

# VECHTEN

## met poep en plas

### WIST JE DAT ...

sommige dieren elkaar aanvallen of zich verdedigen met poep en plas? Je zou je voor minder snel uit de voeten maken!

### Een VOS vangt egels door erop te plassen

Bij gevaar rolt een egel zich helemaal op tot een bolletje. Door zijn stekelvacht kan hij zich goed beschermen tegen vijanden. Maar dat is buiten de sluwe vos gerekend: hij duwt de egel op zijn rug en plast hem helemaal onder. De egel is zo verbaasd dat hij uit zijn bolletje komt om te kijken wat er aan de hand is. Op dat moment slaat de vos toe. Slim gezien, hè?

### De RUPS van het dikkopje gooit met poep

Wanneer de rups van het dikkopje (een soort dagvlinder) zich bedreigd voelt, gooit hij met poep. Het is een echte krachtpatser, want hij kan de poep wel 1,5 m ver katapulteren. De drolletjes van deze rups zijn echte stinkbommetjes en trekken de aandacht van zijn belager. Die gaat achter de drolletjes aan in plaats van de rups. Zo kan de rups stiekem ontsnappen.

### TORENVALKEN kunnen muizenpipi zien

Torenvalken vinden muizen een lekker hapje. Omdat muizen zich goed kunnen verstoppen, is het niet makkelijk om te weten waar ze zich bevinden. De torenvalk heeft daar een handig trucje voor. Ze kunnen muizenpipi zien. Dat komt omdat muizenpipi een soort ultraviolet licht uitstraalt dat voor torenvalken zichtbaar is. Bovendien plassen muizen bijna de hele tijd en volgen ze vaste routes in het veld. Zo weten de torenvalken precies waar de muizen zijn en waar ze naartoe gaan, en kunnen ze er makkelijk op jagen.

### Een STINKDIER ... tja, stinkt!

Een stinkdier stinkt zo vreselijk om zijn vijanden op een afstand te houden. Als hij zich erg bedreigd voelt, spuit hij een sterk geurende vloeistof over zijn belager om hem af te schrikken. Rennen! En liefst ook héél ver weg, want je kunt de geur van een stinkdier zelfs nog ruiken op 1000 meter afstand (10 voetbalvelden)!

### PINGUÏNPOEP spotten vanuit de ruimte!

In Antarctica zijn nog steeds plaatsen waar geen mens ooit geweest is. Omdat het er extreem koud is en er amper voedsel te vinden is, dachten wetenschappers lang dat er geen dieren leefden. Om het gebied te onderzoeken werden satellietfoto's vanuit de ruimte genomen. En wat bleek? Op de foto's waren enorme hoeveelheden pinguïnpoep zichtbaar. Waar uitwerpselen zijn, wonen ook dieren.

\* Het ECOSYSTEEM is het geheel van dieren en planten in het gebied waarin ze leven en hun onderlinge wisselwerking om te overleven.

### De DWERGPOTVIS zwemt in een wolk van poep om aanvallers weg te jagen

Een dwergpotvis is 'maar' drie meter lang en voelt zich soms bedreigd door orka's. Om de orka's weg te jagen, laat hij een stinkende en dikke vloeistof uit zijn poepgatje stromen. Vervolgens gaat hij in de wolk van walvispoep zwemmen. Zijn aanvallers denken wel twee keer na om door al die smurrie heen te zwemmen. Proberen ze het toch? Dan lost de potvis gewoon een nieuwe lading poep.

### ADELIEPINGUÏNS verdedigen zich met een straal van stront

Adeliepinguïns zijn geen grote vogels. Ze bouwen een nest van stenen op de grond. Daardoor zijn hun jongen erg kwetsbaar. Wanneer de ouders hun jongen alleen laten om op vis te jagen, ligt er altijd wel een rover op de loer. Maar die kleine donsballietjes zijn slimmer dan ze eruitzien: ze hebben een sluwe (en vooral smerige) manier gevonden om zich te verdedigen. Wanneer de vijand dichtbij genoeg is, duwen ze een krachtige fonteinstraal stront naar buiten. De aanvaller schrikt niet enkel, hij wordt ook volledig besmeurd met de kleverige viezigheid en slaat snel op de vlucht.

### ZEEOLIFANTENPOEP maakt het land vruchtbaar

De poep van zeeolifanten is heel goed voor het ecosysteem.\* Door de ijskou en het dikke pak sneeuw kunnen er moeilijk plantjes groeien op de kale rotsen en het land. Dankzij de uitwerpselen van zeeolifanten en pinguïns groeien er toch allerlei mossen. Joepie de poepie!

