Association des Naturalistes de l'Ariège

Les petites bêtes d'Ariège



N°6 - Juin / Juillet 2015



Voici le sixième numéro de la revue périodique du Groupe Petites Bêtes d'Ariège (GPBA). Le groupe est en place, nous espérons que vous serez nombreux à nous rejoindre activement cet été.

Après un joli printemps, voici la période des orages... Peu importe, les mois de juin et juillet sont aussi propices à l'observation des petites bêtes. Nous sommes particulièrement soumis aux caprices de la météo, c'est une des difficultés de cette activité. Mais il faut voir le bon côté des choses : il n'y a pas deux années qui se ressemblent et l'intérêt est ainsi sans cesse renouvelé.

Cela explique aussi le faible nombre d'articles présents dans ce numéro. Etant donné que la plupart des contributeurs sont sur le terrain et sous le soleil à cette période, ils n'ont pas beaucoup de temps à consacrer à la rédaction d'un article. Aussi, excusez-nous du peu de diversité et de la faible richesse du bulletin n°6.

Comment se mettre à l'entomologie ?! Je suis certain que certains d'entre vous y pensent, photographient, observent. Nous avons en Ariège une faune entomologique riche, très diversifiée et encore très mal connue au niveau de certains groupes, même au sein des groupes les mieux étudiés pour le moment : papillons, odonates , orthoptères ... il reste énormément de lacunes à combler !

Le groupe petites bêtes est là pour vous aider, créer des échanges, répondre à vos questions, vous conseiller.

Cet été, plusieurs sorties de l'ANA peuvent vous permettre de découvrir les petites bêtes. Mais, que vous soyez amateur ou expert, n'hésitez pas à prendre votre filet et vous balader autour de votre domicile. Même pour des données de bêtes communes, même si vous n'avez pas réussi à identifier cette araignée, ce papillon, cette mouche... n'hésitez pas !!

Association des Naturalistes de l'Ariège

Association des Naturalistes de l'Ariège



Par l'intermédiaire du groupe d'échanges " petitesbêtes@ariegenature.fr " nous vous communiquerons quelques dates de sorties spéciales " entomo " (Odonates , Syrphes, Orthoptères) à partir de juillet. Les plus avancés d'entre vous peuvent saisir leurs données sur le site de saisie SICEN (nous contacter pour plus d'informations).

Hop ! Une bouteille d'eau dans le sac, une pomme, un guide de détermination, un appareil photo et en route !

Bonne lecture à toutes et à tous et bonnes prospections !

Alexis & Jean

N'hésitez pas à adresser vos photos à :

- **Julien Aït El Mekki** : Coccinellidae

ana@ariegenature.fr

- **Alexis Calard** : Lépidoptères rhopalocères

alexis.c@ariegenature.fr

- **Samuel Danflous** : Arachnides, Odonates, Orthoptères

samuel.danflous@espaces-naturels.fr

- **Sylvain Déjean** : Arachnides.

sylvain.dejean@espaces-naturels.fr

- **David Demergès** : Lépidoptères rhopalocères et hétérocères

david.demerges@espaces-naturels.fr

- **Jean Maurette** : Orthoptères, Diptères, Hétéroptères, Odonates

jean.maurette09@gmail.com

- **Henri Savina** : Hyménoptères symphytes

henri.savina@wanadoo.fr

Etudes & prospections...

Un joli cortège de zygènes à Lesparrou (09)

Depuis 2013, l'ANA travaille sur plusieurs parcelles de pelouses sèches du côté de Lesparrou. Dans le cadre de la Gestion Conservatoire, l'association a bénéficié d'un don de M. Bourdonne pour inventorier ce secteur particulièrement riche.

A la suite des étés 2013 et 2014 et en prenant en compte les prospections printanières de 2015, nous avons observé un cortège de zygènes (des hétérocères aux mœurs diurnes) particulièrement intéressant.

En voici la liste:

- *Zygaena filipendulae, la Zygène de la filipendule*
- *Zygaena lavandulae, la Zygène de la badasse*
- *Zygaena loti, la Zygène du lotier*
- *Zygaena occitanica, la Zygène d'Occitanie*
- *Zygaena rhadamanthus, la Zygène cendrée*
- *Zygaena transalpina, la Zygène transalpine*
- *Zygaena trifolii, la Zygène des prés*

Sur ces 7 espèces, 3 vous donnent une indication du type de milieu que nous côtoyons sur le site de Lesparrou. En effet, *Z.lavandulae, Z.occitanica* et *Z.rhadamanthus* affectionnent les coteaux secs.



Zygaena lavandulae

Ces zygènes se retrouvent régulièrement sur le Plantaurel, secteur particulièrement propice à leur développement. Leur période de vol se situe entre mai et juin pour *Zygaena lavandulae* et *Zygaena rhadamanthus* et plutôt juillet-août pour *Zygaena occitanica.*

Le reste du cortège est constitué d'espèces dont les besoins sont moins exigeants et que l'on retrouve dans les prairies fleuries, sur les talus, les pelouses d'altitude, etc.

Nous avons encore bon espoir de trouver de nouvelles espèces de zygènes sur le site, notamment *Zygaena fausta,* elle aussi liée aux pelouses sèches et dont des populations sont connues à proximité des parcelles prospectées.

Si vous souhaitez recevoir des informations sur cette étude et/ou participer aux prospections, envoyez vos coordonnées à Jean Maurette (jean.maurette09@gmail.com).



Zygaena occitanica

Etudes & prospections...(suite)

Cela permettra d'établir une liste de personnes à contacter avant l'organisation d'une sortie sur le site présenté ci-dessus.

Des journées de prospections permettront aussi aux bénévoles intéressés d'être formés à la détermination des insectes.

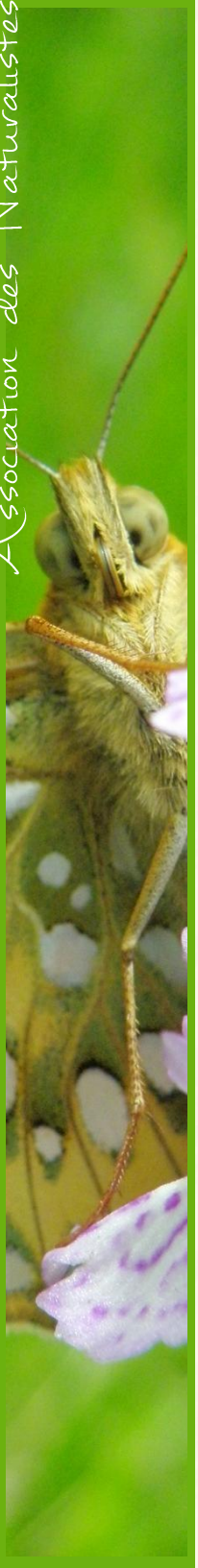
Alexis Calard

Crédit photos: Alexis Calard et David Dermergès



Zygaena rhadamanthus





Appel aux bénévoles

Depuis plusieurs années, l'ANA travaille sur *Maculinea alcon,* le fameux Azuré des mouillères. Ce lycène, dont la chenille se développe au sein d'une fourmilière, possède une répartition connue inégale en Ariège et nous souhaitons prospecter de nouveaux secteurs potentiels.

Nous recherchons donc un groupe de bénévoles motivés et disponibles aux mois d'août afin de parcourir avec nous le territoire de l'Ariège pour découvrir, peut-être, de nouvelles populations de ce papillon protégé.

Si vous souhaitez recevoir des informations sur cette espèce et/ou participer aux prospections, envoyez vos coordonnées à Alexis Calard (alexis.c@ariegenature.fr).

Nouveauté(s)



Le nouveau livre : **LA VIE DES PAPILLONS** par Tristan Lafranchis, David Jutzeler, Jean-Yves Guilloson et Pieter & Brigtte Kan vient tout juste de paraître.

L'identification offre une première approche au monde fascinant des papillons, mais il existe bien d'autres aspects passionnants : le cycle biologique des papillons et leur adaptation à des environnements variés et changeants, leurs relations avec les paysages, les plantes et les autres insectes (fourmis, parasitoïdes, prédateurs), leurs comportements, etc.

Une équipe d'auteurs passionnés, menée par Tristan Lafranchis présente dans «La Vie des Papillons» le fruit d'une expérience cumulée de plus de 120 années de terrain et d'observations.

Ce livre inclut les dernières découvertes dans des domaines aussi variés que la biochimie, la génétique, l'écologie ou l'histoire des sciences.

Son format (16,5 x 24 cm) permet d'illustrer pour chaque espèce - avec plus de 3000 photos pour la plupart inédites - l'imago, l'œuf, la chenille à différents stades, la chrysalide et l'habitat.

