

LA MAGICIENNE DENTELÉE, *SAGA PEDO* (PALLAS, 1771)

S. pedo, dont seules les femelles sont connues, s'observe rarement.

DESCRIPTION

S. pedo mesure de 61 à 67 mm. de long, sans compter l'oviscape qui peut mesurer de 34 à 45 mm.



- insecte aptère pourvu de pattes longues et robustes
- corps long et relativement grêle, de couleur vert moyen, parfois beige
- pronotum cylindrique et allongé
- fémurs et tibias antérieurs ainsi que les fémurs médians possédant de longues épines sur leur face intérieure
- présence d'une bande latérale blanc rosé, parfois grise rehaussée d'une bande jaune pâle

En Corse, aucune autre espèce d'Orthoptère ne peut être confondue avec *S. pedo*. Les autres espèces aptères ne présentent pas son aspect allongé et globalement cylindrique.

LES ESPÈCES PROCHES

Uromenus brevicollis insularis (25-35 mm)



BIOLOGIE, ÉCOLOGIE ET COMPORTEMENTS

Ses pattes antérieures épineuses permettent à *S. pedo*, qui est une espèce carnassière, de capturer ses proies, un peu à la manière d'une mante religieuse. En fait, elle se nourrit presque exclusivement de sauterelles et de criquets, et peut même être cannibale.

Sa reproduction est parthénogénétique (aucun mâle connu à ce jour en Europe occidentale ; parthénogenèse géographique). En août-septembre, chaque femelle pond entre 25 et 80 œufs, dont la diapause peut durer 2 à 4 ans. Les éclosions se produisent dès les premières chaleurs, en général début avril, et après 5 à 6 mues successives échelonnées sur une centaine de jours, l'insecte devient adulte.

Biotope préférentiel : principalement les collines sèches et ensoleillées, les pentes arbustives avec une strate herbacée et suffrutescente dense et épaisse, milieux riches en orthoptéroïdes qui constituent ses proies.

RÉPARTITION ET ABONDANCE

S. pedo se caractérisant par un faible taux de reproduction, sa dissémination est difficile. En Corse, *S. pedo* semble rare. Elle est localisée dans le sud de l'île.