

MAAK

KENNIS

MET



## Wist je dat? Miero aan het woord

- De tijger is de **grootste katachtige** ter wereld! Ze kunnen 3 meter lang worden, en tot 300 kilogram wegen.
- De **strepen op de huid** en vacht van de tijger vertegenwoordigen zijn identiteit. Hun patroon is, net als menselijke vingerafdrukken, uniek voor elke tijger. Een echte streepjescode!
- De tijger is een **veelzijdig dier**: hij voelt zich net zo thuis in de besneeuwde bergen van Rusland als in de tropische bossen van Indonesië. Hij is ook een uitstekende zwemmer!
- De tijger kan in één maaltijd 40 kilogram doorslikken! Als hij dat allemaal heeft opgegeten, kan de tijger **drie dagen zonder eten!** Zou jij dat kunnen?

*Hoeveel kilogram eet een tijger dan per maand? Als je weet dat je ongeveer 1 kilogram per dag eet, hoeveel keer meer eet een tijger dan per maand in vergelijking met jou?*



## Tommië

### De tijger



WETENSCHAPPELIJKE NAAM  
**PANTHERA TIGRIS**

VOEDSEL  
**VLEESETEND**

POPULATIE  
**ONGEVEER 4.500**

GROOTTE EN GEWICHT  
**140 TOT 280 CM, 100 TOT 300 KG**  
(90 TOT 310 KG VOOR EN MANNETJE)

FAMILIE  
**KATACHTIGEN**

STATUS  
**IN GEVAAR**

GEBIED  
**AZIË EN HET UITERSTE OOSTEN VAN RUSLAND**

# 1. KONING VAN DE JUNGLE

Als we aan de 'koning van de jungle' denken, denken we vooral aan de leeuw. Maar in Azië zijn er geen leeuwen, dus de **tijger is koning!** In China bestaan bijvoorbeeld veel legendes over de tijger, die gesymboliseerd wordt als **beschermer en geluksbrenger**. Bovendien lijken de strepen op het voorhoofd van de tijger op het Chinese teken voor de koning! Zie je het?



In China leeft de tijger nog steeds voornamelijk in koude streken, tot in het uiterste noorden, vlakbij Rusland. **Maak de tekening compleet om van deze tijger een echte Chinese koning te maken. Laat je creativiteit spreken!**



## 2. BARCODES



Wist je dat de strepen van tijgers net als een barcode zijn? Als je ze zou scannen kom je telkens bij een andere tijger uit! Ze zijn zo uniek als de vingerafdruk van mensen. Miero ging met z'n verrekijker op wandel, en zag heel veel verschillende tijgers.

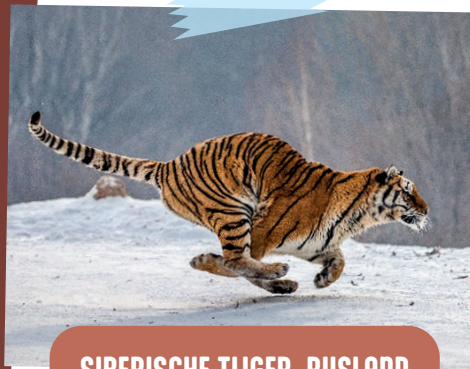
Zie jij ook de verschillen tussen de verschillende tijgers? Verbind de verrekijkers met de juiste afbeeldingen, en de afbeeldingen met de juiste plaatsen op de wereldkaart!



MALEISE TIJGER, MALEISIË



BENGAALSE TIJGER, INDIA



SIBERISCHE TIJGER, RUSLAND



SUMATRAANSE TIJGER, INDONESIAË



### 3. TIJGER CAMOUFLAGE!

De tijger is een zeer **goede jager!** Hij loopt stil en let op zijn prooi terwijl hij verborgen blijft in het hoge gras. Hij wacht tot ze dichterbij komt en springt plotseling vanuit het gras! Je zou echter denken dat hij door zijn oranje vacht goed zichtbaar zou zijn in een groen bos. Dit kan voor ons het geval zijn, maar niet voor zijn prooi! Dieren zoals herten en wilde zwijnen **zien geen rood of oranje**. Tijgers zijn dus goed gecamoufleerd als ze hun prooi besluipen! Bovendien zijn ze door hun strepen minder zichtbaar tussen de bomen en het gras.

**Stel je voor dat jij ook geen oranje en rood ziet, net als de prooi van de tijger.  
Kun jij alle tijgers in dit bos vinden?**





## 4. DE TIJGER, EEN BEDREIGD DIER

Tijgers kunnen zich goed verstoppen voor hun prooi, maar helaas niet zo goed voor mensen. In 100 jaar tijd is 95% van de tijgers verdwenen! In totaal leven er nog maar 4.500 tijgers in het wild.

Tijgers verdwijnen deels door **verstedelijking** en **ontbossing** in Azië. Dit betekent dat veel bossen worden gekapt om plaats te maken voor gebouwen en steden, waardoor tijgers minder ruimte hebben om te leven. Maar de grootste bedreiging blijft **stroperij**. In China worden tijgers vaak gedood omdat veel lichaamsdelen worden gebruikt voor de traditionele geneeskunde. Zo worden tijgerbotten gebruikt tegen reuma. Ook de pels wordt vaak verkocht voor heel wat geld.

