Association des Naturalistes de l'Ariège

Les petites bêtes d'Ariège



N°4 - Février / Mars 2015



Voici le quatrième numéro de la nouvelle revue périodique du Groupe Petites Bêtes d'Ariège (GPBA). Le groupe petites bêtes est en place, nous espérons que vous serez nombreux à nous rejoindre activement cette année.

Un mot sur les « outils de base » :

- **Le calendrier des sorties de l'ANA,** dont la sortie est prévue courant mars, est l'instrument de base. Il vous informera des sorties sur le terrain et des soirées animées par le GPBA mais vous trouverez aussi ces informations sur le bulletin du GPBA (Bimensuel). Comment y accéder: dans la plupart des cas, les sorties que nous organisons sont ciblées autour d'un thème dominant mais sont souvent généralistes, cela dépend largement des animateurs. N'hésitez pas à vous renseigner en contactant le responsable de chacune des sorties.

- **Les soirées**: Plusieurs sont prévues. En général organisées autour d'un thème, elles sont le lieu idéal pour l'échange d'informations. N'hésitez pas à apporter des échantillons, des photos, votre clé USB pleine de photos.

- **Le site des saisies de données**: Il ne cesse de s'enrichir. Qu'est-ce que c'est ? Comment y participer ? Qui peut participer ? Pour ceux d'entre vous qui sont intéressés, une information spécifique pourra être organisée. (http://saisie.ariegenature.fr/)

Question/réponses pour les débutants :

- **Faut -il être un entomologiste confirmé pour participer au GPBA** ?

Non, Tout le monde a sa place et une des fonctions essentielles du groupe est d'aider et former de nouveaux entomologistes à travers les sorties de terrain, les soirées et les échanges divers

- **Est-ce qu'il est difficile de démarrer ?**

Je serai tenté de dire oui, mais actuellement, il existe de plus en plus de sources d'information , de lieux d'échange, de savoir, de documentation. Le groupe ne peut pas vous transformer du jour au lendemain en entomologiste mais peut vous faire gagner beaucoup de temps.



- **Peut-on faire déterminer des insectes sur photos ?**

C'est une activité qui s'est beaucoup développée sur le net à travers certains forums. Dans le cadre de notre groupe, n'hésitez pas à poser des questions, demandez de l'aide.

Quelques règles à respecter: Photos nettes, plusieurs angles de vue si possible, un maximum de détails. Accepter qu'on puisse ne pas vous donner une réponse précise. Il est possible dans de nombreux cas, sur de bons documents de parvenir au minimum à la famille, souvent au genre, parfois à l'espèce.

Le but premier ne doit pas être de donner une réponse mais d'orienter votre recherche. Dans tous les cas l'échange par photos peut vous aider au début, et c'est là l'essentiel, à orienter vos recherches, rechercher de la bibliographie, etc.

Actuellement les groupes les mieux étudiés sont les Lépidoptères (http://www.cen-mp.org/observations/atlasPapillons/) et les Odonates, (Atlas régional en cours, mais la récolte de données continue, vous pouvez y participer - Voir programme de sorties spécifiques).

Certains groupes de Coléoptères, d'Hémiptères, les Orthoptères, Les Diptères Syrphidae, Les Hyménoptères Symphytes, etc. Il reste beaucoup à faire !!!!

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 Dejean**: Arachnides.

sylvain.dejean@espaces-naturels.fr

- **David Demerges**: 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

En attendant, bonne lecture à toutes et à tous et bonnes prospections!

Alexis & Jean

Au détour d'un chemin...

Randonnée à l'étang d'Appy

Petite note entomologique



Le village d'Appy

Appy est un petit village situé au-dessus de Luzenac dans le massif du St Barthélémy, massif le plus à l'est des massifs cristallins de la zone nord Pyrénéenne. Le chemin qui permet d'accéder a l'étang part du parking, situé au-dessus du village, A 950 m d'altitude.
L'étang est situé vers 1750 m, il faut donc compter 2h30 de marche…à l'allure d'un entomologiste. Prévoir beaucoup d'eau !!

Je resterai essentiellement à l'étage Boréo-montagnard. La montée se fait plein sud, sur une pente parfois raide très ensoleillée, le sol est largement dénudé, très sec, très aride. Le recouvrement végétal est faible à très faible.
Il s'agit d'une randonnée de découverte, je ne connaissais pas l'endroit.
J'espérais trouver quelques odonates au niveau de l'étang...
Trop tard ? Trop de poissons dans l'étang ? Peu de choses...*Aeshna juncea*, incontournable dans ces milieux, *Sympetrum flaveolum* sur la tourbière, un *Coenagrion* trop éloigné pour une détermination !! C'est maigre !! Un vieil Apollon, usé, râpé voletait encore...



