

De Marmerkat



De **marmerkat** is een vrij kleine kattensoort. Met een gemiddeld gewicht van twee tot vijf kilo, is hij qua zwaarte te vergelijken met een grote huiskat.

Wat op het eerste gezicht opvalt, is het **marmerachtige vlekkenpatroon** dat doet denken aan dat van de nevelpanter maar dan in een kleinere uitvoering. De gelijkenis is ook te zien in de **lange staart** en de (relatief) **grote hoektanden**. Ondanks deze overeenkomsten is de marmerkat niet aan de nevelpanter verwant. De marmerkat behoort tot het **geslacht Pardofelis** terwijl de nevelpanter tot het geslacht Neofelis behoort.

Veel is nog onbekend over de marmerkat omdat er **relatief weinig onderzoek** naar deze kat is gedaan. Pas in 1994 werd dit dier voor het eerst vastgelegd op een cameraval (cameratrap).



Inhoudsopgave

Inleiding	1
Waarom is het belangrijk om een spreekbeurt over de marmerkat te houden?	3
Wat voor soort dier is de marmerkat?	3
Verschillende soorten?	4
Basisinformatie over de marmerkat	5
Hoe ziet de marmerkat eruit?	6
Waar leeft de marmerkat?	7
Hoe leeft de marmerkat?	8
Hoe gaat het met de marmerkat?	10
Wat zijn de belangrijkste bedreigingen voor de marmerkat?	10
Waarom zou het erg zijn als de marmerkat uitsterft?	11
Wat kun jij doen om de marmerkat te helpen?	12
Wat doet Stichting SPOTS?	13
Hoe werkt Stichting SPOTS?	14
Leuke weetjes	15
Links	16



Waarom is het belangrijk om een spreekbeurt over de marmerkat te houden?

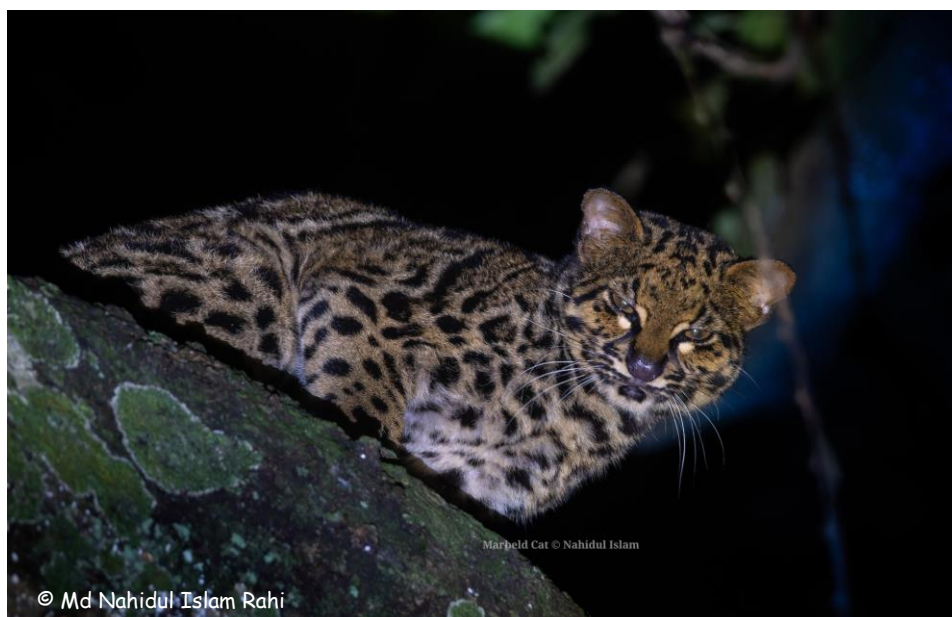
Omdat de marmerkat zo'n mooi dier is en omdat er steeds minder marmerkatten op de wereld zijn. Het is heel belangrijk dat er mensen zijn die de marmerkat en andere dieren willen beschermen. Daarom moeten mensen weten dat de marmerkat een supermooi en bijzonder dier is. Als jij dat tegen je klasgenoten vertelt, worden zij misschien wel net zo enthousiast als jij!

