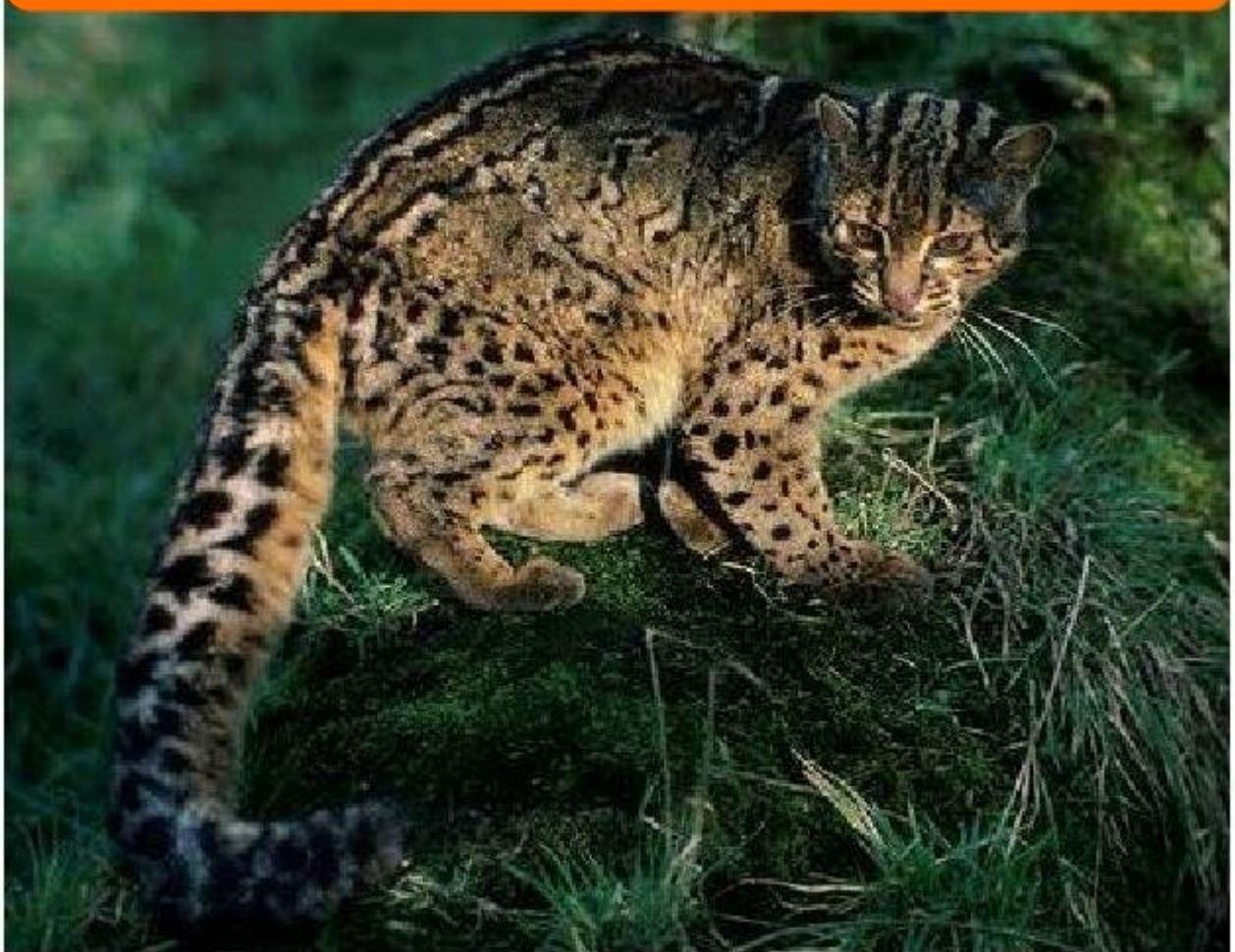


## De marmerkat



De marmerkat is een katachtige uit Azië.

De marmerkat is een soort mix tussen een grote en een kleine kat. Qua grootte en gewicht lijkt hij op onze huiskat, qua vacht en grote hoektanden lijkt hij juist weer op de grote nevelpanter!



## 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 marmerkatten?                                      | 4  |
| Basisinformatie over de marmerkat  | 5  |
| Hoe ziet de marmerkat eruit?   | 6  |
| Waar leeft de marmerkat?   | 7  |
| Hoe leeft de marmerkat?  | 8  |
| Waarom gaat het steeds minder goed met 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 |
| Alle links   | 16 |
| Bronvermelding   | 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 marmerkatten 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 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 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 jaguar).

