herpy

AGÁMIDOS

Green Crested Lizard

Bronchocela cristatella

Bronchocela cristatella es un agámido arborícola de color verde claro y muy esbelto, procedente de los bosques del sudeste asiático, cuya cola supone más de tres cuartas partes de la longitud total. Alcanza 50-58 cm, es de hábitos diurnos y caza insectos en los árboles. Puede pasar de un verde intenso a marrón cuando se inquieta, y es rápida, saltadora y tímida.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Calotes cristatellus; Agama cristatella; Agama moluccana*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**50-58 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 150 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**32-38 °C**
Temperatura, noche	**22-25 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**47-80 días** a 27-31 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Bronchocela cristatella es un agámido esbelto y verde, de cabeza pequeña, cuerpo comprimido lateralmente, patas largas y finas y una cola inusualmente larga y delgada, que supone más del 75 % de la longitud total. El cuerpo mide 12-13 cm del hocico a la cloaca, y el animal completo 50-58 cm. El color base es un verde hierba intenso, a veces con un matiz azulado en la cabeza. El macho tiene una cresta nucal corta de escamas puntiagudas, que recuerda a las puntas de una corona.

Cuando el animal se siente amenazado o excitado, el color vira a marrón. El cambio de color es rápido y se revierte cuando el animal se calma, de modo que el color marrón en el terrario es señal de inquietud o estrés.

La especie fue descrita por Heinrich Kuhl en 1820. El nombre se ha usado para varios agámidos verdes emparentados del sudeste asiático, y la confusión con *Bronchocela jubata* es habitual. Los animales del sur de Myanmar se asignan ahora a *Bronchocela burmana*, y en Luzón no está claro si los animales pertenecen a *B. cristatella* o a *Bronchocela marmorata*. El género *Bronchocela* está estrechamente emparentado con *Calotes*.

La especie es tímida y no es apta para manipularla. La longevidad no está documentada, y la cifra del recuadro es una estimación.

Distribución y hábitat

Bronchocela cristatella vive en el sudeste asiático: en el sur de Tailandia, en la península malaya con islas como Langkawi, Pangkor y Tioman, en Singapur, en Sumatra y las islas Natuna, en Borneo y más al este hasta Célebes y Halmahera. También se encuentra en muchas de las islas de Filipinas, desde Palawan y Mindanao hasta las islas Visayas y quizá Luzón.

La especie no se encuentra en Bali ni en la India. En Singapur ha disminuido, probablemente porque la desplaza la especie introducida *Calotes versicolor*.

> **Área de distribución natural:** Malasia, Singapur, Indonesia, Filipinas, Tailandia y Brunéi.

HÁBITAT

La especie vive en bosque primario y secundario, pero también en zonas alteradas, parques y jardines. Es diurna y arborícola, y se mueve sobre todo a algunos metros de altura en arbustos y árboles, donde se agarra a ramas y troncos con los dedos largos y salta rápidamente de una rama a otra. Está extendida, pero no es abundante.

El clima es tropical de tierras bajas: cálido y húmedo todo el año, con abundantes chubascos, en torno a 24-32 °C a lo largo del día y humedad ambiental elevada. La especie también se posa en los bordes del bosque y en claros, donde recibe sol. Ante el peligro se pega a un tronco o desaparece entre el follaje, donde el color verde la camufla muy bien.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Bronchocela cristatella*. Los cuidados se basan en el clima de su área de distribución, en su hábitat de arbustos y árboles y en la experiencia con otros agámidos arborícolas como *Calotes versicolor* y *Gonocephalus grandis*.

Un adulto necesita un terrario alto de al menos 120 × 60 × 150 cm (largo × ancho × alto). La cola larga y los saltos rápidos exigen espacio, y la altura es más importante que la superficie del suelo.

Amuébla con muchas ramas finas, cañas de bambú y lianas con distintas inclinaciones, vegetación densa de plantas vivas y un fondo trasero que ofrezca refugio. El follaje denso da seguridad al animal. Como sustrato conviene una mezcla que retenga la humedad, de tierra, arena y una capa de hojarasca. El terrario debe tener buena ventilación en la parte superior, para que no se forme aire húmedo estancado. La tapa debe cerrar bien, porque el animal es muy rápido.

Mantén un solo animal o una pareja en un terrario grande. Retira los excrementos a diario.

TEMPERATURA

La temperatura sigue el clima del área de distribución. La temperatura diurna en el terrario debe estar entre 25 y 30 °C, y en una zona de solana alta sobre una rama debe haber 32-38 °C. Por la noche debe haber 22-25 °C, y la temperatura no debe bajar de 20 °C.

