herpy

SCINCHI

Blanchard's Helmet Skink

Tribolonotus blanchardi

Tribolonotus blanchardi è un piccolissimo scinco delle foreste delle Isole Salomone e di Bougainville. Misura solo 3-4 cm dal muso alla cloaca, vive nascosto nella lettiera di foglie umida lungo i piccoli ruscelli di foresta e depone un uovo alla volta. Le conoscenze sulla specie e sulla sua gestione sono scarse.

Famiglia: Scincidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**3-4 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**10 anni**
Attività	**Di giorno e al crepuscolo**
Stile di vita	**Terrestre e scavatore**
Habitat	**Foresta pluviale e foresta montana**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**45 × 30 × 30 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-26 °C**
Temperatura, notte	**20-22 °C**
Umidità	**80-90%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1 uova**
Incubazione	**65-85 giorni** a 23-27 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Tribolonotus blanchardi appartiene al genere *Tribolonotus*, le cui specie hanno scaglie carenate, spesso appuntite, e una testa angolosa simile a un elmo. È una delle specie più piccole del genere: gli adulti misurano al massimo circa 4 cm dal muso alla cloaca, e le femmine in media poco più di 3 cm. La lunghezza totale con la coda non è documentata, quindi la dimensione indicata nella scheda è la lunghezza muso-cloaca. Colori e disegno non sono descritti in dettaglio.

La specie fu descritta nel 1930 da Charles Burt sulla base di un esemplare di Choiseul e deve il suo nome al biologo americano Frank Nelson Blanchard (1888-1937).

Come le altre specie del genere è timida e trascorre la maggior parte del tempo al riparo nella lettiera di foglie o sul fondo. È improbabile che la specie sia allevata in cattività, perciò la gestione si basa sui parenti più stretti, in particolare *Tribolonotus gracilis*.

Distribuzione e habitat

Tribolonotus blanchardi vive solo nell'arcipelago delle Isole Salomone: a Choiseul, Guadalcanal e nelle isole Nggela, che appartengono allo stato delle Isole Salomone, e a Bougainville, che appartiene alla Papua Nuova Guinea. La località tipica è Choiseul. L'intero areale copre circa 8.500 km².

> **Areale d'origine:** Isole Salomone e Papua Nuova Guinea.

HABITAT

Tribolonotus blanchardi vive nella foresta tropicale umida. Si trova da circa 100 m fino a 1.000-1.500 metri di altitudine, sia nella foresta di pianura sia in quella di montagna. Vive nella lettiera di foglie e scava nel suolo, di preferenza lungo i piccoli ruscelli di foresta, dove si nasconde sotto pietre, tronchi caduti e foglie. Si nutre di insetti.

Il clima è caldo e molto umido tutto l'anno, ma più fresco in montagna, soprattutto di notte. La specie è diurna, ma vive così nascosta che si vede raramente.

Cura

IL TERRARIO

Si sa poco sulla gestione di *Tribolonotus blanchardi*. Vive nella foresta umida delle Isole Salomone, nella lettiera lungo i ruscelli, e ha le stesse esigenze di *Tribolonotus gracilis* e *Tribolonotus novaeguineae*, molto meglio conosciuti in cattività. I valori indicati nella scheda sono presi da *Tribolonotus gracilis* e adattati alle dimensioni minori.

Un singolo esemplare richiede un terrario di almeno 45 × 30 × 30 cm, e una coppia ha bisogno di più spazio. Molti nascondigli fanno sì che gli animali si mostrino più spesso, e un terrario con apertura frontale è più tranquillo di uno che si apre dall'alto.

Il substrato è l'elemento più importante. Usa un substrato umido, simile a terriccio, di terra vegetale e fibra di cocco con uno strato di 5-10 cm e un fitto strato di foglie secche sopra. Uno strato drenante di argilla espansa sul fondo e sfagno a fibra lunga sopra di esso mantengono il substrato uniformemente umido senza che si acidifichi. Rimuovi le feci ogni giorno e sostituisci completamente il substrato ogni 3-4 mesi.

Allestisci diversi nascondigli, per esempio gusci di cocco, tubi di sughero e corteccia di sughero, in modo che l'animale possa scegliere da sé dove stare. Piante non tossiche e rami offrono ulteriore copertura. Il terrario deve avere una buona ventilazione, così che la superficie possa asciugarsi un po' tra una nebulizzazione e l'altra.

Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo

TEMPERATURA

Tribolonotus blanchardi non usa zone di basking. Mantieni 24-26 °C di giorno senza punto di basking e 20-22 °C di notte. La notte può essere un po' più fresca che per *Tribolonotus gracilis*, perché la specie vive anche nella foresta di montagna. Spesso basta la temperatura ambiente, e una debole fonte di calore sopra un nascondiglio a un'estremità può aiutare se la stanza è fredda. Evita le lampade a incandescenza che asciugano il terrario e non lasciare mai che il substrato diventi caldo e secco. Misura la temperatura nel nascondiglio con una sonda digitale.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

Tribolonotus blanchardi tollera molto male il disseccamento. L'umidità dell'aria deve essere alta, 80-90 %, e il substrato deve essere sempre umido. Nebulizza mattina e sera, oppure usa un impianto di pioggia automatico. Assicura una buona ventilazione, in modo che l'aria non ristagni e non diventi stantia e ammuffita. Usa acqua distillata o ad osmosi inversa in un eventuale nebulizzatore.

Metti una ciotola bassa e piccola con acqua pulita, interrata in parte nel substrato, in modo che l'animale possa bere e fare il bagno. Cambia l'acqua ogni giorno e strofina la ciotola ogni settimana.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Tribolonotus blanchardi vive nascosto nella lettiera della foresta ombrosa. Si consiglia una debole luce UVB per specie di foresta che vivono all'ombra (zona 1 di Ferguson), con un indice UV di 1-2 nel punto più alto sotto la lampada, come per *Tribolonotus gracilis*. Devono esserci molta ombra e molti nascondigli, in modo che l'animale possa scegliere da sé. Tieni la

luce accesa circa 12 ore al giorno, così da mantenere distinti giorno e notte, e usa luce bianca.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Tribolonotus blanchardi mangia insetti. Offri prede piccole: piccoli grilli, moscerini della frutta, collemboli, piccole blatte e piccoli lombrichi. Le prede devono essere larghe al massimo quanto la distanza tra gli occhi dell'animale, e un esemplare di 3-4 cm richiede insetti molto piccoli. Gli adulti si nutrono a giorni alterni. Spolvera gli insetti con calcio e vitamina D3. Una ciotola con acqua fresca deve sempre essere disponibile.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Tribolonotus blanchardi è timido e trascorre la maggior parte del tempo nascosto. È un animale da osservare e non da maneggiare. Lascia a un nuovo arrivato almeno due settimane di tranquillità. In *Tribolonotus gracilis* i maschi sono aggressivi tra loro, perciò gli animali vanno tenuti singolarmente o in coppia in un terrario spazioso, mai due maschi insieme.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Le differenze sessuali e l'età della maturità sessuale non sono documentate per *Tribolonotus blanchardi*. In *Tribolonotus gracilis* il maschio si riconosce da un'area di scaglie ventrali ingrandite e da pori sotto le dita delle zampe posteriori; se ciò valga anche per questa specie non è noto.

ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento non è documentato per *Tribolonotus blanchardi*. In *Tribolonotus gracilis* l'accoppiamento può essere stimolato tutto l'anno con frequenti nebulizzazioni e un'umidità più elevata. Una coppia deve avere molti nascondigli, in modo che gli animali possano tenersi a distanza.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina di *Tribolonotus blanchardi* depone un uovo alla volta. Il numero di uova all'anno non è documentato. In *Tribolonotus gracilis* l'uovo viene interrato appena sotto la superficie in un nascondiglio, e la femmina rimane con esso. Prepara una cavità nel substrato sotto un nascondiglio, riempita di sfagno leggermente umido e terra vegetale e coperta con corteccia di sughero.

INCUBAZIONE

L'incubazione non è documentata per *Tribolonotus blanchardi*. I valori indicati nella scheda sono presi da *Tribolonotus gracilis*, in cui l'uovo si schiude dopo 65-85 giorni a 23-27 °C. Posiziona l'uovo semi-interrato in sfagno umido in un contenitore leggermente ventilato, senza girarlo. Il muschio deve essere umido, ma non bagnato.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento dei piccoli non è documentato per *Tribolonotus blanchardi*. In *Tribolonotus gracilis* i piccoli cercano cibo e rifugio poche ore dopo la schiusa. Offri loro un piccolo terrario con carta da cucina umida o muschio, un guscio di cocco come nascondiglio e una ciotola d'acqua molto bassa, e ogni giorno le prede più piccole spolverate con calcio e D3.

Salute ed errori comuni

Le malattie di *Tribolonotus blanchardi* non sono descritte. Nelle specie del genere questi sono i problemi tipici:

- Parassiti e infezioni batteriche negli animali catturati in natura. Tieni i nuovi animali in quarantena singolarmente e fai esaminare dal veterinario un campione di feci.
- Disidratazione. Occhi opachi e corpo flaccido sono segni di malattia o di umidità insufficiente.
- Perdita di massa ossea per carenza di calcio e vitamina D3.
- Perdita della coda per spavento o maneggiamento.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia o è letargico.

Leggi di più: Quarantena e igiene 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.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/scinchi/tribolonotus-blanchardi