



Insectes de Guadeloupe



PHASMIDA
PHASMES

Ordre : **Phasmida**

Famille : **Diapheromeridae**

Nom latin : ***Bacteria ferula***

Nom français : **Phasme branche**

UICN : **LC - Préoccupation mineure**



DESCRIPTION

- Grand phasme, de 20 à 25 cm.
- Coloration variable, de brune à verte.
- Antennes très longues, annelées, dépassant nettement l'extrémité des pattes antérieures.
- Reconnaisable aux antennes et aux pattes annelées, plus remarquable chez les juvéniles.



Bacteria ferula mâle

C'est le plus long phasme de Guadeloupe, jusqu'à 25 cm avec les pattes antérieures étendues devant la tête.



RÉPARTITION MONDIALE

- Endémique des Petites Antilles, sur seulement deux îles : Guadeloupe et La Dominique.



GADELOUPE

- Basse-Terre et Grande-Terre.
- Commun mais en faible effectif.



HABITAT

- Forêts mésophile et hygrophile de la Basse-Terre.
- Quelques ravines des Grands Fonds.



Bacteria ferula femelle



PLANTE-NOURRICIÈRE

- Se nourrit sur le Bois-foufou *Gonzalagunia hirsuta* (Rubiaceae), mais peut être observé sur d'autres plantes comme le Bois-canon *Cecropia sheberiana* (Moraceae) ou *Sloanea dentata* (Elaeocarapaceae).



COMPORTEMENT

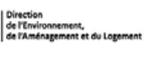
- Souvent observé en petits groupes.
- Évolue la nuit, sur le Bois-foufou, du sol jusqu'à 3 m de haut.

Références bibliographiques

Jourdan T. & N. Moulin 2020 Cartographie des phasmes de Guadeloupe. 44 pages.

Lelong P. & F. Langlois. 2001. Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Guadeloupe, 18 pages.

UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France. 36 pages.



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'Étude de la Vie sauvage dans les Petites Antilles) www.association-aeva.com

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