



Le bousier

Les bousiers sont des insectes coléoptères (de la famille du scarabée). Ils se nourrissent presque exclusivement d'excréments.

On les appellent des bousiers car ils se nourrissent des bouses des autres animaux.

Le bousier participe au nettoyage et à l'aération du sol. Il combat de cette façon le développement des parasites porteurs de maladies. C'est pourquoi cet insecte est très utile à l'homme.

Certains bousiers creusent leur nid dans les excréments pour s'en nourrir.

D'autres creusent un trou à côté des excréments et y transportent leur nourriture.

D'autres encore font des boules avec des morceaux d'excréments et les roulent jusque dans leur trou.

Les bousiers trouvent généralement leur nourriture grâce à leur odorat très développé.

Le bousier est, à son échelle, l'insecte le plus fort du monde. Celui-ci peut en effet soulever une masse équivalente à plus de 1000 fois son poids. Un homme aussi fort pourrait porter 12 éléphants sur son dos !



Les larves se nourrissent des fibres végétales non complètement digérées par les mammifères, alors que les adultes ne peuvent manger aucune nourriture solide : leurs mandibules leur servent à comprimer la matière fécale et à sucer le jus qui s'en exprime, un liquide plein de micro-organismes et d'autres aliments.

Questions :

- 1 Comment le bousier trouve-t-il sa nourriture ?**
- 2 Que mangent les larves ?**
- 3 Pourquoi dit-on que le bousier est l'animal le plus fort au monde ?**
- 4 De quelle famille est le bousier ?**
- 5 Pourquoi le bousier est-il utile ?**