Verderop in deze spreekbeurt kun je lezen wat je nog meer kunt doen om de marmerkat te helpen.

Wat voor soort dier is de marmerkat?

De marmerkat behoort tot de **katachtigen**. De katachtigen zijn verdeeld in **grote katten** en **kleine katten**. Het verschil wordt niet bepaald door hoe groot de kat is, maar door elf kleine botjes in de keel die samen het tongbeen vormen. Als de botjes aan elkaar zitten dan kan de kat spinnen en niet brullen. Dit zijn de 'kleine katten'. Dit zijn bijvoorbeeld de huiskat, de lynx en dus ook de marmerkat. Als de botjes niet aan elkaar vast zitten, dan kan de kat brullen maar niet spinnen. Deze katten behoren tot de 'grote katten' (bijvoorbeeld de leeuw, tijger en luipaard).

De marmerkat heeft ook een officiële naam. Deze **wetenschappelijke** naam is vaak in het Latijn. De naam is bedacht door wetenschappers die alle dieren een eigen unieke naam geven zodat er geen vergissingen kunnen worden gemaakt. Zo kunnen mensen in verschillende talen over een dier praten. De wetenschappelijke naam van de marmerkat is **Pardofelis marmorata**.



Verschillende soorten?

Je kon al lezen dat alle dieren een **wetenschappelijke** naam hebben. Dat is voor de marmerkat *Pardofelis marmorata*. Soms zie je daarachter nog een **derde** naam bijvoorbeeld *Pardofelis marmorata marmorata*.

Er zijn kattensoorten die in verschillende gebieden voorkomen, en die gebieden **verschillen** vaak van elkaar in **landschap** of **temperatuur**. Ze leven dus in **andere omstandigheden**. Vaak zien die katten er in verschillende gebieden daarom net iets **anders** uit omdat hun lichaam zich aan het gebied heeft aangepast. Het zijn dan verschillende **ondersoorten**. En die worden dan aangegeven met een derde naam.

Bij de marmerkat worden op dit moment **twee ondersoorten** erkend.

- 🐾 *Pardofelis marmorata longicaudata* - o.a. in Nepal, Bhutan en Bangladesh
- 🐾 *Pardofelis marmorata marmorata* - o.a. op Borneo, Sumatra en Zuid-Thailand



Op de foto's hierboven zie je de twee verschillende ondersoorten van de marmerkat. Zoals je kunt zien, is het **best heel moeilijk om hele duidelijke verschillen te zien**. En sommige wetenschappers zeggen dat er waarschijnlijk meerdere ondersoorten zijn. Kortom; hoewel er nu twee ondersoorten worden erkend, kan dit in de toekomst veranderen. Er is op dit moment nog te weinig onderzoek naar deze kat gedaan.

Er zijn ook **melanistische** marmerkatten gezien. Melanisme betekent dat een enkel individu van een diersoort, een overwegend **zwarte kleur** heeft, terwijl andere individuen een andere, meestal lichtere kleur hebben.

Op de foto rechts zie je een melanistische marmerkat op Sumatra



Basisinformatie over de marmerkat

Stam: Chordata (gewervelden)
Klasse: Mammalia (zoogdieren)
Orde: Carnivora (vleeseters)
Familie: Felidae (katachtigen)
Geslacht: *Pardofelis*
Soort: *marmorata*

Lichaamslengte: Ongeveer 45 - 62 centimeter;
Staartlengte: Ongeveer 36 - 55 centimeter;
Gewicht: Ongeveer twee tot vijf kilogram.
Mannetjes zijn over het algemeen groter en zwaarder dan de vrouwtjes.

Levensverwachting: In gevangenschap tot ongeveer twaalf jaar. Het is onbekend hoe oud ze in het wild worden.



© robhutchinson



Hoe ziet de marmerkat eruit?

