herpy

SERPENTI

Sumatran Short-tailed Python

Python curtus

Python curtus è un pitone pesante dalla coda corta, originario delle foreste paludose e pluviali di Sumatra, di colore da marrone scuro a nero carbone, spesso con la testa grigia o argentata. Raggiunge 110-150 cm, pesa diversi chili e si nutre di ratti. Vive 20-25 anni e va mantenuto in un grande terrario ventilato con fondo a pavimento, calore stabile, umidità del 60-80 % e una grande ciotola d'acqua.

Famiglia: Pythonidae Nome precedente: *Aspidoboa curta*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**110-150 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Peso	**4.000-7.000 g**
Aspettativa di vita	**20-25 anni**
Attività	**Al crepuscolo e di notte**
Stile di vita	**Terrestre**
Habitat	**Foresta pluviale e zona umida**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**120 × 60 × 45 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**26-28 °C**
Punto caldo	**30-31 °C**
Temperatura, notte	**25-26 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Non necessari**
Alimentazione	**Vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**36-48 mesi**
Uova per deposizione	**6-12 uova**
Incubazione	**75-90 giorni** a 31-32 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Python curtus è un pitone robusto e massiccio, con una coda molto corta rispetto al corpo. Gli adulti vanno dal marrone scuro al nero carbone, con la testa nera, grigia o argentata; alcuni esemplari hanno la testa arancione o gialla. La specie non ha varietà di colore rosse o arancioni: queste esistono solo in *P. brongersmai*. I giovani sono più chiari degli adulti e scuriscono molto con la crescita. Il nome della specie, *curtus*, in latino significa corto.

Gli adulti misurano 110-150 cm coda inclusa, e alcuni esemplari anziani possono arrivare a quasi 2 m. Le femmine sono nettamente più grandi e pesanti dei maschi. Un adulto di 120-150 cm pesa tipicamente 4-7 kg, molto più di tanti serpenti più lunghi, perché il corpo è così massiccio. I piccoli appena nati misurano 20-30 cm. È la più piccola delle tre specie di pitoni dalla coda corta. Le altre due, *P. brongersmai* e *P. breitensteini*, erano un tempo considerate sottospecie di *P. curtus*, ma dal 2001 sono specie distinte, con proprie schede di allevamento. In commercio le tre vengono spesso confuse sotto nomi commerciali comuni, perciò chiedi sempre il nome scientifico e la provenienza dell'animale.

La specie è rumorosa: se minacciata sibila e soffia con forza e può mordere, ma gli esemplari nati in cattività sono di norma tranquilli quando sono abituati alla manipolazione. La cattiva fama che il gruppo si è fatto con gli adulti catturati in natura e importati in passato non corrisponde agli animali allevati oggi. La specie è più adatta ad allevatori con esperienza di umidità tropicale e di pitoni pesanti. La longevità è di 20-25 anni.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

Distribuzione e habitat

Python curtus vive a Sumatra, in Indonesia, nelle parti meridionali e occidentali dell'isola, e nelle isole vicine di Bangka e Siberut. La località tipo è Sumatra. La specie non è presente in Thailandia, e le segnalazioni da Singapore si riferiscono probabilmente a *Malayopython reticulatus*.

P. brongersmai vive a Sumatra orientale e settentrionale e nella penisola malese, *P. breitensteini* a Borneo. Gli animali in commercio provengono soprattutto dall'Indonesia: molti sono nati in cattività da femmine gravide catturate in natura e poi esportati, altri sono stati allevati per più generazioni.

> **Areale d'origine:** Indonesia.

HABITAT

Python curtus vive nelle foreste tropicali di pianura, nelle foreste paludose e nelle paludi, lungo le rive di fiumi e corsi d'acqua. È terricolo e molto tranquillo: rimane arrotolato al riparo o mezzo sepolto nel terreno e tra le foglie, in agguato di roditori e uccelli lungo i sentieri stretti vicino all'acqua. È più attivo la sera e di notte, quando esce per bere, immergersi nell'acqua e cacciare.

Il clima è caldo e umido tutto l'anno, con poca differenza tra le stagioni. Il suolo è umido e formato da spessi strati di materiale vegetale. La specie beve molto e si immerge volentieri. Questo spiega perché nel terrario servano un'umidità elevata, calore stabile e una grande ciotola d'acqua.

Cura

IL TERRARIO

Un *Python curtus* adulto richiede un terrario di almeno 120 × 60 × 45 cm (lunghezza × larghezza × altezza). La specie è terricola e si arrampica di rado, quindi conta più la superficie del pavimento che l'altezza; terrari molto alti rendono solo più difficile mantenere l'umidità. I giovani iniziano in una piccola scatola chiusa, ad esempio 25 × 15 × 10 cm con fori di ventilazione, e vengono spostati in contenitori più grandi man mano che crescono. Spazi troppo grandi stressano i giovani e possono indurli a smettere di mangiare.

