



***Hogna radiata* (Lycosidae), La Lycose radiée**

Céphalothorax :

2 larges bandes brunes en prolongation des yeux postérieurs, coupées de lignes claires rayonnantes.

1 bande centrale claire avec une strie thoracique bien marquée

2 bandes marginales claires moins larges

Abdomen dessus :

Une tâche cardiaque noire assez nette avec 2 points blancs en arrière. Parfois des chevrons marqués jusqu'à l'extrémité.

Abdomen dessous :

Généralement de couleur noire, ne remontant pas sur les flancs.

Parfois brun comme le reste du corps.

Hanches noires.

Taille : jusqu'à 25 mm

Ecologie :

Les adultes se rencontrent de la fin d'été au début de l'automne, dans les zones ouvertes assez basses et thermophiles. Parfois dans les maisons.

Cette espèce comme tous les Lycosidae, porte son cocon accroché aux filières, puis les jeunes éclos sont transportés sur le dos de la mère.



***Pisaura mirabilis* (Pisauridae), La Pisaure admirable**

Céphalothorax :

Couleur uniforme, mais variable selon les individus (♂ souvent plus contrastés).

Présence d'une « houppette » de poils blancs qui dépassent devant les yeux.

Abdomen dessus :

Abdomen allongé, de couleur uniforme, mais variable selon les individus (♂ souvent plus contrastés).

Présence de chevrons réguliers le long de l'abdomen.

Taille : jusqu'à 15 mm

Ecologie :

Les adultes s'observent en été, mais l'espèce est déterminable à tous stades, même les plus jeunes. Elle se rencontre dans tous les types de milieux plus ou moins fermés, plus ou moins humides. Elle fabrique une toile pouponnière sur laquelle elle « monte la garde » jusqu'à l'éclosion des jeunes.

Peu d'espèces en France sont représentant de cette famille. Le deuxième genre plus connu est celui des *Dolomedes*, espèces plus massives typiques des zones humides.





***Zoropsis spinimana* (Zoropsidae), La grande Zoropsis**

Céphalothorax :

Typique du genre, avec une silhouette de tête de « Nosfératu », dessiné avec des poils blancs couchés, avec en périphérie des poils marron et 2 bandes marginales plus claires. Couleurs **très** contrastées.

Abdomen dessus :

Ressemble à une Lycosidae, avec une tâche cardiaque très noire, en 2 ou 3 points successifs. De vagues chevrons sur le reste de l'abdomen.

Taille : jusqu'à 19 mm

Ecologie :

Les adultes s'observent de l'automne au printemps. Espèce commune dans les bois (écorces, souches) ou sous les pierres. Assez commune près des habitations (tas de bois, intérieur des maisons).

Espèce d'affinités méridionales, qui se rencontre désormais jusqu'à Paris.

Espèce pouvant être confondue avec *Z. media* (ci-dessous) différentiable ainsi :

- pattes antérieures très sombres
- dessins très marqués
- taille grande et chélicères noires



***Zoropsis media* (Zoropsidae), La petite Zoropsis**

Céphalothorax :

Typique du genre, avec une silhouette de tête de « Nosfératu », dessiné avec des poils blancs couchés, avec en périphérie des poils marron et 2 bandes marginales plus claires. Couleurs **peu** contrastées.

Abdomen dessus :

Ressemble à une Lycosidae, avec une tâche cardiaque peu nette, en 2 ou 3 points successifs. De vagues chevrons sur le reste de l'abdomen.

Taille : jusqu'à 15 mm

Ecologie :

Les adultes s'observent à l'automne. Espèce peu fréquente et d'affinités thermophiles, sous les pierres. Aussi près des habitations.

Espèce d'affinité méditerranéenne, cantonnée au midi de la France, répartition à précisée, connue en Midi-Pyrénées du département du Lot.

Espèce pouvant être confondue avec *Z. spinimana* (ci-dessus) différentiable ainsi :

- pattes antérieures claires
- dessins peu marqués et peu contrastés
- taille plus petite et chélicères rouges





***Argiope lobata* (Araneidae), L'Epeire lobée**

Cephalothorax : typiquement recouvert de poils courts gris-blanc

Forme de l'abdomen : présence de 3 festons de chaque côté, et d'une excroissance pointue à l'extrémité

Taille : femelle de 18 mm à 22 mm; mâle de 6 à 8 mm

Type de toile et spécificité : toile de soie jaune, encore plus grande et très résistante avec présence d'un **stabilimentum** (ligne centrale de soie blanche en zig-zag au centre)

Habitat : garrigues et maquis, mais aussi fossés, bord de canal, lisière, buissons, toile un peu plus haute que l'espèce précédente

Répartition connue : région méditerranéenne, plus rare ailleurs, à rechercher en Midi-Pyrénées, dans les départements limitrophes ou d'ambiance méditerranéenne marquée.

Période d'observation optimale : les adultes se rencontrent de la fin de l'été au début de l'automne



***Argiope bruennichi* (Araneidae), L'Epeire fasciée**

Cephalothorax : typiquement recouvert de poils courts gris-blanc.

Forme de l'abdomen : ovale.

Taille : femelle de 11 mm à plus de 15mm; mâle = 4 mm.

Type de toile et spécificité : toile très grande et résistante avec présence d'un stabilimentum (ligne centrale de soie blanche en zig-zag au centre).

Habitat : prairie, fossés, lisières, clairières, friches, broussailles à environ 60 cm du sol.

Répartition connue : toute la France, de la plaine à la montagne, moins commune en méditerranée, souvent remplacée par *A. lobata*.

Période d'observation optimale : les adultes se rencontrent de la fin de l'été au début de l'automne.





Retraite en forme de chapiteau, sous les pierres

© Sylvain Déjean 2010

***Uroctea durandii* (Urocteidae), l'Uroctée de Durand**

Céphalothorax :

Il est brun uni et presque circulaire. La région oculaire est un peu proéminente. Les pattes robustes sont de même teinte que le céphalothorax.

Abdomen:

Il est généralement noir velouté avec 3 grosses taches jaunes ou blanches, selon l'âge ou le sexe de l'individu. **Cette configuration en fait une espèce unique et inconfondable.**

Taille : la ♀ adulte peut atteindre 12 mm.

Ecologie :

Espèce de garrigue, elle affectionne les milieux thermophiles, où elle confectionne sous les pierres, un nid en forme de chapiteau de cirque où elle peut être trouvée toute l'année.

Répartition :

C'est une espèce d'affinité méditerranéenne assez commune dans les départements littoraux. Elle est plus rare en Midi-Pyrénées, connue pour l'heure de l'Ariège et sûrement de l'Aveyron, elle est à rechercher ailleurs.

