herpy

AGAMIDI

Green Crested Lizard

Bronchocela cristatella

Bronchocela cristatella è un agamide arboricolo verde chiaro, molto slanciato, delle foreste del Sud-est asiatico, la cui coda supera i tre quarti della lunghezza totale. Raggiunge i 50-58 cm, è diurno e caccia insetti sugli alberi. Può passare da un verde vivo al marrone quando si agita, ed è veloce, ottimo saltatore e timido.

Famiglia: Agamidae Nome precedente: *Calotes cristatellus; Agama cristatella; Agama moluccana*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**50-58 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**5-10 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**120 × 60 × 150 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**25-30 °C**
Punto caldo	**32-38 °C**
Temperatura, notte	**22-25 °C**
Umidità	**70-90%**
Acqua	**Nessuna ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 2
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**2 uova**
Incubazione	**47-80 giorni** a 27-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Bronchocela cristatella è un agamide slanciato e verde, con la testa piccola, il corpo compresso lateralmente, le zampe lunghe e sottili e una coda insolitamente lunga e sottile, che costituisce oltre il 75 % della lunghezza totale. Il corpo misura 12-13 cm dal muso alla cloaca, e l'intero animale 50-58 cm. La colorazione di base è un verde erba vivo, a volte con una sfumatura bluastra sulla testa. Il maschio ha una breve cresta nucale di scaglie appuntite, che ricorda le punte di una corona.

Quando l'animale è minacciato o eccitato, il colore vira al marrone. Il cambiamento di colore è rapido e si inverte quando l'animale si calma, perciò un colore marrone nel terrario è segno di agitazione o di stress.

La specie fu descritta da Heinrich Kuhl nel 1820. Il nome è stato usato per diversi agamidi verdi affini del Sud-est asiatico, e la confusione con *Bronchocela jubata* è frequente. Gli animali del Myanmar meridionale sono oggi attribuiti a *Bronchocela burmana*, e a Luzon non è chiaro se gli animali appartengano a *B. cristatella* o a *Bronchocela marmorata*. Il genere *Bronchocela* è strettamente imparentato con *Calotes*.

La specie è timida e non si presta alla manipolazione. La longevità non è documentata e il valore indicato nella scheda è una stima.

Distribuzione e habitat

Bronchocela cristatella vive nel Sud-est asiatico: nella Thailandia meridionale, nella penisola malese con isole come Langkawi, Pangkor e Tioman, a Singapore, a Sumatra e nelle isole Natuna, a Borneo e più a est fino a Sulawesi e Halmahera. Si trova anche in molte isole delle Filippine, da Palawan e Mindanao alle isole Visayas e forse a Luzon.

La specie non è presente a Bali né in India. A Singapore è in declino, probabilmente perché sopraffatta dalla specie introdotta *Calotes versicolor*.

> **Areale d'origine:** Malaysia, Singapore, Indonesia, Filippine, Thailandia e Brunei.

HABITAT

La specie vive nella foresta primaria e secondaria, ma anche in aree disturbate, parchi e giardini. È diurna e arboricola e sta soprattutto a qualche metro di altezza tra cespugli e alberi, dove si aggrappa a rami e tronchi con le dita lunghe e salta rapidamente da un ramo all'altro. È diffusa, ma non abbondante.

Il clima è quello tropicale di pianura: caldo e umido tutto l'anno, con frequenti rovesci, circa 24-32 °C nell'arco della giornata e umidità elevata. La specie frequenta anche i margini della foresta e le radure, dove prende il sole. In caso di pericolo si schiaccia contro un tronco o scompare tra il fogliame, dove il colore verde la nasconde bene.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Si sa poco sulla gestione di *Bronchocela cristatella*. Le indicazioni si basano sul clima dell'areale, sull'habitat tra cespugli e alberi e sull'esperienza con altri agamidi arboricoli come *Calotes versicolor* e *Gonocephalus grandis*.

Un adulto richiede un terrario alto di almeno 120 × 60 × 150 cm (lunghezza × larghezza × altezza). La lunga coda e i salti rapidi richiedono spazio, e l'altezza è più importante della superficie del fondo.

Allestisci con molti rami sottili, canne di bambù e liane con inclinazioni diverse, una vegetazione fitta di piante vive e una parete posteriore che offra riparo. Il fogliame fitto fa sentire l'animale al sicuro. Come substrato è adatta una miscela che trattiene l'umidità, fatta di terriccio, sabbia e uno strato di foglie. Il terrario deve avere una buona ventilazione in alto, per evitare ristagni di aria umida. Il coperchio deve chiudere bene, perché l'animale è molto veloce.

Tieni un solo animale o una coppia in un terrario grande. Rimuovi gli escrementi ogni giorno.

TEMPERATURA

La temperatura segue il clima dell'areale. Di giorno nel terrario deve essere di 25-30 °C, e in un punto di basking in alto su un ramo deve esserci una temperatura di 32-38 °C. Di notte devono esserci 22-25 °C, e la temperatura non deve scendere sotto i 20 °C.

