



## LICG HUIDDIERENBIJSLUITER

Dé handleiding voor het houden van huisdieren

Serie reptielen

# Groene leguaan



### *Iguana iguana*

*De groene leguaan is een veel gehouden hagedissensoort, die bekend staat om zijn makheid. De gewone groene leguaan (Iguana iguana iguana) is een 150 tot 200 centimeter lange hagedis. Het lichaam van een mannetje kan ongeveer 50 centimeter lang worden, het lichaam van een vrouwtje ongeveer 40 centimeter. Deze dieren zijn groen, grijsgroen tot bruin van kleur. Ze hebben donkere banden op de staart en vaak ook op het lichaam. Ook loopt er een kam op de rug en de staartbasis. De kop is stomp van vorm, en hieronder hangt een grote keelwam. Op de onderkaak zit een grote ronde schub. Groene leguanen communiceren met elkaar door middel van lichaamstaal, zoals het kopknikken en krabbewegingen. Deze hagedissensoort wordt in Midden-Amerika ook wel boomkip genoemd.*

*Als u overweegt om een groene leguaan als huisdier te kopen, is het belangrijk dat u zich van tevoren goed laat informeren. Deze huisdierenbijsluiter kan u daarbij helpen.*

### **Verschillende varianten**

De ondersoort Gehoornde groene leguaan (*Iguana iguana rhinolopha*) heeft twee of drie zachte hoorntjes op de neus. *Iguana iguana iguana* heeft deze hoorntjes niet.

### **Natuurlijk gedrag**

Groene leguanen komen van nature voor in Midden- en Zuid-Amerika en op enkele Caribische eilanden zoals Bonaire en Curaçao. Ze leven vooral in de tropen, met name in vochtige gebieden. De groene leguaan is te vinden in kustgebieden, langs oevers van beken en rivieren en in het regenwoud. Het zijn van nature dagactieve dieren en echte zoonanbidders. Ze zijn boombewonend, waarbij oudere dieren over het algemeen hoger in de bomen leven dan jonge dieren.

### **Huisvesting**

Leguanen zijn groepsdieren en moeten daarom niet alleen gehouden worden. Vanwege dominantieproblemen wordt afgeraden om meerdere mannen bij elkaar te houden, tenzij een terrarium zeer groot is met veel schuilplaatsen zodat ze elkaar kunnen ontwijken. Ook voor een man-vrouw koppel is het belangrijk dat ze elkaar uit de weg kunnen gaan en er voldoende schuilplaatsen zijn. Dit voorkomt onderlinge agressie en stress. Een volwassen groene leguaan heeft een tropisch regenwoudterrarium nodig van minimaal 200x100x200 centimeter (lengte x breedte x hoogte). Dit terrarium is groot genoeg voor maximaal één volwassen man en één of twee vrouwen.

Voor jonge dieren moet het terrarium niet te groot zijn, want dan kunnen ze hun voedsel niet meer vinden. Het terrarium moet hoog zijn, met veel klimgelegenheid. Groene leguanen rusten en zonnen graag op horizontale plaatsen zoals takken, hoog in het terrarium onder een spot. Zorg voor meerdere zon/zitplaatsen zodat ze uit verschillende plekken kunnen kiezen. Ook moeten er voldoende schuilplaatsen in het terrarium zijn. Zet een grote waterbak in het terrarium, die iedere dag schoongemaakt moet worden. Leguanen hebben namelijk de gewoonte om boven water te mesten. Het kan handig zijn om hier een filter voor te gebruiken. Het water in de waterbak moet tot ongeveer 25 °C verwarmd worden. Als bodembedekking kunnen linoleum, tegels, turfmoles, bosblad of houtsnippers gebruikt worden. De bodembedekking mag niet inslikbaar, scherp of hard zijn. Grind, grof zand, kiezel of bijvoorbeeld hydrokorrels mogen daarom nooit gebruikt worden. De temperatuur van het terrarium moet tussen de 25 en 30 graden Celsius (°C) zijn, met plaatselijk onder de warmtelampen (minimaal één per dier) een temperatuur van 35 tot 40 °C. Groene leguanen hebben UV-licht nodig om voldoende vitamine D te kunnen aanmaken. De dag en nacht moeten ieder twaalf uur duren. Dit is bijvoorbeeld te regelen door schakelklokken te gebruiken. 's Nachts is de temperatuur lager, tussen de 20 en 25 °C. U kunt dan bijvoorbeeld een keramische lamp gebruiken. In de periode december tot april kunt u een 5 °C koelere, droge tijd maken. Van mei tot september kunnen de dieren op warme dagen ook in een buiterrarium gehouden worden. Dit kan zowel overdag als 's nachts, mits de temperatuur boven

de 20 °C blijft. Bijverwarmen kan daarom noodzakelijk zijn. De luchtvochtigheid in het terrarium moet overdag 60 tot 80% zijn, en 's nachts hoger, tussen de 80 en 100%. Besproei het terrarium en de dieren iedere dag, maar maak ze niet blijvend nat. Groene leguanen kunnen samen gehouden worden met bijvoorbeeld kolenbranderschildpadden en dooschildpadden uit warmere klimaten. U kunt ze beter niet samen houden met bijvoorbeeld wateragamen, omdat deze dieren erg op elkaar lijken qua vorm en kleur, dit kan stress veroorzaken.

