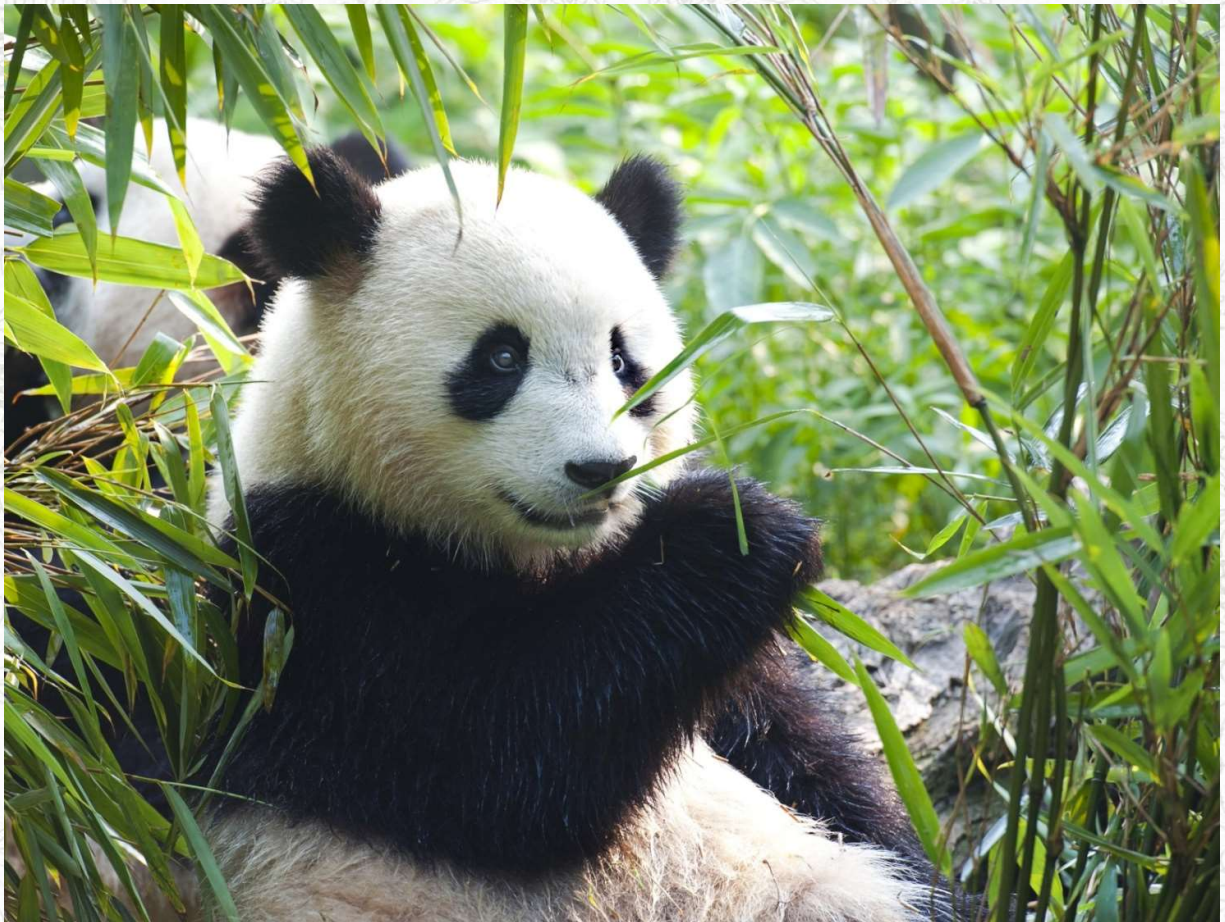




# REUZENPANDA

Deze zwart-witte beer staat symbool voor bedreigde diersoorten. Er leven nog maar zo'n 1.850 reuzenpanda's in het wild. Dankzij natuurbeschermingsprojecten groeit dat aantal langzaam.



# REUZENPANDA

Latijnse naam:	<i>Ailuropoda melanoleuca</i>
Leefgebied:	Centraal China
Voedsel:	voornamelijk bamboe
Gewicht:	volwassen vrouwtje 70 tot 100 kilogram volwassen mannetje 85 tot 125 kilogram
Draagtijd:	3 tot 5,5 maanden
Aantal jongen:	gemiddeld 2 per worp
IUCN-Status:	kwetsbaar

## HOE ZIE IK ER UIT?

### Beer

De reuzenpanda valt op door zijn dikke, zwart-witte vacht. Hij heeft een witte kop met zwarte oren, neus en vlekken rondom zijn ogen. Ook de voor- en achterpoten van een panda zijn zwart. Veel mensen vinden dat deze bamboe-eter er lief uitziet. Maar vergis je niet! De reuzenpanda is een echte beer met krachtige poten en scherpe tanden.

