

2 - Le gomphocère roux

Octobre 2020

Classification

Le gomphocère roux est un **criquet** qui fait partie de l'ordre des **Orthoptères** qui regroupe les sauterelles, les grillons et les criquets ⁽¹⁾.

Les Orthoptères font eux-mêmes parties des **insectes**, mais ont notamment la particularité d'avoir des **ailes droites** (« ortho » : droites, « ptères » : ailes).

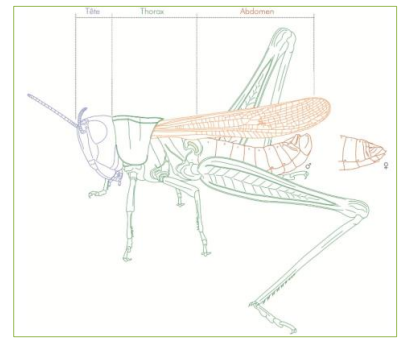


Schéma de l'anatomie d'un criquet ^(a)

Description

Comme l'indique son nom, ce criquet a une coloration qui peut aller du **brun-rouge au brun-gris**, en passant par diverses nuances de jaunâtre. Sa taille peut varier de **2,5 cm pour les femelles**, à **1,7 cm pour les mâles** ⁽¹⁾.

Le gomphocère roux possède notamment une paire d'**antennes épaissies en massues** à leur extrémité et la pointe de cette extrémité (apex) est-elle-même blanche ⁽¹⁾ comme on peut le voir sur l'illustration ci-contre.



Photo d'un gomphocère roux sur une prairie située à Magny-les-Hameaux ^(b)

Période d'activité et milieux naturels

Le gomphocère roux est une espèce dite **tardive** observable du mois de **juillet au mois de novembre**. Assez **commun** en Ile-de-France, il affectionne différents milieux tels que les **clairières, pelouses, prairies, lisières de bois**. Ses préférences vont à des zones **mésophiles** (moyennement humides), des endroits **en pente**, et des **terrains calcaires**. La présence de **ronciers** est également un facteur favorable à sa présence ⁽³⁾.

Cette espèce de criquet ne séjourne pas en permanence au **niveau du sol**, il s'aventure souvent dans la **végétation**. Son **chant est long et progressif** ce qui le rend particulièrement reconnaissable pour les oreilles attentives ⁽⁴⁾.

Illustration de milieux susceptibles d'accueillir le gomphocère roux ^(c)



Les intérêts écologiques

Les orthoptères dont font partie les criquets représentent une **biomasse** importante, particulièrement quand ils sont en grand nombre. Ils sont un maillon essentiel dans les **chaînes alimentaires** en tant que **recycleurs** de matière végétale et en tant que **proies** pour de nombreux vertébrés (lézards, oiseaux).

Par ailleurs, ils sont un **modèle** de choix dans l'étude portant sur la gestion et la conservation des **espaces ouverts** (prairies, pelouses, friches) ⁽⁵⁾.

Statut

Le gomphocère roux n'est pas protégé en France.

Annexes

Bibliographie

- (1) : Site de l'INPN, page dédiée au gomphocère roux : [lien](#)
- (2) : Julien Ryelandt, « *Clé d'identification des orthoptères* », page 105, 11/2014 : [lien](#)
- (3) : Site « Quel est cet animal ? », « *Le gomphocère roux* » : [lien](#)
- (4) : Site chant-orthoptere.com, « *À l'écoute des chants de sauterelles, grillons et criquets* » : [lien](#)
- (5) : E. Bonnet et D. et P. Petit, « *Diversité, densité et biomasse des orthoptères de la ZNIEFF de la source du ruisseau des Dauges* » : [lien](#)

Sources illustrations

- (a) : Schéma de l'anatomie d'un criquet, Julien Ryelandt, « *Clé d'identification des orthoptères* », page 9, 11/2014 : [lien](#)
- (b) : PGPhotographies : [lien](#)
- (c) : Wikipédia, « *Réserve naturelle régionale des larris et tourbières de Saint-Pierre-es-Champs* » et « *Une prairie fleurie, l'été en Dordogne* » : [lien](#) et [lien](#)