



VOOR DE VOLGENDE
GENERATIES

Tasmaanse duivels

slachtoffers van tumorkanker
Devil Facial Tumor Disease



De Tasmaanse duivels zijn nieuwe bewoners in Planckendaal. Ze wonen er in continent Oceanië vlak naast de kangeroes, allemaal buideldieren bij elkaar. De duivels hebben hier als ambassadeurs een belangrijke rol te spelen. Ze informeren ons over de dodelijke tumorziekte waaronder hun collega's in Tasmanië (Australië) zwaar lijden. Hun aantal is met 60% afgenomen. Ze zijn bedreigd!

Gezond

Onze twee dames, Miena en Corinna, moeder en dochter, komen uit Denemarken. Ze zijn afstammelingen van een gezonde kweekgroep van oorspronkelijk 138 dieren die in 2005 door de Tasmaanse overheid en het Save the Tasmanian Devil Program in zoos en wildparken werden ondergebracht. De soort was en is immers drastisch aan het afnemen en het uitsterven nabij. Ondertussen worden de eerste afstammelingen met voldoende genetische diversiteit weer in de natuur, in DFTD-vrije gebieden, teruggeplaatst.

Tumorziekte

De Devil Facial Tumour Disease (DFTD) is een kanker die besmettelijk is. Tasmaanse duivels bijten elkaar geregeld, bij het eten, bij het paren, bij het zich verdedigen,... Zo besmetten ze elkaar en komen er tumoren tot ontwikkeling in hun gezicht. Deze tasten hun snoet aan en uiteindelijk beletten ze hun te eten. Na 5 à 6 maanden sterft een besmet dier. Wetenschappers van de universiteiten van Tasmania en Sydney zijn op zoek naar een geneesmiddel of vaccin.



FICHE

TASMAANSE DUIVEL

Sarcophilus harrisii

Orde: **roofbuideldier**

Herkomst: **Tasmanië, Australië**

Ouderdom: **4 à 6 jaar**

Natuurbehoudsstatus: **bedreigd**

- 1 = minst bedreigd
- 2 = bijna bedreigd
- 3 = kwetsbaar
- 4 = bedreigd
- 5 = kritisch bedreigd
- 6 = uitgestorven in natuur
- 7 = uitgestorven



WIST JE DAT...

○ Tasmaanse duivels buideldieren zijn? Ze krijgen 20 tot 30 jongen. Slechts vier jongen bemachtigen een plaats aan de vier tepels in de buidel. De rest overleeft niet.

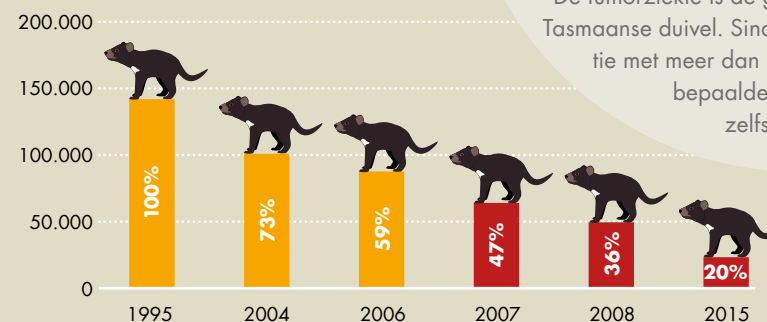


DFTD

60% sterfgevallen door Devil Facial Tumor Disease

De tumorziekte is de grootste bedreiging van de Tasmaanse duivel. Sinds 1997 is de totale populatie met meer dan 60% afgenomen. Voor bepaalde subpopulaties zelfs tot 95%.

In twintig jaar is de populatie Tasmaanse duivels dramatisch teruggelopen. Wist je dat deze cijfers het resultaat zijn van een continu onderzoek waarbij 's nachts met lampen gezocht wordt?



FACTS & FIGURES

Mijlpalen in het reddingsplan van de Tasmaanse duivels:

