



# THE JOKERGECKOS CARESHEET

## Huisvesting

Een goede huisvesting zorgt ervoor dat de wimpergekko zich prettig voelt en dat de wimpergekko gezond blijft. Voorkom ziekte en onnodige stress door voor de juiste omgeving te zorgen.

### Het terrarium

Geschikte terrariums zijn terrariums met gazen bovenkant en ventilatie aan de voorzijde (zoals bijvoorbeeld de Exo terra terrariums), glas terrariums met veel ventilatie (brede boven strip + ventilatie aan de voorzijde) en acryl terrariums. Een gaasterrarium is niet zo geschikt, daar het moeilijk is om de luchtvochtigheid daarin goed op peil te houden.

Wimpergekko's houden van klimmen en zijn boombewoners. Geef de wimpergekko dan ook voldoende klimmogelijkheden in het terrarium (denk aan het plaatsen van takken). Ook vinden wimpergekko's het fijn om veel verstopplekjes te hebben in het terrarium. Hiervoor kun je holle schors tunneltjes gebruiken of schuilhuisjes.

Een baby wimpergekko kan eerst nog wat kleiner gehouden worden. Naarmate ze ouder worden en toenemen in gewicht, zal de wimpergekko ook groter gehuisvest moeten worden. Zie onderstaand schema.

Gewicht	Huisvesting
1 tot 5 gram	20cm x 20cm x 20cm
6 tot 10 gram	20cm x 20cm x 30cm
11 tot 20 gram	30cm x 30cm x 45cm
21 tot 30 gram	30cm x 30cm x 60cm
31 tot 40 gram	45cm x 45cm x 45cm
40 gram en zwaarder	45cm x 45cm x 60cm of groter

Dit bovenstaande schema geeft een indicatie weer. Natuurlijk is ieder dier anders, waardoor het voor sommige dieren beter is om wat kleiner of juist groter gehuisvest te worden.

LET OP: WIMPERGEKKOS ZIJN IN DE NATUUR SOLITAIRE DIEREN. ZE ZOEKEN ELKAAR ENKEL OP OM TE PAREN EN GAAN DAARNA WEER HUN EIGEN WEG. PLAATS WIMPERGEKKOS DAN OOK NOOIT SAMEN IN EEN TERRARIUM. HIER ZAL LATER DIEPER OP INGEGAAN WORDEN.



## Inrichting

De beste manier om een terrarium in te richten is door het zoveel mogelijk nabootsen van de natuurlijke omgeving. Wimpergekko's leven in Nieuw-Caladonië, daar heerst een kouder tropisch klimaat. Bioactieve of semi-bioactieve terraria zijn daardoor sterk aan te raden, daar levende planten helpen om het tropische klimaat na te bootsen. Op Youtube staat een video waarin te zien is hoe wij dit aanpakken. Hieronder geven we een korte beschrijving hoe we een terrarium bioactief maken.

### Bodem

De bodem bestaat uit 3 laagjes:

- Laag 1: hydrokorrels of dendroplate
- Laag 2: Worteldoek
- Laag 3: Jungle bedding

### Bodemdiertjes:

Wanneer de bodem klaar is kun je tropische pissenbedden en springstaartjes toevoegen aan de bodem. Zij zijn de schoonmaakploeg van het terrarium en houden de bodem vitaal. Om de pissebedden een eindje op weg te helpen kun je wat visvoer, sepia, droge bladeren of spagnum mos in de bodem doen. Dit helpt bij het opstarten van de kolonie.

### Planten

Wanneer je echte planten in het terrarium wilt plaatsen zijn de volgende planten zeer geschikt: varens, monstera, bromelia, calathea, spathiphyllum epipremnum, dracaena en chamaedorea-palmen, sansevieria's. Wanneer je twijfelt of een plant giftig is, kun je dit altijd gemakkelijk even opzoeken op google door de zoekterm: naam plant+ giftig + vraagteken in te toetsen. Als je graag wat nepplanten op bijvoorbeeld de achtergrond wilt toevoegen is dat altijd een goed plan. Ook vinden wimpergekko's hangende schuilhuisjes fijn. Zo kun je bijvoorbeeld een holle kokosnoot of geweven schuilhuisjes ophangen.

### Mosbox

Wanneer je geen bioactief terrarium neemt, is het belangrijk om de wimpergekko te voorzien van een mosbox. De wimpergekko kan zich hierin hydrateren voor het vervellen of hier eieren in afzetten. Een mosbox is simpel gezegd een plastic box met een gat erin. In de mosbox plaats je vochtig spagnummos.

### Achtergrond

Wij adviseren sterk om gebruik te maken van een achtergrond. Dit geeft het dier meer rust en een veilig gevoel. Als achtergrond kun je gebruik maken van de Exo terra achterwanden, zelf een achterwand maken of een poster gebruiken met een mooie afbeelding daarop. Ook adviseren wij om de zijkanten van het terrarium te beplakken met licht doorlatende raamfolie. Zo heeft de wimpergekko geen last van zijn burens (in het geval er meerdere gekko's in terrariums naast elkaar staan) of van de bewegingen in zijn directe omgeving.



## Verlichting

Om de wimpergecko een duidelijk dag en nachtritme te geven is het belangrijk dat de wimpergecko verlichting boven zijn terrarium heeft. Wimpergecko's zijn schemeractief. Dat houdt in dat ze het meest actief zijn bij zonsopkomst en zonsondergang. Overdag slapen wimpergecko's meestal.

### LED/UVB/VERWARMING

Wanneer je gebruik maakt van een ledstrip (6500 kelvin) is het goed om er bewust van te zijn dat dit geen warmte afgeeft en geen UVB. Het is dan belangrijk om voeder insecten te bepoederen met Sticky tongue indoor (gele bus). Ook kunt u dit regelmatig mixen door de fruitpapvoeding van de wimpergecko.

Wimpergecko's zijn dan wel niet dag actief, dat wil niet zeggen dat ze helemaal geen UVB nodig hebben. Wimpergecko's kunnen UVB efficiënt absorberen. Kiest u voor een UVB lamp dan raden wij aan er één te nemen met een lage intensiteit. Ook is het belangrijk om deze verlichting buiten het terrarium te plaatsen. Tot slot is het belangrijk dat de wimpergecko niet recht onder de UVB lamp kan slapen, want dit kan leiden tot ernstige brandwonden. Plaats een UVB lamp niet op glas (UVB kan niet door glas heendringen), maar enkel op gaas.

Wimpergecko's hebben geen warmte lamp of warmte mat nodig. Plaats dit niet in het terrarium, want de wimpergecko zal zich hieraan ernstig kunnen verbranden. Het gebruik van nachtverlichting is ook niet nodig, dit verstoort hun dag en nachtritme en geeft warmte af, waar dat niet moet 's nachts.

## Temperatuur en luchtvochtigheid

Nieuw-Caledonië heeft een tropisch klimaat dat wordt beïnvloed door de omringende zee. Deze plaats heeft slechts 2 echte seizoenen; het regenseizoen (zomer) en het drogere seizoen (winter). In de zomer stijgt de temperatuur overdag tot 30°C en 's nachts tot 21°C. Tijdens het drogere winterseizoen regent het nog steeds, maar met een lagere frequentie en intensiteit. De temperaturen variëren in deze periode tussen 24°C en 18°C.

Ons advies voor het terrarium staat hieronder aangegeven in een tabel.

<b>Luchtvochtigheid</b>	60-80% In de ochtend een piek in de luchtvochtigheid en/of in de avond. Overdag mag de bak opdrogen.  Let op: Bij warme temperaturen niet/minder sprayen om benauwdheid te voorkomen. Biedt ten alle tijden wel een waterbakje aan met vers water.
<b>Temperatuur</b>	Houd de temperatuur tussen de 18-27 graden Celsius.  Wordt het toch kouder dan 18 graden? -> dan kun je ervoor kiezen de kamer bij verwarmen met bijvoorbeeld een stroomkachelletje.  Wordt het toch warmer dan 27 graden? -> Spray zo min mogelijk om benauwdheid te voorkomen. Biedt ten alle tijden een waterbakje aan met vers drinkwater. Koel het terrarium door de verlichting uit te doen. Plaats eventueel een mobiele airco of ventilator in de kamer. Houd de warmte buiten door ramen/rolluiken/gordijnen overdag te sluiten.



## Verzorging

Wimpergekko's eten om de dag wimpergekko voeding. Daarnaast kunnen ze één keer per week bijgevoerd worden met levende insecten. Houdt in gedachten dat de verhouding wimpergekko voeding ongeveer 80% moet zijn ten opzichte van de levende insecten (ongeveer 20% van het totale dieet).

### Wimpergekko voeding

Er zijn veel verschillende merken en smaken te verkrijgen. Deze voeding komt in poedervorm en moet aangemaakt worden met wat water. Je wilt dan dat de voeding ongeveer zo dik wordt als ketchup. Merken die wij sterk aanraden zijn: Pangea en Gecko Nutrition.

<b>PANGEA</b>	<b>Gecko Nutrition</b>
Wordt geïmporteerd vanuit Amerika	Wordt geproduceerd in Duitsland
Niet in elke smaak zitten insecten verwerkt. Je moet dus mengen en mixen.	In alle smaken zitten insecten.
Wel kunstmatige additieven.	Wel kunstmatige additieven.
Je hebt iets meer poeder nodig in vergelijking tot Gecko Nutrition.	Dikt na een paar minuten nog wat verder in. Je hebt dus minder poeder nodig.
Goede voedselresponse	Zeer goede voedselresponse
Duurder	Goedkoper
Grootverpakkingen zijn prijzig.	Goedkoper, zeker bij grootverpakkingen
Speciale formule voor wimpergekko's waarmee gekweekt wordt (grijze zak)	High insects variant voor wimpergekko's waarmee gekweekt wordt en opgroeiende baby's.

Natuurlijk zijn er nog veel meer merken en beschikbaar die geschikt zijn! Je kunt de voeding om de dag vers aanbieden aan de wimpergekko. Dus bijvoorbeeld op maandag, woensdag, vrijdag en zondag.



## Insecten

Wimpergekko's kun je één á twee keer in de week, op een dag dat je geen wimpergekko voeding geeft, levende insecten aanbieden. Je kunt Wimpergekko's krekels, zijderupsen, redrunners of dubia's voeren. Wij kiezen bewust voor dubias en zijderupsen. Het is belangrijk om de insecten voordat je ze aan de wimpergekko voert, te bepoederen met calcium. Wanneer je geen UVB lamp gebruikt kun je Sticky tongue indoor gebruiken (de gele bus). Wanneer je wel een UVB lamp gebruikt kun je Sticky tongue outdoor gebruiken (de rode bus). Wat zo fijn is aan Sticky tongue is dat je met dit product niet kunt over-doseren. Voordat je de insecten aan je wimpergekko voert kun je ze voeden met gezonde groenten en fruit. Dit noem je ook wel Gutloaden. Zo kunnen de wimpergekko's profiteren van extra vitamines. Wanneer je geen verse groenten of fruit wilt aanbieden, heeft Pangea hier een alternatief voor gevonden: Pangea Insect Grub. Dit is een poeder die je aanmaakt met kokend water. Het wordt vervolgens een gelei achtige gel die je in stukjes kunt snijden en kunt voeren aan je insecten. In de onderstaande tabel zetten we de voor- en nadelen van de verschillende insecten op een rijtje.

Dubias	Krekels	Redrunners	Zijderupsen
Iets duurder in aanschaf, maar gemakkelijker zelf te kweken. Eten fruit, groente of kweekbrokken.	Goedkoop in aanschaf. Moeilijker zelf te kweken.	Iets duurder in aanschaf, makkelijk zelf te kweken eten vers fruit en groente.	Duur in aanschaf, zelf moeilijker te weken. Moeten altijd vers eten hebben.
Niet plaagvormend wanneer ze ontsnappen.	Plaagvormend wanneer ze ontsnappen.	Plaagvormend wanneer ze ontsnappen.	Niet plaagvormend
Minder ontsnappingsgevoelig.	Ontsnappingsgevoelig.	Zeer ontsnappingsgevoelig.	niet ontsnappingsgevoelig.
Ruiken niet.	Hebben een geur.	Eten vers fruit, trekt fruitvliegjes aan	Geen geur.
Maken geen geluid.	Maken geluid als ze wat groter zijn.	Maken geen geluid.	Maken geen geluid.
Zijn zeer voedzaam.	Niet zo voedzaam	Zijn zeer voedzaam.	Zijn mega voedzaam.
Kweken pas vanaf 35 graden. Wanneer je ze kweekt heb je een warmtemat nodig om ze op temperatuur te houden.	Parasiet gevoelig.	Kunnen bij overschot in de blender gemixt worden en toegevoegd aan de wimpergekko voeding.	Moeilijker verkrijgbaar, voorraad is vaak beperkt.

## Water

Gekko's drinken water door waterdruppels van bladeren of het glas te likken. Om ze te laten drinken, spuit je water in je terrarium en maak je de bladeren één keer per dag nat. Hiervoor kun je osmosewater gebruiken of kraanwater. Het voordeel van osmose water is, dat je geen kalkaanslag op de ramen krijgt. Dit scheelt erg veel poetswerk. Omdat ze in de schemering/nacht actief zijn, kun je het beste 's ochtends of voordat je naar bed gaat spuiten. Biedt naast het sproeiwater altijd een waterbakje aan met kraanwater. Zorg er altijd voor dat dit drinkbakje schoon is en dat het water vers is! In stilstaand water kunnen bacteriën en algen snel groeien. Wanneer de wimpergekko gepoept heeft in het waterbakje is het aan te raden dit bakje goed te desinfecteren voordat je het terugplaatst.



## Het houden van meerdere wimpergekko's

Vaak krijgen we de vraag of wimpergekko's samen gehouden kunnen worden in één groot terrarium. Het stellige antwoord hierop is: NEE! Helaas wordt nog te vaak binnen de hobby beweerd dat dit wel mogelijk is. Kwekers die dit verkondigen, doen dit enkel omdat het de drempel tot een aankoop verlaagt bij de klant. Het is namelijk goedkoper om alleen de wimpergekko zelf aan te moeten schaffen. Terrariums zijn niet goedkoop. Echter wordt het welzijn van de wimpergekko zelf hierbij uit het oog verloren.

Wij verkopen dan ook geen dieren aan mensen die hun dieren samen willen plaatsen of in een groep willen laten leven. Dit zijn onze zwaarwegende argumenten hiervoor:

1. In de natuur leven wimpergekko's alleen. Het zijn solitaire dieren. Ze zoeken elkaar enkel kort op voor het paren. Daarna gaan ze weer hun eigen weg.
2. De jongen krijgen geen verzorging door de ouders. Wanneer ze geboren worden zijn ze gelijk zelfstandig en weten precies hoe ze in de natuur moeten overleven. Wanneer ouders de jongen tegenkomen, zullen ze hen aanzien voor een insect en hun eigen jongen opeten. Ook in gevangenschap kan dit gebeuren wanneer eieren niet tijdig gevonden worden door de kweker.
3. Wanneer jongen net geboren zijn gaan ze direct hun eigen weg. Jongen van hetzelfde legsel blijven niet bij elkaar. Vandaar dat alle dieren bij ons vanaf dag één hun eigen verblijf krijgen.
4. Wanneer je twee mannetjes bij elkaar plaatst, zullen ze gaan vechten en elkaar verwonden.
5. Wanneer je vrouwtjes bij elkaar zet, ervaren ze extra stress en hebben ze onderlinge voedsel concurrentie. Het sterkste vrouwtje krijgt het meeste voedsel. Het zwakste vrouwtje daarmee automatisch het minste. Daarnaast bestaat de kans dat het een tijdje goed lijkt te gaan, maar er later toch gevechten uitbreken. De wimpergekko's kunnen elkaar verwonden. Deze verwondingen kunnen vervolgens leiden tot infecties of andere narigheid.
6. Wanneer je man en vrouw bij elkaar houdt, krijg je jongen. Het mannetje zal achter het vrouwtje blijven jagen om te paren. Het mannetje kan hierdoor veel afvallen en slechter eten. Het vrouwtje krijgt door de jagende man ook onvoldoende rust om zonder al te veel gewichtsverlies door het voor haar al zware kweekseizoen heen te komen.
7. Wimpergekko's ervaren geen diepgaande menselijke emoties als eenzaamheid. We moeten niet vergeten dat het reptielen zijn en geen mensen.
8. Soms kruipen wimpergekko's die samen worden gehuisvest dicht tegen elkaar aan. Wanneer we dit vermenschlijken wordt er al gauw gedacht: 'Ahh wat schattig ze zijn vriendjes van elkaar.' Dat is echter absoluut niet het geval. Wimpergekko's zijn geen sociale dieren die de gezelligheid bij elkaar opzoeken. Ze zoeken de beste plek op binnen het terrarium. Als daar toevallig een andere wimpergekko ook ligt, lijkt het een gezellig tafereel. Maar in werkelijkheid is het een stressvolle situatie waarin de wimpergekko's elkaar geforceerd leren gedogen.



## Wimpergekko's kweken

Zint eer ge begint! Met andere woorden: Denk goed na of je hier echt aan wilt beginnen. De markt is erg verzadigd, waardoor het verkopen van een 'gewone wimpergekko' nog lang niet zo gemakkelijk is. Bedenk ook dat alle nakweekjes een eigen terrarium nodig hebben en dat er al gauw veel opstartkosten bij komen kijken. Ons advies is dan ook om eerst ervaring op te doen met de soort. Weet hoe ze zich gedragen, hoe ze op bepaalde dingen reageren, hoe je hun gezondheid in de gaten moet houden etc. Het fokken is niet zo eenvoudig als het lijkt. Het is duur, kost veel tijd en bovenal: het is een harde wereld. Vermijd het produceren van "low-end" nakomelingen door 2 totaal willekeurige dieren te koppelen. Dit zal resulteren in goedkope dieren op de markt die moeilijk verkopen, impulsaankopen en uiteindelijk verwaarloosde dieren. Wij willen niet dat dieren lijden!

Tot slot is het belangrijk om te weten dat je wanneer je met wimpergekko's wilt gaan kweken en de nakweek wilt gaan verkopen aan anderen dan vrienden en familie, je in Nederland de cursus: vakbekwaamheid houder van herpeten (MBO niveau 4), succesvol moet hebben afgerond. Je moet dus in het bezit zijn van een geldig certificaat, waarmee je een UBN-nummer kunt aanvragen bij de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO). De controle hierop zal steeds strenger worden.

## Essentiele DO'S & DON'TS

DO'S	DON'TS
Terrarium op een rustige plaats zetten waar geen andere huisdieren zoals katten toegang tot hebben.	Terrarium in direct zonlicht achter glas plaatsen.
Je wimpergekko in de eerste weken met rust laten zodat hij op het gemak kan wennen aan zijn nieuwe omgeving.	Terrarium op een drukke plaats zetten waar veel heen en weer gelopen wordt of waar andere huisdieren ook komen zoals katten/honden.
Elke wimpergekko zijn eigen verblijf geven.	Wimpergekko's samen huisvesten omdat het goed lijkt te gaan.
Je wimpergekko insecten voeren naast de reguliere wimpergekko voeding.	Fruit jellycups voeren aan je wimpergekko.
Wasmotlarven eens per maand aanbieden als lekkere snack.	Veelvuldig wasmotlarven aanbieden.
De wimpergekko voeding is ketchup dik.	Wimpergekko voeding te dun aanmaken.
Fruitsmoothy maken met zoete vruchten als papaya, watermeloen, aardbei, framboos, bosbes en banaan. <u>Aanbieden als snack maximaal één keer per maand.</u> Je kunt biologische honing toevoegen om het nog wat zoeter te maken en de voedselresponse te verhogen. Ook voeg je natuurlijk de stickytongue poeder toe aan je mengsel. Fruit kun je invriezen. Zie voor extra uitleg ook de video op Youtube: Jokergeckos fruitsmoothy maken)	Citrus vruchten of babyvoeding voeren.
Gebruik osmose water voor het sproeien. Geef planten één keer in de week gewoon water met een gieter kraanwater. Geef de wimpergekko altijd de gelegenheid te drinken uit een waterbakje met vers kraanwater.	Sproeien met kraanwater (veel kalk op de ramen en dus veel schoonmaak werk)
Gebruik een ledge waarin ruimte is voor voedsel en drinkwater cupjes.	Drinkwater niet verversen waardoor er bacteriën in kunnen groeien. Vies drinkwater met ontlasting erin laten staan.
Insecten bepoedern met calcium. Gebruik je UVB dan: Sticky tongue outdoor (rode bus) Geen UVB dan: Sticky tongue indoor (gele bus)	Insecten ongepoederd aanbieden. Dode insecten aanbieden.
Gut loaden van insecten met verse groenten/fruit of met Pangea insect Grub	Slechte hygiëne in je insecten bak.
Je verdiepen in wimpergekko's en het kweken ervan. Cursus vakbekwaamheid houder van herpeten is in Nederland verplicht bij verkoop aan anderen dan vrienden en familie.	Impulsief gaan kweken.



## Ziektes bij wimpergekko's

### Wegen is weten

Een gezonde gekko eet en poept goed. Dit is niet altijd direct goed te zien, zeker niet bij kleine dieren. Het is daarom goed om het dier elke maand op te wegen en dit bij te houden in een overzicht. Zo kun je zien of je dier groeit. Soms lijkt het of het etensbakje onaangeroerd is, maar vergeet niet dat een baby wimpergekko maar een heel klein maagje heeft en dus meestal aan een paar likjes al voldoende heeft.

### Reptielenarts

Zoek op Google een reptielenarts in de buurt op. Dit is altijd handig om alvast vooraf te weten. Stel dat je wimpergekko zich anders gedraagt dan dat je gewend bent, is het fijn dat je vooraf al weet waar je met het dier naartoe kan gaan.

### Ziektes

Wimpergekko's zijn, mits voorzien van de juiste verzorging, sterke en veerkrachtige dieren. Toch komen er bij wimpergekko's ook ziektes en gebreken voor. Denk bijvoorbeeld aan: infecties, MBD (erfelijke aandoening), calcium tekorten, parasieten zoals cryptosporidium en wormen. Raadpleeg bij een vermoeden van bovenstaande altijd de reptielenarts.

### Quarantaine periode nieuwe dieren

Wanneer je een dier nieuw toevoegt aan je collectie, is het mogelijk om bij de reptielenarts preventief een mest onderzoek uit te laten voeren op parasieten. Dit is belangrijk, omdat één ziek dier, de gehele collectie kan besmetten en zelfs ongeneeslijk ziek kan maken. Het is daarom ook belangrijk om nieuwe dieren altijd een quarantaine periode te geven van een paar maanden. Dit houdt in, dat het nieuwe dier niet in de directe omgeving van een ander dier mag komen.

Wat handige tips:

- Desinfecteer oppervlaktes waar de dieren samen komen (bijvoorbeeld op een weegschaal).
- Draag handschoenen en verwissel deze wanneer je een ander dier pakt.
- Maak ieder hok schoon met een apart schoonmaakpapier en ga dus niet met één doek van terrarium naar terrarium.
- Plaats nieuwe dieren op een papieren ondergrond, zodat je extra goed kunt monitoren. (Bijvoorbeeld: is de poep stevig en poept het dier regelmatig? Eet het dier genoeg?)

### Staatverlies

Het kan natuurlijk altijd gebeuren dat een wimpergekko zijn staart verliest. Over het algemeen laat een wimpergekko zijn staart niet zomaar los, maar wanneer hij knel komt te zitten of veel stress ervaart kan het in sommige gevallen voorkomen. Wanneer dit gebeurt is dit jammer maar niet nadelig voor de kweek of de gezondheid van de wimpergekko.

Wat handige tips bij staatverlies:

- Plaats het dier tijdelijk op een papieren ondergrond zodat de staartbasis goed kan genezen. Wanneer er een droog korstje op zit, kan het dier weer terug in zijn/haar bioactieve terrarium.
- Onderzoek de situatie om zo te achterhalen waardoor de wimpergekko zijn/haar staart afgeworpen heeft. Het kan zijn dat er iets is in het terrarium wat aangepast dient te worden. Ook kan het voorkomen dat omgevingsfactoren van invloed zijn geweest. Probeer dit dan aan te passen, zodat het dier hier in de toekomst minder/geen stress meer om hoeft te ervaren.
- Geneest de staart niet goed of heb je twijfels? Raadpleeg dan altijd de reptielen arts en vraag om advies.