Saltiques ou araignées sauteuses

FAMILLE: SALTICIDAE

Nombre d'espèces : 5000

Taille: 2 à 12 mm (longueur du corps)

Habitat : les bois, les haies, les prairies et les jardins









En cas de menace, ces petites araignées aux pattes courtes redressent leur tête quadrangulaire, et s'échappent en effectuant des sauts.

Elles ont huit yeux – ils possèdent une grande amplitude de mouvement, une mise au point élaborée, une vision binoculaire et probablement une sensibilité aux couleurs et à la lumière polarisée.

- une rangée de quatre sur la face : deux très gros yeux encadrés par deux un peu plus petits
- deux petits yeux plus en arrière
- deux yeux légèrement plus gros derrière. Ils sont aptes à détecter les mouvements, mais moins les détails.

Si quelque chose entre dans son champ arrière et latéral de vision, l'araignée saute au-devant pour que ses gros yeux puissent l'observer. Cette attitude se constate facilement quand elle redresse l'avant de son céphalothorax pour avoir une meilleure visibilité.

Les salticides sont des chasseuses traquant les proies sur lesquelles elles bondissent. Un fil de soie de sécurité leur évite de chuter lorsqu'elles traquent des proies sur des parois verticales.

Beaucoup sont revêtues de soies luisantes ou hérissées, avec des yeux joliment frangés.

Les mâles montrent souvent des pattes antérieures élargies, et colorées, et des pédipalpes ornés. Combinés à leur excellente acuité visuelle, ces organes servent dans des parades nuptiales élaborées, tandis que pattes et pédipalpes sont agités comme des sémaphores.

La femelle surveille son cocon dans une cellule de soie que les juvéniles quittent dès qu'ils sont en mesure d'être autonome.

Plus de cent espèces sont signalées en Europe, réparties en une quarantaine de genre

(Guide des araignées de France et d'Europe)