Palmate Newt

Lissotriton helveticus

Lissotriton helveticus is a small newt of 5-10 cm from western Europe. It is recognised by its unspotted throat and, in the breeding season, by the male's thin tail filament and black webbing between the hind toes. The species is cool-loving and adaptable, more aquatic than most small newts, and thrives in a cool aquaterrarium.

Familie: Salamandridae Vroegere naam: *Triturus helveticus* **Mild huidgif**

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**5-10 cm** totale lengte incl. staart
Levensduur	**4-12 jaar**
Actief	**In de schemering en 's nachts**
Levenswijze	**Semi-aquatisch**
Leefgebied	**Moerasgebied en gematigd bos en grasland**
Huidgif	**Mild** Was je handen na contact en houd je vingers uit de buurt van je ogen en mond
Moeilijkheidsgraad	**Gevorderd**

VERZORGING

Min. terrarium	**60 × 30 × 30 cm** L × B × H voor 4 volwassen dieren
Temperatuur overdag	**10-18 °C**
Temperatuur 's nachts	**8-14 °C**
Luchtvochtigheid	**80-100%**
Water	**Aquaterrarium** diepte 10-20 cm
Watertemperatuur	**10-18 °C**
UVB	**Niet nodig**
Winterrust	**5-10 °C** 8-12 weken
Voeding	**Insecten, kleine ongewervelden (springstaarten, fruitvliegen) en wormen/slakken**
Gehouden	**In paren of in groepen**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Ontwikkeling	**Larven in het water**
Legplaats	**In het water**
Geslachtsrijp	**24-36 maanden**
Eieren per seizoen	**150-440**
Uitkomen	**8-28 dagen**
Larvenperiode	**45-105 dagen** van uitkomen tot metamorfose
Voeding van de larven	**Kleine waterongewervelden (watervlooien, muggenlarven)**
Broedzorg	**Geen**

BESCHERMING EN PAPIEREN

CITES	**Niet opgenomen**
EU-bijlage	**Niet opgenomen**
IUCN	**Niet bedreigd (LC)**

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	*Lissotriton helveticus* is more aquatic than most small newts, and in a set-up many animals stay in the water for most of the year and go on land only for a short period in late summer.
TEMPERATUUR	*Lissotriton helveticus* is cool-loving. The daytime temperature is 10-18 °C and the night-time temperature 8-14 °C. Temperatures above 20 °C for long periods should be avoided.
LUCHTVOCHTIGHEID EN SPROEIEN	The skin dries out quickly, so humidity over the land section must be 80-100 %. Spray the land section with dechlorinated water once or twice a day, and let the moss and soil retain moisture without it becoming swampy.
WATER EN WATERKWALITEIT	The water section is 10-20 cm deep and 10-18 °C. Use dechlorinated tap water, tap water that has stood for a few days, or rainwater. The species readily lives in acidic, soft waters and tolerates low pH, but chlorine is harmful.
VERLICHTING EN UVB	UVB is not necessary for the species, which lives hidden and is nocturnal. Ordinary LED light for 10-12 hours a day gives the plants what they need, and more light in spring helps bring the animals into breeding condition.
VOEDING	*Lissotriton helveticus* eats all small animals it can swallow. In the water it is given daphnia, tubifex, mosquito larvae and frozen bloodworms, and it also takes frozen food from the bottom.
GEDRAG EN OMGANG	The species is peaceful and can be kept in pairs or in groups with more females than males, so the females get peace in the breeding season. Many plants and good hides also help.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, België, Nederland, Luxemburg, Duitsland, Zwitserland, Tsjechië, Spanje en Portugal.