



# SLIMME OVERLEVERS

Zo word je niet opgegeten

Josette Reeves

MET ILLUSTRATIES VAN  
Asia Orlando



VOLWASSEN  
TAPIR

### ANTI-KATCAMOUFLAGE

Babytapirs zien er anders uit dan hun ouders. Ze hebben stippen of strepen. Wilde katten jagen graag op de kleintjes. Maar dankzij hun patroontje zijn de baby's bijna onzichtbaar in het regenwoud.



BABYTAPIR



DIAMANTVOGEL

Fossielen laten zien dat dieren zich honderden miljoenen jaren geleden al verdedigden met camouflage. Zelfs dinosaurussen deden het!

SLIMME  
CAMOUFLAGE



### REDDINGSVACHT

De meeste wangzakmuizen hebben een lichte kleur, zodat ze niet opvallen op de lichte rotsen waarop ze leven. Maar er is ook een wangzakmuis die op vulkanische zwarte rotsen leeft. Gelukkig kreeg die van de natuur een donker vachtje. Dat beschermt hem beter tegen het scherpe zicht van een jagende vil.

ROERDOMP



### ÉÉN MET HET RIET

Camouflage draait niet alleen om uiterlijk, toneelspelen hoort er ook bij. Met zijn gestreepte veren valt een roerdomp helemaal weg in het riet. En als hij een roofdier spot, steekt hij zijn snavel in de lucht en blijft staan als een rietstokje. En waait het? Dan deint hij zelfs zachtjes heen en weer!

SPIN DIE LIJKT OP VOGELPOEP



### KAKMOUFLAGE

Dit spinnetje wordt in het Engels ook wel 'vogelpoep-spin' genoemd. Als hij zijn pootjes intrekt, ziet hij eruit als een klodder vogelpoep. Roofdieren vinden zo'n hoopje er niet zo lekker uitzien. Wil de vermomming slagen, dan moet de spin wel héél stil blijven zitten. Want een wandelend poepje is verdacht. Dus overdag rust hij uit en 's nachts gaat hij zelf op jacht!

WANGZAKMUIS



# SLIMME CAMOUFLAGE

Een roofdier kan pas iets eten als hij weet dat het er is ... toch? Dankzij slimme vermommingen (camouflage) kunnen prooidieren toch rustig eten, een liefje zoeken of luieren. Ze hoeven dus niet steeds bang te zijn dat ze gespot of herkend worden.

# DAAR ZIT EEN LUCHTJE AAN

Veel dieren lijken op iets wat roofdieren niet lekker vinden ... Maar ruiken ze hun prooi dan ook niet meer? Soms wel, maar niet altijd.

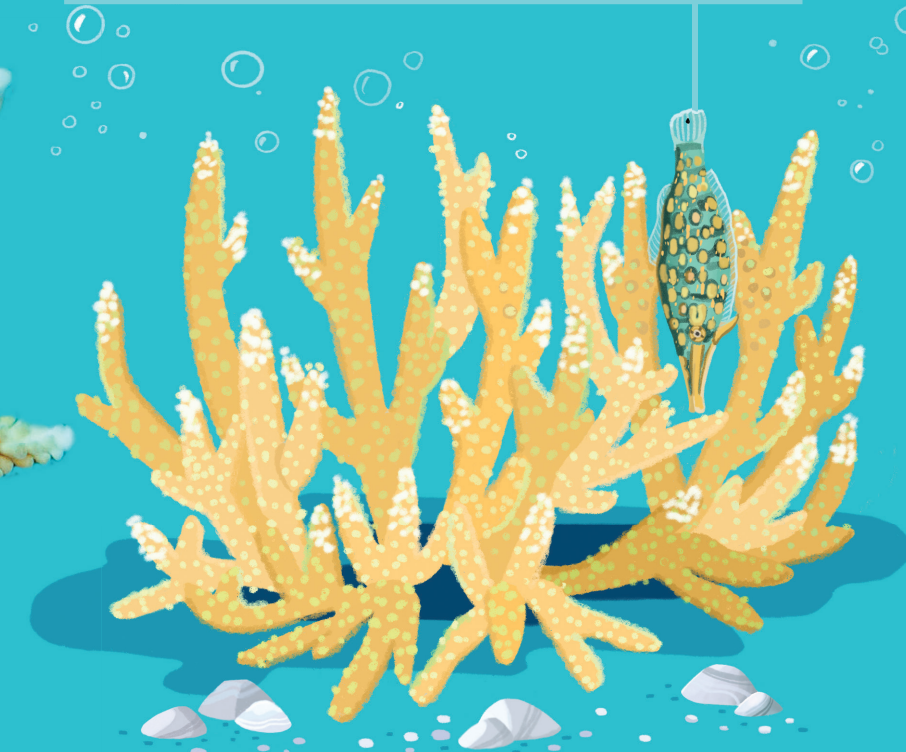
Een dier dat koraal eet, noem je een koraaleter. Zoals dit oranjegevekte vijlvisje.

