

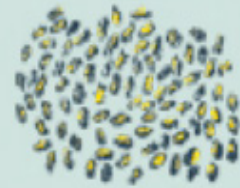
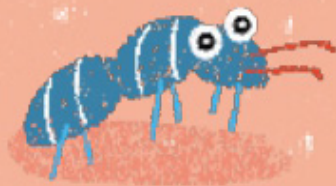
Poep, poepies, kak, mest, drek, drollen, uitwerpselen, coprolieten en guano: er zijn heel veel namen voor het spul dat uit heel veel verschillende kanten komt. Poep bestaat voor een groot deel uit water, bacteriën en stukjes onverteerd eten, en zit vol met insecten en kleine microben. Het is dus een heel belangrijk onderdeel van het ecosysteem van onze planeet. Zonder poep zouden we allemaal in de narigheid zitten.

Elk wezen op de planeet (*op eentje na – zie achterin) moet poepen. Elke poep heeft zijn unieke omvang, vorm, geur en textuur. Hier zijn een paar van de miljoenen voorbeelden, gevonden met wat poep-speurwerk.



MIER

Net zoals mensen hebben mieren wc's in hun nest. Wetenschappers die gespecialiseerd zijn in het poepgedrag van mieren, hebben ontdekt dat deze drukke insecten altijd netjes hun poep in dezelfde hoek van de mierenkolonie deponeren. Netjes, toch?



VLEERMUIS

Vleermuispoep ziet eruit als donkerbruine stukjes rijst, en wordt weleens aangezien voor muizenpoep. Maar in tegenstelling tot muizenpoep stinkt vleermuispoep héél erg (en zit er helemaal geen vocht in). De meeste vleermuizen eten insecten, dus bestaat hun poep uit verpletterde stukjes insect. Daardoor glinstert de poep. Als je deze poep zou verbrokkelen, krijg je vleermuispoep-glitter!

BEER

Beren zijn omnivoren, wat betekent dat ze bijna alles eten (en uitpoepen): bessen, insecten, vis en kleine zoogdieren.

Ze vinden het ook leuk om vuilnisbakken te doorzoeken op restjes menseneten. Veel van wat ze eten komt er onverteerd weer uit, dus kun je zien of een beer een eekhoorn, vleermuis of pizza als ontbijt had.



KAT

Als je kat buiten de kattenbak poept, is ze mogelijk boos op je. Misschien ben je vergeten haar iets lekkers te geven, of haar binnen te laten toen het regende. Katten laten graag zien dat zij de baas zijn, en dat doen ze door jou aan het werk te zetten.

CIVETKAT

Een van de duurste koffiesoorten is gemaakt van bonen die uit de uitwerpselen van civetkatten gepulkt worden. Civetkatten eten graag kersen van koffieplanten, maar ze kunnen de koffiebonen niet verteren. Dus die poepen ze gewoon weer uit, en daar wordt heerlijke koffie van gemaakt!



KOE

Koeienpoep kennen we ook als mest, plakken, drek en vlaaien (alleen niet de vlaaien die je op je verjaardag eet). Koeienmest is het onverteerde overblijfsel van planten, dus de kleur is meestal groen, maar het wordt zwartachtig bruin en het gaat een beetje stinken als het al een tijdje in de wei ligt.

HOND

Hondenpoep ziet er meestal uit als een stuk hout gemaakt van chocolade. De grootte ervan hangt heel erg af van het soort hond dat je hebt. Een Deense dog zal een enorme drol poepen, maar poep van een chihuahua zal er keurig klein uitzien.



MESTKEVER

Poepen mestkevers eigenlijk? Natuurlijk, al is hun poep waterig, en dus niet geschikt om in te rollen. Deze kevertjes vinden het heerlijk om in andermans poep te rollen. Soms is deze poep wel 1000 keer groter dan henzelf: dat is hetzelfde als dat wij zes bussen moeten duwen! De meeste mestkevers hebben vleugels en gevoelige voelsprietten, waarmee ze de perfecte poep kunnen vinden.



VOS

Vossenpoep lijkt een beetje op een hondendrol en vossen geven er niks om of ze midden in iemands tuin of op de stoep poepen. Vossenpoep is meestal zacht en slijmerig, met een krul aan het eind. Op het platteland is vossenpoep erg donker, bijna zwart en vol met vacht, veren, kleine botten, zaden en bessen.

