

Qual o animal mais forte do planeta?



É um ácaro que carrega até 1 180 vezes o próprio peso - é como se um homem erguesse 80 toneladas. Experiências feitas por dois cientistas alemães revelaram a força descomunal desse bicho microscópico, que vive no solo e precisa de muita energia para cavar a areia e se enterrar.

O segredo da força de artrópodes, como ácaros, besouros, formigas e aranhas, está na anatomia. Todos eles têm muitas fibras musculares, além de um esqueleto externo, ou exoesqueleto, formado de quitina, um material muito resistente. Para reforçar, o sistema vascular aberto permite que a hemolinfa - o sangue deles - circule livremente pelo corpo, irrigando as articulações com mais eficiência.

ÁCARO

ESPÉCIE OU REPRESENTANTE - *Archezogetes longisetosus*

PESO - 1 micrograma

FORÇA RELATIVA - 1 180 vezes o próprio peso

SE FOSSE UM HOMEM DE 70 QUILOS, CARREGARIA... - 82 toneladas

Fonte: Mundo Estranho