



DANS LE DÉSERT

Il ne pleut presque jamais dans le désert du Namib sur la côte sud-ouest de l'Afrique. Pourtant, ce ténébrion (*Onymacris unguicularis*) y est comme un poisson dans l'eau car il a une astuce pour éteindre sa soif. Quand, une soixantaine de jours par an, le désert est envahi d'un brouillard frais, ce coléoptère grimpe sur une petite dune et fait une révérence face au vent, tête en bas, postérieur relevé. Il collecte ainsi sur son dos des microgouttes d'humidité. Elles se déposent sur ses **élytres** creusés de fines rigoles dans lesquelles les gouttes sont canalisées... vers la bouche de l'insecte !

La fourmi argentée (*Cataglyphis bombycinus*, en photo ci-dessus),

elle, doit surtout affronter la chaleur du Sahara. Elle est l'un des rares animaux arpentant les dunes en plein soleil, sa température interne pouvant grimper jusqu'à 54 °C sans qu'elle n'en souffre. Et tandis que les autres se cachent, cette fourmi récupère les cadavres grillés des bestioles imprudentes. Ses atouts anti-chauffe ? Des poils argentés qui réfléchissent les rayons lumineux et des pattes hautes, qui éloignent son corps du sable brûlant. Dès que la chaleur la menace, elle rejoint son nid souterrain à la vitesse incroyable de 1 m/s. Tracer à cette vitesse quand on mesure 5 mm équivaut à une

foulée humaine qui franchirait le mur du son !

ZOOM

Les **élytres** sont des ailes dures qui ne servent pas à voler