Je zou dus kunnen zeggen dat zijn prachtige oranje streepjesvacht een uitstekende camouflage is voor het vangen van prooien, maar dat hij ook ernstige bedreigingen symboliseert.

Kleur in onderstaande tekening alle bedreigingen oranje.



Wil jij, samen met andere kinderen, alles te weten komen over de natuur en in actie schieten om deze te beschermen? Wil je daarnaast leuke magazines boordevol dierenweetjes ontvangen en deelnemen aan speelse activiteiten?



Ga dan naar de website [rangerclub.be](http://rangerclub.be) en schrijf je in!





# Lerarenfiche Kalendieren



## Tommie, de tijger



### VERBETERING

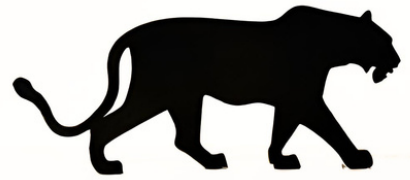
0

#### Wist je dat? Miero aan het woord

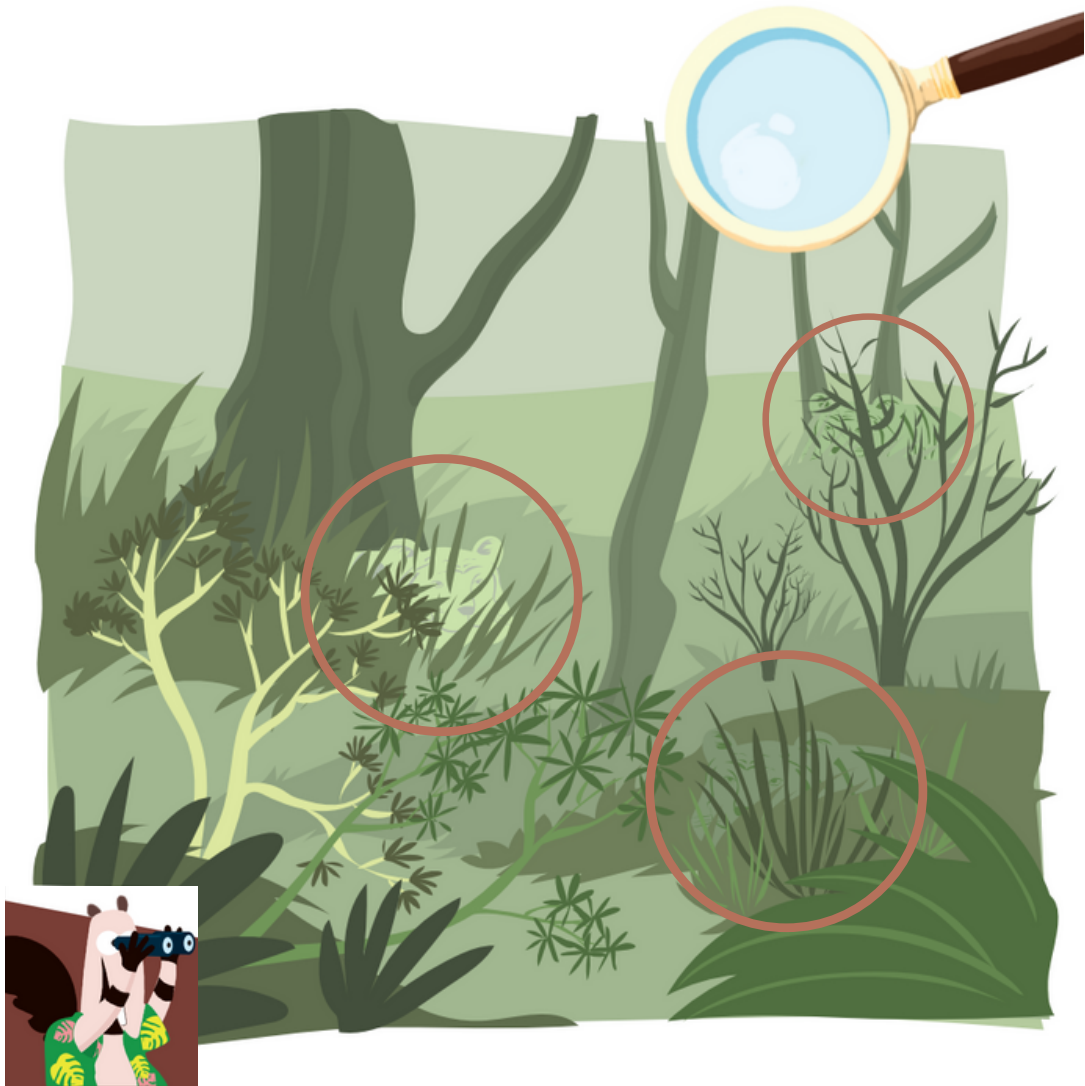


Een tijger eet zo'n 400 kilogram per maand! Een kleine mens eet in vergelijking zo'n 30 kilogram. Een tijger eet dus **meer dan 13 keer zoveel als wij**. Ze zijn natuurlijk ook maar dan 10 keer zo zwaar als ons.