#### **Verzorgen en hanteren**

De groene leguaan kan 'tam' gemaakt worden. U dient dan het dier van jongs af aan regelmatig te hanteren, u kunt ze bijvoorbeeld zoveel mogelijk uit de hand voeren. Een 'wilde' halfvolwassen of volwassen leguaan is veel moeilijker 'tam' te maken en kan risico's opleveren! U kunt een leguaan hanteren door hem op uw hand en arm te zetten. Houd het dier op ooghoogte, praat tegen hem en houd het dier steeds lossers vast. Zet de leguaan alleen terug wanneer hij kalm is. Groene leguanen die niet gewend zijn aan hanteren, kunnen slaan met hun staart, krabben met hun scherpe nagels en bijten. Het slaan met de staart kan een flinke striem veroorzaken. Bij een beet zijn de bacteriën in de bek van de leguaan vaak gevaarlijker dan de beet zelf, door het risico op een tetanus infectie. Bij leguanen die niet gewend zijn om gehanteerd te worden, kunt u het beste leren handschoenen dragen. Wanneer u een groene leguaan hanteert, moet u de achterkant van u af houden, omdat reptielen regelmatig uitwerpselen uitscheiden. Was na het hanteren en verzorgen van de leguaan uw handen

met zeep, om een *Salmonella* infectie te vermijden. Werk zo hygiënisch mogelijk, en werk niet met blote handen wanneer u open wondjes aan de handen heeft.

#### **Voeding**

Van nature eten groene leguanen vooral bladgroente, en daarnaast bloemen en fruit. Ook insecten en aas worden in de natuur gegeten. Voorbeelden van groenten die u kunt voeren zijn andijvie, bloemkool, boerenkool, prei, witte kool, rode kool, sla, wortel, klaver en spinazie. Koolsoorten verdienen de voorkeur boven sla en andijvie omdat ze meer kalkstoffen bevatten. Als fruit kunt u bijvoorbeeld aardbeien, banaan, kiwi, mandarijn, perzik, pompoen en tomaat geven. Voer zo gevarieerd mogelijk.

Mannen eten soms tijdens de baltsperiode nauwelijks waardoor zij zichtbaar vermageren. Zwangere (drachtige) vrouwen eten de eerste vijf weken van de draagtijd extra veel, en daarna (bijna) niets meer. Jonge dieren (tot een leeftijd van ongeveer twee jaar) en drachtige vrouwen kunt u ongeveer vijftien procent dierlijk voedsel geven, zoals insecten, geweekte kattenbrok en eieren. Alle andere dieren hebben een voorkeur voor plantaardig voedsel, en kunt u maximaal vijf procent dierlijk voer aanbieden. Teveel dierlijk voedsel kan (nier)problemen geven. Het is aan te bevelen om het voedsel met kalk en vitaminen te bepoederen, dit moet altijd zorgvuldig gebeuren. Het voeren van zowel teveel als te weinig kalk en vitaminen kan gezondheidsproblemen veroorzaken. Een vuistregel voor de dosering van kalk (calcium) is 0,5 gram kalk per kilogram lichaamsgewicht per dag. De verhouding calcium : fosfor die een groene leguaan via zijn voedsel binnen moet krijgen is 2 : 1.

### Van jong tot volwassen dier

Het is vaak erg lastig om het verschil tussen een man en een vrouw te zien, zeker bij jonge dieren. Vanaf een leeftijd van één tot twee jaar krijgen mannen vaak een grotere keelwam en rugkam. Ook ontwikkelen ze één tot vier millimeter grote femoraalporiën. Dit zijn kleine ronde openingen aan de binnenzijde van het dijbeen. Deze poriën scheiden in de balts- en paartijd geurstoffen uit. Verder worden mannen in principe groter, hebben ze een dikkere staartwortel, een bredere kop en zijn ze iets dominanter in hun gedrag. In de paartijd is de man vaak intensiever rood, oranje en goud gekleurd, vooral bij *Iguana rhinolopha*.

