DES ARAIGNEES...

Présenté par Agnès Dousse

Journée des observateurs
Tayrac 23 mars 2024

CLASSIFICATION :

Embranchement des Arthropodes

Sous-embranchement des Chélicèrates

Classe des Arachnides

Ordre des Araignées

50 000 espèces dans le monde
plus de 1 600 espèces en France
réparties en 49 familles

Morphologie de l'araignée
Epeire frelon
Argiope bruennichi
Famille des Araneidae

Particularités de l'Araignée :
les yeux
les chélicères
les pédipalpes
les filières

Aculepeira armida
Famille des Araneidae

Le nombre, la taille et la disposition des yeux servent à la détermination des familles

Misumène variable
Misumena vatia
Famille des Thomisidae

Les chélicères saisissent les proies et les enveniment

Dysdera sp.
Famille des Dysderidae

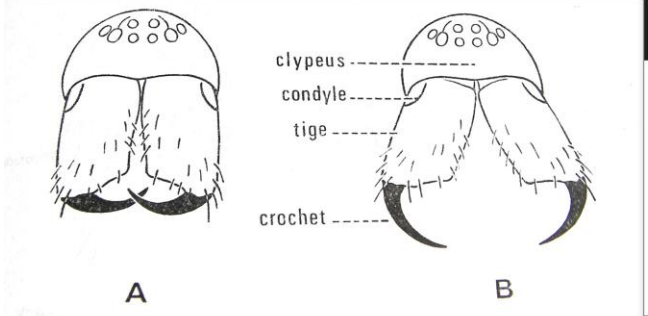


Fig. 44. — Chélicères de Labidognathe.
A : chélicères fermées. B : chélicères ouvertes.

Aranéomorphe

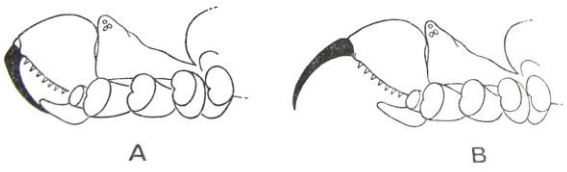


Fig. 43. — Chélicères d'Orthognathe (*Atypus*).
A : chélicères fermées. B : chélicères ouvertes.

Mygalomorphe

Extrait du livre LES ARAIGNEES de Michel Hubert Editions Boubée 1979

Epeire concombre
Araniella sp.
Famille des Araneidae

Saltique sanguinolent
Philaeus chrysops
Famille des Salticidae

Lycose tarentuline
Hogna radiata
Famille des Lycosidae

Les filières (habituellement 6) émettent les différentes sortes de soies produites par les glandes séricigènes