## KORAAL IS CRUCIAAL

Oranjegevekte vijlvissen leven in de Indische en de Grote Oceaan en eten het grootste gedeelte van de dag. Op het menu staan poliepen, dat zijn piepkleine tentakelachtige wezentjes die samen het koraalrif vormen. Dat koraal beschermt deze vijlvissen tegelijkertijd ook tegen roofdieren.

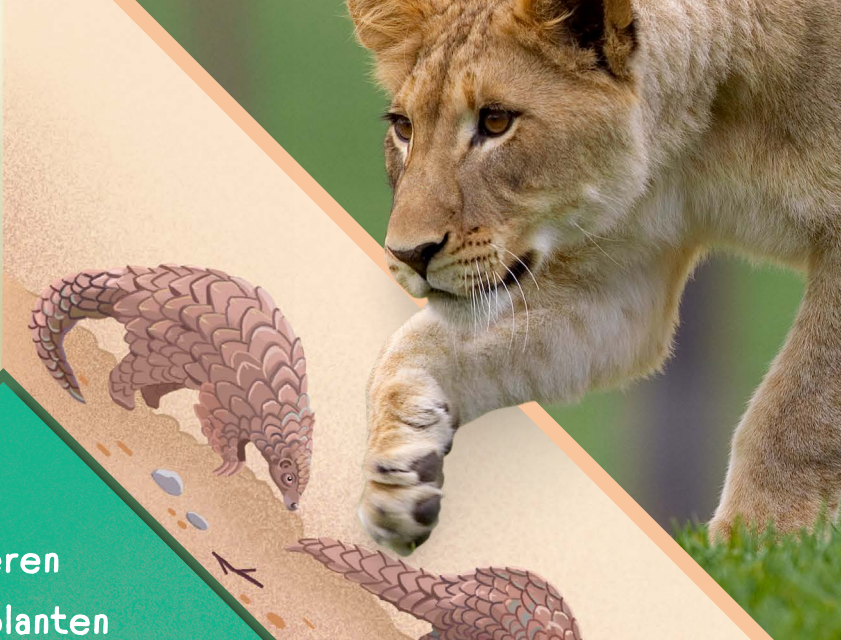
## VEILIGE SLAAPLEK

Als het tijd is om te gaan slapen, neemt deze vijlvis een bijzondere houding in. Hij zet zichzelf vast aan het koraal en steekt zijn bleke staart recht omhoog. Dan duwt hij zijn vinnen naar achter, zodat ze minder op vinnen lijken. Met die vlekken op zijn lijf lijkt de vis nu net een stuk koraal.



## NOG EEN TRUC

Niet alleen zijn uiterlijk helpt bij een goeie verstoptruc. De oranjegevekte vijlvis kan nog iets. Veel roofdieren jagen met hun neus. Maar omdat hij veel koraal eet, ruikt dit visje zelf ook naar koraal! Als hij zich verstopt in het koraal dat hij eet, kan een roofdier hem niet meer ruiken. Dit noem je 'chemische camouflage'.



Dieren  
- en planten  
trouwens ook -  
hebben allerlei slimme en  
soms bizarre manieren om ervoor te  
zorgen dat ze niet worden opgegeten.

Er bestaan rupsen die doen alsof ze een slang  
zijn, gekko's met een eigen reddingsvestje en  
bomen die samenwerken met mieren in hun strijd  
tegen olifanten.

Ontdek deze en nog veel meer slimme  
overlevers in dit prachtige  
boek vol foto's en  
illustraties.



**lumin**  
imprint van Schoolsupport  
luminaboeken.nl

9 789464 398564