

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758)

Scarabée stercoraire
Famille: Scarabaeidae

Museo Virtuale
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste

Il s'agit d'un insecte **coléoptère unique** tant du point de vue morphologique que pour ses habitudes toutes particulières.

Son apparence est caractérisée par la deuxième paire de jambes d'une longueur exceptionnelle et d'un corps noir au duvet clair, qui s'affine au niveau des élytres.



(Photo Duncan Noakes, Fotolia)

Il préfère nettement les zones à climat xérothermique et a un **comportement coprophage**. Également en volant sur de longues distances, il recherche la bouse des herbivores domestiques ou sauvages, peu après leur dépôt, pour procéder à leur modélisation en grands fragments de forme sphériques permettant de les faire rouler, toujours sur de longues distances, en les poussant avec ses pattes avant.

C'est ce comportement qui a donné le nom à l'espèce, invoquant Sisyphus, personnage mythologique forcé, par punition des dieux, à pousser pour l'éternité un rocher le long des pentes abruptes d'une montagne.

Les **boules de fumier** sont ensuite enfouies dans le sol et utilisées à la fois comme nourriture et pour la ponte.

La forme sphérique des balles a une double fonction : du point de vue géométrique, elle représente la plus petite forme compatible avec le volume maximum possible, tandis que du point de vue physique, elle réduit l'évaporation, principal ennemi des larves hôtes.