herpy

VARANI

Mertens's Water Monitor

Varanus mertensi

Varanus mertensi è un varano scuro e semiacquatico che vive nei fiumi e nelle lagune dell'Australia settentrionale, con una coda compressa lateralmente che funziona come un remo e narici che si possono chiudere sott'acqua. In natura la specie è minacciata e, sebbene sia stata riprodotta in cattività, la sua gestione è descritta solo in modo scarso. Richiede un impianto ampio con una vasca d'acqua profonda.

Famiglia: Varanidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**80-120 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Terrestre e semiacquatico**
Habitat	**Savana, terreno roccioso e zona umida**
Difficoltà	**Specialista**

CURA

Terrario min.	**250 × 120 × 120 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**28-32 °C**
Punto caldo	**40-50 °C**
Temperatura, notte	**22-25 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Parte acquatica** profondità 40-60 cm
Temperatura dell'acqua	**26-30 °C**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti, vertebrati e vermi/lumache**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**10 uova**
Incubazione	**200-300 giorni** a 28-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La cura in breve

IL TERRARIO	Un adulto ha bisogno di un impianto di almeno 250 × 120 × 120 cm (lunghezza × larghezza × altezza), con acqua sufficiente per nuotare. Per due animali serve almeno il 50 % in più di superficie.
TEMPERATURA	*Varanus mertensi* proviene da un clima caldo e tropicale e ha bisogno di un chiaro gradiente di temperatura.
UMIDITÀ E ACQUA	L'umidità nel terrario deve essere del 60-80 %. Con una grande vasca d'acqua l'umidità si mantiene quasi da sola, perciò la cosa più importante è una buona ventilazione, in modo che l'aria non diventi pesante e stagnante.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	La vasca d'acqua è il cuore dell'impianto, e l'animale deve poterci nuotare e immergersi.
ILLUMINAZIONE E UVB	*Varanus mertensi* è diurno, si scalda molto al sole e ha quindi bisogno di una luce intensa e di UVB.
ALIMENTAZIONE	In natura *Varanus mertensi* si nutre soprattutto di granchi d'acqua dolce e inoltre di pesci, rane, gamberi di fiume, gamberetti, altri artropodi, uova e carogne. È difficile da riprodurre del tutto in cattività.
COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE	Sicurezza: *Varanus mertensi* è forte e veloce, e anche un animale di un metro ha artigli affilati, mascelle potenti e una coda che può colpire duramente.
AREALE D'ORIGINE	Australia.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/varani/varanus-mertensi