herpy

PIJLGIFKIKKERS

Marañón Poison Frog

Excidobates mysteriosus

Excidobates mysteriosus is a small, diurnal poison frog of about 3 cm from the Cordillera del Cóndor in northern Peru. It is black with white dots, breeds in water-filled bromeliads in old montane forest and is threatened in the wild.

Familie: Dendrobatidae Vroegere naam: *Dendrobates mysteriosus*

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**3 cm** kop-romplengte
Levensduur	**5-10 jaar**
Actief	**Overdag**
Levenswijze	**Boombewonend en bodembewonend**
Leefgebied	**Regenwoud en bergbos**
Huidgif in het wild	**Mild**
Huidgif in gevangenschap	**Geen** Nakweekdieren. Wildvang kan het gif lang behouden
Moeilijkheidsgraad	**Ervaren**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Ontwikkeling	**Kikkervisjes worden naar het water gedragen**
Legplaats	**In bladoksels (bijv. bromelia's)**
Geslachtsrijp	**10-12 maanden**
Eieren per legsel	**4-8**
Larvenperiode	**65-75 dagen** van uitkomen tot metamorfose
Voeding van de larven	**Algen/planten en kant-en-klaar voer**
Broedzorg	**Draagt de kikkervisjes**

VERZORGING

Min. terrarium	**45 × 45 × 60 cm** L × B × H voor 2 volwassen dieren
Temperatuur overdag	**21-25 °C**
Temperatuur 's nachts	**17-20 °C**
Luchtvochtigheid	**80-100%**
Water	**Geen waterbak**
UVB	**Optioneel**
Voeding	**Kleine ongewervelden (springstaarten, fruitvliegen)**
Gehouden	**In paren**

BESCHERMING EN PAPIEREN

CITES	**Bijlage II**
IUCN	**Bedreigd (EN)**

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	Little is known about the care of *Excidobates mysteriosus*. The animals live in humid montane forest close to bromeliads and rocks, with warm days and cool nights.
TEMPERATUUR	The temperature at the species' localities has not been measured. 21-25 °C by day and 17-20 °C at night suits the climate in the foothills. The frogs tolerate heat poorly, so avoid longer periods above 27 °C.
LUCHTVOCHTIGHEID EN SPROEIEN	Humidity should be 80-100 %, and the substrate should be damp all year. Mist with reverse-osmosis or rainwater once or twice a day, or use a rain or fogging system.
WATER EN WATERKWALITEIT	A water dish is not necessary, because the frogs get moisture from the misting and from the water-filled bromeliads. The water in bromeliads and film canisters is replaced with fresh reverse-osmosis or rainwater every week.
VERLICHTING EN UVB	The species is diurnal and lives in shade under dense foliage, so the lighting should first and foremost support plant growth and a day of 12 hours. UVB is not necessary, but optional.
VOEDING	*Excidobates mysteriosus* is large enough to take flightless fruit flies (*Drosophila melanogaster*), springtails and, once the animals are adult, *Drosophila hydei*. In the wild the species eats ants and small flies.
GEDRAG EN OMGANG	The species is diurnal, and the male calls loudly and often from the plants and rocks in the enclosure. It is best kept as a pair, because several animals together can cause conflict.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Peru.