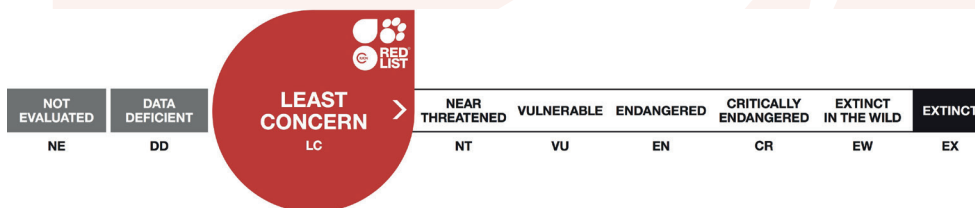




# Ranitomeya vanzolinii

## Kleurvarianties



### **Ranitomeya vanzolinii (MYERS, 1982)**

De kikkers worden tot 20mm groot waarbij de mannetjes wat slanker zijn dan de vrouwtjes. De huid is glad met een heel donkerbruine, bijna zwarte basiskleur waarop een patroon zichtbaar is van gele stippen die soms streepjes vormen. De poten vertonen een nettekening in de kleur grijs tot blauw.

### **Verspreiding:**

Amazone regenwoud van Brazilië en Peru. De hoogte verspreiding is 0-1300 meter boven zeeniveau.

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

*Ranitomeya vanzolinii* is een dag actieve kikker. Deze kikkers zijn boom bewonend en planten zich in de natuur voort in bromelia's, bamboestengels en andere planten met waterhoudende oksels. De paartjes zijn over het algemeen monogaam. *Ranitomeya* soorten verschillen in het hebben van wel of geen broedzorg voor de opgroeiende larven. *Ranitomeya vanzolinii* kent een uitgebreide vorm van broedzorg. Mannetjes roepen op een verhoogde plek naar een vrouwtje en als zij nadert wordt zij naar een broedplaats geleid. Het vrouwtje legt 2-3 eitjes vlak boven het water in een bladoksel, in een bamboestengel of andere waterhoudende plant.

De eieren worden geregeld bevochtigd door zowel het mannetje als het vrouwtje. Als de larven uitkomen brengt het mannetje ze naar een bladoksel met water waarna het mannetje op gezette tijden het vrouwtje roept naar deze plaats om een voedselstukje af te zetten als voer voor de larf. Dit proces gaat door totdat de larf gemetamorfoseerd is tot een kikkertje. De larven zijn kannibalistisch dus er blijft maar één larf per bladoksel over om te kunnen uitgroeien tot kikker.

### **Roep:**

De roep van het mannetje is een korte snelle luide triller.

## Huisvesting

### Het terrarium:

Voor één of twee koppels 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 25°C te bedragen en mag oplopen tot 27 °C waarbij 's nachts 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 slaappleatsen voor de dieren en afzetplekjes voor de larven. Hier kunnen ook verticaal opgehangen filmkokertjes voor dienen.

## 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 bepoederen 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)                    |