

Groupe des entomologistes des Hautes-Alpes (GRENHA)

Compte-rendu de la réunion du mercredi 09 novembre 2011

Présents (18). – Sylvain ALLOMBERT, Maxime BONTOUX, Christophe BOULANGEAT, Michel BOUTIN, Yoan BRAUD, Didier BRUGOT, Rémi BRUGOT, Gilbert CHABOT, Raphaël CLASSEN, François DUSOULIER*, Brigitte EMMERY, Bernard FRIN, Gilles GAGNAIRE, Charlotte GILLBANKS, Roger MAILLOT, Jany ROBERT, Olivier TOURILLON, Héloïse VANDERPert.

Excusés (5). – Stéphane BENCE, Éric DROUET, Éliane DUPLAND, Blandine ROLLAND, Marie-George SÉRIÉ.

* *secrétaire de séance*

Ordre du jour

- 1) Identification des criquets des Hautes-Alpes
- 2) Vie de l'association
- 3) Calendrier des séances du GRENHA
- 4) Une approche des criquets par Roger Maillot
- 5) Présentation d'ouvrages entomologiques

1/- Identification des criquets des Hautes-Alpes

Presque tous les présents de la soirée se pressent dès 18h15 pour tenter de prendre en main les critères – souvent durs lors du démarrage de ce groupe – qui permettent de rapprocher un spécimen de criquet d'un nom de genre ou d'espèce : analyse du tubercule prosternal, de la nervation des tegmina, du lobe basal, puis des fovéoles temporales. D'autres membres, plus dissipés (les noms sont connus !), observent des groupes d'insectes hors-sujet sous la série de loupes binoculaires alignée sur les tables. Un pur bonheur pour s'aérer du champ intercubital des *Stenobothrus* ! Des faunes de divers pays traînent sur la table, des clés de détermination sont là – arides et ironiques à la fois – et le tout est accompagné par quelques guides illustrés. Roger est en pleine forme ; il anime, se déplace d'un spécimen à l'autre, prodigue des conseils aux débutants et pose également certaines questions sur les critères qui fâchent (lobes basaux dissymétriques, bourrelets pronotaux *euchorthippiens* et nervures cubitales atypiques). Bref, un atelier réussi !



Une auberge espagnole est partagée avec les membres, de 19h30 à 20h15.



2/- Vie de l'association

☐ *Sortie automnale dans le Champsaur.* – François Dusoulier dresse le compte-rendu de la sortie entomologique effectuée dans le Champsaur. Malgré cette sortie intervenant tard en saison, plus d'une quarantaine d'espèces a pu être trouvée et identifiée. Bien sûr, quelques-unes constituaient des nouveautés pour notre inventaire des insectes du département des Hautes-Alpes.

☐ *Liste des longicornes des Hautes-Alpes.* – Sylvain Allombert a effectué la synthèse des informations transmises par les membres du GRENHA ainsi que les témoignages bibliographiques compilés par François Dusoulier dans une base de données. La liste actuelle fait état de la présence de 143 taxons de longicornes dans le département des Hautes-Alpes. Bien qu'il reste certainement de nombreuses découvertes à faire, cette liste de départ motivera sûrement les recherches ultérieures.

☐ *Conférence de Roland LUPOLI, auteur de « l'insecte médicinal », dans les Hautes-Alpes.* – François Dusoulier rappelle aux adhérents que Roland LUPOLI – chimiste des insectes et entomologiste – sera l'invité de la Bibliothèque départementale des Hautes-Alpes le vendredi 18 (Espinasses) et samedi 19 novembre 2011 (Gap). Son remarquable ouvrage avait fait l'objet d'une présentation à l'association lors de sa parution en juin 2010.



3/- Calendrier des séances du GRENHA

Le programme de l'année scolaire 2011/2012 est rappelé et affiné avec les adhérents présents :

	Séance de détermination 18h00-19h30	Exposé thématique 20h15-21h00
14/09/2011	Captures de l'été	Les insectes pour les nuls par Jany ROBERT & Rémi BRUGOT
12/10/2011	Coléoptères Cerambycidae	Les longicornes faciles à reconnaître par Blandine ROLLAND
09/11/2011	Les criquets	Une approche des criquets par Roger MAILLOT
07/12/2011	Les criquets (2 ^e partie)	Les syrphes par Anne LUDWIG
11/01/2012	? Les syrphes	Assemblée générale du GRENHA <i>Quelle est notre connaissance des insectes des Hautes-Alpes ?</i>
08/02/2012	À définir	Les Sphecidae de France par Sylvain ALLOMBERT
07/03/2012	? Les Sphecidae	La sous-famille des Cerambycinae par Blandine ROLLAND
04/04/2012	? Les Cerambycinae	Les galles de France par Éliane DUPLAND
09/05/2012	À définir	Les insectes domiciles par François DUSOULIER
06/06/2012	À définir	Les insectes et les plantes : je t'aime moi non plus par Cédric DENTANT
11/07/2012	À définir	Exposé sur les Cerambycidae par un volontaire...

