



ENTOMO-CONTACT

N° 5 - MAI 2008



Le bulletin de liaison du Groupe Entomologique des Pyrénées Occidentales

LE MOT DU PRESIDENT

Participez !

Après 2007 qui a été particulièrement riche en événements importants pour notre société, 2008 est là. Je n'aurai qu'un mot à vous dire : PARTICIPEZ !

Participez aux sorties de terrain qui vous permettront de découvrir des sites nouveaux et peut-être avoir la chance de croiser le chemin d'une espèce particulièrement intéressante. La fête de la nature du 24 mai et nos excursions communes sont des moments privilégiés pour faire connaissance et partager notre passion pour les arthropodes.

Participez à nos conférences et à nos expositions ; c'est la meilleure occasion d'augmenter vos connaissances et de faire partager les vôtres. La diversité des

contributions a été une des clés du succès de notre exposition d'avril à Bagnères.

Participez à l'enrichissement de notre site Web ; celui-ci est désormais en ligne et vos photos, commentaires et réactions nous sont indispensables pour améliorer son contenu et sa présentation. Ils sont donc particulièrement bien venus pendant sa phase de construction.

Participez à nos inventaires faunistiques ; la pose et le ramassage des pièges demandent du temps et des bras vigoureux ; ensuite, l'exploitation du matériel récolté nécessite un travail de détermination et la rédaction des comptes rendus, travaux à réaliser en groupe, sur des insectes très variés.

Participez à la vie de l'association en proposant et en réalisant des achats de matériel et de livres

économiques s'ils portent sur des quantités importantes. Faites nous part de vos suggestions pour l'enrichissement de notre bibliothèque : vos demandes guideront nos choix.

Participez à la rédaction d'Entomo-Contact : vos textes et contributions nous aideront à rendre notre feuille de liaison plus riche et plus proche de vous. La présentation par petites rubriques permet d'insérer des textes très courts, faciles à nous communiquer.

En résumé, montrez-vous actifs et communicatifs car, sans vous, notre groupe entomologique ne peut se développer et assurer ses missions. Nous sommes tous bénévoles et devons tous nous impliquer dans les activités...

Merci d'avance à tous.

Patrick Weill

INVENTAIRE

Forêt de Bastard

L'inventaire, effectué pour l'ONF en 2005 sur les coléoptères saproxyliques, a montré la richesse en espèces d'intérêt patrimonial de la forêt de Bastard (Bois de Pau). Mais aucun prélèvement d'espèces de coléoptères bioindicateurs inféodés aux cavités d'arbre

n'avait été effectué. Pour évaluer la présence éventuelle d'insectes dans les cavités hautes, 10 pièges à appâts ont été posés en 2007, dans et à la périphérie de l'îlot de vieillissement IVB 10, à environ 6 m de haut. Ils ont été relevés et réamorçés régulièrement, et déposés en fin de saison.

Les captures intéressantes se sont réparties sur 3 pièges à ouverture latérale permettant d'éviter une dilution excessive de la solution saline renfermant les substances attractives, en cas de pluie abondante. Ces 3 pièges étaient placés en périphérie, dans une lande

à Pteridium de la parcelle 10, où les chênes sont très espacés et donc bien exposés au soleil. Ces captures concernent 3 espèces de Cetoniidae, dont les 2 premières font partie de la liste Brustel : *Protaetia* (*Cetonischema*) *aeruginosa* (Linnaeus, 1767), *Protaetia* (*Netocia*) *fieberi* (Kraatz, 1880), *Protaetia* (*Netocia*) *cuprea bourgini* (Ruter, 1967).

Les larves de ces 3 cétoines vivent dans les cavités d'arbres, plutôt hautes pour *aeruginosa*. Il est à noter que la *Protaetia* (*Netocia*) *cuprea bourgini* ne se rencontre que



très rarement en chasse à vue dans le département. Cette espèce serait-elle exclusive des cavités hautes ?

On peut également noter l'abondance extrême d'une espèce américaine envahissante, *Glischrochilus quadrisignatus* (Say, 1835), dont environ 4 000 individus ont été dénombrés au mois de juillet. De plus, du fait de la décomposition du matériel, des centaines de coléoptères nécrophages *Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783 ont également été capturés.

Par ailleurs, 2 pièges à interception ont été placés à proximité de l'IVB 28 ; ils n'ont pas apporté de données complémentaires ; les captures les plus notables sont *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758) et *Serica brunnea* (Linnaeus, 1758).