Etage montagnard - montée d'Appy

Par contre, la journée va se révéler très intéressante au niveau de la Faune orthoptérique. Tout au long de la montée je vais croiser un certain nombre d'espèces qui dans leur grande majorité sont des espèces de milieu sec, chaud.
Exposition plein sud, recouvrement végétal faible à très faible. (importantes zones de sol totalement dénudé, caillouteux). La majorité des espèces observées seront logiquement des espèces de milieux xériques et hyper xériques.

On peut citer : Pour les Caeliféres* (**Criquets**)
Calliptamus barbarus,
Oedipoda coerulescens et *Oedipoda germanica*,
Psophus stridulus. (Importante population) *Arcyptera fusca, Stauroderus scalaris* (vers 1500 m)

Au détour d'un chemin...(suite)



Chortippus saulcyi vicdessossi

Et bien sur *Chortippus saulcyi vicdessossi* **« Sur les versants français des Pyrénées la sous-espèce nominative est remplacée par *Chorthippus saulcyi (Krauss 1888) vicdessossi Defaut,* depuis la frontière entre les départements de l'Aude et de l'Ariége jusqu'à la réserve du Néouvielle dans les (Hautes-Pyrénées). « Révision préliminaire des *Chorthippus* du groupe *binotatus* (Charpentier, 1825) *(Caelifera, Acrididae, Gomphocerinae)* Bernard DEFAUT**

Tout en haut, avant d'arriver au niveau de l'étang, je croise quelques femelles *d'Omocestus viridulus.*

Les Sauterelles (Ensiféres)*:

Elles sont moins nombreuses tant au niveau des espèces qu'au niveau des individus.
Au cours de la montée, je croise:
- *Tettigonia viridissima* (Grande sauterelle verte)
- *Metrioptera saussuriana* (une femelle)
- *Ephippiger sp,* qui est l'espèce la mieux représentée.

Plus haut, au niveau des zones herbeuses, autour des tourbières, je croise *Tettigonia cantans* vers 1600 et *Decticus verrucivorus* au niveau de l'étang



Ephippiger sp.

Et je retrouve au niveau du lac *Ephippiger sp* (« Ephippigére des vignes »), à 1700 m! J'ai été très étonné de retrouver cette espèce en compagnie des espèces d'altitude, au dessus du lac, d'autant plus que c'est une espèce aptère. Je connais très mal cette espèce. Je reste à *Ephippiger ephippiger*.

Le paysage change complètement au niveau du lac, entouré d'une zone plus humide de prairies, de tourbières. Au-dessus, on passe à des pelouses. Je ne prospecterai que les alentours du lac, et ne dépasserai donc pas (ou à peine) 1750 m. Par contre les découvertes vont être intéressantes.



L'étang d'Appy

Au détour d'un chemin...(suite)



Polysarcus sp.

D'abord un énorme *Polysarcus*, qui traverse le chemin. C'est un mâle.. Je le trouve étrange, la plaque sous génitale me parait bien courte...J'en ferai bien un *Polysarcus scutatus* ,espèce que je n'ai jamais croisée encore mais qui peut être présente !! Il semble cependant que ce soit un peu tard pour *scutatus* et mes photos se révéleront malheureusement insuffisantes pour trancher; J'en resterai à *Polysarcus sp*...et ce sera une bonne occasion pour remonter l'année prochaine !

Je ne suis cependant pas au bout de mes surprises; peu de temps après, je vais tomber dans la pelouse rase, au-dessus de l'étang, sur une population de *Gomphoceridius brevipennis* (*voir ci-dessous: mâle à gauche, femelle à droite avec ses terminas très courtes*) !!



Gomphoceridius brevipennis

C'est un magnifique criquet. Colorations variables, souvent verts, parfois bruns. Les ailes sont très réduites.

Mais qu'est-ce qu'ils font là ? si bas !!

L'espèce est généralement donnée comme *« **confinée entre 2000 et 2600 m** » Bellman et Luquet. «* Au-delà de 2600 m ne subsistent plus que *G.brevipennis* et *C.pyrenaea » Defaut (1994).*

B. Defaut décrit le *Gomphoceridium brevipennis* comme seule synusie reconnue à l'étage boréo-alpin.
G.brevipennis se trouve en effet en général en compagnie de *Cophopodisma pyrenaea.. Gomphocerus sibiricus et Podisma pedestris.* Il n'y a rien d'anormal à ce que ces espèces ne soient pas là...On ne les trouve en effet que beaucoup plus haut.

