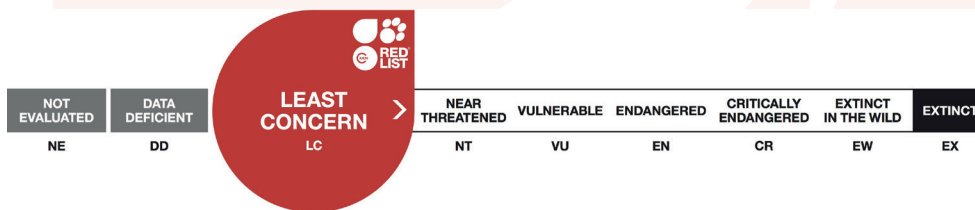




# Oophaga pumilio

## Kleurvarianties



### ***Oophaga pumilio* (O. Schmidt 1857)**

17-25mm. Kleine en meest bekende gifkikker met zeer uiteenlopende kleuren. De kikkers zijn zeer uiteenlopend in kleur en tekening, welke per populatie kan verschillen. De kleinste varianten van de pumilio worden maximaal 18mm groot, tegenover de grootste varianten van maximaal 25mm groot. De kleur van de kikkers varieert van groen, blauw, geel, oranje, rood, zwart tot crème wit uniform gekleurd tot een combinatie van deze kleuren in uiteenlopende patronen. Patronen bestaan uit een langzaam overlopende gradiënt van een kleurcombinatie, streep-tekening, vlekkenpatroon of sterk gestippeld uiterlijk. De poten kunnen een sterk afwijkend gekleurd zijn ten opzicht van de rug. De buikzijde is doorgaans uniform gekleurd met wat doffere tekening of zwarte vlekken. Bij enkele varianten is bij de mannetjes een zwarte keel aanwezig. De huid op de rug is glad, maar kan zeer kleine wratjes hebben. Het oor (tympaanum) is duidelijk zichtbaar en half zo groot als het oog.

### **Verspreiding:**

De verschillende populaties pumilio komen voor in het zuidoosten van Nicaragua tot aan de Laguna de Chiriqui in noordwest Panama, inclusief de meeste eilanden van de Bocas del Toro tot op 1000 meter boven zeeniveau.

### **Habitat en natuurlijk gedrag:**

De pumilio is een van de meest algemene dagactieve kikkers van midden Amerika. Ze bewonen de bosbodem van primair, secundair regenwoud en sterk verstoorde gecultiveerde gebieden. Hier worden de kikkers algemener aangetroffen rondom bromelia's, Dieffenbachia of Heliconia planten, waarin kleine watertjes in de bladoksels aanwezig zijn. De kikkertjes eten voornamelijk mieren die ze tussen het afgefallen blad vinden. Mannetjes verdedigen kleine territoria van waaruit ze zeer actief roepen. De legseltjes bestaan uit 4 tot 8 eitjes, die door de mannetjes worden verzorgd. De vrouwtjes verplaatsen echter de uitgekomen kikkervissen naar kleine poeltjes in bladoksels van planten en keren hier geregeld terug om onbevruichte eitjes af te zetten. De kikkervissen zijn volledig afhankelijk van deze voedselstukjes. Vrouwtjes verdedigen afzetplaatsen van kikkervissen tegen andere vrouwtjes en kunnen dus agressief zijn tegenover elkaar.

### **Roep:**

Een lang aanhoudende herhaling van chirp roepen ofwel zoemend geluid

## Huisvesting

### Het terrarium:

Voor een groep van 2 volwassen dieren is een terrarium van 60 x 40 x 60 cm een minimum, maar groter is beter, zeker als men van plan is met deze soort te kweken. De soort kan veel onderlinge agressie tonen indien meer dan 2 dieren in hetzelfde verblijf worden gehouden. Het terrarium kan men inrichten met vochtvasthoudend materiaal op de wanden en de bodem en afwerken met stukken hout. Tevens dienen er veel planten, zoals bromelia's, gebruikt te worden.

### Temperatuur & Luchtvochtigheid:

De temperatuur in het terrarium dient overdag 25-28°C te bedragen, waarbij 's nachts een daling van ongeveer 2°C aan te raden is. Om deze temperaturen te waarborgen kan gebruik worden gemaakt van een thermostaat. Bij plaatsing van het terrarium in een ruimte welke op kamertemperatuur wordt gehouden is de warmte van de verlichting vaak afdoende om deze temperaturen te garanderen. Als dit niet voldoende blijkt te zijn, kan worden verwarmd met een warmtelamp, warmtemat, etc.

De luchtvochtigheid in het terrarium dient overdag 70-80% te bedragen. 's Nachts mag dit oplopen naar 90-100%. Door middel van regelmatig te sproeien/ benevelen en gebruik te maken van een hygrometer kan deze luchtvochtigheid worden gewaarborgd. Het besproeien kan handmatig met een plantenspuit, maar er zijn ook geautomatiseerde sproei installaties beschikbaar.

### Inrichting:

De inrichting van het terrarium betreft bij voorkeur een naturalistische tropische variant. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van planten, stukken hout en bladeren. Er moet worden voorkomen dat de bodem van het terrarium verzadigd raakt met water, omdat dit kan leiden tot verschillende ziekten. Hiervoor kan worden gekozen om te werken met een valse bodem om het overtollig water van het sproeien af te kunnen voeren. Een bodembedekking van bladeren helpt ook een drogere toplaag te creëren.

## Verzorging

### Voeding:

Een goede basisvoeding bestaat uit fruitvliegen, welke worden voorzien van vitaminepreparaat. Ter afwisseling kunnen bijvoorbeeld kleine krekels, erwtenluis of bonenkevers worden aangeboden.

### Terrarium onderhoud:

Periodiek (elke 3 a 4 weken) dient het glas schoon te worden gemaakt en overtollige uitwerpselen verwijderd. Indien de condities zichtbaar verslechteren kan hiervan worden afgeweken.

Elke +- 6 maanden dient de toplaag van bladeren te worden aangevuld.

Door gebruik te maken van een bioactieve opzet van het terrarium kan het onderhoud tot een minimum worden beperkt. De bioactieve opzet houdt in dat microfauna helpt met het omzetten van uitwerpselen in minder schadelijke stoffen.

Wanneer nodig dient het overtollige water uit het terrarium te worden verwijderd.

## Kosten

### Aanschaf

Kikker (per stuk)	va. 150 euro
Terrarium	va. 150 euro
Inrichting	va. 150 euro
Techniek	va. 200 euro

### Onderhoud

Electra	175 KWh per jaar (op basis van 40w lamp met 12 branduren per dag)
---------	---

### Voeding

Fruitvliegen	+/- 3 euro per 2 weken (op basis van 2-3 kikkers)
Vitaminepreparaat	+/- 10 euro per half jaar