Tijgers zijn **carnivoren**, dat betekent dat ze uitsluitend vlees eten. De mens is een **omnivoor**, dat betekent dat wij zowel vlees als plantaardig voedsel eten. Doordat tijgers enkel vlees eten, zijn ze afhankelijk van het aanbod van dieren in de buurt. Tijgers **jagen vooral 's nachts**, omdat wilde zwijnen en herten ook 's nachts actief zijn, en ze bovendien nog minder opvallen in het donker.



Vroeger kwam de tijger voor **in heel Azië**, maar tegenwoordig zijn ze verdreven tot enkele afgelegen plaatsen: in Zuid-Azië (India, Nepal, Bhutan en Bangladesh), in Oost-Rusland en in Zuidoost-Azië.



Tijgers lijken groen voor hun prooien doordat die geen oranje of rood kunnen zien. ‘Prooidieren’ zoals herten hebben die dan ook niet echt nodig, omdat ze vaak in het donker actief zijn. In de plaats kunnen ze wel heel goed in het donker zien, net zoals de mens! De tijger kan trouwens ook geen rode tinten zien, voor dezelfde redenen.

### En **waarom zijn tijgers dan niet gewoon groen zoals de bossen?**

Dat zou makkelijker zijn, zodat ze zich bijvoorbeeld ook voor ons kunnen verstoppen. Tijgers zijn zoogdieren, en geen enkel zoogdier kan groen worden, ook niet de mens, omdat onze huid dit simpelweg niet aanmaakt. Planten kunnen dit wel!



## De tijger, een bedreigd dier

Kleur in onderstaande tekening alle bedreigingen oranje.



In de laatste 15 jaar is voor het eerst in lange tijd de populatie aan tijgers licht gestegen, van 3200 exemplaren in 2010 naar 5500 exemplaren in 2023. **Maar de gevaren voor de tijger zijn nog lang niet voorbij.** In 2018 werd in China zelfs het verbod op handel in tijgerbotten opgeheven! Tijgerbot wordt nog altijd vaak gebruikt in traditionele Chinese geneeskunde om pijn te bestrijden, omdat het heel wat goede stoffen bevat. Maar die stoffen kan je ook in heel wat andere producten vinden, waarvoor geen dieren moeten sterven!

# BIJKOMENDE INFORMATIE



## De bedreigingen

Een bedreiging die bij zowat alle bedreigde diersoorten voorkomt, is ontbossing en verkleining van het leefgebied. Dat is ook zo voor de tijger, maar dé grote oorzaak voor het verdwijnen van 95% van de tijgers sinds het begin van de 20e eeuw is **stroperij**. Ondanks het verbod op internationale handel, wordt tot op vandaag nog altijd ijverig handel gevoerd in de lichaamsdelen van de tijger, vooral voor **traditionele geneeskunde**. Bovendien zorgt de vernietiging van leefgebieden voor landbouw en verstedelijking voor **meer conflicten tussen tijgers en mensen**. Ze hebben minder plaats om te vluchten voor de mens of om te jagen achter prooien.

## Wat doet WWF

**De verdwijning van de tijger tegengaan is een dringende zaak.** Daarom is of was WWF in 13 verschillende landen actief om de tijgerpopulaties te doen stijgen. Verschillende acties zijn hiervoor op poten gezet: het herstellen van populaties van prooidieren, ondersteuning voor rangers om de tijgers te beschermen en stropers aan te houden, en het leefgebied van de tijger herstellen en beschermen.

Zo wordt er in Cambodja hard gewerkt om de tijger weer te introduceren. Cambodja heeft één van de hoogste ontbossingspercentages ter wereld. Nochtans zijn er heel wat wildreservaten met uitgestrekte droge bossen die ideaal zijn voor de tijger. Door die natuur weer te herstellen, hopen ze de tijger weer te introduceren in het gebied.

## Het belang van de tijger

Naast het feit dat het zo'n mooi dier is, is de tijger ook **een 'paraplu'soort**. Dit betekent dat het beschermen van de tijger ervoor zorgt dat een heel ecosysteem, een groter stuk natuur, wordt beschermd. De tijger is als roofdier aan de top van de voedselketen, en houdt de **populatie aan herbivoren** (plantenetters zoals herten) onder controle. Zonder tijgers zullen er te veel plantenetters zijn, waardoor heel wat planten verdwijnen en dus ook de natuur!

Bovendien zorg je door de tijger te beschermen dat ook de bossen beschermd worden, omdat de tijger veel plaats nodig heeft.

# BRONNEN

Hier zijn enkele nuttige bronnen voor het vinden van informatie over de tijger en de bedreigingen waarmee hij wordt geconfronteerd:

- Op de website van WWF België: <https://wwf.be/nl/bedreigde-dieren/bescherm-de-tijger>
- Op de website van Rangerclub: <https://rangerclub.be/nl/dieren/tijger/>

