

Uloborus plumipes

Famille : Uloboridae

Taille : ♀ 4-6 mm

♂ 3-4 mm

Description

L'abdomen de couleur variable, possède deux bosses proéminentes caractéristiques.

La femelle a deux plumeaux de soie bien visible sur la première paire de pattes (photos ci-contre), tandis que le mâle, plus petit et cryptique (qui se confond avec son milieu), est rarement aperçu.



Photos : © Pierre Oger

Habitat & écologie

Espèce d'origine tropicale et subtropicale, également présente dans le Bassin méditerranéen, elle a été introduite probablement à l'occasion du commerce des plantes et elle s'est naturalisée, notamment dans les serres des jardinerie d'Angleterre, Pays-Bas, Belgique et d'autres pays européens. Elle n'est connue dans le Nord - Pas-de-Calais, qu'à Boulogne et Calais (Lecigne, 2015).

A l'abri du froid des hivers trop rigoureux, elle se plaît dans cet habitat où elle régule les populations d'Aleurode (insecte parasite de plantes).

Elles tissent de grandes toiles horizontales qui font jusqu'à 30 cm de diamètre. Elle se tient sous sa toile, corps renversé, partie dorsale vers le bas avec les deux paires de pattes antérieures tendue vers l'avant.

Cette espèce, comme toutes les autres de sa famille, ne possède pas de glande à venin, elle compense cette absence par une excellente technique de piégeage et d'emballage de ses proies. C'est une araignée cribellate : elle produit une soie particulière, gommeuse, grâce à une plaque, appelée le cribellum, situé en avant des filières (glandes qui produisent la soie).

Bibliographie :

Lecigne, S., 2015. Atlas préliminaire des Araignées Aranea du Nord et du Pas-de-Calais. *Le Héron* 48 (1-2-3-4) : 229 p.

<http://srs.britishtspiders.org.uk/portal/p/Summary/s/Uloborus+plumipes>

http://www.araneae.unibe.ch/data/1072/Uloborus_plumipes

<https://en.wikipedia.org/wiki/Uloboridae>