In de natuur vindt de paartijd plaats aan het begin van de droge tijd, vaak van november tot januari. In gevangenschap wordt hier vaak van afgeweken. De man kan in deze periode erg agressief zijn. Na een heftige balts met kopknikken volgt een paring. Een vrouw paart in het paarseizoen ongeveer één tot vijf keer met dezelfde man.

Ongeveer 2 tot 2,5 maanden na de paring legt de vrouw gemiddeld 20 tot 40 eieren in een vochtige zandbodem. Het maximaal aantal eieren kan oplopen tot 80. Zorg dat er ruim voor de eileg een geschikte legplaats voor de eieren aanwezig is.

Wanneer het vrouwtje de eieren niet kwijt kan, kan ze legnood krijgen en dit kan dodelijk zijn. Raadpleeg bij verdenking van legnood zo snel mogelijk een dierenarts. Bij een temperatuur van 28 tot 30 °C komen de eieren na gemiddeld 65 tot 90 dagen uit. Soms kan dit langer duren, tot wel 115 dagen. Een hogere broedtemperatuur geeft meer mannelijke jongen. De jonge groene leguanen zijn heldergroen van kleur. Het lijf is ongeveer zes centimeter lang, de staart ongeveer zeventien centimeter. Zes tot negen dagen na de geboorte zullen de

jongen vast voedsel gaan eten. Na een jaar is het lichaam ongeveer vijftien centimeter groot. Ze zijn geslachtsrijp na twee tot vier jaar, maar al op een leeftijd van één jaar begint de strijd om de rangorde. Wanneer de rangorde eenmaal is vastgesteld, dan houden de gevechten meestal snel op. De groene leguaan kan tot 30 jaar oud worden. De gemiddelde leeftijd is ongeveer vijftien jaar.

### Ziekten en aandoeningen

Groene leguanen zijn gevoeliger voor stress dan de meeste hagedissensoorten. Stress kan leiden tot ziekten of kan aandoeningen verergeren. Door kalk- en vitaminedekort kan rachitis ontstaan, een ziekte waardoor de dieren misvormde botten en breuken krijgen. Wanneer een vrouwtje haar eieren niet kwijt kan, kan legnood ontstaan, dit kan dodelijk zijn. Andere voorkomende aandoeningen bij groene leguanen zijn parasietinfecties en (vecht)wonden. Raadpleeg bij twijfel over de gezondheid van uw leguaan altijd een dierenarts die gespecialiseerd is in reptielen.

### Benodigde ervaring

Voor het op een verantwoorde wijze houden van groene leguanen is enige ervaring nodig met het houden van reptielen. Deze dieren zijn redelijk gevoelig voor stress en worden bovendien erg groot. Daarom zijn deze dieren niet de meest geschikte dieren voor de beginner. Laat u goed voorlichten, ook over de opzet van het terrarium of de kamer waarin u deze dieren wilt houden. U kunt bijvoorbeeld informatie inwinnen bij een reptielenvereniging. Groene leguanen zijn geen knuffeldieren.

**Kosten**

U kunt een groene leguaan kopen bij een gespecialiseerde fokker, reptielen- of dierenpeciaalzaak. De prijzen voor een groene leguaan beginnen rond de 30 euro, dit is onder andere afhankelijk van de grootte. Een terrarium voor een volwassen groene leguaan is erg duur in aanschaf en kost al snel honderden euro's. Dit is vaak zonder inrichting. Goede lampen kosten ook tientallen euro's, houd er rekening mee dat deze regelmatig vervangen moeten worden. Daarnaast moet u rekening houden met kosten voor voer en kunt u voor kosten komen te staan als uw dier onverhoopt ziek wordt.

**Bijzonderheden**

- Zoek een in reptielen gespecialiseerde dierenarts vóórdat u een reptiel koopt. Kies het liefst een nakweekdier en geen wildvang.
- De groene leguaan valt onder CITES Bijlage II. Het doel van CITES is om de handel in bedreigde dieren en plantensoorten en de producten daarvan te reguleren. Vraag bij aankoop om de CITES-papieren.
- Sluit u eventueel aan bij een reptielenvereniging, waar u via medeliefhebbers veel nuttige informatie kunt krijgen.
- Laat kinderen nooit alleen met huisdieren!

**Kijk voor de meest recente informatie op [www.licg.nl](http://www.licg.nl)**

*Het LICG is hét informatiepunt voor het 'houden van huisdieren'. Deze stichting geeft onafhankelijke en betrouwbare informatie over het op een verantwoorde wijze kopen en verzorgen van huisdieren. Deze informatie is op de meest recente inzichten gebaseerd en wordt bovendien wetenschappelijk getoetst. Door het bieden van informatie en het organiseren van campagnes, levert het LICG een bijdrage aan verbetering van de gezondheid en het welzijn van huisdieren in Nederland.*



**L I C G**