Il materiale migliore è il PVC o un'altra plastica con poche aperture di ventilazione ben posizionate, perché trattiene calore e umidità meglio del vetro. Se usi il vetro, devi coprire gran parte della rete e spruzzare più spesso. Il terrario deve essere ben chiuso e avere un coperchio solido, dotato di chiusura, perché il serpente è forte. Usa un substrato di fibra di cocco, chips di cocco o chips di cipresso, profondo 7-10 cm, mantenuto umido ma non bagnato. Anche carta da cucina o carta kraft in più strati è una soluzione pratica e igienica, con cui regoli tu stesso l'umidità. Evita pino e cedro.

Offri almeno due rifugi che aderiscano bene al corpo robusto, uno a ciascuna estremità del gradiente, e se vuoi copri tre lati del terrario. Il serpente va tenuto da solo. Sostituisci tutto il substrato ogni 4-6 settimane e rimuovi subito le feci.

TEMPERATURA

Il terrario deve avere un lieve gradiente: 26-28 °C di giorno, con un punto caldo di 30-31 °C a un'estremità, e 25-26 °C di notte. La specie sopporta male il caldo: oltre 32 °C si stressa, smette di mangiare e nel peggiore dei casi può sviluppare sintomi neurologici. Le oscillazioni devono essere minime.

Il calore si fornisce al meglio dall'alto con un emettitore di calore in ceramica o un pannello radiante, sempre controllato da un termostato con sonda all'altezza del serpente. Si può usare un tappetino riscaldante, ma il serpente pesante si appiattisce contro il fondo e si ustiona facilmente, quindi deve stare sotto il rifugio ed essere controllato da termostato. Non usare mai le rocce riscaldanti. Misura la temperatura con termometri digitali ai due estremi del terrario. Se la stanza è fredda di notte, fornisci calore senza luce.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità è il parametro ambientale più importante per *Python curtus*. L'umidità dell'aria deve restare stabile al 60-80 %. Sotto il 60 % per periodi prolungati provoca problemi di muta e infezioni respiratorie, mentre un terrario costantemente bagnato causa pelle raggrinzita e marciume delle squame. L'obiettivo è aria umida, ma non stagnante.

Mantieni l'umidità con un substrato profondo e umido, aperture di ventilazione in parte coperte e una grande ciotola d'acqua. Spruzza il terrario secondo necessità, soprattutto quando il serpente è in muta, e controlla che il substrato asciughi facilmente tra una spruzzata e l'altra. La ciotola deve essere così grande da contenere l'intero serpente e di ceramica pesante, perché non si rovesci. La specie beve molto e sta spesso in acqua, soprattutto prima della muta e dopo i pasti. Cambia l'acqua ogni giorno e pulisci la ciotola, perché il serpente spesso defeca in acqua. Se il serpente sta costantemente nell'acqua, il terrario può essere troppo caldo, può mancare un rifugio o il serpente può avere acari. Un igrometro nel terrario mostra se l'umidità si mantiene.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

ILLUMINAZIONE E UVB

Python curtus è più attivo la sera e di notte, ma ha bisogno di un ritmo giorno-notte regolare. 12 ore di luce e 12 di buio, gestite con un timer, si adattano alla patria equatoriale della specie. Il terrario non deve essere molto illuminato, e ombra e rifugi bui contano più della luce.

I raggi UVB non sono necessari per questa specie notturna e riservata, e in cattività non è documentata alcuna esigenza di UVB. Una lampada UVB debole può essere usata come luce diurna, purché il serpente possa ritirarsi dalla luce. La luce notturna è superflua.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Python curtus mangia roditori interi, congelati e scongelati. I ratti sono lo standard, dai piccoli di ratto ai ratti medi e grandi per gli adulti. Le prede vive sono sconsigliate, perché il roditore può ferire il serpente. Scongela la preda in frigorifero la notte prima e riscaldala in un sacchetto chiuso in acqua calda subito prima del pasto, perché il serpente individua la preda con le fossette sensibili al calore sulle labbra e una preda fredda non suscita interesse. Offri il cibo con una pinza lunga e movimenti calmi, perché il serpente ha un forte riflesso predatorio.

La larghezza della preda deve corrispondere alla parte più larga del serpente. I giovani e gli animali in crescita si nutrono ogni 7-10 giorni. Da circa tre anni di età si nutre ogni 14 giorni con un ratto da medio a grande, e gli animali che ingrassano facilmente ricevono prede più piccole o un pasto ogni 21 giorni, adattati a peso e condizione corporea. Sono valori indicativi. Un serpente sano è sodo e muscoloso, con una sezione leggermente arrotondata; se il corpo è molle e pastoso e la colonna vertebrale sparisce nel grasso, è troppo nutrito. La specie ha grande appetito e metabolismo lento, perciò l'eccesso di cibo e l'obesità sono tra gli errori più frequenti.

