus ruficapillus* Brullé, 1832.
- *Aphodius (Melinopterus) sphaelatus* Panzer, 1798.
- *Aphodius (Melinopterus) prodromus* Brahm, 1790.
- *Aphodius (Biralus) satellitius* Herbst, 1789.
- *Geotrupes mutator* Marsham, 1802 d'après un élytre trouvé.

#### Staphylinidae Oxytelinae :

- *Oxytelus piceus* L., 1767 (Campalis, dans crottins de cheval).

### \*Diptères

#### Syrphidae :

- *Syrphus ribesii* Linnaeus, 1758.



### \* **Lépidoptères**

Rhopalocères (Papillons de jour) observés.

-*Gonepteryx rhamni*, L., 1758, mâle. Le Citron.

Il affectionne les bois et les friches, de la plaine à la montagne. Les papillons éclos en été hivernent dans les arbres creux pour voler au printemps.

-*Gonepteryx cleopatra* L., 1767, mâle. Le Citron de Provence

Largement distribué dans le bassin méditerranéen, il fréquente les friches boisées où sa chenille se développe sur le Rhamnus.

-*Anthocharis cardamines* L., 1758, mâle. L'Aurore vole de la plaine à 1800m en montagne où sa chenille se développe sur diverses crucifères dont la cardamine des prés. Période de vol de fin mars à juillet selon l'altitude et la saison.

-*Pararge aegeria* L., 1758, mâle et femelle. Le Tircis

Vole de mars à octobre en plusieurs générations. Il affectionne les zones boisées.

Hétérocères (Papillons de nuit)

-*Ematurga atomaria* L., 1758 ; la Phalène picotée ou rayure jaune picotée.

Vole dans la journée dans tous les milieux ouverts et secs. Les chenilles consomment de nombreuses plantes basses telle que Genista, Lotus, Ceronella. Hivernent au stade de la chrysalide.

Périodes de vol avril-mai et août-septembre . Espèce bivoltine.



*Ematurga atomaria* L.

Photo M. Granges

Un grand merci à tous les membres participants de l'ASNAT pour leur collaboration, la fourniture de photos, d'informations et pour leur aide au niveau des déterminations.

André Laforgue