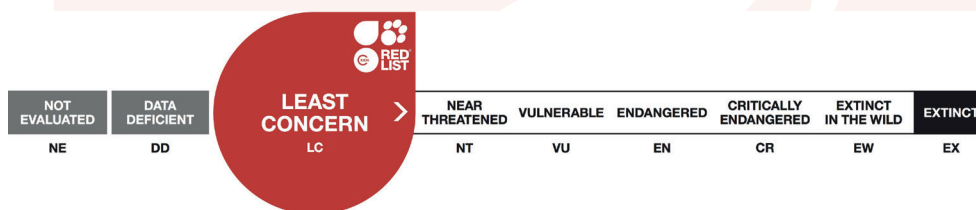




Dendrobates leucomelas

Kleurvarianties



***Dendrobates leucomelas* (Steindachner 1864)**

30-40mm grootte zwart met gele tot oranje kikker. De gele of oranje tekening bestaat uit drie banden die dwars over het lichaam van de kikkers lopen op de kop, ter hoogte van de voorpoten en ter hoogte van de achterpoten. De banden lopen door op de voor en achterpoten. De gele banden zijn meestal bezaaid met zwarte stippen, die de banden kunnen doen vervallen tot een netpatroon van gele lijnen. Het aantal zwarte stippen wordt talrijker met de leeftijd van de kikkers. Mannetjes hebben een hartvormig vergrootte hechtschijf aan de vingers en zijn iets kleiner dan vrouwtjes.

Verspreiding:

D. Leucomelas komt voor een groot laagland gebied wat zich uitstrekt van het noorden van Brazilië (Rio Soco, Ilha Maraca en de Tepequem tepui), tot aan het Guyana Schild (het gebied ten zuiden van de Orinoco rivier in Venezuela en Brits Guyana tot aan de Essequibo rivier). Hoogte verspreiding 0-800m boven zeeniveau.

Habitat en natuurlijk gedrag:

De kikkers worden gevonden in gebieden variërend van natte regenwouden tot granieten bergen waarop ze in de enorme bromelia's leven. Op deze granieten bergen koelt de temperatuur af naar zeker 15 graden en kan het overdag gemakkelijk erg warm worden (meer dan 40 graden). De kikkers kunnen zich hier handhaven door zich terug te trekken in bromelia's en ander granieten rotsblokken. In tijden van extremen droogte zijn er gevallen bekend dat *D. Leucomelas* een zomerslaap in gaat. De eierlegsels van *D. Leucomelas* bestaan uit 5 tot 10 eieren en worden door het mannetje verzorgd. De kikkervissen worden door het mannetje afgezet in poeltjes in boomholtes of bladoksels van grote bromlias. De kikkervissen zijn omnivoor en kunnen kannibalistisch zijn op kleinere soortgenoten.

Roep:

Een 10 tot 15 seconden lange heldere relatief langzame triller.

Huisvesting

Het terrarium:

Voor een groep van 2-3 volwassen dieren is een terrarium van 60 x 60 x 40 cm wel een minimum, maar groter is beter, zeker als men van plan is met deze soort te kweken. Het terrarium kan men inrichten met vochtvasthoudend materiaal op de wanden en de bodem en afwerken met stukken kienhout of eikenstobben en enige planten als bromelia's.

Temperatuur & Luchtvochtigheid:

De temperatuur in het terrarium dient overdag 25-28°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. 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 en gebruik te maken van een hygrometer kan deze luchtvochtigheid worden gewaarborgd. Het besproeien kan handmatig met een plantenspuit, maar er zijn ook geautomatiseerde sproei installaties 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.

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 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.

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