

Chimpansees rouwen om gestorven soortgenoten

Door onze redactie wetenschap
ROTTERDAM, 27 APRIL. De nacht dat de oude chimpanseevrouw Pansy stierf, bleef haar dochter Rosie bij haar. En de rest van die nacht sliepen Rosie en de andere twee chimpansees in de groep vrij slecht. Normaal draaien chimps zich vier of vijf keer om in hun slaap, maar nu draaiden Rosie, Chippy en Blossom 11 tot 42 keer. Uit deze en andere observaties

van gedrag rond een sterfgeval in een safaripark in het Schotse Blair Drummond, leiden drie Britse biologen af dat chimpansees wel degelijk een rudimentair bewustzijn van de dood (van een ander) hebben. Ze publiceren hun bevindingen vandaag in *Current Biology*. De conclusies zijn mogelijk omdat de oppasser op de bewuste avond de andere chimps gewoon bij de stervende chimp liet,

in afwijking van de normale gang van zaken in dit soort sterfgevallen. Een camera in het hok nam alle gebeurtenissen op.

De biologen zagen hoe de drie andere chimpansees voor de stervende oude aap zorgden. Zelfs leken ze uitvoerig te controleren of Pansy echt wel dood was, door haar mond te inspecteren en aan haar ledematen te trekken. De volgende dagen waren de chim-

panses lusteloos en Chippy weigerde het nachthok opnieuw te betreden. De biologen gaan zelfs zo ver om het gedrag van Rosie met het menselijke ritueel van de nachtwake te vergelijken. Rosie bleef die nacht in de nabijheid van haar dode moeder.

In hetzelfde nummer beschrijven ook veldbiologen uit Guinea hoe chimpmoeders in het bos van Bossou soms maandenlang met

hun gemummificeerde dode kind rondsjouwen en er ook voortduren de vliegen bij weggagen. De biologen verklaren de extreme hechting aan de dode resten van het kind uit de hormoonhuishouding van de chimpmoeders, die plotseling geen melk meer hoefden te geven.

➤ Video's van chimps en hun doden op nrc.nl/wetenschap