



# ENTOMO-CONTACT

N° 6 - NOVEMBRE 2008



## Le bulletin de liaison du Groupe Entomologique des Pyrénées Occidentales

LE MOT DU PRESIDENT

### Découverte

Nous voici presque à l'heure des bilans pour cette année 2008 qui va bientôt se terminer. Avez-vous fait beaucoup de découvertes ? En effet découvrir est une des actions qui nous motive le plus lors de nos activités entomologiques et les journaux et revues spécialisés nous présentent en permanence de multiples découvertes ! On peut découvrir beaucoup de chose en pratiquant la chasse aux insectes et les quelques suggestions qui suivent n'épuisent certainement pas le sujet.

Nous découvrons sans cesse de nouveaux paysages, souvent superbes puisque les biotopes intacts sont souvent les plus intéressants. Nous parcourons des lieux inattendus comme le domaine souterrain à la recherche de cavernicoles ce qui impose la visite de cavités, nous arpentons les bois,

les prairies et les marais puisque la diversité des milieux est gage de diversité des espèces. Notre quête nous pousse sans cesse vers de nouveaux horizons et donc de nouveaux domaines.

Même si on restreint son terrain d'investigation à son jardin, la découverte d'une espèce qui n'a pas encore été signalée peut survenir ; effet de la mondialisation ou du réchauffement climatique, les limites d'extension des insectes changent de plus en plus vite et nous pouvons découvrir le pionnier d'une vague envahissante !

Pour ceux plus chanceux ou qui ont l'opportunité de voyager dans des contrées plus lointaines ou encore qui s'intéressent à des groupes peu étudiés, la probabilité de rencontrer une nouvelle espèce est importante puisque l'on n'a décrit que moins de la moitié des insectes qui vivent sur notre planète !

La découverte des conditions de vie est elle aussi à la portée de chacun ;

grâce à l'observation dans la nature et aux élevages, on peut découvrir beaucoup de choses nouvelles : comportements, formes larvaires ou plantes nourricières pour ne citer que quelques exemples à notre portée. Dernière découverte mais pas la moindre, l'observation du monde entomologique offre des visions étonnantes de formes, de couleurs et de diversités morphologiques. L'observation minutieuse du monde des arthropodes nous promet sans cesse des découvertes esthétiques qui nous ravissent autant qu'elles nous étonnent !

Enfin faites que vos découvertes ne restent pas ignorées des autres, faite en part à tous c'est plus facile que l'on croit. Suivant l'importance de votre observation vous pouvez faire paraître une communication dans l'une des nombreuses revues entomologiques spécialisée ou générales, locales ou nationales ... et puis n'oubliez pas entomo-contact qui est **votre** bulletin !

Patrick Weill

CONSERVATION

### Ersatz

Du nouveau pour la protection de nos chers insectes !

Depuis quelques années l'interdiction qui touche à la commercialisation de la naphtaline complique notre souci de préservation de nos collections. Ce produit déclaré cancérigène a été progressivement retiré des

rayons des magasins et nos stocks préventifs ont fini par s'épuiser.

Depuis quelques mois on peut se procurer dans les grandes surfaces un antimite qui d'après la notice qui couvre le paquet, est aussi efficace contre les mites que la naphtaline (paradichlorobenzène) ; il est fort probable que cela est aussi efficace contre les antrènes !

Ce produit se présente sous la forme de pastilles blanches, vendues dans des sachets hermétiques de 200 à 400 grammes. J'ai testé la marque

Vitomit, mais d'autres firmes proposent un produit similaire (Jolly plus, Catch...). On a en moyenne 15 pastilles par 100 grammes, et ceci pour environ un euro.

Ces pastilles ne fondent pas et sont à changer au bout de quatre mois dans un meuble (commode, armoire...); on peut penser que leur efficacité dans nos cartons hermétiquement fermés sera plus longue (6-12 mois ?).

Leur encombrement est comparable à celui des anciennes boules de naphtaline et on peut soit les piquer dans le cartons à l'aide une épingle chauffée, soit les disposer dans des tubes de papier coincés dans un des coins inférieurs des boites. Ce nouveau produit ne semble attaquer ni le polystyrène ni l'émailène.

Si l'un de nos membres a un élevage d'antrènes dans un de ses cartons pour tester l'efficacité de ce nouveau produit...



## Lettre de Libye

Comme vous le savez peut-être, votre secrétaire et votre président ont été exilés en Libye pour raison professionnelle. C'est bien sûr pour nous l'occasion de découvrir une faune qui, bien que faisant partie du domaine ouest paléarctique, comporte de nombreuses espèces d'insectes étranges et inaccoutumées dans le Sud-ouest. Les récoltes qui ont déjà bien commencé cet été viendront compléter le site de notre collègue J-C. Ringenbach ([jcringenbach.free.fr](mailto:jcringenbach.free.fr)) par l'ajout de nouvelles familles et de nouvelles stations de récolte.