Usa una lampada riscaldante protetta da una griglia, così che l'animale non si scotti, e misura la temperatura con termometri ai due estremi. L'animale deve sempre potersi allontanare dal calore verso la parte fresca e ombreggiata. Di notte il riscaldamento va spento.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità relativa deve essere del 70-90 %, come in una foresta tropicale di pianura. Nebulizza a fondo il terrario due volte al giorno, in modo che foglie e rami siano bagnati. L'animale beve le gocce dalle piante e una ciotola non è necessaria. Lascia che l'aria si asciughi un po' tra una nebulizzazione e l'altra e assicura la ventilazione, per evitare muffe e problemi respiratori.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è diurna e si scalda al sole ai margini della foresta e nelle radure, perciò ha bisogno di luce intensa e di UVB. Usa un tubo T5 HO al 6 % sopra il punto di basking, corrispondente alla zona 2 di Ferguson con un indice UV di 2-3 nel punto di basking e più basso tra le piante. La zona non è stata misurata per la specie, ma si adatta a una specie che alterna sole e ombra. Controlla con un misuratore UV la distanza tra tubo e animale e sostituisci i tubi secondo le indicazioni del produttore.

Accendi la luce 12 ore al giorno tutto l'anno. Anche le piante vive hanno bisogno di luce, perciò usa volendo una lampada per piante in aggiunta.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Bronchocela cristatella si nutre di insetti che cattura tra cespugli e alberi, tra cui le formiche. Offri prede vive varie, non più grandi della distanza tra gli occhi dell'animale: piccoli grilli, cavallette, scarafaggi, mosche e larve, con moscerini della frutta per i piccoli. Gli insetti grassi come le larve della farina si danno solo di rado.

I piccoli si nutrono ogni giorno, gli adulti ogni due o tre giorni. Cospargi gli insetti di calcio alla maggior parte dei pasti e di un integratore di vitamine e minerali una volta a settimana, e dai agli insetti un alimento nutriente il giorno prima. L'animale reagisce al movimento, perciò libera le prede tra i rami oppure offri insetti volanti.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

La specie è timida e si stressa facilmente. Sotto stress diventa marrone e può fuggire tra il fogliame o saltare dai rami. Non si presta alla manipolazione ed è un animale da osservare. Lavora con calma nel terrario e dai a un nuovo animale tempo e molti nascondigli tra le piante.

Il comportamento sociale in cattività non è documentato. Tieni un solo maschio per terrario; un maschio con una femmina può stare in un terrario grande e fittamente piantumato, dove possano allontanarsi l'uno dall'altra.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio ha una breve cresta nucale di scaglie appuntite, mentre la femmina ha una cresta più debole o nessuna. Il sesso è più facile da riconoscere negli adulti. L'età della maturità sessuale non è documentata.

ACCOPPIAMENTO

Il periodo riproduttivo e le eventuali variazioni stagionali non sono documentati per la specie. Il clima è umido tutto l'anno, perciò un periodo di riposo difficilmente è necessario. Metti la femmina con il maschio in un terrario grande e fittamente piantumato e tienili d'occhio, così che la femmina possa allontanarsi se il maschio diventa troppo violento.

DEPOSIZIONE E COVATE

La dimensione della covata non è documentata per *B. cristatella*. Il valore indicato nella scheda è preso in prestito dalla strettamente imparentata *Bronchocela jubata*, che depone due uova bianche e allungate di circa 4 cm affiancate nella terra sabbiosa sotto un sottile strato di humus. Il numero di covate all'anno non è documentato.

Offri alla femmina una cassetta di deposizione o un angolo con almeno 15 cm di terra e sabbia leggermente umide sotto uno strato di foglie. Senza un luogo adatto la femmina può trattenere le uova, e in tal caso serve il veterinario. Dalle abbondante cibo e calcio prima e dopo la deposizione.

INCUBAZIONE

Il tempo di incubazione non è documentato per la specie. I valori indicati nella scheda sono presi in prestito da *Calotes versicolor*, le cui uova si schiudono dopo 47-80 giorni a 27-31 °C. Scava con cautela le uova senza girarle e mettile in un contenitore chiuso con vermiculite leggermente umida e piccoli fori per l'aria. Le uova che collassano o ammuffiscono sono morte e possono essere rimosse.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento non è documentato per la specie. Tieni i piccoli in un terrario piccolo ma alto, con la stessa struttura di quello degli adulti: piante fitte, rami sottili, umidità elevata, punto di basking e UVB. Nutrili ogni giorno con moscerini della frutta, piccoli grilli e altri piccoli insetti cosparsi di calcio. Tienili divisi per taglia e offri molti nascondigli.

Salute ed errori comuni

La maggior parte dei problemi deriva da errori nell'allestimento. I problemi tipici sono:

- Stress e rifiuto del cibo, soprattutto negli animali catturati in natura. Un colore marrone persistente è segno di stress.
- Rarefazione ossea (malattia metabolica delle ossa) per carenza di UVB e calcio.
- Disidratazione per aria troppo secca o nebulizzazione insufficiente.
- Infezioni respiratorie per aria stagnante, fredda e umida.
- Parassiti negli animali catturati in natura, che vanno tenuti in quarantena per almeno tre mesi.
- Lesioni al muso quando l'animale salta contro il vetro.

Un animale sano ha occhi limpidi, un colore verde vivo e un corpo pieno. Lavati le mani dopo il contatto con gli animali e il terrario, perché i rettili possono portare la salmonella. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia o appare letargico.

Leggi di più: Quarantena e igiene 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.