

Kleine dieren van Antarctica.

Antarctica, ook wel de Zuidpool genoemd, het koudste gebied op aarde. Omgeven door drie oceanen en de plek waar de laagste temperatuur ooit is gemeten: een ijzingwekkende -89,2 graden Celsius. Je zou het niet verwachten, maar op deze weerzinwekkende plek bevindt zich de grootste woestijn van onze aardbol, die niet uit zand maar uit sneeuw en ijs bestaat.

Je vraagt je dan ook af welke dieren kunnen overleven in zulke extreme temperaturen en omstandigheden. De bekendste diersoorten zijn natuurlijk pinguïns, zeehonden, walvissen & vogels. IJsberen kom je op de Zuidpool niet tegen. Iets dat je gemakkelijk kunt onthouden, als je weet dat Antarctica is afgeleid van het Grieks Anti-Arktos. Waarin "Arktos" beer en "Anti" tegenovergestelde betekent.

Een van de meest vertegenwoordigde diersoorten op de Zuidpool zijn planktonkreeftjes, ook wel krill genoemd. Dit kleine diertje vormt een belangrijke voedselbron voor de grotere diersoorten die hier leven. In zwermen die meer dan twee miljoen ton kunnen wegen, bevinden zij zich in de oceanen.

Ga je dieper de zee in, vanaf zo'n 400 meter, dan vind je er de borstelworm. Een diertje dat kan uitgroeien tot 20 cm in de lengte en 10 cm in de breedte. Zoals de naam doet vermoeden, ziet het eruit alsof dit diertje borstels heeft aan zijn lichaam, maar men weet tot de dag van vandaag niet waarvoor deze precies dienen. Naast zijn scherpe tanden en uitschuifbare kaken is er nog maar weinig over dit fascinerende diertje bekend.

Als we nog dieper gaan, tot de zeebodem, vinden we diepzeekomkommers. Dat er nog niet veel bekend is over diepzeedieren, blijkt maar weer uit de eerste beelden van een "zwemmende" zeekomkommer uit 2018. Dit semi-transparante diertje van ongeveer 20 cm heeft vin achtige uitsteeksels. Het verplaatst zich zowel over de zeebodem als in zee. Wat uitermate bijzonder is voor een zeekomkommer.

Op het droge vinden we niet veel kleine diersoorten. Dus als je zin hebt in een vakantiebestemming zonder insecten, dan is de Zuidpool wellicht een bezoekje waard. Het grootste insect dat hier voorkomt, is de Belgica Antarctica. Een vleugelloos vliegje dat zijn eerste twee jaar als larve bevroren spendeert in het ijs. Andere kleine insecten verschuilen zich met name in de vacht van zoogdieren, om het barre klimaat te kunnen doorstaan.

Ongetwijfeld leven er nog veel meer bizarre en onbekende kleine diersoorten op dit werelddeel, waarover we wellicht in de toekomst meer te weten zullen komen.