Usa una lámpara de calor protegida con una rejilla para que el animal no se queme, y mide la temperatura con termómetros en ambos extremos. El animal debe poder alejarse siempre del calor hacia la zona fresca y sombreada. Por la noche se apaga el calor.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad relativa debe mantenerse en 70-90 %, como en un bosque tropical de tierras bajas. Pulveriza el terrario a fondo dos veces al día, de modo que hojas y ramas queden mojadas. El animal bebe las gotas de las plantas, y no es necesario un cuenco de agua. Deja que el aire se seque un poco entre pulverizaciones y procura que haya ventilación, para que no aparezcan moho ni problemas respiratorios.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y toma el sol en los bordes del bosque y en claros, por lo que necesita luz intensa y UVB. Usa un tubo T5 HO del 6 % sobre la zona de solana, equivalente a la zona 2 de Ferguson, con un índice UV de 2-3 en la zona de solana y menor entre las plantas. La zona no se ha medido para la especie, pero encaja con una especie que alterna sol y sombra. Comprueba la distancia entre el tubo y el animal con un medidor de UV, y cambia los tubos según las indicaciones del fabricante.

Enciende la luz 12 horas al día durante todo el año. Las plantas vivas también necesitan luz, así que conviene añadir una lámpara para plantas.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Bronchocela cristatella se alimenta de insectos que captura en arbustos y árboles, entre ellos garrapatas. Ofrece presas vivas variadas que no sean mayores que la distancia entre los ojos del animal: grillos pequeños, saltamontes, cucarachas, moscas y larvas, con moscas de la fruta para las crías. Los insectos grasos, como los gusanos de la harina, se dan solo de forma ocasional.

Las crías se alimentan a diario y los adultos cada dos o tres días. Espolvorea los insectos con calcio en la mayoría de las comidas y con un suplemento de vitaminas y minerales una vez por semana, y da a los insectos una dieta nutritiva el día anterior. El animal reacciona al movimiento, así que suelta el alimento entre las ramas u ofrece insectos voladores.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tímida y se estresa con facilidad. Bajo estrés se vuelve marrón y puede huir hacia el follaje o saltar de las ramas. No es apta para manipularla y es un animal para observar. Trabaja con calma en el terrario, y da a un animal nuevo tiempo y muchos escondites entre las plantas.

El comportamiento social en cautividad no está documentado. Mantén solo un macho por terrario; un macho con una hembra pueden convivir en un terrario grande y densamente plantado, donde puedan apartarse el uno del otro.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene una cresta nucal corta de escamas puntiagudas, mientras que la hembra tiene una cresta más débil o ninguna. El sexo se distingue mejor en animales adultos. La edad de madurez sexual no está documentada.

APAREAMIENTO

La época de cría y los posibles cambios estacionales no están documentados para la especie. El clima es húmedo todo el año, por lo que probablemente no sea necesario un periodo de reposo. Pon a la hembra con el macho en un terrario grande y densamente plantado, y vigílalos para que la hembra pueda apartarse si el macho se pone demasiado violento.

PUESTA Y NIDADAS

El tamaño de la puesta no está documentado para *B. cristatella*. La cifra del recuadro está tomada de la especie estrechamente emparentada *Bronchocela jubata*, que pone dos huevos alargados y blancos de unos 4 cm, uno junto al otro, en tierra arenosa bajo una fina capa de mantillo. El número de puestas al año no está documentado.

Ofrece a la hembra una caja de puesta o un rincón con al menos 15 cm de tierra y arena ligeramente húmedas bajo una capa de hojarasca. Sin un lugar adecuado, la hembra puede retener los huevos, y entonces hace falta un veterinario. Dale abundante alimento y calcio antes y después de la puesta.

INCUBACIÓN

El periodo de incubación no está documentado para la especie. Las cifras del recuadro están tomadas de *Calotes versicolor*, cuyos huevos eclosionan tras 47-80 días a 27-31 °C. Desentierra los huevos con cuidado sin darles la vuelta y colócalos en un recipiente cerrado con vermiculita ligeramente húmeda y pequeños orificios de ventilación. Los huevos que se hunden o enmohecen están muertos y pueden retirarse.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría no está documentada para la especie. Mantén a las crías en un terrario pequeño pero alto, con la misma estructura que el de los adultos: plantas densas, ramas finas, humedad ambiental elevada, zona de solana y UVB. Aliméntalas a diario con moscas de la fruta, grillos pequeños y otros insectos pequeños espolvoreados con calcio. Sepáralas por tamaños y ofrece muchos escondites.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a errores en la instalación. Los problemas típicos son:

- Estrés y rechazo del alimento, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Un color marrón persistente es señal de estrés.
- Enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y calcio.
- Deshidratación por aire demasiado seco o pulverización insuficiente.
- Infecciones respiratorias por aire estancado, frío y húmedo.
- Parásitos en animales capturados en la naturaleza, que deben ponerse en cuarentena durante al menos tres meses.
- Lesiones en el hocico cuando el animal salta contra el cristal.

Un animal sano tiene los ojos claros, un color verde intenso y un cuerpo relleno. Lávate las manos después de tocar al animal y el terrario, ya que los reptiles pueden portar salmonela. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come o parece apático.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.