herpy

AGAMEN

Philippine Sailfin Lizard

Hydrosaurus pustulatus

Hydrosaurus pustulatus is a large, semi-aquatic agamid from the streams and coastal forests of the Philippines. The male bears a crest on the nape and a tall sail on the tail. It reaches 60-120 cm, basks on branches over the water and plunges into it when in danger. It needs a very large, warm and humid enclosure with a deep water section and powerful UVB.

Familie: Agamidae Vroegere naam: *Istiturus pustulatus; Histiurus pustulosus*

KERNGEGEVENS

HET DIER

Volwassen grootte	**60-120 cm** totale lengte incl. staart
Levensduur	**15-25 jaar**
Actief	**Overdag**
Levenswijze	**Boombewonend en semi-aquatisch**
Leefgebied	**Regenwoud en moerasgebied**
Moeilijkheidsgraad	**Expert**

VERZORGING

Min. terrarium	**200 × 80 × 150 cm** L × B × H voor 1 volwassen dier
Temperatuur overdag	**26-32 °C**
Zonneplek	**35-45 °C**
Temperatuur 's nachts	**24-27 °C**
Luchtvochtigheid	**75-90%**
Water	**Aquaterrarium** diepte 30-50 cm
UVB	**Onmisbaar** Fergusonzone 3
Voeding	**Insecten, fruit, planten en gewervelde dieren**
Gehouden	**Solitair, in paren of één mannetje met meerdere vrouwtjes**

KWEEK

Voortplanting	**Eierleggend**
Legselgrootte	**2-8 eieren**
Incubatie	**60-75 dagen** bij 28-30 °C

BESCHERMING EN PAPIEREN

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

Verzorging in het kort

HET TERRARIUM	An adult needs an enclosure of at least 200 × 80 × 150 cm (length × width × height).
TEMPERATUUR	*Hydrosaurus pustulatus* is a tropical species and needs a clear gradient.
LUCHTVOCHTIGHEID EN WATER	The humidity should be at least 75 %, preferably 75-90 %. High humidity is essential for clean sheds, including on the crest, sail, spines and toes.
WATER EN WATERKWALITEIT	*Hydrosaurus pustulatus* uses the water for swimming, fleeing, cooling off and drinking.
VERLICHTING EN UVB	*Hydrosaurus pustulatus* is active by day and basks, so it needs strong light and UVB. Use a powerful UVB tube (T5 HO, 10-12 %) in a reflective fitting covering a large part of the basking area.
VOEDING	*Hydrosaurus pustulatus* is omnivorous. In the wild it eats shoots, leaves, flowers, fruit, insects, crustaceans and small vertebrates. In the enclosure, the diet consists of plants and a moderate amount of animal food.
GEDRAG EN OMGANG	*Hydrosaurus pustulatus* is nervous and jumpy. When in danger, it runs, often on its hind legs, down into the water and stays on the bottom until the danger has passed.
NATUURLIJK VERSPREIDINGSGEBIED	Filipijnen.