

## ***Groupe des entomologistes des Hautes-Alpes (GRENHA)***

Compte-rendu de la réunion du mercredi 11 mai 2011

**Présents (21).** – Sylvain ALLOMBERT, Maxime BONTOUX, Antoine BONVOISIN, Christophe BOULANGEAT, Michel BOUTIN, Rémi BRUGOT, Gilbert CHABOT, Raphaël CLASSEN, François DUSOULIER\*, Brigitte EMMERY, Anne FILOSA, Denis FILOSA, Bernard FRIN, Charlotte GILLBANKS, Étienne IORIO, Christiane JAUBERT, Jean-Pierre JAUBERT, Roger MAILLOT, Blandine ROLLAND, Catherine SCHLOUK, Olivier TOURILLON.

**Excusés (5).** – Stéphane BENCE, Didier BRUGOT, Éliane DUPLAND, Alexis NOUAILHAT, Marie-George SÉRIÉ.

\* *secrétaire de séance*

### **Ordre du jour**

- 1) Présentation des coléoptères longicornes (Cerambycidae)
- 2) Vie de l'association
- 3) Calendrier des séances du GRENHA
- 4) Exposé d'Étienne Iorio sur les Myriapodes Chilopodes
- 5) Présentation d'ouvrages entomologiques

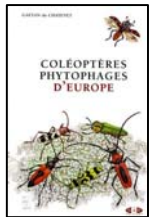
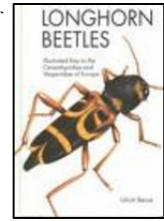
### **1/- Présentation des coléoptères longicornes (Cerambycidae)**

Suite au vote effectué lors de la dernière réunion du GRENHA et à la demande des membres, Sylvain Allombert nous présente de manière synthétique le groupe des coléoptères Cerambycidae ou longicornes. D'une manière très pédagogique, Sylvain nous expose les critères de reconnaissance de la famille des Cerambycidae. Ses explications sont suivies d'un diaporama-test, en aveugle, auprès des membres qui tentèrent tous d'affirmer ou d'infirmer l'appartenance de l'insecte projeté au dit taxon. À l'issue de cet exercice, les sous-familles sont passées rapidement en revue, ainsi que le nombre d'espèces qu'elles contiennent au sein de la faune de France : Vesperinae (4 spp.), Prioninae (5 spp.), Lepturinae (62 spp.), Necydalinae (2 spp.), Aseminae (11 spp.), Spondylidinae (1 sp.), Cerambycinae (77 spp.) et Lamiinae (80 spp.). La phénologie et les techniques de recherche ont ensuite été détaillées. Il se trouve que parmi les départements faisant l'objet d'inventaire récent sur les longicornes, celui des Alpes-de-Haute-Provence soit le plus riche de France avec 189 espèces... de quoi présager une diversité comparable dans les Hautes-Alpes ! Sylvain Allombert finit son exposé par la présentation des références bibliographiques suivantes, utiles à l'identification des espèces :



BENSE, Ulrich (1995) – *Longhorn beetles. Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, Weikersheim. 512 p.

\* *C'est la référence au niveau européen ! Une grande clé présentant tous les longicornes d'Europe. Hélas, l'ouvrage est complètement épuisé... et en anglais !*



CHATENET, Gaëtan du (2000) – *Coléoptères phytophages d'Europe*. NAP Éditions, Vitry-sur-Seine. 359 p.

\* *De très belles planches en couleur dans cet ouvrage qui, malgré le titre, demeure incomplet et ne permet pas d'identifier à coup sûr les espèces dans les cas difficiles. C'est cependant un livre assez facile à se procurer et pas encore épuisé.*

PICARD, F. (1929) – *Coléoptères Cerambycidae*. Faune de France, 20. Fédération française des sociétés de sciences naturelles, Paris. 166 p.

\* *Ouvrage ancien mais toujours bon à télécharger gratuitement sur le site de la collection « Faune de France ».*

VILLIERS, André (1978) – *Faune des coléoptères de France. I. Cerambycidae*. Encyclopédie entomologique, XLII. Éditions Paul Lechevalier, Paris. xxvii, 611 p.

