



Série photographique : Abeille se nourrissant des larmes d'une tortue



ID document

57669

Référence

45986

Date

21/12/2010

Titre

Série photographique : Abeille se nourrissant des larmes d'une tortue

Légende

Abeille solitaire (*Centris* sp.) se nourrissant des larmes, riches en sels, d'une tortue à taches jaunes (*Podocnemis unifilis*).

Le sodium est un élément nutritif essentiel à la survie et à la reproduction des êtres vivants : il aide à maintenir le volume de sang, régule l'eau dans les cellules et permet au système nerveux de fonctionner. Bien qu'il soit abondant dans les océans, cet élément est rare sur terre, surtout chez les plantes. C'est pourquoi de nombreux animaux terrestres qui dépendent des plantes ont besoin de sodium. Chez les insectes, plusieurs espèces de papillons se posent fréquemment sur des sols humides, des excréments et des charognes pour aspirer l'eau et les éléments nutritifs dissous. Certains insectes se nourrissent également de larmes, surtout sur des animaux tranquilles qui ne peuvent leur échapper comme les grands herbivores, les crocodiles ou les oiseaux endormis. En plus du sodium, les larmes contiennent des protéines pouvant constituer une ressource de grande qualité pendant toute l'année.

Auteur

Olivier Dangles et François Nowicki

Copyright

© naturexpose.com /Olivier Dangles et François Nowicki

Instructions spéciales

Photographie recadrée. Original : 45760

Mots-clés

 ABEILLE,  BIODIVERSITE,  PARC NATIONAL,  RESERVE NATURELLE,  TORTUE