herpy

GECKOS

Giant bent-toed gecko

Cyrtodactylus irianjayaensis

Cyrtodactylus irianjayaensis es un gecko terrestre grande, robusto y de hábitos nocturnos, procedente de la selva del oeste de Nueva Guinea, con bandas muy marcadas y garras largas y afiladas. Es una especie poco frecuente en terrarios, exige una humedad ambiental alta y un calor moderado, y resulta más adecuada para quien ya ha tenido geckos.

Familia: Gekkonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-35 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**21-23 °C**
Humedad	**70-100 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**100-130 días** a 24-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Datos insuficientes (DD)**

Sobre la especie

Cyrtodactylus irianjayaensis es un gecko grande y de complexión robusta del género *Cyrtodactylus*. Los adultos superan los 30 cm incluida la cola, y los 30-35 cm de la ficha son una estimación. El cuerpo está cubierto de pequeños tubérculos y el dibujo consiste en bandas transversales oscuras sobre un fondo más claro. El borde de las bandas es dentado, y es el rasgo más utilizado para distinguir la especie de *C. louisiadensis*, con la que se confundió durante mucho tiempo. Los dedos son largos y se doblan ligeramente en la articulación, y todas las patas tienen garras grandes y afiladas.

La especie fue descrita en 2001 por Herbert Rösler a partir de ejemplares del oeste de Nueva Guinea. El nombre científico de la especie alude a la localidad tipo, la antigua provincia indonesia de Irian Jaya. Antes de eso, los animales se vendían como una forma neoguineana de *C. louisiadensis*. Una revisión posterior de las especies del género en Nueva Guinea ha separado ambas.

El gecko es un depredador que se alimenta de presas grandes y tiene fama de delicado. No es cierto, siempre que se cumplan los requisitos de humedad y temperatura. No es un animal para manipular: se estresa con facilidad y puede morder con fuerza con las garras y las mandíbulas. En cambio, es fascinante de observar al anochecer, cuando sale a cazar. La longevidad no está documentada, y los 10-15 años de la ficha son una estimación basada en otros geckos grandes.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Distribución y hábitat

Cyrtodactylus irianjayaensis vive en el oeste de Nueva Guinea, en Indonesia, en la zona de la península de Doberai (la Cabeza de Pájaro), con la isla de Salawati y la región de Sorong. También hay registros más al sur, en Kaimana y Fakfak, pero no están confirmados en la literatura especializada.

Los datos que indican que la especie también vive en Papúa Nueva Guinea son poco claros. Las especies del género en Nueva Guinea se han dividido, y las citas anteriores probablemente abarcan varias especies. Con seguridad solo se conoce la especie de la localidad tipo, pero probablemente esté mucho menos estudiada de lo que esto sugiere.

> **Área de distribución natural:** Indonesia.

HÁBITAT

La especie vive en bosque tropical húmedo, donde se mantiene en el suelo y en las ramas bajas, los troncos y las rocas. Es en parte terrestre y solo trepa a poca altura. De día se esconde en oquedades, bajo la corteza y bajo troncos caídos, y de noche sale a cazar.

Procede de un ambiente tropical fresco donde nunca hay sequedad. El aire está saturado de humedad y los animales pueden pasar ratos sumergidos en el agua. Hay pocas mediciones del hábitat. Por eso, las temperaturas recomendadas en el terrario se basan en la experiencia en cautividad y no en mediciones en la naturaleza.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 90 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). La especie es grande y robusta, y usa tanto el suelo como las ramas bajas, así que la superficie del suelo es más importante que la altura. Una pareja necesita más espacio, sobre todo más superficie de suelo.

Decóralo con ramas gruesas, corteza de alcornoque y tubos de corcho a distintas alturas. Debe haber siempre al menos un refugio cerrado, porque el animal solo se siente seguro cuando puede meterse dentro. Las plantas, la hojarasca y las zonas con sphagnum vivo mantienen la humedad y ofrecen cobijo. Como sustrato se usa una mezcla gruesa y húmeda de fibra de coco y turba, preferiblemente con una capa de sphagnum por encima. Los animales capturados en la naturaleza pueden tener parásitos, así que mantén aparte a los nuevos y haz que los revisen.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

TEMPERATURA

Cyrtodactylus irianjayaensis procede de zonas tropicales frescas y no es un animal que busque el calor. De día debe haber 22-26 °C, y de noche la temperatura puede bajar a 21-23 °C. Mantén todo el terrario entre 21 y 27 °C. A temperatura ambiente dentro de esos límites la especie prospera y se reproduce.