De marmerkat is een kleine katachtige die **veel in bomen leeft**; zijn lichaam heeft zich daarop aangepast. Qua grootte en gewicht is hij te vergelijken met een grote huiskat. Marmerkatten en nevelpanthers lijken qua uiterlijk veel op elkaar omdat beide soorten een **onregelmatig vlekkenpatroon** op hun vacht hebben maar ook omdat ze beiden een hele **lange staart** hebben. Vanwege hun mooie vacht wordt er veel op beide dieren gejaagd.

Vacht

De basiskleur van de vacht van de marmerkat is bruingrijs tot roodbruin. De onderkant en een deel van de binnenkant van de poten zijn lichtbeige/witachtig van kleur. De vacht is dik en zacht.

Poten

De achterpoten zijn langer dan de voorpoten. Bovendien zijn de achterpoten erg gespierd wat handig is bij het bomen klimmen.

Vachtpatroon

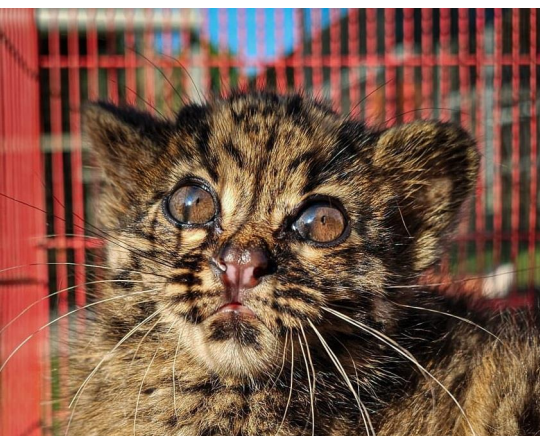
De flanken en rug zijn getekend met grote, onregelmatig gevormde bruine tot roodachtige vlekken die zwart omlijnd zijn. We noemen dat een 'marmeren' vacht, vandaar ook de naam marmerkat.

De grote vlekken vervagen tot kleine, donkere stippen en strepen op de poten, de staart en de kruin.

Staart

De dikke, bossige staart is een stuk langer dan bij andere kleine katten - ongeveer 2/3e van zijn lichaamslengte. De staart is handig om het evenwicht tijdens het klimmen te bewaren. Tijdens het lopen houdt het dier zijn staart horizontaal uitgestrekt en sleept deze niet over de grond.

(c) Alan Dahl



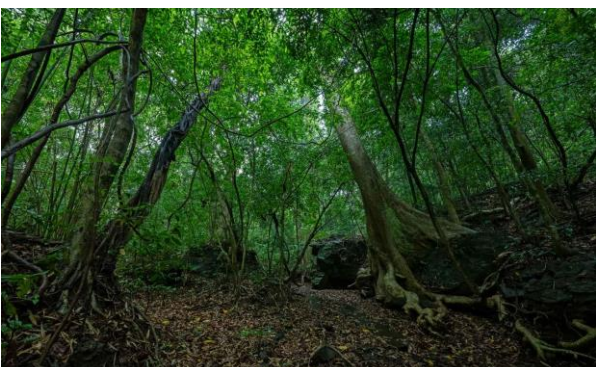
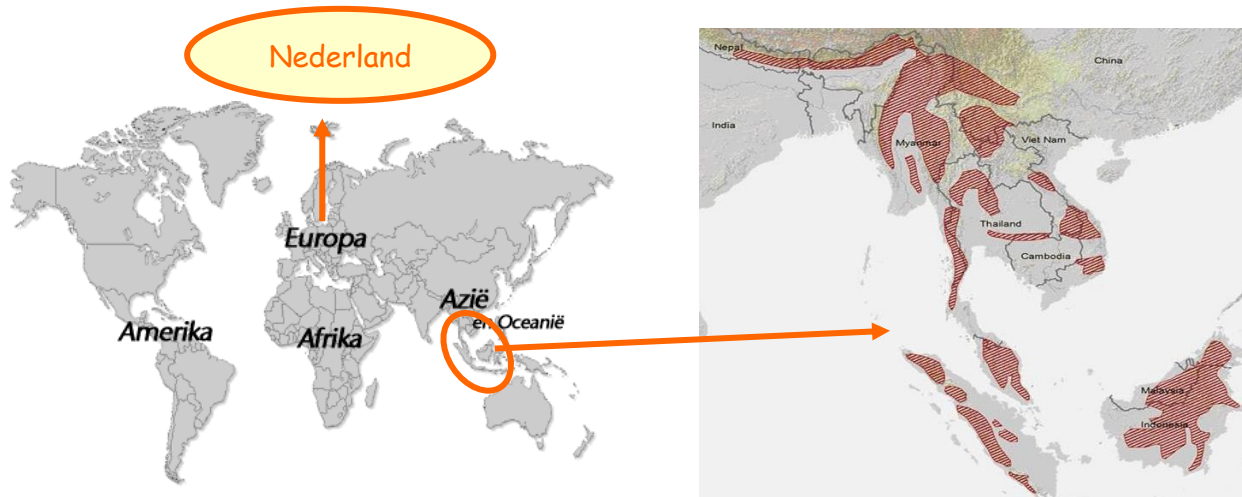
De marmerkat heeft een relatief **kleine en ronde kop**. De oren zijn kort en rond. Op de achterkant van de oren zit een lichte vlek. Twee zwarte strepen lopen vanaf de binnenste ooghoek over de kruin en langs de nek naar beneden over de rug en flanken.