PAARD

Omdat paarden een heleboel gras eten, is paardenpoep vaak groen met kleine stukjes onverteerd graan, zaden, gruis en water. Het stinkt niet zo erg als poep van andere dieren. Sterker nog, veel mensen vergelijken de geur met 'de geur van het platteland'.





KOALA

Babykoala's eten de poep van hun moeder. Het is echter niet zomaar poep, maar speciaal gemaakte, extra romige, extra natte poep. Ze eten de poep van hun moeder voordat ze eucalyptusbladeren gaan eten, omdat die nog te taai zijn om te verteren. De speciaal gemaakte poep laat de koalababy's wennen aan volwassen voeding. Het is eigenlijk koala-babyvoeding in poep-vorm!

ELAND

Elandenpoep lijkt een beetje op droge ovale klompjes. Maar deze mooie stapeltjes poep zijn alleen te vinden tijdens de wintermaanden, als er slechts houten twijgjes zijn waar de eland aan kan knabbelen. In de lente en zomer eten elanden natte bladeren en wordt hun poep zachter en plakkeriger.



MUIS

Muizen zijn erg verlegen diertjes, dus soms weet je alleen of ze in de buurt zijn door hun kleine poepspootjes op de grond – meestal in de vorm van rijst. Muizen kunnen wel 75 van deze keutels per dag laten vallen, maar ze poepen nooit in hun nest: ze houden hun huis liever schoon!



PANDA

Panda's eten het liefst bamboe, ook al verteren ze maar een klein deel van hun favoriete snack. Dus de meeste bamboe wordt meteen uitgepoept. De onverteerde bladeren en half-gekauwde stam zien eruit als groene moes en die stinkt niet. Hun poep ruikt alleen naar... bamboe!

PINGUÏN

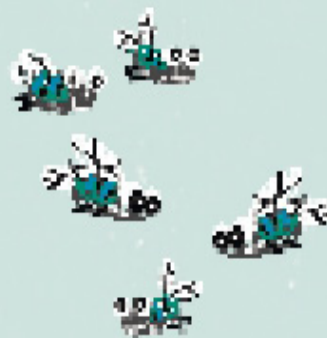
Wanneer pinguïns naar de wc moeten, gaan ze niet naar buiten, maar draaien ze zich om, heffen ze hun staart en spuiten ze een streep vloeistof in huis. Deze poep is verschillend van kleur, afhankelijk van hun eten: hebben ze vis op, dan is het wit, aten ze garnalen, dan is het roze en bij algen is de poep groen.



KONIJN

Konijnen produceren droge keutels, die over de grond rollen, en ceacotrofen of nachttuitwerpselen. Deze nachttuitwerpselen maken ze zelf 's nachts aan en eten ze 's morgens meteen op om extra voedingsstoffen binnen te krijgen. Konijnen poepen zo'n 500 keutels per dag. De nachtkeutels zijn niet te tellen, omdat ze die meteen 's morgens opeten!

De microscopische Demodex Mijt (ook wel wimpermijt genoemd, omdat ze op ons gezicht leven) is het enige wezen waarvan we zeker weten dat het nooit hoeft te poepen. Sterker nog, het heeft niet eens een kont! In plaats daarvan slaat hij al zijn afval op in zichzelf. De mijten leven ongeveer 14 dagen voordat ze uit elkaar ploffen. Omdat ze zo klein zijn, merken we gelukkig nooit iets van deze ontploffende poepbeestjes!





Tekst door Aidan Onn
Illustraties © 2019 Claudia Boldt

Magma voor Laurence King
www.laurenceking.com



OLIFANT

Als je zo groot als een olifant bent, ben je veel tijd kwijt met eten en natuurlijk poepen. De gemiddelde olifant poept elke dag ongeveer 50 kilo poep. Met zoveel olifantendrek is het niet verrassend dat mensen slimme manieren hebben bedacht om het te gebruiken: bijvoorbeeld als middel om bloedneuzen te stoppen, er muggenspray van te maken of om in te zetten in blokken om een huis te bouwen.



VIS

Sommige vissen knabbelen graag aan koraal. Daardoor bestaan hun poepjes bijna helemaal uit kleine deeltjes gekauwde koraal, waar zand natuurlijk ook uit bestaat. Dus als je een zandkasteel bouwt, houd er dan rekening mee dat het misschien wel een vissenpoepjeskasteel wordt!