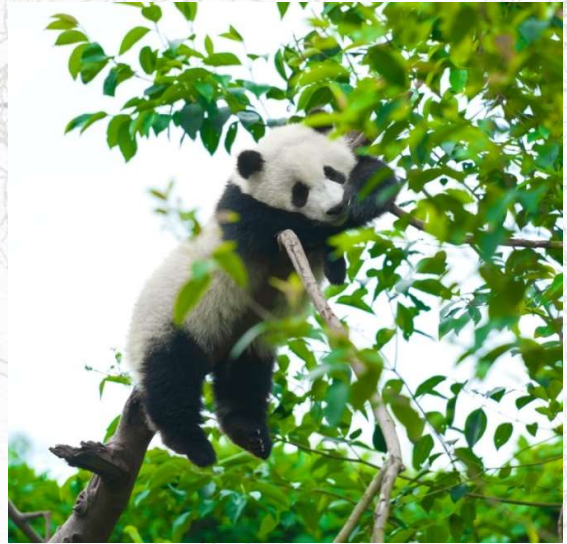
## WAAR LEEF IK?

### China

De reuzenpanda komt in het wild alleen nog maar voor in de bamboebossen van Centraal China. Ze leven daar in bergachtige gebieden in de provincies Sichuan, Gansu en Shaanxi, op zo'n 1.500 tot 3.000 meter hoogte. Er leven op dit moment nog ongeveer 1.850 reuzenpanda's in het wild. Dankzij natuurbeschermingsprojecten gaat het langzaam beter met de populatie.

### **Bodembewoner**

Een reuzenpanda brengt veel tijd door op de grond. Daar is hij bijvoorbeeld op zoek naar voedsel. Toch is een reuzenpanda ook een goede klimmer. Slapen doet hij graag in een boom. Ook bij gevaar zoekt hij de hoogte op.



### **WAT EET IK?**

#### **Vleeseter**

De voorouders van de reuzenpanda waren vleeseters. Toch is de reuzenpanda een echte planteneter. Hij eet voornamelijk bamboe, maar soms ook bladeren, stengels en wortels van andere planten. Af en toe eet de reuzenpanda ook vlees, bijvoorbeeld in de vorm van knaagdieren of vogels.

#### **Gebit**

Het gebit van de reuzenpanda is grotendeels aangepast op zijn speciale bamboe-dieet, maar zijn maag en darmen niet. Om toch voldoende voedingsstoffen binnen te krijgen, moet een reuzenpanda veel eten en vooral goed op die keiharde bamboestengels kauwen. Een reuzenpanda heeft dan ook beresterke kaakspieren! Doordat zijn spijsvertering niet efficiënt werkt, poept een panda veel. De drollen bestaan voornamelijk uit onverteerde stukken bamboe.

#### **Duim**

De voorpoten van een reuzenpanda zijn aangepast aan zijn bamboe-dieet. Naast vijf vingers met stevige nagels, heeft de reuzenpanda aan beide voorpoten een extra 'duim'. Dit is een vergroeiing van het polsbotje. De reuzenpanda kan dankzij deze handige duim bamboestengels vasthouden!

#### **Bamboe**

Bamboe is de naam van een grote groep verschillende, houtige grassen. Niet alleen de keiharde stengels, maar ook de bladeren en scheuten worden gegeten. Deze zijn minder hard en bevatten meer voedingsstoffen.



## MIJN FAMILIE

### **Alleen**

Een reuzenpanda leeft niet in een groep, maar alleen. Mannetjes en vrouwtjes zoeken elkaar enkel in de paartijd op. Drie tot vijfeneenhalve maand na de paring worden één of twee jongen geboren. Een pasgeboren reuzenpanda is roze en heeft een opvallend lange staart. Het jong weegt maar 100 gram. Zijn ogen en oren zijn nog gesloten.

### **Vruchtbaar**

De voortplanting bij de reuzenpanda verloopt niet altijd even makkelijk. Dat komt onder andere doordat het vrouwtje maar een paar dagen per jaar vruchtbaar is. Vroeger kon een reuzenpanda zich van het ene stuk bos naar het andere stuk bos bewegen. Bijvoorbeeld op zoek naar een partner. Doordat spoorlijnen, wegen en dorpen het leefgebied van de reuzenpanda doorkruisen, wordt de kans dat panda's elkaar ontmoeten steeds kleiner. Er worden dus ook minder jongen geboren. Om die reden zijn in China meerdere fokcentra voor reuzenpanda's opgericht. Ook in dierentuinen worden reuzenpanda's geboren.

### **Kleine panda**

Naast de reuzenpanda kennen we nog een andere panda: de kleine panda! Hij wordt ook wel de rode panda genoemd. Hoewel deze dieren allebei de naam 'panda' hebben gekregen, zijn ze geen familie van elkaar.

