

## Notes sur le TP « Punaises » du 17-04-2024

Le TP a été conduit par Ennaloël Mateo-Espada et Jean-Claude Streito.

Ennaloël nous a présenté et commenté les 48 familles de la faune française, puis quelques espèces de différentes familles ont ensuite été commentées à partir d'insectes de collection vus à la binoculaire et quelques (rares !) photos.

### Biblio pour commencer sur les grosses punaises :

Lupoli R. & Dusoulhier F., 2015. – Les punaises Pentatomoidea de France. Fontenay-sous-Bois : Éditions Ancyrosoma, 429 p

Charlot M.-È. & Claerebout S., 2016. – Clé de détermination photographique des « punaises des bois » ou Pentatomoïdes de Belgique. Vierves-sur-Viroin : Cercle des naturalistes de Belgique, 112 p.

### Sites utiles :

Le Monde des insectes : <http://aramel.free.fr/>

Et la galerie du monde des insectes : <https://www.galerie-insecte.org/galerie/fichier.php>

Pour le Royaume-Uni : <https://www.britishbugs.org.uk/gallery.html>

Et une association sur les Hétéroptères : <https://zicrona.fr/>

A noter que cette année la Région lance le programme « HétéroOccitanie » avec l'objectif d'améliorer les connaissances sur les punaises de notre région : autant les aider !

Pour cela :

> Vous pouvez photographier les punaises : un bon nombre de punaises sont identifiables sur photo  
A noter pour chaque photo : auteur, lieu et date ; substrat ou plante hôte si possible.

> Vous pouvez aussi en collecter et les conserver à sec en collection ou au congélateur (avec auteur, lieu, date évidemment).

### Conseil pour les photos :

Pour que la bestiole soit identifiable :

Une photo de dessus à plat pour pouvoir calculer des dimensions et des angles sans distorsion,

Si possible une de profil,

Et après vous pouvez laisser libre cours à l'esthétique !

### A noter :

A l'automne ou l'hiver prochain nous organiserons une séance photo spéciale « Identification des punaises » pour valoriser les photos que vous aurez faites : n'hésitez donc pas à mitrailler ces petites bêtes. Surtout n'oubliez pas de noter auteur, lieu et date pour chaque photo (qui sans cela serait inutilisable).

### En annexe deux fichiers Excel :

Le « Heteroptera-espèces » donne la liste des espèces de punaises par famille, actualisée à partir de TaxRef v. 16, rangées par ordre alphabétique des familles (presque 1 400 espèces).

Le « Heteroptera-résumé » donne le lien sur la galerie du Monde des insectes et donne quelques traits sur les 48 familles à partir de la présentation d'Ennaloël et Jean-Claude : à vous de le compléter si vous voulez. Il est organisé par ordre systématique des familles, comme cela a été présenté.