De marmerkat heeft **scherpe hoektanden**, waarmee hij zijn prooi kan vangen en vasthouden. De hoektanden van de marmerkat zijn in verhouding vrij lang.



Waar leeft de marmerkat?

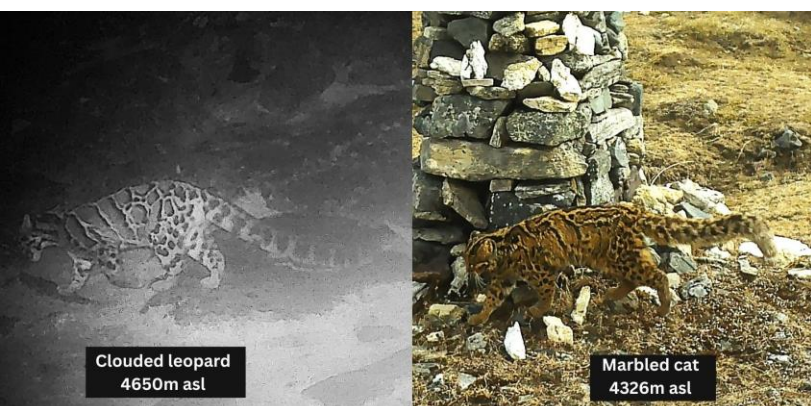
De marmerkat komt voor op het continent **Azië**. Hij heeft een groot maar zeer verbrokken verspreidingsgebied dat reikt van Nepal tot Indochina in het oosten en zuidelijk daarvan tot het schiereiland Malakka en de eilanden Sumatra en Borneo. Enkele landen waar hij leeft zijn Indonesië, India, Nepal, Bhutan, Thailand, (Zuid) China en Bangladesh. In het plaatje hieronder kun je aan de rode kleur zien waar ze voorkomen.



© Dhritiman Mukherjee

De marmerkat lijkt een **voorkeur** te hebben **voor afgelegen, vochtige bossen** zoals tropisch regenwoud en oerbossen zoals op de foto hiernaast. Maar doordat steeds meer bossen verdwijnen door grote houtkap, moet het dier zich zien aan te passen aan ander leefgebied. Hierdoor zien mensen hem steeds vaker in aangetast bos maar (nog) niet in oliepalimplantages. De marmerkat komt dus steeds dichterbij mensen te leven met alle gevolgen van dien.

De marmerkat kan op **grote hoogte** leven; in 2024 werd een marmerkat op cameratrap vastgelegd op een hoogte van 4326 meter.



Deze foto's zijn genomen met cameravallen van WWF India. Deze werden geplaatst in een deelstaat van India, welke onderdeel is van de Himalaya. Op de foto rechts zie je de marmerkat op een hoogte van 4326 meter. Aan de linkerkant zie je een foto van een nevelpanter.

