herpy

VARANI

Mitchell's water monitor

Varanus mitchelli

Varanus mitchelli è un varano snello, semiacquatico, dell'Australia settentrionale, lungo tipicamente 60-70 cm e al massimo circa 1 m, con una coda natatoria compressa lateralmente. La specie è schiva, quasi sconosciuta in terraristica e classificata come in pericolo critico, perché il veleno del rospo introdotto *Rhinella marina* ha decimato le popolazioni. Le esperienze di mantenimento sono scarse e la specie è adatta solo a chi ha molta esperienza.

Famiglia: Varanidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**60-96 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e semiacquatico**
Habitat	**Savana e zona umida**
Difficoltà	**Specialista**

CURA

Terrario min.	**200 × 100 × 150 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**28-32 °C**
Punto caldo	**40-50 °C**
Temperatura, notte	**22-25 °C**
Umidità	**50-80%**
Acqua	**Parte acquatica** profondità 20-30 cm
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti e vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**7-27 uova**
Deposizioni all'anno	**2-6**
Incubazione	**90-289 giorni** a 26-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La cura in breve

IL TERRARIO	Esiste quasi nessuna esperienza di mantenimento di *Varanus mitchelli*, quindi le indicazioni si basano sul congenere *V. acanthurus*, su un singolo allevamento della specie e sulla sua vita in natura.
TEMPERATURA	Di giorno il terrario deve essere a 28-32 °C e la zona di basking deve raggiungere 40-50 °C misurati come temperatura superficiale con un termometro a infrarossi.
UMIDITÀ E ACQUA	L'umidità dell'aria deve essere del 50-80 %: un po' più alta di notte e vicino all'acqua, più bassa vicino alla zona di basking. La zona d'acqua e un substrato umido mantengono alta l'umidità.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	La specie è semiacquatica, quindi una zona d'acqua fissa fa parte del terrario e non è solo una ciotola per bere.
ILLUMINAZIONE E UVB	La specie è diurna e fa basking e richiede UVB corrispondenti alla zona 3 della scala di Ferguson.
ALIMENTAZIONE	In natura la specie mangia soprattutto cavallette, ragni e pesci, ma anche altri invertebrati, anfibi, rettili e le loro uova, piccoli mammiferi e uccelli. Gli insetti sono quindi una buona base, integrati con piccoli pesci.
COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE	*Varanus mitchelli* è una specie schiva e cauta, che si nasconde molto e non è un animale da prendere in mano ogni giorno.
AREALE D'ORIGINE	Australia.