



Biologen doen een bijzondere ontdekking

20 BILJARD MIEREN OP AARDE!

Heb jij je ook weleens afgevraagd hoeveel mieren er bestaan? Dan ben je niet de enige. Een groep deskundigen heeft dat onderzocht. Ze ontdekten dat er wel 20 biljard mieren op aarde zijn. Dat zijn er zo ontzettend veel dat je je dat niet kunt voorstellen.

Mieren zijn overal te vinden. Er zijn meer dan 15.700 soorten bekend, maar misschien zijn er ook nog heel veel niet ontdekt. Mieren leven in een groep bij elkaar. Dat noemen we een kolonie. Ze zoeken samen naar eten en waarschuwen elkaar voor gevaar. Daardoor kunnen ze overal overleven.

Ontdekking door biologen

Biologen van over de hele wereld lazen wel 500 onderzoeken die over mieren gingen. De onderzoeken waren over de hele wereld gedaan. Alleen Antarctica was niet onderzocht. Dat is ook wel logisch. In Antarctica is het zo koud dat daar geen mieren kunnen leven. De onderzoekers telden alle onderzochte mieren bij elkaar op en deden allerlei berekeningen. Zo kwamen ze op 20 biljard. In cijfers is dat 20.000.000.000.000.000 mieren. De biologen denken dat er nog veel meer mieren zijn. Dus dit cijfer is waarschijnlijk te laag.



Foto iStock - frank600



Foto iStock - EBlokhina

Mieren houden van bossen

De onderzoekers ontdekten nog meer. Het aantal mieren per gebied is niet overal gelijk. Mieren leven het liefst in een tropisch klimaat. Een tropisch klimaat betekent dat het niet kouder is dan 18 graden. Er valt ook heel veel regen. Mieren houden ook veel van bossen en wouden. Van steden en beton houden ze niet zo. Hoe meer mensen ergens wonen, hoe minder mieren er zijn. Dat is jammer, want mieren zijn erg nuttige diertjes. Ze brengen lucht in de bodem en verspreiden plantenzaden. Sommige soorten eten insecten op. Daardoor hoeven boeren bijvoorbeeld geen gif te gebruiken om insecten te bestrijden. Want dat doen de mieren al. Doe die diertjes dus geen kwaad!