De marmerkat heeft ook een officiële naam. Deze officiële naam is een **wetenschappelijke naam**. Deze 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***.

De marmerkat is helaas niet in de Nederlandse dierentuinen te zien.





## Verschillende soorten marmerkatten?

Je kon al lezen dat alle dieren een **wetenschappelijke** naam hebben. Soms zie je daarachter nog een **derde** naam. Deze derde naam geeft de **ondersoort** van het dier aan. Er zijn kattensoorten die in verschillende gebieden voorkomen, en die gebieden **verschillen** vaak heel veel van elkaar in **landschap** of **temperatuur**. Ze leven dus in **andere omstandigheden**. Vaak zien die katten er in verschillende gebieden iets **anders** uit. Het zijn dan verschillende **ondersoorten**. Omdat er vaak veel discussie is om de diverse ondersoorten, benoemen wij deze niet verder in de spreekbeurten. Als je meer over ondersoorten wilt weten, kun je altijd kijken op onze website:

<https://stichtingspots.nl/onze-katten/alle-katachtigen/marmerkat/>

De marmerkat behoort tot het geslacht *Pardofelis*, net zoals de Borneokat en de Aziatische goudkat:



Aziatische goudkat



Borneokat

Door het **marmerachtige vlekkenpatroon** en de lange dikke staart heeft de marmerkat ook wel wat weg van de nevelpanter. Toch zijn ze niet verwant aan elkaar.



Marmerkat



Nevelpanter



## Basisinformatie over de marmerkat

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stam:              | Chordata (gewervelden)  |
| Klasse:            | Mammalia (zoogdieren)   |
| Orde:              | Carnivora (vleeseters)  |
| Familie:           | Felidae (katachtigen)   |
| Geslacht:          | Pardofelis  |
| Soort:             | marmorata   |
| Lichaamslengte:    | Ongeveer 49 - 62 centimeter   |
| Staartlengte:      | Ongeveer 35 - 55 centimeter   |
| Gewicht:           | Ongeveer 2,5 - 3,7 kilogram   |
| Levensverwachting: | In gevangenschap ongeveer 12 jaar. Het is onbekend hoe oud ze in het wild worden. |



© Rod Williams / Auscape International





## Hoe ziet de marmerkat eruit?

De marmerkat is een kleine soort kat die veel in bomen leeft. Zijn grootte is te vergelijken met een grote huiskat. In tegenstelling tot een huiskat heeft de marmerkat wel een erg lange en dikke staart.

### Vacht

De vacht heeft een bijzonder marmerpatroon. De kop heeft een streep patroon, en de poten juist weer ronde stippen. De vachtkleur varieert van licht bruingelig tot grijsbruine en bruine tinten. De vacht zelf is dik en zacht.

### Kop

De marmerkat heeft een ronde en stevige kop. De oren zijn kort en rond. Op de achterkant van de oren zit een lichte vlek (zie het plaatje hieronder)



### Poten

De achterpoten zijn langer dan de voorpoten

### Staart

De dikke, bossige staart is een stuk langer dan bij andere kleine katten. Hij is ong. 2/3 van zijn lichaamslengte lang. De staart is handig om het evenwicht tijdens het klimmen te bewaren.



