



Chimpansees herkennen elkaars billen



Door Menno Woudt - Mensen kunnen elkaar in één oogopslag herkennen. Aan elkaars gezicht. Chimpansees kunnen dat ook, maar dan... aan elkaars billen! Hoe ze dat precies doen is nu onderzocht.

Heb je in de dierentuin weleens de billen van apen bestudeerd? Ze zijn vaak groot, vrij rood en nogal opvallend. Een paar jaar geleden werd al ontdekt dat chimpansees elkaar aan hun kont kunnen herkennen. Maar hoe eigenlijk? 'Mensen zijn extreem goed en snel in het herkennen van gezichten', legt Mariska Kret uit. Ze werkt als

psychologe aan de Universiteit Leiden. 'We kijken niet eerst naar de ogen, dan de neus, dan de mond, maar we zien het gezicht als één geheel.'

Slimme chimps

Doen chimpansees dat ook, maar dan met elkaars billen? Dat heeft Kret nu samen met een collega uit Japan uitgezocht. 'Omdat chimpansees op hun knokkels lopen,

zien ze elkaars achterwerk vaak als eerste', vertelt ze. 'In Japan is een groep heel slimme chimpansees. Zij kunnen zelfs met touchscreens werken. Vrijwillig hoor, als ze geen zin hadden hoefden ze niet!' De chimpansees kregen steeds kort een billenfoto te zien. Daarna moesten ze, uit twee foto's, de juiste kiezen. Dat bleken de apen net zo snel te doen als mensen dat met gezichten kunnen. 'We hebben de billen ook op

z'n kop laten zien. Dan duurde het een stuk langer!'

Billenfoto

Om te kijken of mensen ook in één blik billen kunnen herkennen, herhaalde Kret het onderzoek met mensen. 'Daarvoor heb ik een foto van mijn eigen billen gebruikt', verklapt ze. Maar de proefpersonen bakten er weinig van. 'Logisch,' vindt Kret, 'wij dragen altijd kleren!'

KORT

'Zwaan' komt aan

Gelukt! De Australische natuurbeschermer Sacha Dench is in drie maanden met haar vliegtuigje van het ijskoude Rusland naar het veel warmere Groot-Brittannië gevlogen. Dench volgde precies dezelfde route die een groep zwanen elk jaar vliegt. Ze wilde weten waarom het de laatste tijd slechter gaat met de witte vogels.



Foto EPA



Kijk voor een vliegfilmpje op Kidsweek.nl/zwaan

MOP VAN TAEKE

Een toerist op safari in Afrika wil een frisse duik nemen in de rivier. 'Zitten hier haaien?' vraagt hij aan de gids. 'Nee hoor', antwoordt de gids. 'Weet u het zeker?' vraagt de toerist voor de zekerheid. 'Ja ja! Er zijn hier alleen maar krokodillen.'

WEETJE

LICHTBOOM

De lichtjes in de zendmast bij IJsselstein gaan zaterdag weer aan. Met zijn 366,8 meter is het de grootste kerstboom ter wereld.

Foto ANP