



La Mantispe païenne

Mantispa styriaca (Poda, 1761)
Insecta (insectes) Neuroptera (névroptères)
Mantispidae (mantispes)

C'est un insecte étrange avec une petite tête portant deux gros yeux verts à reflets roux et une première paire de pattes ravisseuses, comme celles de la Mante religieuse – mais Mantispe et Mante ne sont pas cousines : c'est ce qu'on appelle un phénomène de convergence évolutive quand la même solution anatomique apparaît dans des lignes différentes – La Mantispe est voisine du Fourmilion, elle a comme lui 4 ailes membraneuses, hyalines, très nervurées qui restent planes au repos ; elle vole bien mais sur de courtes distances. Le premier anneau du thorax est étroit et très allongé. Mâle et femelle se ressemblent mais la femelle a un abdomen plus rebondi. Adulte elle mesure environ 2 cm en longueur.

La mantispe païenne aime les lieux chauds et secs où elle chasse à l'affût le jour, surtout les mouches.

Le développement est très étrange : les larves minuscules nées en août-septembre hivernent et au printemps suivant (après 7 mois de jeûne !) elles s'accrochent à une araignée de passage et pénètrent dans le cocon ovigère de celle-ci ; elles dévorent les œufs de l'araignée, grandissent, muent deux fois dans cette retraite et sortent à l'état nymphal. La nymphe muera une troisième fois pour devenir adulte. C'est un entomologiste autrichien, Friedrich Moritz Brauer (1832-1904), qui a découvert le lien entre le premier stade larvaire de la mantispe et son devenir au sein des sacs ovigères des araignées (il a mis 17 pour découvrir le processus !).

photos ©Françoise Drouard

