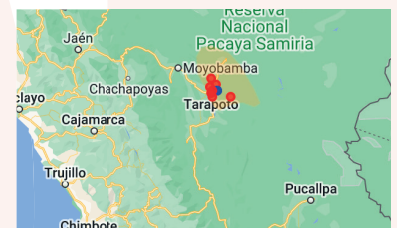
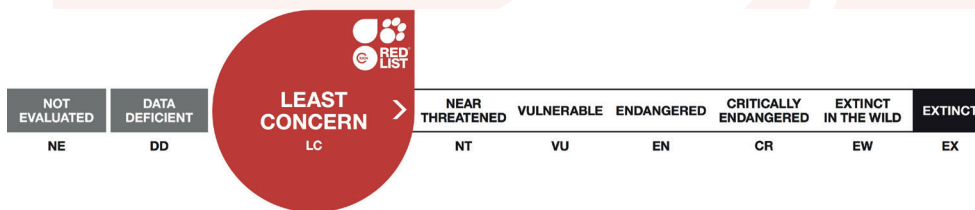




Ranitomeya imitator

Kleurvarianties



Ranitomeya imitator (SCHULTE, 1986)

De kikkers worden 17-22mm groot. Mannetjes zijn vaak wat slanker gebouwd dan de vrouwtjes.

De huid is glad met een zwarte basiskleur waarop een patroon zichtbaar is. *Ranitomeya imitator* “imiteert” in de evolutie de kleurpatronen van de overige *Ranitomeya* soorten waarmee samengeleefd wordt in het gebied. Dit wordt mimicry genoemd. Zo zijn er varianten en populaties die een imitatiepatroon hebben van *Ranitomeya variabilis* (‘nominaat’), van *Ranitomeya summersi* (‘banded’) en van *Ranitomeya fantastica* (‘varadero’).

Verspreiding:

Primair en secundair bos, regenwoud maar ook langs plantages en wegen in Peru. De hoogte verspreiding is 0-950 meter boven zeeniveau. Deze soort is qua verspreiding niet specifiek gebonden aan het voorkomen van specifieke planten.

Habitat en natuurlijk gedrag:

Ranitomeya imitator is een dag actieve kikker. Deze kikkers zijn grotendeels boombewonend en planten zich voor in de natuur in bladoksels van *Xanthosoma*, *Dieffenbachia* en *Heliconia*. Ook boomholtes worden gebruikt. Naar voedsel wordt gezocht in deze bomen en planten maar ook op de bosbodem tussen de afgevallen bladeren. Bij deze soort kunnen mannetjes agressief zijn naar elkaar en kunnen er worstelpartijen voorkomen. De paartjes zijn over het algemeen monogaam.

Ranitomeya soorten verschillen in het hebben van wel of geen broedzorg voor de opgroeiende larven. *Ranitomeya imitator* 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 1-4 witte eitjes op een verticaal oppervlak, zoals een omgekruld blad. 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 voedselkje 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 1 larf per bladoksel over om te kunnen uitgroeien tot kikker.

Roep:

De roep van het mannetje is een korte luide triller.

Huisvesting

Het terrarium:

Voor een koppel is een tropisch ingericht terrarium met een adviesformaat van 50 x 50 x 50 cm nodig. De dieren zijn niet goed in groepsverband te houden omdat zowel mannetjes als vrouwtjes onderling agressief naar elkaar kunnen zijn. 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 28 °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 boombewoners zijn mogen afzetplaatsen voor de eitjes uit bladeren met een wateroksel bestaan. Bromelia's zijn hiervoor uitstekend geschikt maar ook verticaal opgehangen filmkokertjes.

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)