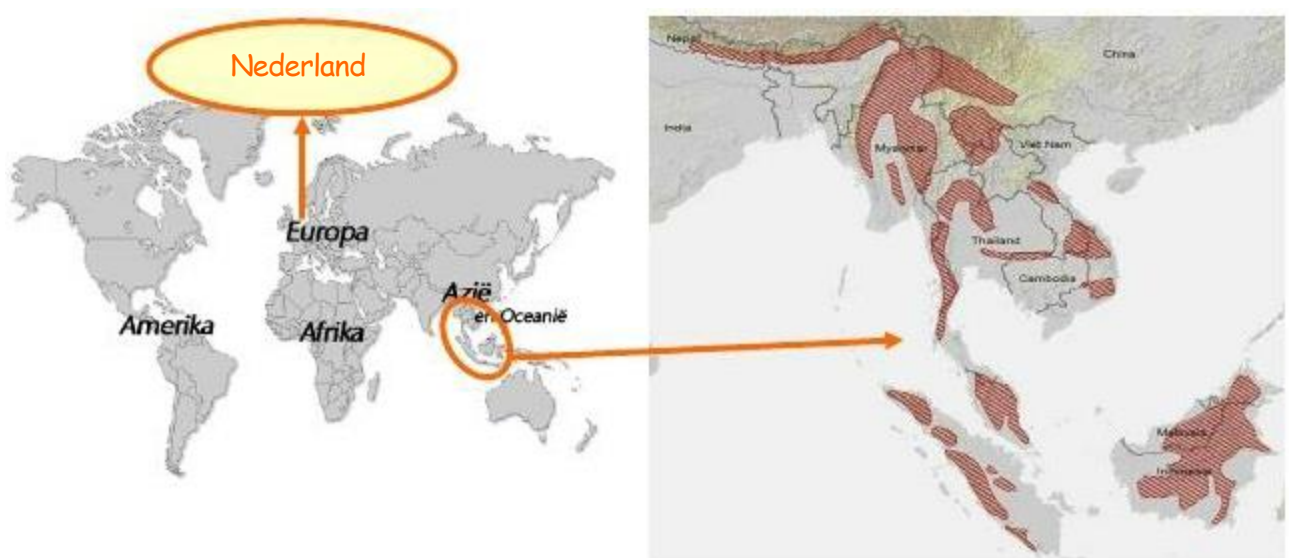
De marmerkat heeft mooie goudkleurige ogen. Met zijn **snorharen** kan de marmerkat ook in het donker de weg vinden. Zijn snorharen kun je vergelijken met voelsprietten.

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



## Waar leeft de marmerkat?

De marmerkat komt voor op het continent **Azië**. In het land Indonesië komt de marmerkat het meest voor op de eilanden Sumatra en Borneo. Op het vaste land van Azië leeft de marmerkat in Nepal, Zuid-China, Cambodja, Birma, Vietnam, Singapore, Bhutan, Laos, Thailand en Cambodja. In het plaatje kun je aan de rode kleur zien waar ze voorkomen.



Wat de marmerkat precies nodig heeft in een leefgebied, weten de onderzoekers nog niet. Ze komen vooral voor in **natte tropische bossen**. Ze kunnen op verschillende hoogtes leven, van zeeniveau tot 3.000 meter hoog.



In dit filmpje kun je zien hoe het leefgebied van de marmerkat eruit ziet.  
Tip: zet het geluid aan, zo hoor je alle vogels en insecten die er ook leven.  
<http://www.arkive.org/marbled-cat/pardofelis-marmorata/video-00.html>



## Hoe leeft de marmerkat?

We **weten nog maar heel weinig** van het gedrag van de marmerkat. Onderzoekers dachten dat de marmerkat vooral in de nacht actief was, maar nieuw onderzoek wijst uit dat ze zowel 's nachts als overdag actief zijn. Meer onderzoek is dus nodig om meer te weten te komen over deze bijzondere kat!

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, sproeit hij met **urine** en laat **ontlasting** achter. Zo kan elke soortgenoot zien en ruiken dat hier al iemand woont.

De marmerkat leeft vooral in de **bomen**. Met zijn slanke lichaam, lange staart, korte poten met brede voeten is de marmerkat een uitstekende **klimmer**.

### Wist je dat...

Onderzoekers in Thailand bij Een vrouwtjes-marmerkat een halsband (GPS-collar) hebben omgedaan, waarmee zij precies konden zien waar het vrouwtje zich bevond. Zo kwamen zij er achter dat haar territorium een grootte heeft van 5,3 km²!

### 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**. Hoe dit bij de marmerkat zit weten we niet. Na ongeveer 66 tot 82 dagen worden er meestal 2 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 16 dagen open. De kittens ontwikkelen zich snel. Ze kunnen al lopen als ze 22 dagen oud zijn. Na ongeveer 59 dagen eten ze al vast voedsel.

Als de jongen ongeveer 2 jaar oud zijn, zijn ze klaar om zelf kittens te krijgen.





### De jacht en de prooien van de marmerkat

De marmerkat is een **carnivoor**. Dit betekent dat hij vlees eet. De dieren waarop de marmerkat jaagt, worden **prooien** genoemd.



De marmerkat **jaagt** meestal in de nacht. Hoe de marmerkat jaagt varieert per leefgebied. Omdat het zo'n goede klimmer is jaagt hij vaak in de bomen, maar in sommige gebieden jaagt hij ook op de grond.

