

Zwiereren en zwaaiien



Vijf handen

Slingerafen behoren tot de “grijpstaart-afen” uit de tropische regenwouden van Midden- en Zuid-Amerika. Verspreid over deze bosgebieden onderscheidt men zes verschillende slingerapen-soorten. De roodgezicht-slingeraap die in GaiaPark leeft, komt uit Suriname en Guyana. Bij slingerapen is de grijpstaart goed ontwikkeld. Hoewel er geen vingers aan zitten, kunnen ze hun staart als volwaardige vijfde hand gebruiken. Hangend aan hun staart, hebben ze hun handen vrij om bloemen of vruchten te plukken. Deze eten ze dan op de kop hangend op.

Vier vingers

Slingerafen zijn, zoals hun naam al doet vermoeden, behendige boombewoners. Ze slingeren overigens niet aan hun staart, maar aan hun armen door de bomen. Daarbij omklemmen ze de takken niet, maar gebruiken ze hun handen als haken. Hun duim is bijna verdwenen, want die zou toch alleen maar in de weg zitten!

Wisselende contacten

In groepen van 10 tot 25 dieren bewonen slingerapen de hoogste boomtoppen van het regenwoud. Als het voedselaanbod gering is, vallen grotere groepen uiteen in verschillende subgroepjes. Het menu bestaat vooral uit vruchten, zaden, bladknoppen en jong blad. Ook eten ze graag bloemen, honing, vermolmd hout en insecten. Voor hun drinken zijn slingerapen afhankelijk van boomholtes waarin water blijft staan. Ze dopen hun lange staart (tot 85 cm lang!) dan in het water en likken die af.

Mannetje of vrouwtje?

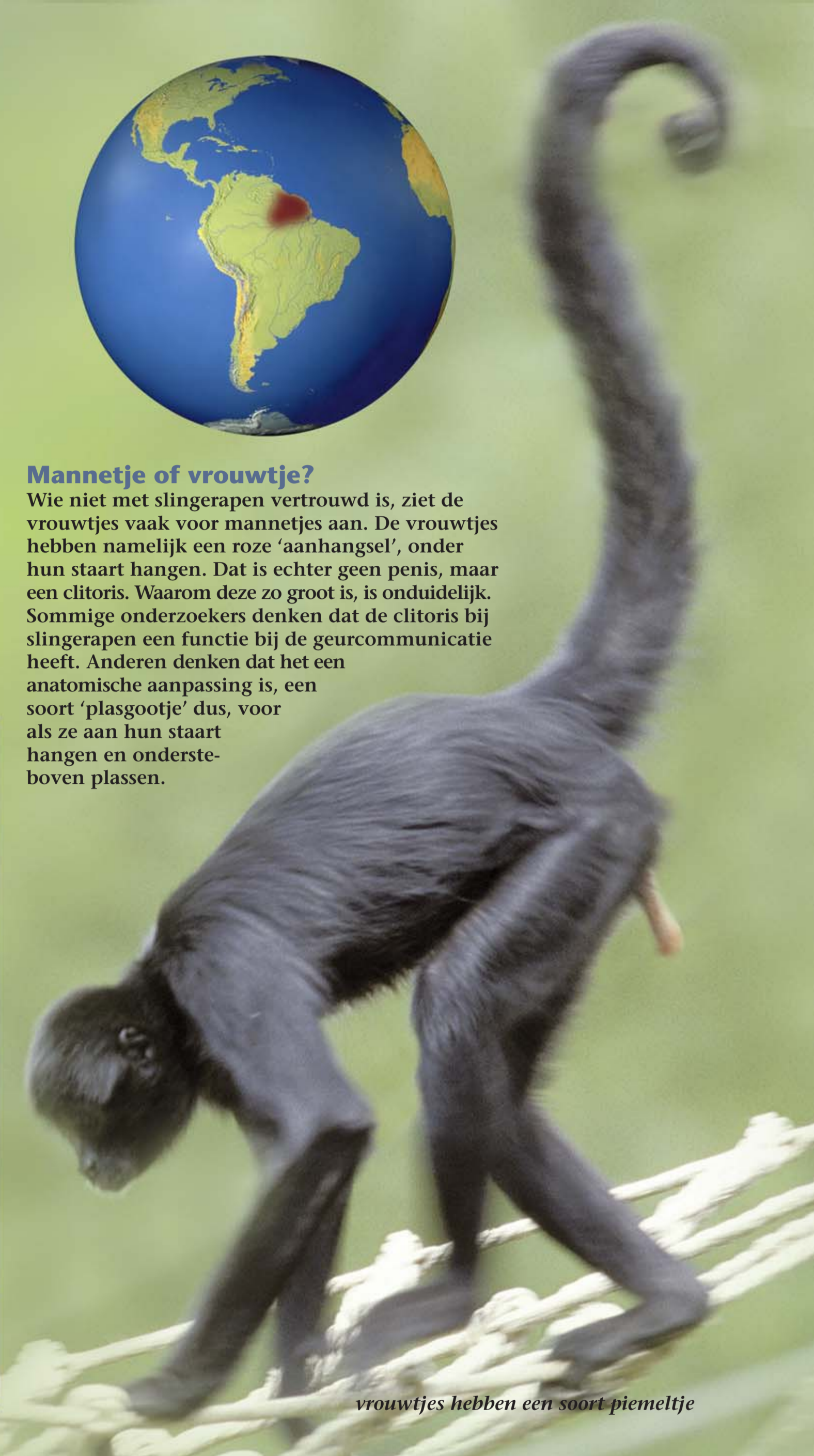
Wie niet met slingerapen vertrouwd is, ziet de vrouwtjes vaak voor mannetjes aan. De vrouwtjes hebben namelijk een roze ‘aanhangel’, onder hun staart hangen. Dat is echter geen penis, maar een clitoris. Waarom deze zo groot is, is onduidelijk. Sommige onderzoekers denken dat de clitoris bij slingerapen een functie bij de geurcommunicatie heeft. Anderen denken dat het een anatomische aanpassing is, een soort ‘plaspootje’ dus, voor als ze aan hun staart hangen en ondersteboven plassen.



