herpy

SALAMANDRAS E TRITÕES

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.

Família: Ambystomatidae

DADOS PRINCIPAIS

O ANIMAL

Tamanho adulto	**12-35 cm** comprimento total com a cauda
Longevidade	**10-16 anos**
Ativo	**À noite**
Estilo de vida	**Aquático**
Habitat	**Área úmida**
Toxinas na pele	**Nenhuma conhecida**
Dificuldade	**Intermediário**

CUIDADOS

Terrário mín.	**100 × 50 × 40 cm** C × L × A para 2 adultos
Temperatura, dia	**14-22 °C**
Temperatura, noite	**14-20 °C**
Umidade	**100%**
Água	**Aquaterrário** profundidade 25-35 cm
Temperatura da água	**14-22 °C**
UVB	**Não necessário**
Alimentação	**Ração completa, vertebrados e minhocas/caracóis**
Mantido	**Sozinho ou em grupo**

REPRODUÇÃO

Reprodução	**Ovíparo**
Desenvolvimento	**Permanece na forma larval por toda a vida (neotenia)**
Local de postura	**Na água**
Maturidade sexual	**18-24 meses**
Ovos por temporada	**100-1.000**
Posturas por ano	**1-2**
Eclosão	**14-21 dias**
Alimentação das larvas	**Outros larvas e pequenos invertebrados aquáticos (dáfnias, larvas de mosquito)**
Cuidado parental	**Nenhum**

PROTEÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

CITES	**Apêndice II**
Anexo da UE	**Anexo B**
IUCN	**Em perigo crítico (CR)**

Resumo dos cuidados

O TERRÁRIO	*Ambystoma dumerilii* is kept in an aquarium with no land section, because the animal never leaves the water.
TEMPERATURA	The water should be 14-22 °C and must never reach 25 °C. In summer 18-22 °C is suitable.
UMIDADE E NEBULIZAÇÃO	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 %.
ÁGUA E QUALIDADE DA ÁGUA	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.
ILUMINAÇÃO E 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.
ALIMENTAÇÃO	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.
COMPORTAMENTO E MANUSEIO	The species is nocturnal and stays mostly on the bottom.
ÁREA DE OCORRÊNCIA NATURAL	México.