Je kunt op deze foto's ook goed zien dat de vacht van beide dieren, erg op elkaar lijken!



Hoe leeft de marmerkat?

Onderzoekers denken dat de marmerkat meestal alleen leeft, dat wordt ook wel **solitair** genoemd. De meeste kattensoorten, en ook de marmerkat, hebben een eigen **territorium**, zo wordt het gebied waarin ze leven genoemd. Om aan te geven waar de kat zijn of haar territorium heeft, sproeien ze met **urine** en laten hun **ontlasting** achter. Zo kan elke soortgenoot zien en ruiken dat hier al iemand woont.

Lang dachten onderzoekers dat de marmerkat alleen in bomen leefde. Dat zou dan ook verklaren waarom maar zo weinig mensen deze kat in het echt zagen. Maar door onderzoek met cameravallen, weten we intussen dat de marmerkat ook **best veel op de grond leeft**. Maar het blijft een liefhebber van bomen. Zijn lichaam is daar ook heel goed op aangepast.

Marmerkatten hebben **speciale enkels** die 180 graden kunnen draaien, waardoor ze, net als de nevelpanter en margay, met hun kop naar beneden uit bomen kunnen klimmen. Deze flexibele enkelgewrichten, in combinatie met relatief grote poten, helpen hen takken vast te grijpen en zich gemakkelijk ondersteboven te bewegen. Hun lange staart zorgt daarbij voor evenwicht. Ze zijn zo flexibel dat je ze wel kunt vergelijken met **acrobaten**!



Voortplanting

Alles wat we weten van de voortplanting van de marmerkat, weten we door het bestuderen van dieren in gevangenschap. We weten niet precies hoe het in het wild gaat.

Mannetjes en vrouwtjes katten komen meestal alleen bij elkaar om te paren. Deze periode noemen we de **paartijd**. Na ongeveer 66 tot 82 dagen worden er meestal twee jongen geboren. De jongen van kleine kattensoorten, en dus ook de marmerkat, worden ook wel **kittens** genoemd. Bij grote kattensoorten, zoals de leeuw, worden de jongen welpen genoemd.

Kittens zijn bij de geboorte nog helemaal **blind**, de ogen gaan na ongeveer twaalf tot zestien dagen open. De kittens ontwikkelen zich snel. Ze kunnen al lopen als ze 22 dagen oud zijn en beginnen eerder vaak al met klimmen! Na ongeveer 59 dagen eten ze al vast voedsel. Als de jongen ongeveer twee jaar oud zijn, zijn ze klaar om zelf kittens te krijgen.



Een marmerkat kitten
© Kedar Nath Timsina



De jacht en de prooien van de marmerkat

De marmerkat jaagt **zowel op de grond als in bomen**. Onderzoekers denken dat hij vooral op jacht gaat in de vroege avond (bij schemering) en nacht. Doordat hij hele goede ogen heeft, is dat geen probleem voor deze kat.

De marmerkat **besluipt** zijn prooi veelal en bespringt het dan vanuit een **hinderlaag**. Als hij een prooi heeft gevangen, doodt hij deze door een beet in de nek of keel. De marmerkat heeft een hele stevige beet door zijn sterke kaken en relatief grote hoektanden.

Door zijn vacht is de marmerkat heel erg **goed gecamoufleerd** waardoor hij zijn prooi vaak tot dichtbij kan naderen. Hij gebruikt zijn uitzonderlijke klimvaardigheden om **kleine zoogdieren** en **vogels** in de boomtoppen te besluipen en te grijpen. Als hij jaagt in bomen zorgt zijn lange staart voor evenwicht en zijn scherpe klauwen voor grip. De marmerkat eet ook reptielen en insecten en men heeft ook gezien dat dit dier soms jaagt op primaten.

Op Sumatra is gemeld dat marmerkatten af en toe **op pluimvee jagen** wat ze niet geliefd maakt bij mensen.