Non manipolare il serpente per almeno 72 ore dopo un pasto, perché il rigurgito è un forte stress. Dopo un rigurgito aspetta almeno due settimane e offri poi una preda nettamente più piccola. Un rigurgito ripetuto richiede il veterinario. Le feci possono comparire a distanza di diverse settimane, negli adulti fino a quattro mesi, senza che sia un problema se il serpente mangia ed è per il resto sano. Pesa il serpente regolarmente.

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Python curtus è sedentario e trascorre gran parte della giornata nascosto e immobile; è normale. È pesante e forte e va sostenuto con entrambe le mani e gli avambracci. Gli animali abituati alla manipolazione sono tranquilli, mentre i giovani possono essere nervosi e mordere. La specie soffia e sibila forte quando si sente a disagio, e questo è normale e non necessariamente segno di aggressività.

Lascia in pace un serpente appena acquistato finché non mangia con regolarità, prima di manipolarlo. Mantieni le sessioni brevi, calme e regolari, e concludile quando il serpente è rilassato. Non afferrarlo mai per la testa o la coda e non farlo penzolare. Non manipolarlo durante la muta né nelle 72 ore dopo un pasto. Se morde, non strapparlo via. Le ferite si lavano con acqua e sapone. Un serpente grande si manipola meglio in presenza di un altro adulto.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Da adulte le femmine sono più grandi e pesanti dei maschi. La sessazione con sonda alla cloaca deve essere eseguita da una persona esperta o da un veterinario. La maturità sessuale dipende più dalle dimensioni e dalla condizione corporea che dall'età. L'età non è documentata per la specie; il valore nelle specifiche è preso da *P. brongersmai*, i cui animali diventano sessualmente maturi dopo 3-4 anni. Le femmine devono essere adulte e in buona condizione prima dell'accoppiamento.

ACCOPPIAMENTO

Non è documentato se per innescare l'accoppiamento sia necessario un periodo di raffreddamento con temperature leggermente più basse per questa specie. Gli animali si tengono separati, e il maschio viene introdotto dalla femmina sotto sorveglianza e separato di nuovo dopo. Nutri solo quando gli animali sono separati. La riproduzione va considerata solo con grande attenzione, e la prole deve trovare buone sistemazioni.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone poche uova, ma grandi, raramente più di una dozzina. Il valore inferiore nelle specifiche è una stima. La femmina si avvolge attorno alla covata e può fremere per produrre calore se la temperatura scende. Offrile un rifugio buio e umido in cui deporre.

INCUBAZIONE

Le uova vengono spostate in un'incubatrice senza essere ruotate. La temperatura di incubazione non è documentata per la specie; 31-32 °C è un valore ripreso da parenti stretti. La schiusa avviene dopo 2,5-3 mesi (75-90 giorni).

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli appena nati misurano 20-30 cm e sono più chiari degli adulti. Si tengono singolarmente in piccole scatole ventilate con rifugio e ciotola d'acqua a 26-28 °C e, dopo la prima muta, si offre un piccolo di ratto una volta a settimana. I giovani sono più vulnerabili degli adulti agli errori di umidità e temperatura, quindi come primo esemplare della specie non scegliere un neonato, ma un giovane serpente ben avviato di alcuni mesi che mangi bene.

Salute ed errori comuni

Python curtus è resistente quando il clima è corretto, ma errori di umidità e temperatura causano rapidamente problemi. Gli errori tipici sono:

- Infezione respiratoria con respiro sibilante, muco e bocca aperta. Dipende spesso da umidità troppo bassa, scarsa ventilazione o temperatura troppo bassa. Richiede il veterinario se i sintomi durano più di un paio di giorni.
- Marciume delle squame, quando il substrato è costantemente bagnato e l'aria stagnante. Mantieni il substrato umido, non bagnato.
- Muta difficoltosa in aria troppo secca. Aumenta l'umidità quando il serpente è in muta.
- Sovrappeso per alimentazione troppo frequente o abbondante.
- Rigurgito, se il serpente viene manipolato troppo vicino a un pasto o riceve una preda troppo grande.
- Malattia da corpi inclusi (IBD), una malattia virale di boidi e pitoni con sintomi neurologici come lo stargazing e rigurgito cronico. Non esiste cura, quindi i nuovi animali vanno messi in quarantena.

I serpenti nascondono la malattia. La pesatura, gli appunti su alimentazione e mute e un controllo regolare sono il miglior segnale precoce. Contatta un veterinario esperto in rettili se il serpente perde peso, ha problemi respiratori o non mangia per diversi mesi.

Leggi di più: Quarantena e igiene

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.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/serpenti/python-curtus