L'illustration du jour est un spectaculaire orthoptère assez fréquent dans tout le pourtour méditerranéen qui a pour nom *Truxale* (*Acrida ungarica mediterranea* Dirsh). Ses antennes épaissies et sa tête de clown le caractérisent facilement et il ne peut être confondu avec aucun autre criquet.



## Pique-prune ou Pique-assiette ?

Le 11 juillet dernier, nous sommes à Amou, 40 km de Pau, dans les Landes, dans une zone agricole encore un peu mitée par des zones boisées. Dans la cuisine d'une ancienne maison fermière, la table est mise, nous rentrons du jardin. Au moment de manger nous voyons, se déplaçant, pas très loin de nos assiettes, un pique-prune ou *Osmoderma eremita* cherchant le salut.

Le site de naissance n'est pas franchement identifié, nous pensons à un très vieux poirier transformé en emmenthal bien troué. C'est la première fois, depuis les plus de 50 ans que nous occupons les lieux, que nous avons été confrontés à cet animal hautement protégé.

Nous nous en réjouissons car, ainsi, nous avons la certitude de ne pas être expropriés et que la prochaine autoroute sera obligée de contourner notre habitation !

Georges Vallet

*Osmoderma eremita Scopoli*

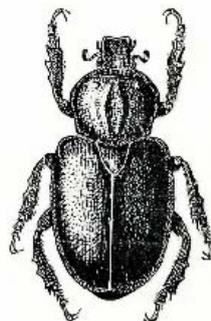


Illustration : R. PAULIAN – Scarabéides. Faune de France numero 63.

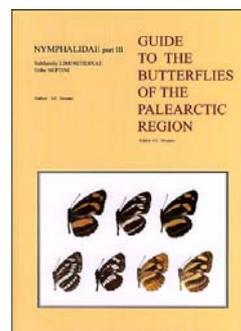
Les Chrysomelinae de France, par WINKELMAN J. K. & DEBREUIL M. (45 €).

Supplément de la revue Rutilans, cet ouvrage de 188 pages permet l'identification des 130 espèces de Chrysomelinae de la Faune de France, à l'aide de clés et d'une riche iconographie.

Pour chaque espèce figurent des éléments de biologie (biotope et plantes-hôtes), la distribution en France et en Europe, le dessin de l'édéage.



Nymphalidae, part III. Subfamily Limenitidinae, tribe Neptini. Guide to the butterflies of the Palearctic region, par Bozano G. C. (32 €)



Cet ouvrage de 77 pages est le 10<sup>ème</sup> volume d'une série commencée en 1999 et consacrée aux Rhopalocères. Sont déjà parus Pieridae (1 vol.), Nymphalidae (3 vol.), Satyridae (3 vol.) et Lycaenidae (3 vol.)

## Acquisition

Le GEPO est en train d'acquérir un matériel de saisie d'images numériques adapté à nos loupes binoculaires. Il s'agit essentiellement d'une caméra vidéo haute définition, et du logiciel permettant la capture d'images et la connexion à un vidéo projecteur. Après les tests effectués chez deux fournisseurs, c'est la société Leica que nous avons choisi. Ce matériel nous permettra d'obtenir des images de bonne qualité de nos découvertes, même très petites, qui illustreront notre site et les prochains Entomo-Contact. Nous pourrions aussi projeter les manipulations sous loupe sur l'écran de notre local.

Permanences au local de la MNE, les 1<sup>ers</sup> et 3<sup>èmes</sup> samedis du mois, de 15h00 à 17h30.

Activités à venir :

- Tamisage et ramassage de bois pour élevage au Bois de Bastard (Bois de Pau) les 13 décembre 2008, 24 janvier et 24 février 2009.
  - Pour les autres sorties contactez JC FREEMAN. 05 59 13 92 21 [jean-cyril.freeman@wanadoo.fr](mailto:jean-cyril.freeman@wanadoo.fr)
- Pour faciliter l'organisation des sorties, confirmez votre participation à JC FREEMAN trois jours avant la date prévue.

### GEPO

Maison de la Nature et de l'Environnement  
Route de Bordeaux  
64000 PAU  
[www.gepo64.com](http://www.gepo64.com)

**Président** : Patrick WEILL  
05 59 84 73 84  
[p\\_weill@yahoo.fr](mailto:p_weill@yahoo.fr)

**Secrétaire** : Olivier BREVART  
05 59 32 22 76  
[olivierbrevart@aol.com](mailto:olivierbrevart@aol.com)

**Trésorier** : Patrick PEYRE  
05 59 21 73 39  
[peyre.patrick966@orange.fr](mailto:peyre.patrick966@orange.fr)

