herpy

VARANI

Spotted Tree Monitor

Varanus timorensis

Varanus timorensis è un piccolo varano arboricolo diurno originario di Timor e delle isole vicine delle Piccole Isole della Sonda, di colore scuro con macchie gialle e una coda lunghissima. Raggiunge al massimo 61 cm, ma richiede un terrario alto e caldo, alimentazione quotidiana con insetti vivi e un allevatore con esperienza nei piccoli varani.

Famiglia: Varanidae Nome precedente: *Varanus auffenbergi*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**50-61 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Peso	**100-350 g**
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta secca e foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**150 × 75 × 150 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**27-32 °C**
Punto caldo	**40-50 °C**
Temperatura, notte	**22-25 °C**
Umidità	**50-70%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti e vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**5-11 uova**
Deposizioni all'anno	**1-2**
Incubazione	**90-135 giorni** a 29-32 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice II**
Allegato UE	**Allegato B**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Varanus timorensis è un varano nano del sottogenere *Odatria*. La colorazione di fondo va dal grigio verdastro scuro al quasi nero, con nette macchie giallo oro, a volte bluastre, lungo il dorso e un ventre più chiaro, color paglia. Il muso è appuntito, i denti sono affilati, gli artigli lunghi e ricurvi, e vista e udito sono buoni. La coda è prensile e costituisce circa due terzi della lunghezza totale.

Gli adulti raggiungono fino a 61 cm coda inclusa e pesano 100-350 g. La lunghezza muso-cloaca non è documentata. I piccoli appena nati misurano circa 13 cm e crescono rapidamente.

La specie fu descritta nel 1831 come *Monitor timorensis*. Diversi stretti parenti sono stati in passato considerati sottospecie, tra cui *V. similis*, *V. scalaris* e *V. glauerti*, ma oggi sono specie distinte. La popolazione di Roti, a lungo nota come *V. auffenbergi*, è ora considerata una sottospecie (*V. t. auffenbergi*), e nel 2025 una terza sottospecie, *V. t. subunicolor*, è stata descritta dall'isola di Ndao. Gli animali di Roti possono essere venduti con il vecchio nome.

È una specie per l'allevatore esperto. La longevità in cattività non è documentata; piccoli varani comparabili raggiungono i 10-15 anni. Ciò significa molti anni con un terrario alto e caldo, illuminazione UVB e insetti vivi più volte a settimana. Non è un animale da prendere in mano ogni giorno, ma un varano attivo e curioso, che dà il meglio di sé quando lo si osserva in un terrario ricco di piante.

Leggi di più: Luce e UVB

Distribuzione e habitat

Varanus timorensis è originario dell'isola di Timor, divisa tra Indonesia e Timor Est, e di alcune delle isole più vicine delle Piccole Isole della Sonda: Semau, Sabu e Roti. La sottospecie *V. t. subunicolor* è nota per la piccola isola di Ndao.

Una presenza nel sud della Nuova Guinea non è confermata e non è inclusa nella mappa, che mostra solo la distribuzione originaria in Indonesia e Timor Est. La sottospecie di Roti è nota solo dalla località tipo.

> **Areale d'origine:** Indonesia e Timor Est.

HABITAT

Varanus timorensis è una specie arboricola e diurna che vive in foreste aperte, foreste aride e foreste pluviali, dove si muove su alberi, cespugli e altra vegetazione sopra il suolo. Qui caccia insetti e altri artropodi come cavallette, mantidi, ragni, scorpioni, api e blatte, ma anche piccole lucertole come i gechi e piccoli serpenti.

Timor si trova vicino all'equatore, quindi la durata del giorno è quasi la stessa tutto l'anno, ma il clima ha una chiara stagione delle piogge e una stagione secca. Temperatura e umidità nei luoghi di vita della specie non sono documentate in dettaglio, e i valori per il terrario indicati sotto si basano quindi su piccoli varani affini e su come gli animali stanno in cattività. In natura la specie si riproduce da dicembre a marzo.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Un esemplare adulto necessita di un terrario alto di almeno 150 × 75 × 150 cm (lunghezza × profondità × altezza). Più grande è meglio, perché la specie è attiva e ha bisogno di spazio per una zona calda e una fresca. Il terrario dovrebbe avere apertura frontale, essere ben ventilato e dotato di una chiusura a prova di fuga, perché i piccoli varani trovano ogni fessura.

I piccoli possono iniziare in un box più piccolo o in un piccolo terrario, dove trovano facilmente il cibo, e vengono trasferiti nel terrario per adulti quando sono stabili e mangiano bene. Un terrario di dimensioni adulte può essere usato fin dall'inizio, se ci sono molti nascondigli e una vegetazione fitta.