\* *C'est la référence en langue française même s'il date déjà un peu ! Très complet mais utilisation d'un vocabulaire complexe.*

***Une auberge espagnole est partagée avec les membres, de 19h30 à 20h20.***

## **2/- Vie de l'association**

☐ *Interview sur la radio alpine meilleure (RAM).* – François Dusoulie a été interviewé par la journaliste Viviane sur la RAM (Embrun) le lundi 02 mai 2011 à propos de l'association. L'émission, d'une trentaine de minutes, a été diffusée le mercredi 04 mai, de 09h00 à 09h30, et le lundi 09 mai, de 18h00 à 18h30. Un appel aux auditeurs a été lancé afin de rassembler les éventuels entomologistes qui ne connaissent pas l'association. Le magazine devrait être prochainement téléchargeable en archive sur le site de la radio <[www.ram05.fr](http://www.ram05.fr)>.

☐ *Sortie du 1<sup>er</sup> mai 2011.* – Roger Maillot nous dresse un rapide bilan de la sortie sur le terrain du 1<sup>er</sup> mai dernier.

☐ *Week-end dans le Vaucluse.* – Un recensement rapide des membres participant à la sortie organisée par Marie-George Sérié dans le Vaucluse est fait. Six personnes partiront de Gap.

☐ *Achat groupé d'un ouvrage sur les libellules.* – Un guide photographique des imagos des libellules de France métropolitaine devrait paraître prochainement sous la plume de Jean-Laurent Hentz, Cyrille Deliry et Christophe Bernier. François Dusoulie propose d'effectuer une commande groupée avec les adhérents du GRENHA intéressés. Treize personnes désirent commander l'ouvrage.





### 3/- Calendrier des séances du GRENHA

Le programme ci-dessous est rappelé :

	Séance de détermination 18h00-19h30	Exposé thématique 20h15-21h00
08/06/2011	<i>Les sous-familles de charançons</i>	<i>Les papillons nocturnes (Stéphane Bence) et chasse de nuit</i>
Automne 2011	<i>À définir</i>	<i>Les insectes de la canopée (Rémi Brugot)</i>
Automne 2011	<i>À définir</i>	<i>Les syrphes (Anne Ludwig)</i>

Toutes les réunions du GRENHA auront lieu dans la salle Dum'Art, avenue du commandant Dumont, à Gap.

Le programme des sorties ci-dessous est rappelé :

2011	Qui ?	Où ?	Quoi ?
14/15 mai	MGS	Oppède (Vaucluse)	Sortie généraliste entomologique en milieu subméditerranéen
21 mai	RM	Barcelonnette	Sortie généraliste entomologique en milieu supraméditerranéen et découverte de l'Abeille mellifère
11 et/ou 12 juin	FD	Serrois-Rosannais	Sortie entomologique généraliste

*Initiales des organisateurs.* – FD : François Dusoulier ; RM : Roger Maillot ; MGS : Marie-George Sérié.

### 4/- Exposé d'Étienne Iorio sur les Myriapodes Chilopodes

Étienne Iorio nous a fait l'honneur d'être présent parmi nous et nous a présenté un exposé sur les Myriapodes Chilopodes dont il est spécialiste. Après une plongée en apnée au sein de la systématique et de la diversité des différents groupes de myriapodes, Étienne nous parle des milieux de vie de ces mille-pattes prédateurs qui se rencontrent de la litière des forêts aux grottes en passant par les zones littorales de balancements des marées... à chaque espèce ses propres exigences écologiques ! Son exposé se poursuit sur le régime alimentaire des chilopodes, la reconnaissance des sexes, la reproduction, les types de développement, le processus ecdysial, la tératologie et la présentation de quelques espèces parmi les plus remarquables au sein du vaste groupe des scolopendres du monde.



Tout au long de son exposé, Étienne partage avec nous sa passion et le vocabulaire descriptif, riche et parfumé, nécessaire à l'étude des myriapodes. À tête reposée, voici un petit florilège de quelques-uns de ces mots qui ne manqueront pas d'agrémenter vos parties de scrabble estivales : coxosternum forcipulaire, cratérostigmes, ecdysial, épimorphose, hémi-anamorphose, gonopodes, lucifuge, opisthogonéates, plaques tergales, pseudomaturus, spermatophore, telson, thigmotropisme, troglobiontes, troglaxènes, etc. Attention : il y aura interrogation écrite à la rentrée de septembre !

