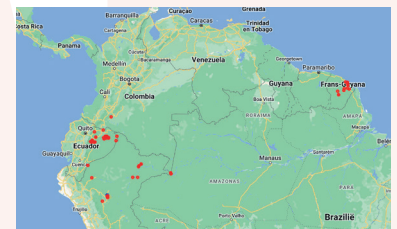
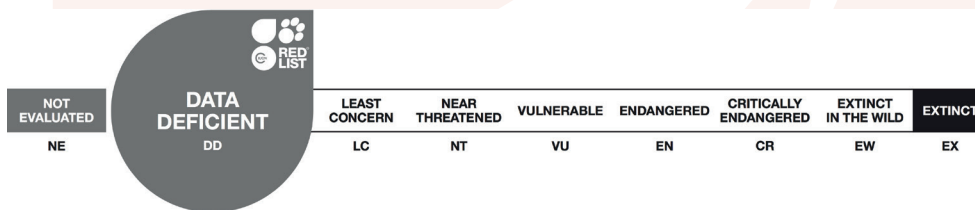




Ranitomeya variabilis

Kleurvarianties



Ranitomeya variabilis (ZIMMERMANN & ZIMMERMANN, 1988)

De kikkers worden tot 18mm groot. De huid is glad met een zwarte of donkerbruine basiskleur waarop een patroon zichtbaar is van zwarte vlekken op een metallic groene rug overgaand naar blauwe poten voor de laagland variant. Bij de laagland variant kunnen de zwarte vlekken strepen vormen en is de kleur op de rug veelal geel, geelgroen, groen of zelfs oranje.

Verspreiding:

Amazone regenwouden van Brazilië, Colombia, Ecuador, Peru en Frans-Guyana. De hoogte verspreiding is 900-1200 meter boven zeeniveau. Deze soort is qua verspreiding niet specifiek gebonden aan het voorkomen van specifieke planten.

Habitat en natuurlijk gedrag:

Ranitomeya variabilis is een dag actieve kikker. Deze kikkers zijn deels boombewonend en planten zich voor in de natuur in bromelia's (*Guzmania* en *Achmea*) maar ook in boomholtes en andere planten zoals *Xanthosoma*, *Dieffenbachia* en *Heliconia*. Ook wordt er naar voedsel gezocht in deze bomen en planten maar ook op de bosbodem tussen de afgevallen bladeren. Mannetjes roepen op een verhoogde plek naar een vrouwtje en als zij nadert wordt zij naar een broedplaats geleid. Het vrouwtje legt 2-6 eitjes aan de rand van het water in bladoksels. Na het uitkomen neemt het mannetje de larven op zijn rug en brengt deze stuk voor stuk naar een geschikte bladoksel met water en zet de larven daar af. De larven kunnen kannibalistisch zijn dus soms blijft er maar één larf per bladoksel over om te kunnen uitgroeien tot kikker.

Ranitomeya soorten verschillen in het hebben van wel of geen broedzorg voor de opgroeiende larven. *Ranitomeya variabilis* kent geen ouderzorg. Na het afzetten van de larven door het mannetje houdt de zorg op en zal de larve dus moeten groot worden van voldoende voedsel in de bladoksel.

Roep:

De roep van het mannetje is een serie van zachte zoemende geluiden.

Huisvesting

Het terrarium:

Voor een koppel of kleine groep (4-5 dieren) is een tropisch ingericht terrarium met een adviesformaat van 50 x 50 x 50 cm nodig. De dieren zijn niet agressief naar elkaar en vormen in het terrarium geen territoria. Het is echter sterk aan te bevelen een hoger of groter terrarium aan te bieden als dit mogelijk is binnen je situatie omdat deze dieren het gehele terrarium zullen gebruiken om te klauteren.

Temperatuur & Luchtvochtigheid:

De temperatuur in het terrarium dient overdag rond de 24°C te bedragen en mag oplopen tot 27 °C waarbij 's nacht een daling van ongeveer 2°-4°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 inrichting die zo veel mogelijk natuurgetrouw is met tropische planten. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van planten, mos, stukken hout en bladeren. Er moet echter worden voorkomen dat de bodem van het terrarium verzadigd raakt met water. Dit kan op twee manieren; er kan gekozen worden om te werken met een schuin aflopende bodem om het overtollig water van het sproeien af te kunnen voeren naar een gootje of afvoer. Een andere mogelijkheid is om een zogenaamde valse bodem toe te passen waarbij het water onder deze valse bodem draineert naar een waterreservoir.

De bodem wordt voorzien met een laag tropische bladeren waartussen de dieren het voedsel zoeken.

Omdat deze soort bromelia-bewoners zijn mogen deze in het terrarium niet ontbreken. Vooral de *Neoregelia's* bieden uitstekende slaapplekken voor de dieren en afzetplekjes voor de larven.

Verzorging

Voeding:

Omdat *Ranitomeya's* kleine kikkers zijn dient ook het voedsel klein te zijn. Een goede basisvoeding bestaat uit kleine fruitvliegen (*Drosophila melanogaster*) en tropische springstaartjes. Volwassen dieren kunnen ook gevoerd worden met grote fruitvliegen (*Drosophila hydei*).

De fruitvliegen worden voorzien van een vitaminepreparaat door deze te bepoedern alvorens te voeren. Ter afwisseling kunnen erwtenluizen en jonge, kleine tropische pissebedden worden aangeboden.

Terrarium onderhoud:

Periodiek (elke 3 à 4 weken) dient het glas schoon te worden gemaakt en overtollige uitwerpselen te worden 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 deze beschreven bioactieve opzet van het terrarium met natuurlijke materialen, bladafval en afvalopruimers (pissebedden en springstaartjes) kan het onderhoud tot een minimum worden beperkt. Wanneer dit nodig is 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. 100 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 en gekochte kweekpot)
Vitaminepreparaat	+/- 10 euro per half jaar (halfjaarlijks vervangen)