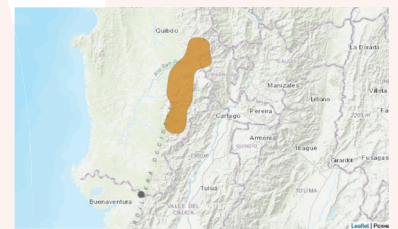
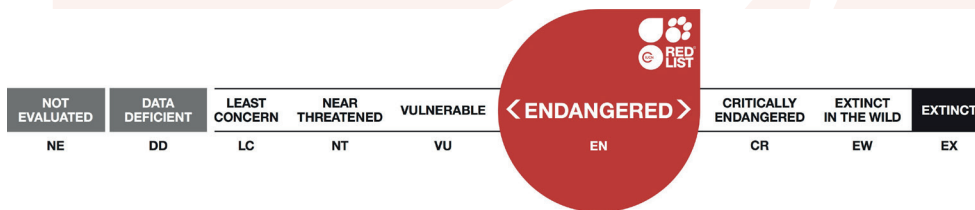




Phyllobates bicolor

Kleurvarianties



Phyllobates bicolor (DUMERIL & BIBRON, 1841)

De kikkers zijn 40-43 mm groot. De kleur van deze kikkersoort is variabel. Geel en licht oranje zijn veelvoorkomende kleurvormen, opvallend is dat de kleur van de voor en achterpoten ook variabel is. Zo kunnen de poten dezelfde kleur hebben als het lijf maar er zijn ook kleurvormen waarbij de lichaamskleur geel is en de poten een meer groene zweem hebben. In de hobby kennen wij deze soort voornamelijk in de gele variant met zwarte achterpoten. Ook de kleur van de buik is erg variabel. Opvallend is dat het oor geheel of gedeeltelijk zwart is. Deze soort is tamelijk eenvoudig te houden en wordt veel gekweekt. Deze soort heeft in situ een uiterst giftige huid waardoor de indianen dit gif gebruikten voor hun pijlpunten. De Nederlandse naam pijlgifkikker is mede hierdoor tot stand gekomen.

De nakweekdieren zijn hun giftigheid verloren omdat zij een ander dieet hebben en geen giftige insecten eet.

Verspreiding:

Colombia, de westelijke hellingen van de Cordillera Occidental. Heuvelachtige (natte) laagland regenwoud. Hoogte verspreiding van 25 tot 1250m boven zeeniveau. Deze soort komt soms in dezelfde biotopen voor als *Oophaga histrionica*.

Habitat en natuurlijk gedrag:

Phyllobates is een dag actieve kikker. De soort leeft voornamelijk op de bodem van het regenwoud in een dikke bladlaag. Kenmerkend aan deze soort is hun geringe schuwheid.

Ten opzichte van veel andere pijlgifkikker is *P. bicolor* een uitzondering voor wat betreft hun voedsel. Net als veel andere pijlgifkikker eten zij de gebruikelijke fruitvliegen (bladluis e.d.). Maar ook aanzienlijk grotere prooien kunnen aan volwassen dieren gevoerd worden. De eerste keren zullen de kikkers hiervan ietwat schrikken maar eenmaal gewend eten zij met gemak halfwas wasmotrupsen, rijstmeelkevers, ovenvisjes en pissebedden. *P. bicolor* is niet schuw zoals hiervoor al beschreven echter kunnen zij erg passief zijn en lange tijd op eenzelfde favoriet plekje blijven zitten.

De mannetjes vormen geen uitgesproken territorium waardoor deze soort gemakkelijk met meerdere individuen, afhankelijk van de afmetingen van de bak, bij elkaar gehouden kunnen worden.

De mannen doen aan broedzorg voor de legsels, vrouwtjes kunnen tot wel 20 eieren leggen. Zodra deze zijn uitgekomen draagt de man de kikkervissen op de rug naar poeltjes stilstaand water op de bosbodem. Kikkervissen zijn niet kannibalistisch en kunnen bij elkaar gehouden worden.

Roep:

Een zeer harde luide heldere roep die door het gehele huis hoorbaar zal zijn. Bij deze en enkele ander *Phyllobates* soorten is bekend dat de vrouwtjes een zachte roep kunnen voortbrengen.

Huisvesting

Het terrarium:

Voor een koppel/groepje is het advies om de kikkers te huisvesten in een tropisch ingericht terrarium van minimaal 50 x 50 x 50 cm.. Het is echter sterk aan te bevelen een groter bodemoppervlak aan te bieden als mogelijk binnen uw situatie. Er zijn veel voorbeelden bekend waar deze soort in kleine groepen kan worden gehouden, maar zoals bij alle pijlgifkikkers zal hierbij altijd rekening moeten worden gehouden met de onderlinge agressie. In het geval van het houden van groepen is voldoende bodemoppervlak een belangrijke voorwaarde. Stel altijd het welzijn van de dieren voorop bij de keuze af te wijken van koppelsgewijs houden.

Temperatuur & Luchtvochtigheid:

De temperatuur in het terrarium dient overdag 24-26°C te bedragen, waarbij 's nacht een daling van enkele graden is aan te raden is. Om deze temperaturen te waarborgen kan gebruik worden gemaakt van passende techniek. Bij plaatsing van het terrarium in een ruimte welke op kamertemperatuur wordt gehouden is de warmte van de verlichting vaak voldoende om deze temperaturen te garanderen. Als dit niet voldoende blijkt te zijn kan worden bij verwarmd met een warmtelamp, warmtemap, 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 kan deze luchtvochtigheid worden gewaarborgd. Het besproeien kan handmatig met een plantenspuit, maar er zijn ook geautomatiseerde sproei installaties en vernevelaars 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 bodem bedekking van bladeren helpt ook een drogere toplaag te creëren. Gezien het feit dat *P. bicolor* een bodem bewonende kikker is dient er voldoende bodemoppervlak aanwezig te zijn.

Verzorging

Voeding:

Een goede basisvoeding bestaat uit fruitvliegen, welke worden voorzien van vitaminepreparaat. Ter afwisseling kunnen bijvoorbeeld kleine tot middelgrote krekels, erwtenluis/bladluis of bonenkevers worden aangeboden. Zoals hierboven al omschreven kan *P. bicolor* ook grotere prooidieren aan.

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.

Kosten

Aanschaf

Kikker (per stuk)	va. 30 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 (halfjaarlijks vervangen)