La seule autre espèce décrite dans cette synusie que je puisse observer est *Chortippus parallelus*. Des individus particulièrement colorés d'ailleurs. Les *Gomphoceridius* sont donc juste 1000 m trop bas ! C'est une simple observation…



Chortippus parallelus

Au détour d'un chemin...(suite)

Au-dessous de l'étang, il a une belle tourbière où je vais rencontrer des espèces totalement différentes.



Une d'entre elles est complètement dans son milieu: c'est le magnifique *Stenophyma grossum*.

Lui est totalement à sa place au milieu des sphaignes...

Stenophyma grossum

Je note aussi des Dectiques (*Decticus verrucivorus*), et *Tettigonia cantans* (qui remplace généralement *viridissima* en altitude).

Je croiserai, aussi, quelques beaux syrphes (mais là, je suis hors-sujet)!!

Un très bel endroit qui mérite vraiment le détour. Une sortie est prévue à la fin de l'été 2015. (cf calendrier des sorties de l'ANA).

Jean Maurette



Bibliographie :

- Les synusies orthoptériques en région paléarctique occidentale. Bernard Defaut (1994) Edition ANA

- Caractérisation écologique et faunistique des peuplements d'Orthoptères en montagne Auvergnate. Emmanuel Boitier Matériaux Orthoptériques et entomocénotiques 2004 : 43-78

- La détermination des orthoptères de France Ed 2001. Bernard Defaut

Association des Naturalistes de l'Ariège

Quizzzz...

● Facile ● Moyen ● Difficile

Sauterelle ... ou criquet ?











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

Association des Naturalistes de l'Ariège

La petite bête de saison

Association des Naturalistes de l'Ariège

Association des Naturalistes de l'Ariège

NOM VERNACULAIRE

Tenthrède de l'Hellébore

NOM LATIN

Monophadnus latus

L'adulte, entre 7 et 8 mm, est noir-bleuté, avec des anneaux blancs sur le haut des tibias.

Mais il n'est pas identifiable à l'espèce sur le terrain.





CRITERES DE DETERMINATION

C'est surtout la larve (blanche, et jaune aux extrémités chez les larves âgées - tête brune, plus foncée chez les jeunes larves) et ses dégâts qui sont le plus caractéristiques (avril/mai) et peuvent attirer l'œil. **Photos tout de même requises pour vérification.**

HABITATS

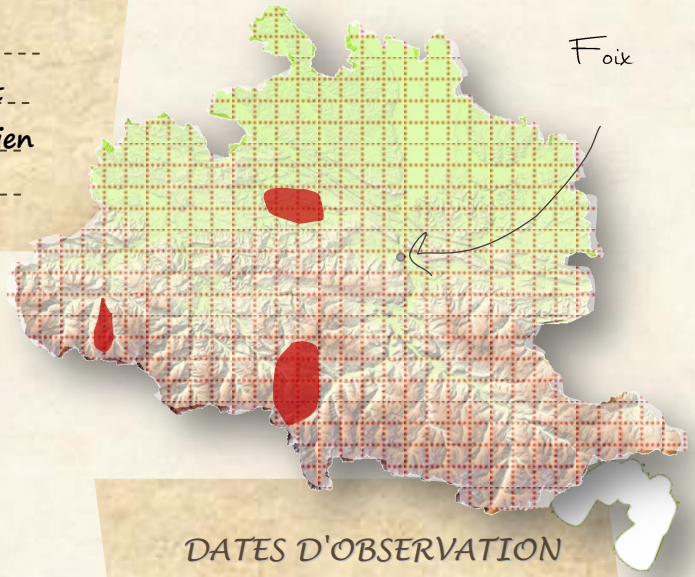
Présence potentielle partout où croissent ses plantes-hôtes (surtout sous-bois et prairies humides, aussi bien en plaine qu'en montagne).



Plantes-hôtes

L'Hellébore vert
L'Hellébore fétide

présence connue
présence potentielle



DATES D'OBSERVATION

On peut l'observer très tôt au printemps ou en fin d'hiver (de février à avril selon année et altitude).

Il est possible d'observer cette espèce sur ses plantes-hôtes même lorsqu'il reste des plaques de neige au sol en montagne.

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.