De marmerkat jaagt op kleine knaagdieren, eekhoorns, vogels, kikkers en reptielen.



## Waarom gaat het steeds minder goed met de marmerkat?

Voor de meeste kattensoorten geldt dat er vroeger meer katten waren dan nu. Dit geldt ook voor de marmerkat... Het totale aantal marmerkatten wordt geschat op ongeveer 10.000, en dit aantal daalt. Een paar redenen waarom het niet zo goed gaat met de marmerkat:

-  **Verlies van leefgebied** - 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. In Azië worden grote delen van het bos gekapt om meer ruimte te hebben voor plantages om palmolie en soja op te verbouwen. Zo blijft er dus ook 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.
-  **Jacht** - Omdat de marmerkat zeldzaam en moeilijk te vinden is, wordt er niet heel veel op gejaagd. Maar soms gebeurt het toch. Mensen jagen op de kat voor de mooie **vacht**, het **vlees** of de **botten**. Ook zijn sommige mensen bang dat de marmerkat kun kippen opeet, en maken ze daarom dood.

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



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. De Marmerkat staat ook op deze lijst. In 2015 is de status van 'bedreigd' naar 'nauwelijks bedreigd' aangepast. Dit komt omdat de marmerkat op meer plaatsen is gezien, waarvan onderzoekers alleen dachten dat ze er zouden leven. Helaas betekent dit niet dat het aantal marmerkatten toeneemt en blijven de bedreigingen voor dit dier bestaan.



### 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. Vergelijk de natuur maar met een auto. Als je daar 1 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.





## 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 ook bij de download zit.

### 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:



<http://www.stichtingspots.nl/>



## 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 leeuwtjes 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: [www.knuffelfarms.nl](http://www.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.

Op deze site vind je meer informatie:



<http://www.stichtingspots.nl/>





## Leuke weetjes

Wist je dat...?

- De marmerkat hele grote hoektanden heeft?
- De marmerkat vroeger tot de grote katten werd gerekend?
- Kittens van de marmerkat bij de geboorte minder dan 100 gram wegen?
- Kittens bij de geboorte al tandjes hebben?
- De marmerkat net als onze huiskat kan spinnen en miauwen?
- 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 palmpiantages gebouwd.



Op dit plaatje zie je een marmerkat. De foto is genomen met een **cameraval** in Sumatra, Indonesië. 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 genomen. Zo kunnen onderzoekers een heleboel gegevens verzamelen, zoals welke dieren er voorkomen, hoeveel en waar ze vooral voorkomen.



## Alle Links





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

-  <http://www.stichtingspots.nl/>
-  <https://nl.wikipedia.org/wiki/Marmerkat>
-  <http://wildcatsmagazine.nl/wpnl/marmerkat/>

Deze links kun je gebruiken voor **moie plaatjes**:

-  <http://www.arkive.org/marbled-cat/pardofelis-marmorata/image-G24069.html>
-  <http://www.catsg.org/index.php?id=122>

Deze links kun je gebruiken voor **filmpjes**:

-  <http://www.arkive.org/marbled-cat/pardofelis-marmorata/video-00.html>
-  <https://www.youtube.com/watch?v=cOatGeYIQA>

## Gebruikte bronnen

-  <http://www.stichtingspots.nl/>
-  <http://www.arkive.org/marbled-cat/pardofelis-marmorata/image-G24069.html>
-  [http://animaldiversity.org/accounts/Pardofelis\\_marmorata/](http://animaldiversity.org/accounts/Pardofelis_marmorata/)
-  <http://www.iucnredlist.org/details/16218/0>
-  [https://en.wikipedia.org/wiki/Marbled\\_cat](https://en.wikipedia.org/wiki/Marbled_cat)
-  <http://blog.lili.farm/pages/m/marbled-cat/>

Stichting SPOTS  
L.P. van Mallandstraat 46  
4754 AP Stampersgat  
E: [info@stichtingspots.nl](mailto:info@stichtingspots.nl)  
Tel: 06-4094 7232  
[www.stichtingspots.nl](http://www.stichtingspots.nl)  
[www.knuffelfarms.nl](http://www.knuffelfarms.nl)  
Rekeningnummer:  
IBAN: NL90INGB0004611235  
BIC: INGBNL2A