Epeire concombre
Araniella sp.
Famille des Araneidae

Drassodes sp.
Famille des Gnaphosidae

Agélène à labyrinthe
Agelena labyrinthica
Famille des Agelenidae

Les toiles pièges

Argiope frelon

Ulobore de Walckenaer
Uloborus walckenaerius
Famille des Uloboridae

Agelena sp.
Famille des Agelenidae

Frontinellina frutetorum
Famille des Linyphiidae

Toile en réseau de Theridiidae

Epeire de velours
Agalenatea redii
Famille des Araneidae

Saltique sanguinolent
Philaeus chrysops
Famille des Salticidae

Cheiracanthium sp.
Famille des Cheiracanthidae

Chasse active diurne
Alopecosa albofasciata
Famille des Lycosidae

Chasse active nocturne
Gnaphosa sp.
Famille des Gnaphosidae

Chasse à l'affût
Thomise replet
Thomisus onustus
Famille des Thomisidae

Thomise replet

Thomise replet

Thomise replet

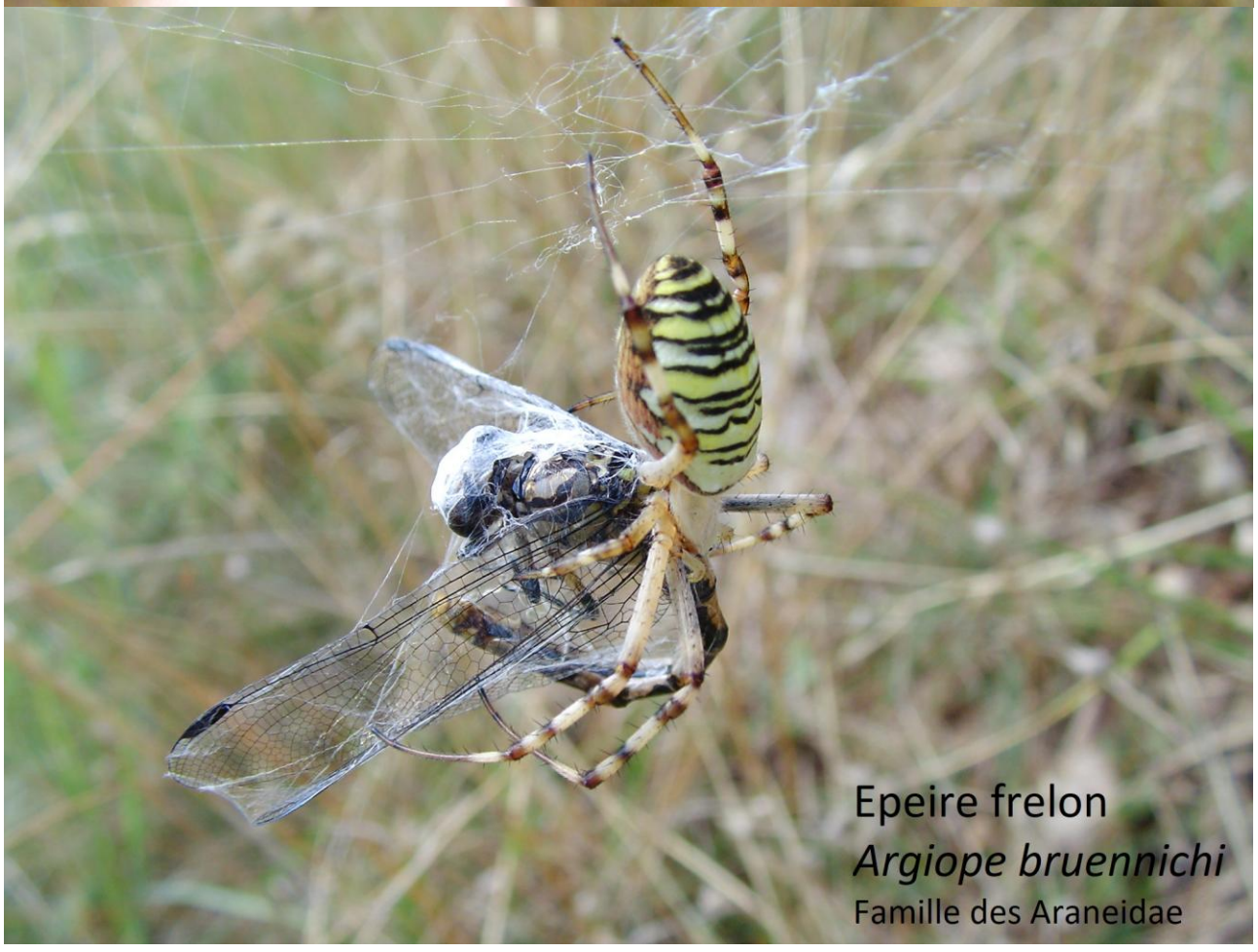
Misumène variable
Misumena vatia
Famille des Thomisidae

Thomise Napoléon
Synema globosum
Famille des Thomisidae

Lycose tarentuline
Hogna radiata
Famille des Lycosidae

Evarcha jucunda
Famille des Salticidae

Philodromus dispar
Famille des Philodromidae
prédatant
Frontinellina frutetorum
Famille des Lyniphiidae



Epeire frelon
Argiope bruennichi
Famille des Araneidae

Aculepeira armida
Famille des Araneidae

La reproduction

Couple d'Araignées-lynx
Oxyopes heterophthalmus
Famille des Oxyopidae

Couple d'Epeires frelons
Argiope bruennichi
Famille des Araneidae

Mâle de Pisaure admirable
Pisaura mirabilis
Famille des Pisauridae

Mâle de *Saitis barbipes*
Famille des Salticidae

Couple de Saltiques sanguinolents
Philaeus chrysops
Famille des Salticidae

Pardosa sp.
Famille des Lycosidae

Pisaure admirable
Pisaura mirabilis
Famille des Pisauridae

Araignée-lynx
Oxyopes lineatus
Famille des Oxyopidae

Thomise replet
Thomisus onustus
Famille des Thomisidae

Ulobore de Walckenaer
Uloborus walckenaerius
Famille des Uloboridae

Phylloneta sp.
Famille des Theridiidae

Cocon d'Argiope

Toile pouponnière de
Pisaure admirable

Lycose tarentuline

Phylloneta sp.

Juvéniles d'Epeire diadème
Araneus diadematus
Famille des Araneidae

Seules certaines espèces présentent
une forme ou une livrée particulière
et sont reconnaissables à vue

Mangore petite bouteille
Mangora acalypha
Famille des Araneidae

Epeire diadème
Araneus diadematus
Famille des Araneidae

Merci pour votre attention