herpy

GECKOS

Malaysia bent-toed gecko

Cyrtodactylus elok

Un gecko de bosque esbelto y nocturno de las selvas de Malasia, con cola prensil, membranas interdigitales y un camuflaje que lo hace desaparecer sobre la corteza. Es poco frecuente en terrarios, necesita humedad estable y noches frescas, y resulta adecuado para un cuidador con experiencia.

Familia: Gekkonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**6-8 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-27 °C**
Temperatura, noche	**20-22 °C**
Humedad	**70-85 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-90 días** a 24-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Cyrtodactylus elok es un gecko esbelto del género *Cyrtodactylus*. Pertenece al grupo del género que tiene una cola prensil con espinas. La cola es cuadrada en sección transversal, tiene una doble hilera de espinas a lo largo de los lados y el tercio final es más claro, casi blanco. Entre los dedos hay una membrana en la base, y las laminillas delanteras bajo los dedos están ampliadas. La especie no tiene escamas ampliadas en los muslos ni poros femorales.

El cuerpo es gris pardo, con un dibujo en forma de V en la nuca, seis bandas transversales más claras en el cuerpo y bandas oscuras en la cola. Se describió a partir de ejemplares conservados, y los colores de los animales vivos no están bien documentados. El dibujo actúa como camuflaje sobre la corteza.

La mayor longitud corporal registrada, del hocico a la cloaca, es de unos 83 mm, y la mayoría de los animales son más pequeños. Un adulto alcanza por tanto normalmente 6-8 cm sin la cola. La cola mide unas 1,2 veces la longitud del cuerpo, de modo que la longitud total puede llegar a unos 18 cm. El nombre de la especie significa «hermoso» en malayo.

La especie fue descrita en 1979 por Dring a partir de ejemplares del norte de Terengganu y de Gunung Benom, en Malasia. Sigue siendo poco conocida y no existen pautas de cuidado establecidas basadas en una cría prolongada. Todo lo que aquí se indica sobre su mantenimiento se basa en el hábitat de la especie y en la experiencia con ella y con especies emparentadas, y debe tomarse con reservas.

El animal es tímido y delicado, y resulta más adecuado como animal de exhibición que como animal para manipular.

Distribución y hábitat

Cyrtodactylus elok está ligado a Malasia Occidental, en la península malaya, donde vive en las montañas y en las tierras bajas a lo largo de la cordillera Titiwangsa y de las montañas orientales. La localidad tipo es Gunung Benom, en Pahang. La especie también se conoce de Gunung Lawit en Terengganu, Batu Papan en Kelantan, Sungai Sedim en Kedah, Cameron Highlands y Fraser's Hill, así como de Gunung Besar Hantu en Negeri Sembilan.

En 2018 se encontró por primera vez en Tailandia, en la reserva de Hala-Bala, en la provincia de Narathiwat, en el extremo sur, y probablemente se encuentre en más lugares de las tierras bajas, en las estribaciones septentrionales de las cordilleras malayas. No obstante, su distribución solo se conoce a partir de hallazgos dispersos.

> **Área de distribución natural:** Malasia y Tailandia.

HÁBITAT

La especie es arborícola y se encuentra en bosque de tierras bajas y de colinas con dipterocarpáceas, en terreno accidentado, a unos 100-800 metros de altitud. La localidad tipo se sitúa a 215 metros de altitud.

El camuflaje y la cola prensil indican que durante el día el animal se oculta en grietas de la corteza y en árboles huecos, y que por la noche caza en troncos y ramas. El clima es tropical y húmedo, con pocas oscilaciones de temperatura a lo largo del año. En marzo se han observado crías y hembras gestantes en Negeri Sembilan, de modo que los huevos se ponen probablemente en la primera parte del año. No hay mediciones disponibles de temperatura y humedad en cada localidad, así que las cifras de los apartados de cuidados son estimaciones basadas en las condiciones generales de la selva tropical.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

El animal aprovecha la altura y necesita un terrario alto. Se puede mantener una pareja junta, pero solo si hay espacio y muchos refugios. Un ejemplar necesita como mínimo 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto), y una pareja, al menos 60 × 45 × 60 cm. Más grande siempre es mejor.

Decóralo con muchas ramas finas, tubos de corcho y corteza de corcho a varias alturas, para que el animal pueda trepar y esconderse. Planta densamente con plantas vivas o artificiales, de modo que haya refugio y sombra. El animal necesita al menos un escondite donde se sienta seguro y una zona con sphagnum húmedo.

Como sustrato funcionan la fibra de coco húmeda con sphagnum o una mezcla bioactiva con colémbolos e isópodos. Una buena circulación del aire es importante para que no se estanque. Usa un terrario con aberturas de malla en la parte superior y frontal, pero con los lados cerrados para que se conserve la humedad.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

Cyrtodactylus elok no es una especie amante del sol y no debe tener una lámpara de calor. Durante el día son adecuados 22-27 °C, y por la noche la temperatura debe bajar hasta unos 20-22 °C. No debe haber una zona caliente, y la especie no debe llegar a 28 °C ni más. Por eso conviene mantener el terrario fresco en verano, lejos del sol y de los radiadores.

En muchos hogares la temperatura ambiente basta durante el semestre cálido. Si en invierno hace menos de 20 °C, se puede usar una manta térmica baja en un lateral o una bombilla cerámica calefactora controlada por un termostato. Mide la temperatura con un termómetro digital tanto en la parte alta como en la baja del terrario.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser alta, del 70-85 %. Pulveriza bien el terrario todos los días, preferiblemente por la tarde, de modo que haya gotas de agua en hojas y ramas de las que el animal pueda beber. Deja que el sustrato y la parte superior se sequen un poco entre pulverizaciones para que no aparezca moho.

Una buena ventilación es tan importante como la humedad. Si el aire está estancado y constantemente húmedo, aparecen moho y problemas de piel. Un higrómetro indica si la humedad se mantiene. Debe haber siempre un recipiente bajo con agua fresca. Cambia el agua a diario.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Coloca un recipiente bajo y estable con agua fresca en el suelo o sobre una rama baja. El agua debe tener como máximo 1-2 cm de profundidad para que el animal no se ahogue, y debe cambiarse todos los días. Usa agua sin cloro, por ejemplo hervida o filtrada del grifo, y limpia el recipiente en cada cambio. Algunos animales solo beben de las hojas, pero el recipiente ayuda a mantener la humedad.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y vive en troncos y ramas a la sombra del bosque. No es necesario un UVB intenso, pero probablemente una fuente de UVB débil le beneficie. Si usas UVB, elige un tubo débil para animales de sombra y colócalo de modo que haya muchas zonas de sombra en el terrario.

Mantén la luz encendida 11-12 horas al día, preferiblemente controlada con un temporizador. Usa una luz lunar tenue o ninguna luz por la noche. