

Phelsuma grandis is een daggekko

Engelse naam: Giant Madagascar Day Gecko
Duitse naam: Großer Taggecko

Introductie en verspreidingsgebied:

De Reuze Madagaskardaggekko (*Phelsuma grandis*) is een hagedis uit de familie Gekkota en behoort tot de onderfamilie Gekkonidae.

Deze soort komt voor langs de hele oostkust van het eiland Madagaskar, waar hij meestal te vinden is op boomstammen of op de grond om voedsel te zoeken.

De leefomgeving van de Madagaskardaggekko bestaat uit dichtbeplante gebieden in de buurt van water.

Algemene informatie:

De kleur van deze phelsuma soort is felgroen, met oranje/rode vlekken op de rug en op de kop. Bij de jongen is de staart vaak oranje gestreept, maar dit verdwijnt lamzaam aan in het verouderings proces. De buik is wit en ook deze gekko heeft geen oogleden.

Deze daggekko wordt het grootst van alle *Phelsuma* soorten met een lengte van 25-30 centimeter

Het zijn zeer territoriale hagedissen en het is dan ook zeer aangeraden om ze solitair te huisvesten. Sporadisch gaat het houden van 2 vrouwtjes of 1 mannetje en 1 vrouwtje goed, maar het wordt afgeraden. *P. grandis* hebben een zeer gevoelige huid en daarom is hanteren uit den bozen. Ze zijn zeer snel en als je ze vastpakt schieten ze snel

in de stress, waardoor ze hun staart kunnen verliezen of zichzelf uit hun eigen vel kunnen scheuren.

Terrarium:

De Madagaskardaggekko is erg populair in terraria, met name omdat deze soort tam kan worden. Een koppel heeft minimaal een terrarium van (lxbxh) 60x40x80 nodig. Het zijn grote gekko's die veel ruimte nodig hebben, en ook hier geldt: hoe groter hoe beter, bijvoorbeeld een terrarium van (lxbxh) 60x60x100.

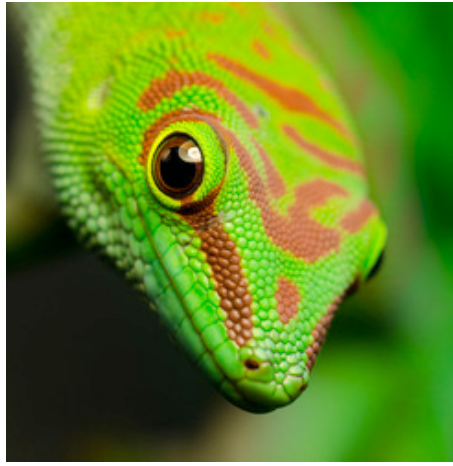
Inrichting:

Als bodembedekking kan men cocopeat gebruiken, dit neemt vocht erg goed op en draagt bij aan de luchtvochtigheid in het terrarium. Ook planten doen het goed in deze bodembedekking. Hoewel de dieren er vrij weinig op zullen lopen is het toch handig om de juiste soort bodembedekking te kiezen.

De gemiddelde temperatuur overdag moet tussen 25-28°C zijn. 's Nachts mag de temperatuur uiterlijk dalen van 25-22°C. U kunt een warmte lamp gebruiken om deze temperaturen te bereiken, maar dat is niet noodzakelijk. Een UV-B lamp echter is wel noodzakelijk. Hier krijgt het diertje bepaalde vitaminen uit, zoals calcium en vitamine D3. Geef ze ongeveer 12 uur licht per dag.

Het terrarium mag een aantal keer per dag besproeid worden, de luchtvochtigheid moet tussen de 60-85%





liggen. Let op dat de luchtvochtigheid precies goed is: te droog en de diertjes kunnen uitdrogen, te nat en ze kunnen infecties krijgen in hun luchtwegen. De dieren maken goed gebruik van het vernevelde water, ze likken het van de planten en ruiten. Wanneer u ziet dat een diertje aan het vervellen is, helpt het om hem wat te besproeien, dit helpt bij het vervellen.

Het is wordt aangeraden het terrarium te vullen met bamboestokken. Zodoende creëert men schuilplaatsen, koelte plaatsen, afzetmogelijkheden en klimmogelijkheden. U kunt de stukken bamboe horizontaal zetten (onder de warmtelamp) maar ook verticaal. Men kan het terrarium ook vullen met planten om klimmogelijkheden te creëren: Sanseveria, Philodendron scandens, Dracaena, Yucca en Bromelia zijn geschikt om in het terrarium te plaatsen van Phelsuma grandis.

Voedsel:

Het zijn voornamelijk insectenetters, geef de dieren dus 3 keer per week 3-4 voedseldieren (bepoederd met calcium- of vitaminepreparaat).

2 Keer per week kan men ze wat fruit geven (in kleine stukjes of geprakt). Qua insecten eten ze vooral de



standaard insecten: meelwormen, moriowormen, sprinkhanen, krekels, kakkerlakken en wasmotlarven. U kunt de voedseldieren ook fruit en groente geven zodat de gekko's ze ook binnenkrijgen.

Jonge daggekkos hebben veel kalk en vitamines nodig en zijn berucht omdat ze in een bierdop nog weten te verdinken. Zij hebben veel kalk en vitamines nodig. Bepoeder dus elke voederbeurt de insecten of het voer met kalk en vitamines. Hier is een speciaal poeder voor genaamd phelsumax. Dit is bij veel dierenwinkels niet te krijgen dus zult u echt naar een reptielenspecialzaak moeten gaan.

Maar om voor wat afwisseling te zorgen kunt u ook een paar keer per week wat stukjes fruit of honing geven. Denk bij fruit vooral aan mango, banaan, sinaasappel en andere vocht bevattende fruit soorten.

Voortplanting:

Ze zijn na 12-18 maanden geslachtsrijp. Er wordt echter aangeraden om te wachten met kweken tot ze 18 maanden oud zijn, de kans op succes neemt dan toe. Een paring duurt enkele minuten, waarbij de man het vrouwtje in haar nek bijt. Het vrouwtje zal haar staart een stukje omhoog doen, waarna de man één van zijn hemipenes in de cloaca van het vrouwtje naar binnen brengt. Na ongeveer 4 weken na de paring zal het vrouwtje 2 eieren met een zachte schaal in het terrarium verstopten, deze houdt ze net zolang bij zich tussen haar poten tot ze hard geworden zijn.

De eieren moeten uitgebreed worden op een temperatuur van 28°C in een plastic bakje met nat wc papier aan de onderkant. Ook kan men het bakje vullen met nat vermiculiet. Bij deze temperatuur komen de eieren na 50-60 dagen uit. De eieren kunnen ook uitkomen in het terrarium, maar dan is de kans op een gezond jong een stuk kleiner. De ouders zullen de jongen als voedsel kunnen zien, dus laat ze niet in hetzelfde terrarium verblijven.

Hanteren:

Zoals alle gekko's heeft ook de Phelsuma grandis een zachte huid. Wees dus voorzichtig met het oppakken. Hij is wat agressiever dan andere phelsuma's, mede dankzij zijn grootte. Een bijt zal niet door de huid heen gaan, maar wees toch voorzichtig. Het wordt afgeraden de diertjes op te pakken wanneer dit onnodig is, dit zorgt voor een boel stress.