Pour la **saison 2008**, 12 pièges à appâts et 2 pièges à interception ont été disposés dans et à proximité de l'IVB 18.

Participez aux relevés et aux identifications !

Exposition Entomologique au Muséum de Salut, à Bagnères-de-Bigorre

En collaboration avec la municipalité de Bagnères, et un amateur local, P-R. Zabrowsky, une exposition entomologique d'envergure a pu être présentée au public, pendant tout le mois d'avril au muséum de Salut, situé dans les anciens thermes. Nous y avons été très bien accueillis par la conservatrice, Mme B. Magnin, qui gère également le superbe musée du marbre, dans le même bâtiment.

Un public nombreux a découvert quelques exemples spectaculaires de la biodiversité des arthropodes, tant locale que mondiale, et Henri de Bonvouloir, entomologiste bagnérais du 19^{ème} siècle, inventeur du genre *Aphaenops* et auteur, entre autres, d'une monographie sur les *Eucménides* (Coléoptères). Quelques cartons de sa collection, ainsi que deux posters,



Henri de Bonvouloir (1838-1914)
Cliché Société Entomologique de France

qui résumaient ses travaux, étaient présentés.

Pour la première fois, nous avons pu exposer des nids d'Hyménoptères, grâce à la participation active d'O. Courtois, nouveau membre du GEPO.

Des journées portes ouvertes ont clôturé cette manifestation avec des animations réalisées par le GEPO : visualisation d'insectes sous la loupe binoculaire et présentations en vidéo projection sur le monde des arthropodes et sur nos actions d'inventaires faunistiques.

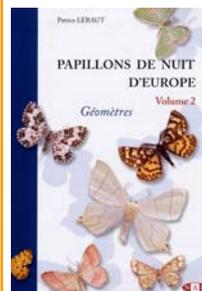
Faune de France n° 91 : Hémiptères Aradidae, Piesmatidae et Dipsocoromorphes par E. HEISS et J. PERICART (78 €).

Dernier paru de la série, ce volume rassemble cinq familles d'Hémiptères terrestres appartenant à trois sous-ordres

différents : les Aradidae, famille unique des Aradimorpha, les Piesmatidae, membres des Pentatomomorpha, et le groupe des Ceratocombidae, Cryptostemmatidae et Schizopteridae, qui sont des Dipsocoromorpha.



Papillons de nuit d'Europe – volume 2 – Géomètres par Patrice Leraut, Editions NAP.



Cet ouvrage consacré à la famille des Geometridae est le second d'une série de 4 volumes qui traitera de la majeure partie des papillons de nuit d'Europe. Le premier volume,

paru en 2006, était consacré aux Bombyx, Sphinx, Écailles... Cet ouvrage très complet, traite de plus de 1000 espèces : plus de 600 pp., 100 pl. couleur, description et biologie des espèces, cartes de répartition, genitalia...

En souscription (59 €), parution en octobre 2008 (79 €).

GEPO sur la toile

Notre site Web est en ligne ! Jusqu'à présent, nous n'étions visible sur Internet que via le portail des associations de la ville de Pau, avec un espace informatif et un nombre d'illustrations très limité. Il nous fallait être présent sur le Web avec notre propre structure ; c'est chose faite, et vous pouvez dès à présent vous connecter à notre site : www.gepo64.com. Notre webmaster (J-C. Ringenbach) attend toute information ou remarque que vous jugerez utile de transmettre. Faites connaître le GEPO, et profitez sans retenue de cet espace pour vous exprimer !

Permanences au local de la MNE, les 1^{ers} et 3^{èmes} samedis du mois, de 15h00 à 17h30.

Activités à venir :

- **24 mai** : sortie publique à **Denguin** (64) dans le cadre de la Fête de la Nature.

Observation de l'entomofaune des **bords du gave de Pau**.
RV à 13h30 devant l'église de Denguin.

- **14 juin** : Entomologie en **Libye** (exposé, 15h00, MNE)

- **21 juin** : Montagne Fleurie (**Barrèges**).

GEPO

Maison de la Nature et de l'Environnement
Route de Bordeaux
64000 PAU
www.gepo64.com

Président : Patrick WEILL
05 59 84 73 84
p_weill@yahoo.fr

Secrétaire : Olivier BREVART
05 59 32 22 76
olivierbrevart@aol.com

Trésorier : Patrick PEYRE
05 59 21 73 39
peyre.patrick966@orange.fr

