



<http://www.chenavier.net/ot/>

<http://grenha.immingo.net/index.php>

## Compte-rendu de la réunion du mercredi 6 mai

Présents (21) : Maxime BONTOUX, Arlette BODET, Michel BOUTIN, Gilbert CHABOT, Eric DROUET, Françoise DROUARD, Daniel DROUARD, Eliane DUPLAND, Brigitte EMERY, Anne FILOSA, Denis FILOSA, Gilles GAGNAIRE, Jean-Pierre JAUBERT, Marie-Constance RAILLOT, Jean RAILLOT, Sonia RICHAUD, Jean-Paul ROBERT, Lucas ROBERT, Alexis RENAUX, Blandine ROLLAND\*, Olivier TOURILLON.

Excusé (1) : Roger MAILLOT.

\*secrétaire de séance

### Ordre du jour : Exposé et atelier de détermination sur les Araignées avec Françoise DROUARD.

Françoise DROUARD met à disposition des adhérents du GREPHA le résumé ci-dessous. Pour plus d'informations, les adhérents sont invités à demander la clé simplifiée pour la détermination des araignées à l'adresse suivante : [daniel.drouard@wanadoo.fr](mailto:daniel.drouard@wanadoo.fr)



*Araneus angulatus* ©G.Chabot

Les araignées ont comme les insectes une carapace en chitine, ce qui implique une croissance par mues, et des membres articulés. Elles sont caractérisées par la production de soie par les filières et de venin dans les chélicères. Contrairement aux insectes, les araignées n'ont pas d'antennes, elles ont quatre paires de pattes locomotrices (et non trois), 6 ou 8 yeux ; leur corps est composé de deux parties (et non trois), le céphalothorax et l'abdomen.

Sur le terrain, il ne faut pas confondre les araignées et les opilions (ou faucheux) : ces derniers n'ont ni soie, ni venin ; leurs yeux sont sur un tubercule ; leur céphalothorax et leur abdomen (segmenté) ne sont pas séparés.

La chasse à vue permet de faire des photos d'araignées dans leur milieu, de faire des observations des araignées vivantes (boîte de récolte ; boîte d'observation ; aspirateur à bouche) et, éventuellement, de les tuer et de les garder dans l'alcool à 70°. Pour les déterminer, les documents suivants sont utilisables mais non exhaustifs :

- Éd Delachaux et Niestlé - 1990, 2001 - *Guide des araignées et opilions d'Europe* – traduction du D. Jones (très bon texte ; photos médiocres ; espèces méditerranéennes présentes)
- Éd Delachaux et Niestlé - 2009 - *Guide des araignées de France et d'Europe* – traduction du M. J. Roberts (très bonne introduction et clé des familles ; dessins ; rien sur le Sud)
- Éd Delachaux et Niestlé - 2014 - *Guide photo des araignées et arachnides d'Europe* – traduction du H. Bellmann (très bonnes photos ; texte mal traduit et mal adapté)
- Éd Dunod - 2015 - À la découverte des araignées – ouvrage original en français par deux spécialistes : A. Canard et C. Rollard (bonnes généralités ; clé des familles ; portraits d'une centaine d'espèces).



*Olios argelanus* ©F.Drouard



*Phylaeus chrysops* ©F.Drouard



*Saitis barbipes* ©F.Drouard

Les clés des familles données par ces ouvrages sont utilisables avec des araignées dans l'alcool et sous la loupe binoculaire, plus difficilement avec les araignées vivantes. Pour faciliter la détermination sur le terrain, on peut essayer de caractériser différents groupes d'araignées en fonction de leur mode de vie car, si toutes les araignées sont des prédateurs, leur mode de chasse varie :

