herpy

KIKKERS

Cowan's Mantella

Mantella cowanii

Mantella cowanii is a small, diurnal frog from the highlands of central Madagascar, glossy black with bright red to orange limbs. It grows to about 2-3 cm and is one of the most heat-sensitive in the genus: the enclosure must be kept cool all year round. The species is threatened in the wild, so only captive-bred animals should be considered.

Familie: Mantellidae

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**2-3 cm** kop-romplengte
Levensduur	**5-10 jaar**
Actief	**Overdag**
Levenswijze	**Bodembewonend**
Leefgebied	**Bergbos en moerasgebied**
Huidgif in het wild	**Mild**
Huidgif in gevangenschap	**Geen** Nakweekdieren. Wildvang kan het gif lang behouden
Moeilijkheidsgraad	**Ervaren**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Ontwikkeling	**Kikkervisjes in het water**
Legplaats	**Op de grond**
Geslachtsrijp	**12-18 maanden**
Eieren per legsel	**50-130**
Uitkomen	**3-12 dagen**
Larvenperiode	**56-98 dagen** van uitkomen tot metamorfose
Voeding van de larven	**Algen/planten en kant-en-klaar voer**
Broedzorg	**Geen**

VERZORGING

Min. terrarium	**45 × 45 × 30 cm** L × B × H voor 4 volwassen dieren
Temperatuur overdag	**18-21 °C**
Temperatuur ’s nachts	**16-18 °C**
Luchtvochtigheid	**60-80%**
Water	**Waterbak**
UVB	**Optioneel** Fergusonzone 1
Voeding	**Kleine ongewervelden (springstaarten, fruitvliegen)**
Gehouden	**In groepen**

BESCHERMING EN PAPIEREN

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

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	Little is known about keeping *Mantella cowanii*. The species is rare in captivity and is mostly kept without breeding.
TEMPERATUUR	The temperature should be 18-21 °C during the day and 16-18 °C at night. This is cooler than for other species in the genus, because the species comes from the highlands at 1,300-2,140 metres above sea level.
LUCHTVOCHTIGHEID EN SPROEIEN	Humidity should be 60-80 % (borrowed from *M. baroni*), and the substrate damp but not waterlogged. Mist the enclosure daily with decalcified water.
WATER EN WATERKWALITEIT	Place a shallow water dish in the enclosure, and keep it full. The frogs are poor swimmers, so the dish must be so shallow that they can easily get out. The depth is not documented; a couple of centimetres is plenty.
VERLICHTING EN UVB	The UVB requirement is not documented for the species, but it is diurnal, so a weak UVB light (Ferguson zone 1) is probably an advantage, provided there is shade and plants so the animals can choose.
VOEDING	In the wild the species feeds on ants, millipedes and mites.
GEDRAG EN OMGANG	*Mantella cowanii* is diurnal and can be seen patrolling and hunting for food for most of the day. The males call with short, single clicks and defend their territory.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Madagaskar.