

oreina

www.oreina.fr
Enregistré au *Zoological Record*

Siège social :

29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes
Tél. : +33 (0)1 60 96 92 11.

Bureau de l'association :

David Demergès (président),
Eric Drouet (vice-président),
Roland Robineau (secrétaire),
Huguette Robineau (trésorière).

Conseil d'administration :

Yann Baillet, Jean-Noël Carsus,
Sylvain Delmas, Michel Girardin,
Nicolas Lemaire, Philippe Mothiron,
Jérôme Robin.

Direction de la rédaction :

David Demergès : +33 (0)6 32 41 65 31
Roland Robineau : +33 (0)6 70 18 77 70

Comité de rédaction :

Frédéric Billi, Claude Colomb,
David Demergès, Henri Descimon,
Eric Drouet, Michel Girardin,
Nicole Lepertel, Georges Orhant,
Roland Robineau, Thierry Varenne.

Secrétariat de rédaction :

Jacqueline Jan.

Maquette :

Jean-Loup Bellieri et Georges Leroy.

Traductions :

Terence Hollingworth.

Ont collaboré à ce numéro :

Philippe Bachelard, Yann Baillet,
David Bator, Alain Bourgon,
Alain Cosson, Jean-Paul Delvalée,
Pascal Deschamps, Eric Drouet,
Samuel Ducept, François Fournier,
Christian Gibaux, Michel Girardin,
Roger Kitching, Jean-Pierre Lacour,
Antoine Lévêque, Emmanuel Macé,
Sarah Maunsel, Robert Mazel,
Daniel Morel, Jacques Nel,
Georges Orhant, Jean-Louis
& Yoann Pélouard, Jennifer Sanger,
Michel Savourey, John Shillcock,
Lionel Taurand, Georges Verhulst.

Recommandation aux auteurs :

Si vous désirez publier articles
(possibilité d'articles bilingues), notes,
photos, etc., dans *oreina*, vous pouvez
envoyer vos documents informatiques
à l'une des adresses courriel suivantes :

david.demerges@oreina.fr
ou roland.robineau@oreina.fr
Les auteurs sont responsables de leurs
écrits mais le comité de rédaction se
réserve éventuellement le droit d'en
modifier la forme, voire d'en refuser
la publication en cas de désaccord avec
la ligne éditoriale du magazine.

Texte : il est inutile de mettre en page
vos articles ; alignez à gauche texte et
titraillés, sans caractérisation particulière
ni tabulations.

Photos : ne réduisez pas leur taille ;
envoyez-les brutes, ou au minimum en
300 dpi, sur CD ou bien une par une,
par courriel. Dans ce dernier cas, ne
les intégrez pas dans un fichier Word,
mettez-les à part, en pièces jointes.
N'indiquez pas de numéro ou d'échelle
sur les illustrations, faites-le en marge.
Dans la signature des auteurs, les titres
ne sont pas acceptés. Ils peuvent
figurer en note infrapaginale.

Tirés à part :

Ils sont envoyés gratuitement,
à la demande des auteurs, sur papier
ou sous fichier .pdf.

Mise en garde :

Toute reproduction, même partielle,
doit faire l'objet d'un accord préalable.

Date de publication :

N° 13 : avril 2011
Dépôt légal : 2^e trimestre 2011
ISSN 1967-0133
 Tirage de ce numéro à 600 exemplaires.
 Imprimé sur papier PEFC par :
 Scop Imprimerie de Ruffié
 Domaine de Ruffié - BP 113
 09000 Foix (France)
 Tél. : 05 61 65 14 64

Mise au point

A propos des plantes-hôtes d'*Euphydryas aurinia*

Dans le domaine de la lépidoptérologie, on désigne par « plantes-hôtes » les végétaux nourriciers des états larvaires. Ne peuvent donc être considérées comme telles que les plantes effectivement consommées par les chenilles. Chez *Euphydryas aurinia*, la croissance s'effectue en deux temps : une première période à la fin du printemps-début été, puis une seconde au premier printemps (ou dès février) de l'année suivante. Elles sont séparées par un long enchaînement d'estivation-hibernation pendant lequel les chenilles ne s'alimentent pas (sauf grignotage éventuel en conséquence d'une interruption plus ou moins accidentelle de la diapause...). Durant la première phase de croissance, les chenilles présentent une livrée sensiblement gris-beige, remplacée par la robe noire définitive caractéristique de l'espèce au moment où les chenilles cessent de s'alimenter et entrent en diapause. Autant que l'on puisse en juger sur le cliché, les chenilles, accompagnées de quelques exuvies, se trouvent précisément à ce stade, en bonne concordance de date avec la chronologie moyenne du cycle de l'espèce.

Les lambeaux blanchâtres que l'on distingue évoquent le nid de soie tissé à l'estivation sur des supports divers et non le réseau

habituellement plus lâche qui tapisse la plante consommée. De plus, il est assez fréquent que les chenilles déplacent leur premier nid en fonction des facteurs microclimatiques du moment et l'installent dans la végétation environnante, ce qui est la règle pour le nid d'hibernation, pas nécessairement lié à une souche de Céphalaire...

Par ailleurs, bien que les Buxaceae et les Umbelliflores se situent dans le même phylum évolutif que les plantes-hôtes reconnues chez *E. aurinia*, une éventuelle consommation du Buis et du Panicaud ne paraît pas compatible avec ce que l'on sait de la spécificité trophique dans le genre *Euphydryas* (et *Melitaea* au sens large) tant en Europe qu'en Amérique. L'abondante documentation concernant ces questions est disponible partout.

Enfin, les Succisacées et les Céphalaires ne sont pas des Caprifoliaceae mais des Dipsacaceae et les Valérianes et le Lilas d'Espagne sont des Valerianaceae.

Carton jaune à la rédaction ?

ROBERT MAZEL

6, rue des Cèdres 66000 Perpignan

Vous pouvez nous faire parvenir votre annonce par courriel, mais vous pouvez aussi remplir lisiblement le cadre ci-dessous et l'envoyer. La longueur du texte n'est pas limitée.

.....
.....
.....
.....
.....

Nom et prénom :

Adresse complète :

Téléphone (facultatif) : Courriel :



Vous souhaitez devenir membre d'oreina et recevoir le magazine ?

C'est simple, écrivez et envoyez vos coordonnées à **oreina** : 29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes

Nom : Prénom :

ou raison sociale (associations, musées, etc.) :

Adresse complète :

Code postal : Localité : Pays :

Courriel : Téléphone : Mobile :

Distinguez nettement les points des tirets

Cotisation/abonnement d'un an, 4 numéros : 40 € par chèque à l'ordre de **oreina**,
compte Crédit Agricole n° 72126419356 ; RIB : 18706 00000 72126419356 06 ; étranger : 45 € par virement
IBAN : FR76 1870 6000 0072 1264 1935 606 BIC : AGRIFRPP887.

Vente au numéro : 12 € ; étranger : 13 € ; Années 2008 et 2009 : 35 € ; étranger : 40 €

Vous pouvez faire un don et devenir membre donateur. Inscrivez la somme ici : €

Tout abonnement souscrit en cours d'année permet de recevoir les quatre numéros. Le renouvellement doit s'effectuer en début d'année ; à défaut, seul l'envoi du premier numéro sera assuré.

Si vous changez d'adresse ou si vous constatez une erreur dans le libellé de votre adresse, faites-nous le savoir au plus vite.

