herpy

PIJLGIFKIKKERS

Mimic Poison Frog

Ranitomeya imitator

Ranitomeya imitator is a small, diurnal poison frog of 16-20 mm from northern Peru. Each local form mimics a different toxic frog in the same area, and the species was the first amphibian in which true monogamy was demonstrated: the pair look after the young together, and the female feeds each tadpole with infertile eggs.

Familie: Dendrobatidae Vroegere naam: *Dendrobates imitator; Ranitomeya intermedia*

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**16-20 mm** 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	**Gevorderd**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Ontwikkeling	**Kikkervisjes worden naar het water gedragen**
Legplaats	**Op de grond**
Geslachtsrijp	**5-8 maanden**
Eieren per legsel	**1-8**
Uitkomen	**7-16 dagen**
Larvenperiode	**60-80 dagen** van uitkomen tot metamorfose
Voeding van de larven	**Kant-en-klaar voer en onbevruchte eieren van het vrouwtje**
Broedzorg	**Bewaakt de eieren, draagt de kikkervisjes en voedt de kikkervisjes met eieren**

VERZORGING

Min. terrarium	**45 × 45 × 45 cm** L × B × H voor 2 volwassen dieren
Temperatuur overdag	**21-26 °C**
Temperatuur ’s nachts	**18-22 °C**
Luchtvochtigheid	**70-100%**
Water	**Waterbak** diepte 1-2 cm
UVB	**Optioneel**
Voeding	**Kleine ongewervelden (springstaarten, fruitvliegen)**
Gehouden	**In paren**

BESCHERMING EN PAPIEREN

CITES	**Bijlage II**
IUCN	**Niet bedreigd (LC)**

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	A pair of *R. imitator* needs an enclosure of at least 45 × 45 × 45 cm. The frogs readily climb, so the height is used. Set up with a drainage layer, a substrate that holds moisture and a thick layer of dead leaves.
TEMPERATUUR	Keep the enclosure at 21-26 °C by day and 18-22 °C at night. The species thrives best at about 21-24 °C. The temperature must not exceed 27 °C for long periods, and above 29 °C is dangerous: heat is more dangerous than cold.
LUCHTVOCHTIGHEID EN SPROEIEN	Humidity should be 70-100 %. Aim for almost 100 % morning and evening and 70-75 % in the middle of the day, so the enclosure is allowed to dry out a little between mistings.
WATER EN WATERKWALITEIT	A shallow water dish or a bromeliad with water in the leaf axils is enough.
VERLICHTING EN UVB	*R. imitator* is diurnal and lives in the shade under the forest canopy. The lighting is first and foremost for the plants. Give LED light for 12-14 hours a day, for example from 8 to 20 hrs.
VOEDING	The staple food is small arthropods: flightless fruit flies (*Drosophila melanogaster*), springtails and small woodlice. Large adults can also take the larger *D. hydei*.
GEDRAG EN OMGANG	*R. imitator* is bold and diurnal and is often seen out in the open in the enclosure. The male calls from fixed spots, and both sexes defend the pair's territory against conspecifics.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Peru.