- Certaines tissent une toile de chasse géométrique (*Araneidae* : toile orbiculaire, à moyeu plein ; *Tetragnathidae* : toile orbiculaire à moyeu troué ; *Uloboridae* : toile orbiculaire horizontale à stabilimentum pour *Uloborus* ou triangulaire pour *Hyptiotes*).
- D'autres tissent une toile irrégulière faite de fils entrecroisés (*Agelenidae* : toile en nappe avec une retraite tubulaire ; *Linyphiidae* : toile en nappe plus ou moins bombée avec des fils au-dessus et au-dessous, avec l'araignée se tenant sous la nappe ; *Theridiidae* : fils entrecroisés en trois dimensions avec une hutte au sommet ; *Pholcidae* : réseau de fils lâches au plafond ; *Dictynidae* : petit réseau de fils, souvent en bout de branchage ; *Amaurobiidae* : fils de soie bleue entrecroisés devant un trou ; *Segestriidae* : fils en étoile autour d'un trou ; **Mygales** : toile en tube dans un terrier, soit fermé par un clapet, soit en partie au sol (« chaussette »).
- Beaucoup d'araignées ne font pas de toile de chasse et ont une activité diurne (chassant à courre dans la végétation : *Sparassidae*, *Pisauridae*, *Oxyopidae* ; chassant à courre au sol : *Lycosidae* ; chassant à courre sur les murs, les rochers, les branches : *Salticidae* ; chassant à l'affût dans les fleurs : *Thomisidae* ; dans les feuillages : *Philodromidae*).
- Toujours sans toile de chasse, certaines sont actives la nuit et cachées le jour (sous les pierres, sous les écorces : *Gnaphosidae*, *Dysderidae*, *Clubionidae* p. p. ; dans la litière : *Linyphiidae* p. p. ; dans des loges de soie dans la végétation : *Clubionidae*, *Miturgidae*).



*Agalenatea redii* ©F.Drouard

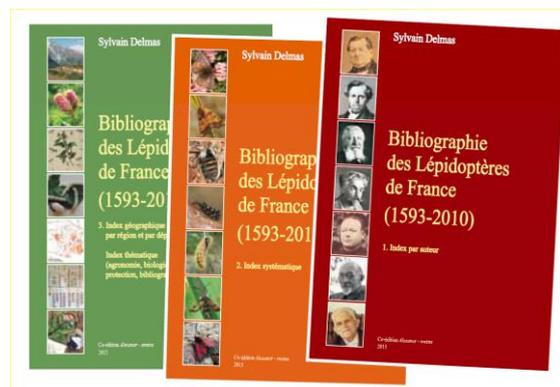
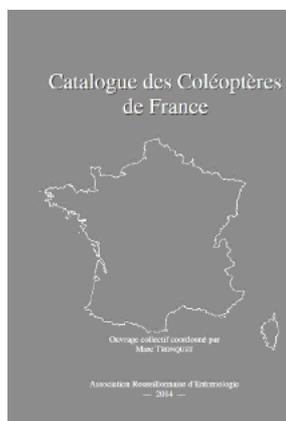


*Thomisus onustus* ©F.Drouard

Sur le terrain et sur photo, dans certains cas on peut déterminer directement l'espèce (la plupart des *Araneidae* ; les *Thomisidae* colorées ; certaines *Salticidae* ; les *Sparassidae* ; les *Pisauridae* ; les *Uloboridae*, les *Oxyopidae*...). Même si on n'y arrive pas, il reste le plaisir de découvrir ces animaux souvent discrets, mais toujours beaux à regarder et au comportement intéressant à observer (chasse ; parade nuptiale ; protection des œufs...).

### La revue littéraire d'Eric DROUET :

- Le Catalogue des Coléoptères de France, disponible auprès de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie (ARE).
- La Bibliographie des Lépidoptères de France, disponible auprès de l'association Oreina.



**Prochaine réunion : mercredi 3 juin 2015, 18h, salle Dum'art**

\* Atelier de détermination sur les insectes printaniers.

\* Exposé de Marie-Constance RAILLOT : Insectes recycleurs et P.S.