

Le Dectique verrucivore (*Decticus verrucivorus*)

Classe : Insecta - Famille : Tettigoniidae - Sous-famille : Tettigoniinae - Genre : Decticus



Carte d'identité



- Taille** : 26 à 42 millimètres de long.
- Alimentation** : omnivore (insectes et plantes).
- Période de présence** : juin à août.
- Milieu** : milieux ouverts secs (pelouses sèches et landes sèches).
- Statut** : en danger (EN) sur la Liste rouge des orthoptères de la région Centre (2012).

Identification

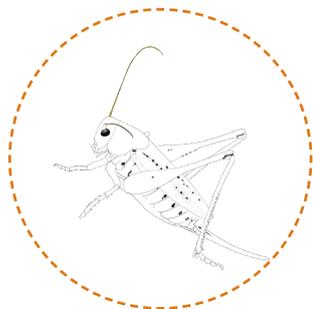
Le dectique, aussi appelé Sauterelle à sabre, possède une tête allongée munie d'antennes minces beaucoup plus longues que le corps. Les femelles arborent un oviscapte impressionnant et légèrement incurvé, qui leur a donné le nom de « portes-sabres ». La base des ailes supérieures des mâles intègre un organe de stridulation, tandis que leurs cerques courts et parfois dentelés servent de pinces lors des accouplements. Les pattes postérieures sont puissantes et configurées pour le saut.

En Centre-Val de Loire

L'espèce se raréfie fortement au nord de la France, elle est donc dans notre région en limite de son aire de répartition. Elle se rencontre seulement sur une vingtaine de stations très dispersées et isolées.

Le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire a inventorié cette espèce sur huit de ses sites naturels comme l'Éperon de Murat et les Pelouses de Bertignolles, en Indre-et-Loire, les Chaumes de la Périsse, dans le Cher...

Une fauche tardive automnale permet de conserver cette espèce et ses effectifs.



Placer le badge ici

Habitat

Le Dectique verrucivore fréquente surtout les pelouses sèches et les landes, mais en montagne on la trouve surtout dans les prairies et les alpages.

Il se rencontre également dans les dunes. Le micro-habitat optimum du Dectique verrucivore est un équilibre entre les besoins importants en chaleur des adultes, des larves et des œufs, les besoins en humidité des œufs, notamment en fin de développement embryonnaire, et la nécessité pour ces gros insectes, qui atteignent au dernier stade larvaire 0,7 à 2,5 g, de se cacher sous une végétation plus dense pour échapper aux prédateurs.

En savoir plus/bibliographie

https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/65687

<http://observatoire-biodiversite-centre.fr/content-le-livre-rouge/espece/254/categorie/26>

www.cen-centrevaldeloire.org