herpy

SALAMANDRE E TRITONI

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.

Famiglia: Ambystomatidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**12-35 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-16 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Acquatico**
Habitat	**Zona umida**
Tossine cutanee	**Nessuna nota**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**100 × 50 × 40 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**14-22 °C**
Temperatura, notte	**14-20 °C**
Umidità	**100%**
Acqua	**Acquaterrario** profondità 25-35 cm
Temperatura dell'acqua	**14-22 °C**
UVB	**Non necessari**
Alimentazione	**Mangime completo, vertebrati e vermi/lumache**
Detenzione	**Singolarmente o in gruppo**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Sviluppo	**Resta allo stadio larvale per tutta la vita (neotenia)**
Luogo di deposizione	**In acqua**
Maturità sessuale	**18-24 mesi**
Uova per stagione	**100-1.000**
Deposizioni all'anno	**1-2**
Schiusa	**14-21 giorni**
Alimentazione delle larve	**Altri larve e piccoli invertebrati acquatici (dafnie, larve di zanzara)**
Cure parentali	**Nessuna**

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice II**
Allegato UE	**Allegato B**
IUCN	**In pericolo critico (CR)**

La cura in breve

IL 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.
UMIDITÀ E NEBULIZZAZIONE	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 %.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	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.
ILLUMINAZIONE 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.
ALIMENTAZIONE	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 MANIPOLAZIONE	The species is nocturnal and stays mostly on the bottom.
AREALE D'ORIGINE	Messico.