Le programme des sorties est rappelé et affiné avec les adhérents présents :

2011	Qui ?	Où ?	Quoi ?
29 octobre	RC	Chaillol (Champsaur)	Sortie entomologique généraliste
20 novembre	CB	Grottes (Beauchaine)	Sortie spéléo-entomologique
Décembre	FD	Forêt	Que chercher quand il n'y a rien à trouver ?
Avril	RB	Forêt	Les insectes des cimes
Juin	HV	Sagnes de Névéche	Les insectes des zones humides

Initiales des organisateurs. – CB : Christophe Boulangeat ; FD : François Dusoulier ; HV : Héloïse Vanderpert ; RB : Rémi Brugot ; RC : Raphaël Classen.

Les réunions du GRENHA ont normalement lieu dans la salle Dum'Art, avenue du commandant Dumont, à Gap (Hautes-Alpes). Toutefois, le nouveau mode de gestion de cette salle fait que certaines réunions auront lieu au centre social du centre-ville de Gap, rue Pasteur.

4/- Exposé de Roger Maillot sur « une approche des criquets »

Grand sourire sur le visage, Roger Maillot nous emmène avec lui pour une initiation *au cricket* pour reprendre le titre exact de sa présentation ! Plus sérieusement, c'est le fruit de son expérience et de son intérêt depuis quelques années pour ce groupe d'orthoptères qu'il vient partager avec nous. Avant de cibler directement les criquets (Acridoidea), son exposé débute par un rappel sur la reconnaissance des sous-ordres au sein des orthoptères (ensifères/cælifères). Puis, nous entrons dans le cœur du sujet grâce à une explication détaillée de l'ensemble du vocabulaire terminologique concernant la morphologie et l'identification des criquets : fovéoles temporales, tympanes, carènes latérales du pronotum, nervures et tegmina (dont une reconstitution inédite en 3D du relief extérieur du tegmen), champs alaires, lobe basaux et nervures intercalées. À propos des tegmina et des ailes, le niveau de clarté et de détail atteint par l'orateur aurait pu être traduit par un court-métrage intitulé « tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les nervures des tegmina des criquets... sans jamais oser le demander » ! Un pur régal pour les présents !



Après quelques grands traits sur le cycle de vie et la systématique des cælifères, parmi lesquels siègent les Tetrigoidea et les Tridactyloidea, Roger débute l'étude des criquets dits « vrais » : les Acridoidea.



Parmi ces derniers, et non sans un sens certain de l'humour, il reconnaît des sous-familles « nombreuses » et un groupe de « tuberculeux » (les ex-Catantopidae et familles dont les espèces portent un tubercule sur le prosternum). Les caractéristiques et les principales difficultés d'identification de chacune des espèces « tuberculeuses » et d'Edipodes sont passées au crible.

Emporté par sa véhémence de jeune orthoptériste, Roger ne voit pas passer le temps et se retrouve contraint de repousser à la prochaine réunion la fin de ce brillant exposé. Nous vous donnons donc rendez-vous en décembre pour assister à la seconde partie qui traitera de la sous-famille des Gomphocerinae (criquets chanteurs).

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.

Ce mois-ci, François Dusoulie présente un merveilleux travail effectué par l'allemand Gerhard STRAUB qui présente les habitus (et très souvent les génitalia !) de 1 838 espèces de punaises de la région Paléarctique (essentiellement occidentale). Les photos sont d'une remarquable qualité et les déterminations sont correctement effectuées :

STRAUB, Gerhard (2011) – *Corisa. Wanzenabbildungen*. Gerhard Strauß (ed.), Biberach. CD-ROM, 1 838 espèces. Version d'octobre 2011.



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

Prochain rendez-vous le mercredi 07 décembre 2011, dès 18h00 si vous voulez poursuivre la présentation de Roger sur les criquets et travailler à leur identification, ou dès 19h30 pour partager l'auberge espagnole et assister à la présentation d'Anne Ludwig sur les syrphes (Diptera Syrphidae).

