

Ik zie, ik zie, wat jij niet ziet: verstoppertje voor het leven

Wat zie je hier? Hint: het heeft acht poten. Een leuk spelletje voor ons, maar een troef in de dierenwereld. Camouflage, een belangrijke stap in de kringloop van eten en gegeten worden.



V

VERMOMMEN ALS RED- OF AANVALSMIDDEL

De functie van je jasje hangt af van je dieet en je plaats in de voedselketen. Ben je een graser, die zelf als prooi voor anderen dient? Of ben je een carnivoor die uitsluitend leeft van vlees? Ziet het roofdier zijn hapje, sluipt het zo dicht mogelijk en kan het zijn buik vullen? Of kan het hapje zich mooi camoufleren? Dan ontsnapt het aan de dood en blijft de rover op zijn honger zitten.

Aan een zijden draadje Voor veel dieren hangt het leven letterlijk aan een zijden draadje. Niet gezien worden is de allereerste boodschap, zowel voor jager als voor prooi. Je verstoppertje op een lege savanne valt niet mee. Opgaan in de omgeving is dan de beste oplossing. Een pels in tinten van beige helpt daarbij. Denk maar aan antilopen, stokstaartjes en gazellen. In de boomrijke jungle overheersen camouflagepatronen van groen en bruin. Vertoef je op sneeuwrijke bergflanken? Dan is een witte pels ideaal. Denk aan ijsberen, poolvossen, sneeuwluipaarden en -hazen. Wist je dat deze laatste meegaan met de seizoenen en bruin kleuren in de zomer?

Vijand of prooi foppen? Roofdieren zoals leeuwen, luipaarden, jaguars en hyena's gebruiken hun camouflagekleuren om nietsvermoedende prooien ongezien aan te vallen. Hoe dichterbij ze geraken, hoe meer kans op succes.

Punt streep punt Strepen of vlekkenpatronen doen vormen vervagen. Dieren die voor ons juist opvallend lijken, passen in hun natuurlijke omgeving perfect. De omtrek van hun lichaam is moeilijker te onderscheiden. Op de zinderende savanne zorgt de hitte voor beweging die het zicht nog bemoeilijkt. Zie ik daar één zebra's om in te bijten of zijn het er veel,

te veel? Tijgers lijken opvallend in hun strepenpyjama, maar sluipend door het hoge gras moet je goed spieden. Tapirbaby's of hertenjongen worden vaak door hun moeders achtergelaten tijdens de zoektocht naar eten. Ze liggen dan met hun vlekjes mooi gecamoufleerd in het struikgewas waar de zonnestralen door priemen.

Motiefjes Weer anderen nemen de kleur of zelfs het motief van hun omgeving over. Roggen en platvissen zijn de bodem van de zee. Wandelende takken kan je niet onderscheiden van hun habitat. Zeedragen apen zeewier na. Sommige vlindervleugels lijken op bladeren of vogelpoep. Het gevlekt verenpak van de uilnachtzwaluw lijkt boombast. Allemaal dieren die hun belagers en hun prooien misleiden.

Witte buik, donkere rug Pinguïns en haaien spelen met licht en schaduw. Val je van boven aan, dan zie je moeilijk een donkere rug in het zwarte water. Neem je een diepe duik langs onderen, dan is het verdraaid moeilijk om een witte buik te onderscheiden van de lucht. Een eeuwige strijd tussen aanvaller en prooi. Enkel olifanten en neushoorns zal het worst wezen. Zij worden omwille van hun indrukwekkende verschijning en kracht niet gemakkelijk als prooi aangevallen en hun dieet bevat geen collega's. Hun kleedje is eerder functioneel. Voer voor een volgend ZOOmagazine?

TIP

In het Reptielengebouw kan je een leuk spelletje *Waar is Wally?* spelen. Ga met z'n tweeën voor een terrarium met kikkers, slangen of gekko's staan en tel hoeveel diertjes je ziet. Hebben jullie er evenveel?