(c) 中国物种信息系统 (CSIS)



Hoewel de marmerkat goed is uitgerust om te jagen in de bomen, wordt door foto's van cameravallen zoals deze duidelijk dat het dier ook vaak op de grond te vinden is. Hier jaagt hij ook op vogels, insecten en knaagdieren.



Hoe gaat het met de marmerkat?

Er bestaat een lijst waarop staat hoe het met alle diersoorten van de wereld gaat. Dit is de **Rode Lijst**. Die lijst is gemaakt door een organisatie die het **IUCN** heet. IUCN staat voor de *International Union for Conservation of Nature*. In het Nederlands betekent dit: de internationale unie voor de bescherming van de natuur.



THE IUCN RED LIST
OF THREATENED SPECIES™

De marmerkat staat ook op deze lijst, en heeft de status '*near threatened*' (**bijna bedreigd**). Dit betekent dat er een kans is dat de marmerkat uitsterft, als we niks doen! Uit een onderzoek van 2007 (best lang geleden dus), schatte men dat er nog maar zo'n 10.000 marmerkatten waren. En in geen enkel gebied waren er meer dan 1000 dieren.

Wat zijn de belangrijkste bedreigingen voor de marmerkat?

Voor de meeste kattensoorten geldt dat er vroeger meer katten waren dan nu. Dit geldt ook voor de marmerkat. Een paar redenen waarom het niet goed gaat met de marmerkat:

- ❁ **Verlies van leefgebied en ontbossing** - Doordat er steeds meer mensen komen, worden de steden groter, komen er meer wegen, meer plantages en boerderijen, en zo blijft er steeds **minder ruimte** voor de natuur. Maar, er wordt ook steeds meer bosgebied gekapt. Zo blijft er steeds minder leefruimte over voor de marmerkat. De gebieden waarin de marmerkat leeft, raken ook steeds meer **versnipperd**. Wat eerst een groot aaneengesloten gebied was, zijn nu allemaal kleine, losse stukjes. Dit betekent dat de marmerkat moeilijker naar andere gebieden kan trekken, en moeilijker soortgenoten kan vinden. Hierboven kon je al lezen dat er nergens meer dan 1000 marmerkatten leven;
- ❁ **Jacht** - Mensen jagen regelmatig op de marmerkat. Dit doen ze voor de mooie **vacht** maar ook omdat sommige mensen geloven dat specifieke lichaamsdelen van de marmerkat, helpen tegen ziekten en kwalen. Die worden verwerkt in sommige **traditionele medicijnen**. Dit soort jacht is eigenlijk verboden maar gebeurt helaas toch;

Op dit plaatje zie je iemand die vachten van verschillende kattensoorten verkoopt. Ook de vacht van de marmerkat zit hiertussen.



- ❁ **Conflict met mensen** - doordat er steeds meer leefgebied van de marmerkat verdwijnt en mensen meer en meer in zijn leefgebied komen, is er ook vaker een conflict tussen mensen en de marmerkat. Soms jaagt de marmerkat op pluimvee van mensen en die zijn daar natuurlijk niet blij mee. Daarom worden er regelmatig marmerkatten door mensen gedood.



Waarom zou het erg zijn als de marmerkat uitsterft?

Dat is een goede, en heel belangrijke vraag. Je hebt vast al op school geleerd over hoe **dieren in de natuur met elkaar samenleven**. Dieren en planten vormen "**voedselketens**". Dit betekent dat dieren elkaar nodig hebben om te overleven en elkaar in evenwicht houden.

Roofdieren zoals de marmerkat zorgen er bijvoorbeeld voor dat er niet teveel knaagdieren in een gebied zijn. Dat is belangrijk voor het **evenwicht** in de natuur. Als er namelijk teveel knaagdieren zijn, kan een gebied vernield worden. Vergelijk de natuur maar met een auto. Als je daar één onderdeel uithaalt, dan rijdt de hele auto niet meer goed.

En het is natuurlijk ook gewoon verdrietig als zo'n mooi dier er straks niet meer is.



© robhutchinson



Wat kun jij doen om de marmerkat te helpen?

