Lake Patzcuaro Salamander

Ambystoma dumerilii

Ambystoma dumerilii is a large, fully aquatic salamander that never leaves the larval stage: it keeps fine, dense external gills, a tail fin and a flat, broad head throughout life. The species is found in only one lake in Mexico and is critically endangered in the wild. In the aquarium it needs cool, clean water with a gentle current and plenty of hiding places.

Familie: Ambystomatidae

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**12-35 cm** totale lengte incl. staart
Levensduur	**10-16 jaar**
Actief	**'s nachts**
Levenswijze	**Aquatisch**
Leefgebied	**Moerasgebied**
Huidgif	**Geen bekend**
Moeilijkheidsgraad	**Gevorderd**

VERZORGING

Min. terrarium	**100 × 50 × 40 cm** L × B × H voor 2 volwassen dieren
Temperatuur overdag	**14-22 °C**
Temperatuur 's nachts	**14-20 °C**
Luchtvochtigheid	**100%**
Water	**Aquaterrarium** diepte 25-35 cm
Watertemperatuur	**14-22 °C**
UVB	**Niet nodig**
Voeding	**Kant-en-klaar voer, gewervelde dieren en wormen/slakken**
Gehouden	**Solitair of in groepen**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Ontwikkeling	**Blijft zijn hele leven larf (neotenie)**
Legplaats	**In het water**
Geslachtsrijp	**18-24 maanden**
Eieren per seizoen	**100-1.000**
Legsels per jaar	**1-2**
Uitkomen	**14-21 dagen**
Voeding van de larven	**Andere larven en kleine waterongewervelden (watervlooien, muggenlarven)**
Broedzorg	**Geen**

BESCHERMING EN PAPIEREN

CITES	**Bijlage II**
EU-bijlage	**Bijlage B**
IUCN	**Ernstig bedreigd (CR)**

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	*Ambystoma dumerilii* is kept in an aquarium with no land section, because the animal never leaves the water.
TEMPERATUUR	The water should be 14-22 °C and must never reach 25 °C. In summer 18-22 °C is suitable.
LUCHTVOCHTIGHEID EN SPROEIEN	Humidity is of no importance, because the animal never leaves the water, and misting is not relevant. Under the aquarium lid the air above the water surface is saturated with moisture, which is why the box says 100 %.
WATER EN WATERKWALITEIT	Neutral to slightly alkaline, medium-hard water suits: pH 7-8 and a conductivity of about 350-400 µS/cm. The lake is more alkaline, but it is not necessary to imitate it.
VERLICHTING EN UVB	*Ambystoma dumerilii* does not need UVB. Ordinary daylight tubes or LEDs are enough, and in a room with daylight from windows, artificial light is not necessary. Direct sun must be avoided, because it warms the water.
VOEDING	The species is a predator and takes large prey, which it sucks in with a sudden gape. Good staple foods are earthworms, thawed smelt and other freshwater fish of a suitable size, and sinking pellets for axolotls.
GEDRAG EN OMGANG	The species is nocturnal and stays mostly on the bottom.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Mexico.