herpy

SALAMANDRAS Y TRITONES

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.

Familia: Ambystomatidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**12-35 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-16 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Acuático**
Hábitat	**Humedal**
Toxinas cutáneas	**Ninguna conocida**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**100 × 50 × 40 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**14-22 °C**
Temperatura, noche	**14-20 °C**
Humedad	**100 %**
Agua	**Acuaterrario** profundidad 25-35 cm
Temperatura del agua	**14-22 °C**
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Alimento completo, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Permanece en forma larvaria toda la vida (neotenia)**
Lugar de puesta	**En el agua**
Madurez sexual	**18-24 meses**
Huevos por temporada	**100-1.000**
Puestas por año	**1-2**
Eclosión	**14-21 días**
Alimentación de las larvas	**Otros larvas y pequeños invertebrados acuáticos (dafnias, larvas de mosquito)**
Cuidado parental	**Ninguno**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**En peligro crítico (CR)**

Cuidados de un vistazo

EL TERRARIO	*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.
HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN	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 %.
AGUA Y CALIDAD DEL AGUA	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.
ILUMINACIÓN Y 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.
ALIMENTACIÓN	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.
COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN	The species is nocturnal and stays mostly on the bottom.
ÁREA DE DISTRIBUCIÓN NATURAL	México.