

De Python

Ditmaal de python. De python kan 10 meter lang worden en is daarmee de langste slang ter wereld. Het enorme reptiel kan prooidieren verslinden die veel groter zijn dan hijzelf, en hoewel het zelden voorkomt, heeft de slang soms ook mensen op het menu. Pythons zijn een geslacht van wurgslangen, waarvan sommige soorten tot de langste slangen ter wereld behoren. In 2003 beweerden dierenverzorgers van een



Netpython

Indonesische dierentuin dat ze de grootste python ooit hadden gevangen. In de kooi lag een netpython, die volgens hen wel 15 meter lang was, 447 kilo woogen 85 centimeter dik was. Ter vergelijking; de grootste gedocumenteerde anaconda, die naar gewicht de grootste slang ter wereld is, was 8,45 meter lang, 1,11 meter dik en woog 227 kilo. Maar deskundigen zetten vraagtekens bij de door de dierentuin genoemde afmetingen van de python.

De grootste python die met zekerheid bekend is, is ook een net-python. Hij werd gevonden in 1512 op het Indonesische eiland Sulawesi en was 10 meter lang. Een python van die grootte kan dieren veel groter dan hijzelf doorslikken en verteren. Er zijn meerdere voorbeelden van pythons die kalveren en krokodillen hebben doorgeslikt.

Pythons gebruiken geen gif om hun maaltijd te doden. In plaats daarvan besluipen ze hun prooi, wikkelen zich eromheen en wurgen hem langzaam.. De dood treedt na enkele minuten in omdat de python de ademhaling van het dier blokkeert of zijn hart zo krachtig in elkaar drukt dat dit geen bloed meer rond kan pompen.

Als de prooi dood is slikt de python het dier in zijn geheel door, wat enkele uren kan duren. Daarna moet de prooi verteerd worden, een proces dat veel vraagt van het lichaam van de python. De longen zetten uit, zodat de python tijdens het verteren 10 procent meer zuurstof kan opnemen dan normaal. Iets dergelijks gebeurt met het hart, dat 40 procent groter wordt. Daardoor kan de python zijn hartslag verhogen en grote hoeveelheden zuurstof door zijn lijf pompen.

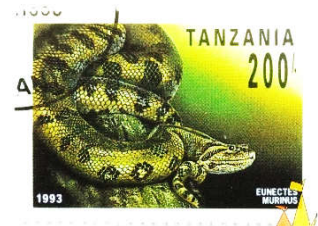
Afhankelijk van het prooidier van de python kan het twee à drie dagen tot enkele weken duren om het helemaal te verteren. Van een grote prooi kan de slang maandenlang leven.

Pythons leven ten zuiden van de Sahara in Afrika, in Zuidoost-Azie, Nepal, India, Bangladesh, Sri Lanka, de Filipijnen en Australië. Maar sinds de jaren 1990 verspreidt de tijgerpython zich ook in het Everglades National Park van 3100 m² in Florida. De ingevoerde python heeft nu de status van invasieve soort in Florida, en de autoriteiten schatten dat er circa 100.000 pythons in het wild leven in de V.S.



Netpython

De meeste pythons zijn gigantisch, maar er zijn ook soorten die zich om een vinger kunnen wikkelen - zoals de Australische Antaresia perthensis. Volgens The Reptile Database, een wetenschappelijke databank die informatie verzamelt over alle soorten nu levende reptielen, zijn er in totaal wereldwijd 40 soorten pythons. De grootste python is de netpython, die wel 10 meter lang kan worden en dus de langste slang ter wereld is. Het is echter niet de grootste slang ter wereld, want dat is de groene anaconda, die twee keer zo zwaar kan worden als een netpython.



Anaconda

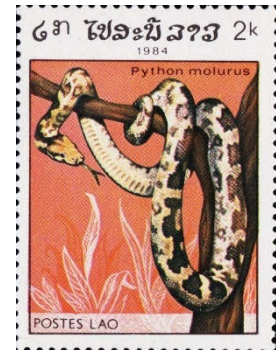
De netpython leeft in het regenwoud van Zuidoost-Azië en eet onder andere vogels en zoogdieren. Als hij in de buurt van steden komt, pakt hij ook wel eens een hond. Eén van de bekendste pythons is de koningspython, die in Centraal-Afrika leeft. Hij heeft een vrij mild temperament, wat wellicht de reden is dat hij populair is als huisdier.

Pythons vallen zelden mensen aan, maar als de slang groot genoeg is, kan hij een volwassen mens doden. In 2013 werd op het eiland Sulawesi in Indonesië een boer gedood door een netpython. De slang viel de man waarschijnlijk aan, omdat hij zich bedreigd voelde. Het dier beet de man, wikkelde zich om hem heen en wurgde hem. Uiteindelijk slikte hij de man in zijn geheel door. “Een echte python kan een mens in enkele minuten wurgen”, zei hoogleraar herpetologie Harry W. Greene in USA Today over dit verhaal.

De Amerikaanse slangenexpert bracht in 2011 een onderzoek uit waarin hij vaststelt, dat netpythons tussen 1934 en 1973 ten minste zes Filipino's hebben gedood. Maar omdat het efficiënte spijsverteringsstelsel van de python alle sporen uitwist, zou dit cijfer nog wel veel hoger kunnen liggen, denkt Greene.

Zoals hij tegen USA Today zegt: “Ik ben er vrij zeker van, dat het elk jaar gebeurt.”

Otto Verkerk.



Tijgerpython