No debe haber un punto caliente como en las especies del desierto. No uses foco de calor ni lámpara calefactora, y colócalo en un lugar fresco sin sol directo. Si la temperatura sube hasta unos 30 °C, el aire se seca y el animal se estresa. Un termómetro digital en la parte baja y otro más arriba indican si la temperatura se mantiene.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie requiere una humedad ambiental alta, del 70-100 %. Pulveriza el terrario a fondo al menos dos veces al día, de modo que el sustrato y las hojas queden mojados, y mantén el sustrato constantemente húmedo sin que quede encharcado. Es necesaria una buena ventilación para que el aire no se estanque ni aparezca moho.

El gecko usa regularmente el agua para tumbarse en ella. Coloca un recipiente con agua fresca lo bastante grande para que quepa todo el animal, y cambia el agua con frecuencia.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita una luz intensa. Basta una iluminación normal y tenue durante 12 horas al día, y puede usarse una luz lunar tenue para observar al animal por la noche. No está documentado que el UVB sea necesario para la especie. Una luz UVB débil para animales de sombra puede ser una seguridad adicional, si hay sombra y refugios en todo el terrario.

No uses focos potentes. Calientan y resecan el terrario, y la especie evita la luz intensa.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

C. irianjayaensis es un cazador voraz y come presas grandes. El alimento principal son insectos como cucarachas, grillos grandes y saltamontes. De vez en cuando se puede dar un ratón recién nacido como variación. Los insectos no deben ser más grandes que la anchura de la cabeza del animal.

Espolvorea los insectos con calcio en una de cada dos comidas, y en todas cuando la hembra esté poniendo huevos. Además, da de vez en cuando un suplemento vitamínico con D3. Alimenta a los adultos 2-3 veces por semana por la noche, y elige presas más pequeñas para los jóvenes, que se alimentan con más frecuencia.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tranquila, pero se estresa con facilidad y no debe manipularse. Tiene garras largas y afiladas y puede morder muy fuerte. Trabaja despacio en el terrario y mantén la distancia con el refugio del animal para no asustarlo. Los animales son activos de noche y de día se esconden.

La mayoría se mantienen solos o en pareja. No está documentado si pueden mantenerse varias hembras juntas, y no deben mantenerse dos machos juntos. Como con otras especies del género, conviene tener un terrario adicional para separar a los animales si surge algún conflicto.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexo se puede determinar por los bultos de los hemipenes en la base de la cola del macho y por los poros preanales delante de la cloaca. No está documentada la edad ni el peso de madurez sexual de la especie. Como regla general en geckos grandes, tanto los machos como las hembras deben estar completamente desarrollados antes de juntarlos. Las hembras que se ponen a criar demasiado pronto pierden calcio y pueden sufrir daños permanentes.

APAREAMIENTO

Hay muy poca información sobre el apareamiento. La especie se reproduce a temperatura ambiente durante todo el año. No está documentado un reposo invernal específico. Coloca al macho en el terrario de la hembra y vigila el apareamiento. Separa a los animales si la hembra es perseguida o mordida.

PUESTA Y NIDADAS

El gecko pone huevos. No está documentado el número ni el intervalo para la especie, pero, como en la mayoría de las especies del género, la hembra probablemente pone uno o dos huevos cada vez y solo un par de veces al año. Los huevos probablemente se entierran en el sustrato, por ejemplo al pie de una planta, así que ofrece a la hembra una zona de puesta profunda y húmeda. Una parte de los huevos puede no estar fecundada.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan a una caja con vermiculita húmeda, donde la mezcla debe estar húmeda pero no mojada, y no deben girarse. La temperatura y la duración de la incubación no están documentadas para la especie. Los 24-27 °C y los 100-130 días de la ficha son estimaciones, y la eclosión puede tardar más. Mantén la temperatura estable y evita temperaturas superiores a 28 °C.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Hay poca experiencia con la cría de los jóvenes. Usa una caja pequeña con sustrato húmedo, refugios y agua poco profunda, y mantén la temperatura en torno a 22-24 °C. Ofrece insectos pequeños, como colémbolos y grillos pequeños, con calcio, en cuanto los jóvenes empiecen a comer. Separa a los jóvenes pronto si hay mordiscos o alguno cojea.

Salud y errores frecuentes

Cyrtodactylus irianjayaensis no tiene enfermedades específicas documentadas. Los problemas más probables se deben a un ambiente inadecuado y son conocidos en geckos emparentados:

- Calor por encima de 27 °C o aire demasiado seco, que provocan estrés y falta de apetito.
- Moho y problemas de piel en un sustrato constantemente mojado y mal ventilado.
- Parásitos en animales capturados en la naturaleza. Haz analizar una muestra de heces en un veterinario con experiencia en reptiles.
- Carencia de calcio, si el alimento no se suplementa con calcio, sobre todo en hembras que ponen huevos.
- Mordiscos y estrés, si se manipula al animal o tiene pocos refugios.

Acude al veterinario si el gecko adelgaza, no come durante varias semanas o parece decaído.

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.