Arreda con rami spessi e stabili a diverse altezze e angolazioni, tubi di sughero, corteccia di sughero e canne di bambù come nascondigli, oltre a una zona di basking ampia e solida sotto la fonte di calore. Una vegetazione fitta e robusta (viva o artificiale) offre copertura. Come substrato si usa una miscela di terra senza concimi, fibra di cocco e corteccia in pezzi, con uno spessore di 10-15 cm, così che una parte del fondo possa essere mantenuta umida. Quanto la specie scavi in natura non è documentato, ma le femmine depongono le uova sul fondo e nei nascondigli, quindi deve esserci la possibilità di farlo. Metti una ciotola d'acqua grande e stabile e una ciotola bassa per il cibo.

Le fonti di calore devono essere protette da una griglia o collocate fuori dalla portata dell'animale, perché non possa scottarsi. Sportelli e coperchio devono poter essere chiusi a chiave.

TEMPERATURA

Varanus timorensis necessita di 27-32 °C nell'aria durante il giorno e 22-25 °C di notte. La temperatura superficiale della zona di basking (misurata con termometro a infrarossi) deve essere di 40-50 °C, e il terrario deve avere un ampio gradiente termico, in modo che l'animale possa scegliere tra un lato caldo e uno fresco a 24-28 °C. Misura sia la superficie sia l'aria presso la zona di basking.

La fonte di calore deve fornire sia calore sia luce visibile intensa, ad esempio un faretto alogeno o una lampada a ioduri metallici, perché i varani cercano il punto più luminoso per scaldarsi. Spegni il calore di notte. Scegli con cura la zona di basking: se l'animale non la usa o ne fugge, è troppo calda. Temperature troppo basse causano cattiva digestione, perdita di

appetito, obesità e sistema immunitario indebolito. Se l'animale non può allontanarsi dal calore, rischia un colpo di calore.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità nel terrario deve essere del 50-70 %, e il terrario deve essere ben ventilato. Mantieni umide alcune parti del fondo, preferibilmente nell'angolo lontano dalla zona di basking, così che l'animale possa scegliere un microclima più umido, anche durante la muta. Usa un annaffiatoio con doccia per inumidire il fondo e lascialo asciugare tra una bagnatura e l'altra, perché non diventi acido o ammuffito.

Metti sempre a disposizione una ciotola d'acqua grande e stabile con acqua fresca, da cambiare ogni giorno. La ciotola deve essere abbastanza grande e stabile da permettere all'animale di bere senza rovesciarla. Un igrometro al centro del terrario mostra se l'umidità resta stabile.

ILLUMINAZIONE E UVB

Come amante del sole e animale diurno, *Varanus timorensis* ha bisogno di luce intensa e UVB per tutto il giorno. Usa un tubo UVB di tipo T5 HO (10-12 %) o una lampada di qualità montata sopra la rete, in modo che l'indice UV alla zona di basking sia intorno a 3-6 (zona Ferguson 3), e lascia all'animale ombra nel resto del terrario. Sostituisci il tubo UVB secondo le indicazioni del produttore, in genere dopo 6-12 mesi, anche se è ancora acceso.

Timor si trova vicino all'equatore, quindi 12 ore di luce al giorno tutto l'anno sono un buon punto di partenza. Usa un timer per luce e calore. Di notte deve esserci buio.

ALIMENTAZIONE

In natura *Varanus timorensis* si nutre soprattutto di artropodi, ma prende anche lucertole e piccoli serpenti. In cattività la dieta deve consistere principalmente in insetti vivi variati: grilli, blatte dubia, cavallette e bachi da seta, con larve della tarma della cera come premio occasionale. La preda non dovrebbe essere più grande della testa dell'animale. Gli insetti da pasto devono essere ben nutriti e spolverati regolarmente con calcio con vitamina D3.

I giovani si alimentano ogni giorno e gli adulti a giorni alterni, con la quantità che l'animale mangia in 5-10 minuti. I piccoli iniziano con piccoli grilli. I topi possono essere usati come integrazione molto di rado, ma l'animale ingrassa facilmente se i vertebrati diventano l'alimento principale, quindi limitali a una piccola parte della dieta.

Pesa l'animale regolarmente. Una coda piena, ma non rotonda, è un buon segno, e un animale che ingrassa deve ricevere pasti meno numerosi e più piccoli.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Varanus timorensis è un animale piccolo e rapido, che fugge nei nascondigli quando si spaventa. I morsi di un animale fino a 61 cm raramente sono pericolosi per la vita, ma i denti sono affilati e gli artigli possono lacerare la pelle. Le ferite vanno lavate accuratamente e disinfettate, perché i batteri della bocca e degli artigli possono causare infezioni. I varani possono anche essere portatori di salmonella. Lavati le mani dopo ogni contatto con animale, terrario e cibo, e non usare utensili da cucina per il terrario.