slingerafen hebben erg lange vingers en tenen



slingerafen hebben wisselende contacten



vrouwtjes hebben een soort piemeltje

Fünf Hände

Klammeraffen gehören zu den sogenannten Greifschwanzaffen aus den tropischen Regenwäldern Mittel- und Südamerikas. In diesem grossen Gebiet kommen sechs verschiedene Klammeraffenarten vor. Der Rotgesicht-Klammeraffe, der im GaiaPark lebt, stammt aus Surinam und Guyana. Bei Klammeraffen ist der Greifschwanz stark entwickelt. Obwohl sich keine Finger daran befinden, können Klammeraffen ihren Greifschwanz als vollwertige fünfte Hand benutzen. An ihrem Schwanz hängend haben sie die Hände frei, um Blüten und Früchte zu sammeln, die sie kopfüber auffressen.

Vier Finger

Klammeraffen sind gute Kletterer. Sie hangeln übrigens nicht an ihrem Schwanz sondern an ihren Armen von Ast zu Ast. Dabei umklammern sie die Äste nicht, sondern gebrauchen ihre Hände als Haken. Ihr Daumen hat sich weit zurückgebildet - er wäre ihnen sowieso nur im Weg!

Angebot und Nachfrage

Klammeraffen leben in Gruppen von 10-25 Tieren in den höchsten Wipfeln des Regenwaldes. Bei geringem Nahrungsangebot teilen sich grössere Gruppen in verschiedene Kleingruppen auf. Sie fressen vor allem Früchte, Sämereien, Knospen und junge Blätter. Auch Blüten, Honig, morsches Holz und Insekten werden gern genommen. Zum Trinken sind Klammeraffen angewiesen auf Baumhöhlen mit Wasserrückständen. Sie tunken ihren langen Schwanz (der bis zu 85cm lang werden kann!) ins Wasser und lecken ihn ab.

Männchen oder Weibchen?

Wer diese Affenart nicht kennt, hält die Weibchen meist für Männchen. Bei den Weibchen befindet sich nämlich unterm Schwanz ein “rosa Gehänge”. Es handelt sich dabei jedoch nicht um einen Penis, sondern um die Klitoris. Die Frage, warum die so gross ist, konnte bisher nicht eindeutig geklärt werden. Eine Theorie besagt, dass die Klitoris bei Klammeraffen eine Funktion bei der Geruchskommunikation hat. Eine andere Theorie geht davon aus, dass es sich um eine anatomische Anpassung handelt, um den Urin abzuleiten, wenn Klammeraffen mit den Kopf nach unten hängend urinieren.



Five hands, no thumb

Spider monkeys occupy the upper layers of the Middle and South American rain forests. The usual group size is 10-25 animals, but when food is scarce the groups fall apart into smaller groups, and vice versa. Their diet consists of fruits, seeds, buds and young leaves. When available, they will also happily eat flowers, honey, wood mould and insects. To satisfy their thirst, spider monkeys will search for tree cavities with standing water. They will dip their tail in these little puddles and then lick the water off their tail.

Like woolly monkeys, spider monkeys use their tail as a fifth hand. It enables them to safely harvest fruits from the smallest branches while hanging upside down dozens of metres above the ground. Spider monkeys are very agile. When they swing through the trees, they don't grasp the branches but use their fingers as hooks. A thumb would only be in the way, so spider monkeys have only a remnant of a thumb.

Male or Female?

People who are unfamiliar with spider monkeys often confuse the females with the males. The females have a long, pinkish appendage which resembles a penis but is in fact an elongated clitoris. Why this is so large in spider monkeys, is not clear. Some think it has to do with scent, while other researchers have suggested it might have something to do with being able to urinate when hanging upside down.