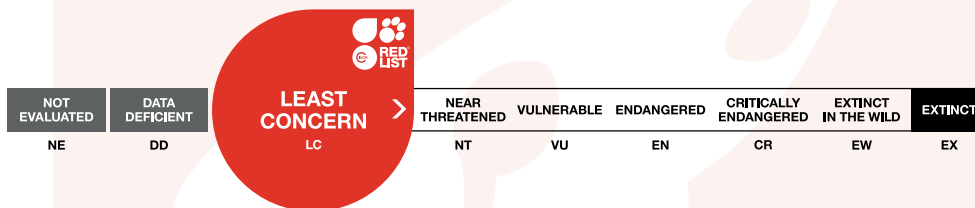




# Dendrobates auratus

## Kleurvarianties



### **Dendrobates auratus (Girard 1855)**

De kikkers zijn 25-40mm groot met uitzondering van een Panamese hoogland variant die tot 55mm groot wordt. De meest bekende kleurvorm van deze kikker is groen met grote zwarte vlekken, maar er zijn vele kleurvarianten bekend. De metallic groene kleur maakt bij sommige varianten plaats voor blauw, blauwgroen, geel, wit, grijs of goudkleurig. De zwarte vlekken kunnen zodanig met elkaar verbonden zijn dat er zeer kleine gekleurde stippen of een aantal gekleurde banden overblijven. De zwarte vlekken kunnen bovendien chocoladebruin zijn.

### **Verspreiding:**

Zuidoost Nicaragua, het vaste land van Panama en de Bocas del Toro, Costa Rica tot in het westen van de Choco regio in Colombia en een geïntroduceerde populatie op Hawaï. Hoogte verspreiding 0-1450m boven zeeniveau.

### **Geografische verspreiding van de verschillende kleurvarianties:**

De meest algemeen voorkomende groene variant wordt gevonden van Nicaragua tot in de Choco regio van Colombia. Deze populaties wijken echter allemaal iets van elkaar af in de groentint (mintgroen tot blauwgroen) en de proportie van zwart of chocoladebruin die de gekleurde vlekken terug kunnen dringen tot een aantal vlekken of banden. Op de Bocas del Toro is de groene kleur tot op meer dan 50% door zwarte vlekken teruggedrongen. Op het eiland Tobago en centraal Panama komen goudgekleurde varianten voor. Op Hawaï is een gouden kleurvorm geïntroduceerd. Eilanden in het Panamakanaal herbergen chocoladebruine kikkers met goudkleurige stippen. Grijsbruin en grijs met zwarte kleurvarianten komen voor in San Blas en Cerro Campana National Park. De blauwe kleurvormen komen alleen voor in Panama.

### **Natuurlijk gedrag:**

*Dendrobates Auratus* is een dag actieve kikker. De soort leeft voornamelijk op de bodem van het regenwoud in een dikke bladlaag, maar klimt ook in bomen tot 30m hoogte. *D. Auratus* maakt met name gebruik van de bomen om geschikte afzetplaatsen voor diens larven te vinden. Enkele populaties komen voor dicht aan het strand of langs rivieren die regelmatig droogvallen. Bij deze populaties worden de kikkers vooral gevonden tussen de grote keien langs de rivier waar begroeiing haast ontbreekt. Tussen het afgefallen blad besteden de kikkers een groot deel van hun dag met actief zoeken naar voedsel. De mannetjes vormen geen territoria, maar de vrouwtjes zijn zeer competitief wat betreft hun partner, en zullen deze op agressieve wijze proberen af te schermen van andere vrouwelijke soortgenoten. De mannen doen aan broedzorg voor de legsels van 3 tot 15 eieren. Zodra deze zijn uitgekomen draagt de man de kikkervissen op de rug naar poeltjes stilstaand water in bijv. holletjes in bomen of bladoksels van planten. Kikkervissen zijn niet kannibalistisch, maar lijken elkaars groei negatief te beïnvloeden. Mannetjes kunnen voor meerdere legsels tegelijk zorgen.

### **Roep:**

Een zacht gezoem wat harder en helderder van klank dan *D. tinctorius*

## Huisvesting

### Het terrarium:

Voor een paar of kleine groep (4-5 dieren) is een tropisch ingericht terrarium van minimaal 50 x 50 x 50 cm nodig. Het is echter sterk aan te bevelen een groter bodemoppervlak aan te bieden als mogelijk binnen uw situatie. De dieren vormen immers eigen territoria, waar onderling om gevochten kan worden.

### Temperatuur & Luchtvochtigheid:

De temperatuur in het terrarium dient overdag 24-26°C te bedragen, waarbij 's nacht 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.

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.

### 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. Hiervoor kan worden gekozen om te werken met een valse bodem om het overtollig water van het sproeien af te kunnen voeren. De bodem bedekken 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 hier van 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. Wanneer nodig dient het overtollige water uit het terrarium te worden verwijderd.

## Kosten

### Aanschaf

Kikker (per stuk)	va. 60 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