I giovani sono nervosi e si stressano facilmente. Lascia che i nuovi animali si ambientino per un paio di settimane prima di iniziare ad addomesticarli. L'addomesticamento riesce meglio restando nella stanza, muovendosi lentamente, appoggiando la mano nel terrario e lasciando che sia l'animale ad avvicinarsi a te. Evita di afferrare l'animale da dietro o per la coda. Mantieni le sessioni brevi e maneggia solo un animale tranquillo.

La specie si tiene meglio da sola o in coppia in un terrario grande. Non è documentato come più animali se la cavino insieme nel tempo, e la specie può mangiare i propri piccoli, quindi i giovani non devono stare con gli adulti. Controlla morsi e stress e separa gli animali se ci sono segni di agitazione.

Leggi di più: Quarantena e igiene

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Le differenze sessuali e l'età della maturità sessuale non sono documentate per *Varanus timorensis*. Nei piccoli varani il sesso può essere determinato con sicurezza da un veterinario, spesso con sondaggio o radiografia. Per la riproduzione gli animali dovrebbero essere adulti e in buone condizioni; la femmina deve avere buone riserve di calcio. Il 60-95 % delle femmine adulte depone in una stagione.

ACCOPPIAMENTO

La stagione riproduttiva varia. L'accoppiamento avviene più spesso tra maggio e agosto, e le femmine possono deporre da febbraio a settembre. Gli animali in cattività nell'emisfero boreale probabilmente fanno una pausa intorno ad autunno e inverno. In natura la specie si riproduce da dicembre a marzo. Un riposo invernale fresco non è documentato.

Accoppia una coppia scelta con cura piuttosto che lasciare che un gruppo si accoppi a caso. Introduci gli animali in un terrario grande e controlla lo stress della femmina.

DEPOSIZIONE E COVATE

Una covata è tipicamente composta da 5-11 uova, ma può variare da 3 a 14. La femmina fa 1-2 deposizioni all'anno, e la deposizione dura 3-4 settimane. Le femmine depongono volentieri le uova in corteccia secca e pezzi di corteccia o in nascondigli come canne di bambù e scatole con sabbia. Offri una cassetta di deposizione con sabbia umida, terra o vermiculite e un nascondiglio, così che la femmina non deponga negli angoli del terrario. Dai alla femmina cibo abbondante per tutta la stagione, perché non le manchino calcio ed energie.

INCUBAZIONE

Le uova vengono trasferite in un'incubatrice con vermiculite umida, senza girarle. A 29-32 °C le uova si schiudono dopo 90-135 giorni. Più bassa è la temperatura, più tempo ci vuole, fino a circa 186 giorni. L'umidità del substrato e un'eventuale determinazione del sesso dipendente dalla temperatura non sono documentate. Le uova che collassano o ammuffiscono vanno controllate e rimosse con cautela.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli appena nati sono lunghi circa 13 cm e crescono rapidamente. I piccoli iniziano a mangiare piccoli grilli dopo circa due settimane, e con buone cure ne sopravvive l'80-90 %. I piccoli in commercio hanno in genere da 2 settimane a 3 mesi di età.

Tieni i piccoli singolarmente o in piccoli gruppi di pari taglia, in un piccolo box o terrario con molti nascondigli, e dai ogni giorno piccoli insetti. Separa gli animali se c'è differenza di taglia o segni di morsi.

Salute ed errori comuni

Varanus timorensis non è una specie per principianti, e la maggior parte dei problemi deriva da errori di gestione. I più tipici sono:

- Temperature troppo basse, che causano cattiva digestione, perdita di appetito, obesità, gotta e sistema immunitario indebolito.
- Calore eccessivo senza possibilità di allontanarsi, che causa colpo di calore.
- Obesità, quando i vertebrati (topi) diventano l'alimento principale, e un varano grasso vive meno.
- Malattia metabolica delle ossa per mancanza di UVB e calcio. I segni sono mascelle molli, arti storti e tremori.
- Occlusione intestinale da substrato fine e sciolto o da prede troppo grandi.
- Infezione delle vie respiratorie con freddo e umidità persistente, e problemi di deposizione nelle femmine senza buone condizioni per deporre.

Gli animali in commercio provengono per lo più da allevamenti in Indonesia. La specie è protetta lì. In molti allevamenti mancano i registri di riproduzione, quindi le generazioni non possono essere accertate, e sono stati sollevati dubbi sul fatto che tutti gli animali venduti come nati in cattività lo siano davvero. Mettiti quindi in conto parassiti e stress negli animali appena acquistati, tienili in quarantena per settimane e fai esaminare un campione di feci.

Un animale sano ha occhi chiari, un corpo robusto, una coda piena, arti dritti, feci consistenti e scure, e mangia regolarmente. Tieni d'occhio l'animale e pesalo regolarmente. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia per diversi giorni, respira a bocca aperta o appare apatico.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l’esperienza. Gli animali sono diversi uno dall’altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l’animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.