À la fin de la conférence, quelques mots sont échangés sur la préparation des myriapodes qu'il suffit de capturer à l'aide de pinces souples et de plonger dans l'alcool à 70 °. Les étiquettes doivent être rédigées au crayon de bois ou à l'encre de Chine pour résister dans le tube imbibé.

Les références bibliographiques nécessaires pour mieux connaître ce groupe et tenter l'identification des espèces françaises de Myriapodes – et plus particulièrement celles de Chilopodes – sont les suivantes :

BRÖLEMANN, H. W. (1930) – *Éléments d'une Faune des Myriapodes de France. Chilopodes*. Faune de France, 25. Imprimerie Toulousaine, Toulouse. 405 p.

DEMANGE, Jean-Marie (1981) – *Les mille-pattes. Myriapodes : généralités, morphologie, écologie, éthologie, détermination des espèces de France*. Société nouvelle des éditions Boubée, Paris. 284 p., viii pl. coul.

GEOFFROY, Jean-Jacques & IORIO, Étienne (2009) – The French centipede fauna (Chilopoda): updated checklist distribution in mainland France, Corsica and Monaco. *Soil Organisms*, 81 (3) : 671-694.

IORIO, Étienne (2010) – Les Lithobies et genres voisins de France (Chilopoda, Lithobiomorpha). Révision de plusieurs espèces méconnues et nombreux apports inédits à la connaissance du genre *Lithobius* Leach, 1814. Avec une clé des familles, des genres et de toutes les espèces de l'ordre. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'entomologie (RARE)*, suppl., XIX : 1-104.

IORIO, Étienne & GEOFFROY, Jean-Jacques (2008) – Les Scolopendromorphes de France (Chilopoda, Scolopendromorpha) : identification et distribution géographique des espèces. *Rivière Scientifique*, 2007, 91 : 73-90.

Une référence faunistique concerne particulièrement le département des Hautes-Alpes :

GEOFFROY, Jean-Jacques (1982) – Les Myriapodes du Parc national des Écrins. I. - Stations de récolte (1976-1979) et présentation générale des peuplements de Chilopodes et de Diplopodes. *Travaux scientifiques du Parc national des Écrins*, 1981, 1 : 97-123.

## 5/- Présentation d'ouvrages entomologiques

Comme chaque mois, les membres sont invités à présenter leurs dernières acquisitions ou à présenter les ouvrages traitant d'entomologie dont ils disposent dans leurs bibliothèques.

François Dusoulier présente un remarquable ouvrage photographique sur les hémiptères Cicadomorpha et Fulgoromorpha d'Allemagne. Ce livre au format à l'italienne est fait pour accompagner les tableaux de détermination de l'ouvrage de BIEDERMANN & NIEDRINGHAUS (2008). En plus de l'extrême qualité des macrophotographies, les auteurs ont mis au point un système astucieux permettant de savoir si l'espèce figurée présente des risques de confusion avec d'autres. Plus précisément, une pastille de couleur indique si l'espèce est identifiable par son simple aspect extérieur (coloris, forme, etc.), si elle nécessite l'emploi d'une clé de détermination ou une dissection, ou encore si elle requière absolument la comparaison avec des individus d'une collection de référence. En bref, un *must have* pour les fous d'opophages à homélytres !



KUNZ, Gernot, NICKEL, Herbert & NIEDRINGHAUS, Rolf (2011) – *Fotoatlas der Zikaden Deutschlands / Photographic Atlas of the Planthoppers and Leafhoppers of Germany*. WABV, Scheeßel. 293 p.

Pour la première fois, une observation entomologique a été réalisée dans les locaux même où nous nous réunissons grâce à la capture et l'observation d'une femelle de *Blatta orientalis* Linnaeus, 1758. Apparemment, ce serait la première observation de cette espèce dans le département des Hautes-Alpes !



L'ordre du jour ayant atteint son terme, la séance est levée à 23h15.

**Prochain rendez-vous le mercredi 08 juin 2011, dès 18h00 si vous voulez essayer de classer et identifier vos charançons avec Raphaël Classen, ou dès 19h30 pour partager l'auberge espagnole et assister à un exposé sur les lépidoptères hétérocères présenté par Stéphane Bence. Après la théorie, la pratique : une chasse de nuit suivra sur le domaine de Charance avec Stéphane et plusieurs autres spécialistes des papillons de nuit !**