Accompagné d'un CD-rom (pour Windows uniquement) avec - par espèce - la liste complète des plantes-hôtes et leur illustration, la liste des parasitoïdes et des fourmis hôtes, des cartes de répartition (Europe et France).

Pour plus d'informations ou pour une commande : http://diatheo.weebly.com/la-vie-des-papillons.html (texte issu de ce lien).

Oreina et Alexanor ont le plaisir de vous annoncer la parution de l'ouvrage "**BIBLIOGRAPHIE DES LEPIDOPTERES DE FRANCE (1593-2010)**", par Sylvain Delmas. Plus de 18000 références, en rapport avec les Lépidoptères de France métropolitaine, sont indexées !

Les références analysées comprennent les articles parus dans les revues françaises et étrangères, les ouvrages, les rapports d'études, les thèses et documents divers.

- Tome I : Index auteurs (420 pages environ)
- Tome II : Index systématique (520 pages environ)
- Tome III : Index géographique et thématique (515 pages environ)

Pour plus d'informations et pour commander cet ouvrage : http://www.oreina.org/index.php/actualites/all-lepidoptera/item/481-parution-bibliographie-des-lepidopteres-de-france-par-sylvain-delmas (texte issu de ce lien).

Association des Naturalistes de l'Ariège

A voir, à faire en Juin / Juillet :

Sortie Nature

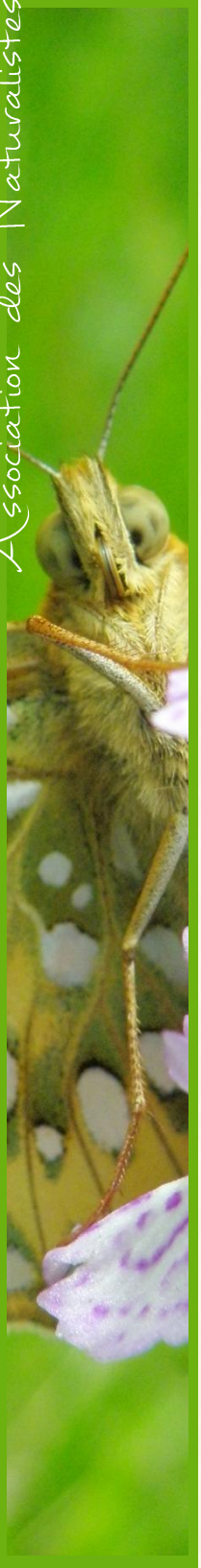
- Mercredi 22 Juillet

PROSPECTIONS : LES ODONATES DES GRANDES RIVIERES

Venez nous aider à prospecter les odonates des grandes rivières d'Ariège. Prévoir pique-nique. Avec Vincent Lacaze.

RDV: 10h00, Le Vernet d'Ariège.

Inscription : vincent.l@ariegenature.fr 06.70.24.20.45



Association des Naturalistes de l'Ariège

Association des Naturalistes de l'Ariège

Quizzzz...

Facile Moyen Difficile

- Trouvez l'intrus (vous lisez le bulletin du groupe Petites Bêtes...)



1



2



3



4



Réponse à partir du mois de juillet sur la page Facebook et le site internet de l'ANA.

La petite bête de saison

Association des Naturalistes de l'Ariège

Association des Naturalistes de l'Ariège

NOM COMMUN

Cimbex de l'aubépine

NOM LATIN

Cimbex quadrimaculatus



En fin de développement, elle atteint une bonne taille, entre 3 et 4 cm de longueur.

Corps de couleur blanc-crème avec des marques noires et orange

CRITERES DE DETERMINATION

HABITATS

La chenille vit sur une de ses plantes-hôtes : aubépine, cerisier, amandier, prunellier, prunier, poirier. Lorsqu'elle ne se nourrit pas sur le feuillage, elle reste au repos enroulée sous une feuille.



L'adulte est un gros hyménoptère symphyte inoffensif, mais qui ressemble à un frelon (mais sans la "taille de guêpe" et avec des antennes en massue). C'est un insecte printanier très discret que l'on a peu de chance d'observer à l'état adulte.

DATES D'OBSERVATION

mai - juin

Vous pouvez communiquer vos données sur cette espèce à Henri Savina

henri.savina@wanadoo.fr

La localisation accompagnée d'une photographie (indispensable pour valider la détermination) nous permettra de l'intégrer dans la base de donnée de l'ANA.

Crédit photos: Henri Savina