

# LES GÉANTS



La Guyane compte de nombreux insectes et parmi eux, de véritables géants. Certains dépassent les 15 cm, d'autres possédant d'impressionnantes mandibules, des pattes démesurées voire d'étonnantes excroissances céphaliques. Voici les plus impressionnants :



## LES COLEOPTÈRES

### Les Longicornes

On estime à plus de 2 000 le nombre d'espèces de longicornes présents en Guyane : parmi celle-ci, on compte 6 des 14 plus grandes espèces du monde dont :

- *Titanus giganteus* (Linnaeus, 1771), le Titan, est un plus gros Coléoptères du monde avec pour ce Cerambycide une taille dépassant les 15 cm (le plus grand Titan enregistré a été capturé en Guyane et mesure 16,7 cm). Le mâle, attiré par la lumière, est fréquemment observé durant les mois de décembre à février, la femelle se rencontre par hasard en forêt durant la journée (la première capture d'un spécimen mort a été faite en 1910, près d'un siècle et demi après la description du mâle ; il a fallu attendre 1958 pour qu'une femelle soit observée vivante).

- *Macrodonia cervicornis* (Linnaeus, 1758), la « mouche-café », est le troisième plus grand coléoptère du monde. Le mâle mesurant jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'énormes mandibules.

- L'Arlequin *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758) est un coléoptère Cerambycide spectaculaire mais très commun en Guyane, mesurant de 3,5 à 7,5 cm.

Les pattes antérieures du mâle sont démesurées, longues de plus de deux fois la taille de l'insecte et lui servent à agripper le tronc durant l'accouplement. On peut l'observer en grand nombre sur les troncs de bagasse fraîchement coupés.



### Les Scarabées

- *Megasoma acteon* (Linnaeus, 1758) (*Dynastinae*), appelé la « mouche éléphant » peut atteindre près de 13 cm. Le mâle possède trois cornes (deux cornes thoraciques et une céphalique) que n'a pas la femelle.



### Les Buprestes

- *Euchroma giganteum* (Linnaeus, 1758), la « mouche-soleil », est le plus grand bupreste du monde, il peut mesurer près de 8 cm.

Ses élytres métalliques sont utilisés en Guyane pour confectionner des parures et autres bijoux.



## LES LÉPIDOPTÈRES

- *Thysania agrippina* (Cramer, 1776) est un papillon nocturne de la famille des Noctuidés : cette espèce est présente uniquement en Amérique du Sud et ses plus grands spécimens peuvent atteindre une envergure d'ailes de plus de 30 cm soit la plus grande envergure au monde pour un papillon.

- Parmi les Saturniidés, famille de grands papillons nocturnes, la femelle de l'espèce *Arsenura sylia* (Cramer, 1779) peut atteindre 24 cm d'envergure.

