**ESTRANHAS FORMAS DE VIDA II**

**OS URSOS-DE-ÁGUA**

Não são ursos, mas é certo que vivem na água (ou em locais muito húmidos).

Porquê este nome, então?

Como podem ver na fotografia, estes estranhos e crípticos seres, quando observados numa lupa ou microscópio têm, como o urso, um corpo arredondado e roliço. Mas, o verdadeiro motivo para o nome é a sua forma de locomoção, que se assemelha à do urso, com as devidas diferenças de escala. Cientificamente são chamados de tardígrados, nome que deriva das palavras em latim *tardus* (lento) e *gradus* (passo). Estes minúsculos seres, com cerca de 1 mm, têm o corpo em forma de barril, quatro pares de patas, “pés” com 4 a 8 garras e alimentam-se maioritariamente de matéria vegetal.

Existem mais de 1000 espécies ursos-de-água e são considerados dos animais mais resistentes da Terra, tendo sido encontrados desde os Himalaias até às profundezas do mar. Quando em condições adversas, podem entrar num estado de desidratação e dormência extremos e, deste modo, resistir a temperaturas extremamente baixas ou altas (de -200ºC a 150ºC), 1000 vezes mais radiação que outro animal e sobreviver quase uma década sem água! Podem até resistir ao vácuo do espaço e, em Maio de 2011, foram também passageiros na última viajem do vaivém espacial *Endeavour*.

Quem sabe que surpresas ainda nos hão-de revelar estas criaturinhas?

Diana Barbosa

11-12-2011