## IN OUWEHANDS DIERENPARK

### **Natuurbescherming**

Eind 2015 werd officieel bekend dat er twee reuzenpanda's naar Ouwehands Dierentuin zouden komen. Ouwehands Dierentuin draagt dankzij deze unieke samenwerking met de Chinese Wildlife Conservation Association bij aan een natuurbeschermingsproject van het Conservation and Research Centre for Giant Panda in Wolong. Dit centrum richt zich op de bescherming van het leefgebied van de reuzenpanda, onderzoek, fok en het terugplaatsen van reuzenpanda's in het wild.

### **Pandasia**

De twee volwassen reuzenpanda's in Ouwehands Dierentuin heten Wu Wen (vrouwtje) en Xing Ya (mannetje). Xing Ya is een paar dagen ouder dan Wu Wen. Hij is geboren op 5 augustus en Wu Wen op 11 augustus 2013. Het verblijf van de reuzenpanda's is onderdeel van Pandasia: een Aziatisch leefgebied dat onderdak biedt aan verschillende Aziatische diersoorten. Het verblijf van de reuzenpanda's bestaat uit twee delen: een apart binnen- en buitenverblijf voor het mannetje én voor het vrouwtje. De panda's leven dus net zoals in de natuur niet samen. Er zijn ook meerdere nachtverblijven, een kraamkamer, een koelcel voor bamboeopslag en een kliniek in Pandasia.

Op 1 mei 2020 werd het eerste jong van Wu Wen and Xing Ya geboren. Samen met Wu Wen heeft hij de eerste maanden in de kraamkamer geleefd. Hij kreeg de naam Fan Xing en ging in november 2020 voor het eerst naar buiten.



WU WEN



XING YA

## HELP!

### Vijanden

Een volwassen reuzenpanda heeft geen natuurlijke vijanden. Toch wordt de panda wel bedreigd. Bijvoorbeeld doordat zijn natuurlijke leefgebied steeds kleiner wordt. Vroeger leefde de panda in uitgestrekte gebieden vol met bamboebossen, maar tegenwoordig is er nog maar weinig bos over. Dat komt doordat meer mensen in en rondom de bamboebossen gaan wonen. Grote stukken bos worden gekapt om ruimte te maken voor huizen, akkers en wegen. Hierdoor zijn kleine eilandjes van bamboebos ontstaan. Het eens zo uitgestrekte bamboebos is 'versnipperd'. De reuzenpanda heeft minder ruimte om naar voedsel te zoeken en kan niet meer van het ene bos naar het andere bos trekken. Dit heeft onder andere als gevolg dat mannetjes en vrouwtjes elkaar minder vaak tegenkomen en er dus ook minder jongen worden geboren.

### Regering

De Chinese regering probeert al tientallen jaren om de reuzenpanda en zijn leefgebied te beschermen. Er zijn bijvoorbeeld beschermde natuurgebieden aangewezen waar de panda ongestoord kan leven. Alle dieren die in dat gebied leven, profiteren hiervan!

### Honing

Vroeger verdiende de lokale bevolking geld met het kappen van bomen. Daardoor verdween veel bamboebos. Tegenwoordig krijgen zij hulp om ander werk te vinden. Bijvoorbeeld het houden van honingbijen. De honing wordt verkocht op de lokale markt en zorgt voor een goed inkomen. Het leefgebied van de reuzenpanda wordt op deze manier ook beschermd.

## **Corridors en ecoducten**

Er zijn ook andere manieren om de reuzenpanda en zijn leefgebied te beschermen. Bijvoorbeeld door nieuwe bamboe tussen verschillende bossen te planten. De verbindingen die hierdoor ontstaan, noemen we 'corridors'. Dankzij de nieuwe bamboeplanten worden de leefgebieden 'aan elkaar geregen' en ontstaan er weer grote bamboebossen. Er worden in China ook steeds meer ecoducten aangelegd. Dat zijn bruggen die speciaal gemaakt zijn voor dieren. Via een ecoduct kunnen zij bijvoorbeeld veilig (spoor)wegen oversteken. In Nederland kom je op de snelweg soms ook een ecoduct tegen!

## **WIST JE DAT...**

**Wist je dat niet alleen een pasgeboren panda, maar ook een volwassen reuzenpanda een staart heeft?**

Een volwassen reuzenpanda heeft een staart van 10 tot 16 cm, maar door zijn lange vacht zie je de staart bijna niet.

**Wist je dat onderzoekers kunnen bepalen hoeveel reuzenpanda's er in een gebied leven door pandadrollen te tellen?**

Onderzoekers kunnen zelfs zien welke drol van welke reuzenpanda is!

**Wist je dat een reuzenpanda verticale pupillen in zijn ogen heeft?**

Net zoals een kat!

**Wist je dat er een Chinees sprookje bestaat over het ontstaan van de zwarte vlekken rond de ogen van een reuzenpanda?**

Volgens het sprookje had de reuzenpanda geen zwarte kringen om zijn ogen, maar wel zwarte poten. Toen zijn liefste mensen-vriendin stierf was de reuzenpanda erg verdrietig en veegde hij met zijn zwarte poten zijn tranen weg. De zwarte kringen bleven achter en zijn nooit meer weggegaan...