Insectes
de Guadeloupe

ORTHOPTERA
SAUTERELLES

Ordre : **Orthoptera**

Famille : **Tettigoniidae**

Nom latin : ***Nesonotus reticulatus***

Nom français : **Sauterelle Gratte-Couï**

DESCRIPTION

- Grande sauterelle, jusqu'à 7,7 cm, espèce massive avec de larges pattes.
- Femelle plus grande que le mâle.
- Tête massive arrondie au sommet.
- Corps brun clair, avec de grandes ailes orangées.
- Face jaune clair ou ivoire.

Nesonotus reticulatus mâle immature

RÉPARTITION MONDIALE

- Endémique de la Guadeloupe.

GUADELOUPE

- Commune.
- Archipel guadeloupéen (Basse-Terre, Grande-Terre et dépendances).

Il est très facile de distinguer les femelles des mâles chez les sauterelles. Celles-ci ont un appendice abdominal, l'oviscape ou ovipositeur, très long, leur servant à déposer les œufs.

HABITAT

- Forêt mésophile et hygrophile de la Basse-Terre.
- En zones sèches sporadiquement.

ÉCOLOGIE - BIOLOGIE

- " Gratte-couï " vient de son chant se rapprochant d'un frottement de bois.
- Se nourrit de plantes.

COMPORTEMENT

- Active la nuit, peut être observée sur la strate arbustive du sous-bois.
- La plupart du temps, elle est perchée bien trop haute pour qu'elle puisse être observée, seul son chant permet de détecter sa présence.
- En journée, reste cachée dans la végétation entre autres dans des *Heliconia sp*.

Nesonotus reticulatus femelle

Références bibliographiques

Bonfils J. 1966. Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes des Antilles, II. Sur deux espèces nouvelles ou peu connues [Orth.Tettigoniidae Pseudophyllinae]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 71 (3-4) : 77-83.

Stumpner A., Dann A., Schink M., Gubert S. & S. Hugel. 2013. True katydids (Pseudophyllinae) from Guadeloupe: acoustic signals and functional considerations of song production. *Journal of Insect Science*, 13: article 157. 16 pages.

Hugel S. & L. Desutter-Grandcolas. 2013. New Pseudophyllinae from the Lesser Antilles (Orthoptera: Ensifera: Tettigoniidae). *Zootaxa*, 3741 (2): 279–288.

Maquette 2022 : Vincent **Lemoine** / Textes & photographies : Laurent **Malglaive** et Toni **Jourdan** et Sarah **Le Cœur** / Mascotte : **brgfx - fr.freepik.com**

Structure projet : **AEVA** (Association pour l'**É**tude de la **V**ie sauvage dans les Petites **A**ntilles) www.association-aeva.com

Structure financière : **DEAL de Guadeloupe** / Structure partenaire : **Parc National de Guadeloupe**