Er zijn verschillende dingen die je kunt doen om de marmerkat te **helpen**. Maar misschien denk je 'wat kan ik nu doen?'

Manier 1:

Het is leuk en heel belangrijk als jij een **spreekbeurt** over de marmerkat geeft. Dan kun je jouw klasgenoten meer vertellen over deze mooie kat. En waarom het niet zo goed gaat met de marmerkat.

Tips!

- Begin je spreekbeurt met een **marmerkat-quiz**.
- Laat mooie **plaatjes** en **foto's** van marmerkatten zien.
- Laat **filmpjes** van marmerkatten zien, kijk maar eens bij de links of op YouTube.
- Deel aan het einde van je spreekbeurt **informatie voor ouders** uit aan je klasgenoten.

Neem de **Flyer** mee over Stichting SPOTS die je in je e-mail hebt ontvangen.

Manier 2:

Je kunt **met je school of klas een actie voor de marmerkat** bedenken. Je kunt bijvoorbeeld een **sponsorloop**, **loterij** of **rommelmarkt** organiseren. Of misschien heb je zelf nog een veel beter idee. Met het geld dat je daarmee verdient, kunnen jullie als klas of school een project voor het **behoud van de marmerkat** steunen. Het geld kun je naar Stichting SPOTS overmaken en dan kun je erbij zeggen dat het geld bedoeld is voor de marmerkat. In de mail die we gestuurd hebben, zit ook een A4 'organiseer een kattendag'. Hierin staan leuke acties die jij en je klasgenoten kunnen uitvoeren om de marmerkat te helpen.

Op deze site vind je ook meer informatie:

www

<https://stichtingspots.nl/kids-corner/>



© Rajib Rudra Tariang



Wat doet Stichting SPOTS?

Er zijn in Nederland veel organisaties die zich voor allerlei dieren inzetten. Maar er was in Nederland **nog geen organisatie** die zich **inzet voor de katachtigen** die met **uitsterven worden bedreigd**. Daarom is in 2004 Stichting SPOTS opgericht. **SPOTS** staat voor **Save and Protect Our TreasureS** (bewaar en bescherm onze schatten). SPOTS betekent ook 'vlekken' (die veel katachtigen hebben) en SPOTS verwijst naar 'in de spotlights zetten'. Hiermee bedoelen we dat we zoveel mogelijk aandacht proberen te vragen voor de wilde katachtigen. Daarnaast staat SPOTS voor 'plekken'. Stichting SPOTS vraagt aandacht voor plekken op de wereld waar iets gedaan wordt voor natuurbescherming.



Knuffelfarms

Veel mensen bezoeken in Afrika en Azië projecten waar je kunt **knuffelen** met jonge tijgers en/of leeuwen. Deze dieren worden hiervoor speciaal gefokt en er wordt verteld dat deze dieren, als ze groot zijn geworden, worden teruggeplaatst in het wild. Maar dat kan helemaal niet! Dieren die gewend zijn geraakt aan mensen, kunnen niet voor zichzelf zorgen. Daarnaast is het eigenlijk heel erg zielig om te knuffelen met jonge leeuwjes of tijgers. De dieren worden namelijk al heel vroeg weggehaald bij hun moeder. En dat is verdrietig voor beide.



Stichting SPOTS probeert daarom ook voorlichting te geven over dit onderwerp. **Knuffelfarms** noemen wij deze plaatsen waar je kunt knuffelen met dieren zoals leeuwen en tijgers. Wij willen duidelijk maken dat knuffelen met roofdieren zoals leeuwen en tijgers, helemaal niet goed is. In de flyer die je ontvangen hebt in de email, is meer informatie terug te vinden over dit onderwerp.



Er is zelfs een aparte website waar je alles kunt lezen: <https://knuffelfarms.nl/>



Hoe werkt Stichting SPOTS?

- 🐾 SPOTS probeert in Nederland op allerlei manieren aandacht te vragen voor de katachtigen. Ze is bijvoorbeeld regelmatig **aanwezig in dierenparken, op scholen** en op **evenementen**. Hier vertellen de vrijwilligers van SPOTS over de **katachtigen** en dat heel veel van deze dieren met uitsterven worden bedreigd.
- 🐾 Maar SPOTS ontwikkelt ook **informatiemateriaal over de katachtigen voor kinderen zoals jij die graag een spreekbeurt willen geven over katachtigen**. Op onze website kan iedereen van alles lezen over alle wilde katten die in de wereld leven.
- 🐾 Daarnaast probeert SPOTS **geld in te zamelen** voor projecten die zij ondersteunt.
- 🐾 En, vanaf 2021, is SPOTS begonnen met een nieuw project '**kleine kattensoort**'. Hierbij zetten we elk jaar een kleinere kattensoort centraal en ondersteunen we dat jaar ook een project dat zich voor die kleine kat inzet. We hopen hiermee meer bekendheid te krijgen voor de kleine kattensoorten. Want vaak zijn die onbekend.

Op deze site vind je meer informatie:



<https://stichtingspots.nl/>



© Royle Safaris



Leuke weetjes

Wist je dat...?

- De marmerkat relatief grote hoektanden heeft?
- Marmerkatten ware acrobaten zijn? Marmerkatten hebben speciale enkels die 180 graden kunnen draaien, waardoor ze, net als de nevelpanter en margay, met hun kop naar beneden uit bomen kunnen klimmen. Dit maakt ze ongelooflijk behendige boomjagers;
- Marmerkatten net als nevelpanters, een hele lange staart hebben? Dat is handig voor het houden van evenwicht in bomen;
- Marmerkatten ook wel 'mini nevelpanters' worden genoemd? Dit omdat marmerkatten en nevelpanters best wel wat op elkaar lijken;
- De marmerkat net als onze huiskat kan spinnen en miauwen? Aan het einde van deze spreekbeurt kun je het geluid van een marmerkat horen;
- Al sinds begin 2010 maar liefst 70% van het leefgebied niet meer geschikt is voor de marmerkat om in te leven? Dit komt met name door het kappen van bossen. Op die plekken worden veel palmolieplantages gebouwd.



Op de foto hierboven zie je een marmerkat. De foto is genomen met een **cameraval** (cameratrapp).

Onderzoekers plaatsen deze camera's op een plek waarvan ze denken dat een bepaald dier daar voorkomt. Als een dier dan langs de camera loopt, wordt er een foto of filmpje genomen. Zo kunnen onderzoekers een heleboel gegevens verzamelen, zoals welke dieren er voorkomen, hoeveel, waar ze vooral voorkomen enz.

Eigenlijk komt het meeste dat we weten over de marmerkat in het wild, van dit soort foto's en filmpjes. Omdat de marmerkat vooral leeft in dicht begroeide bossen, is het voor mensen heel moeilijk om ze op te sporen en te bestuderen. Daarom zijn cameratraps zo belangrijk voor onderzoek naar dit dier.



Links

WWW

Deze links kun je gebruiken voor handige **informatie**:

- 🐾 <https://stichtingspots.nl/onze-katten/alle-katachtigen/marmerkat/>
- 🐾 <https://www.catsg.org/living-species-marbledcat>

WWW

Op YouTube kun je filmpjes van de Marmerkat zien, zoals deze :

<https://www.youtube.com/watch?v=KMJI7wqlOFo>

https://www.youtube.com/watch?v=A_mLSugdm7s

https://www.youtube.com/watch?v=IOUdQi_US34

<https://www.youtube.com/watch?v=zzJOAHC-eB0&t=27s>

<https://www.youtube.com/watch?v=7HZiID6jGgU&t=392s> (geluid alle wilde katten
waaronder Marmerkat op 06.36)



Stichting SPOTS
L.P. van Mallandstraat 46
4754 AP Stampersgat
E: info@stichtingspots.nl
Tel: 06-4094 7232
<https://stichtingspots.nl/>
<https://knuffelfarms.nl/>

Rekeningnummer:
IBAN:
NL90INGB0004611235
BIC: INGBNL2A

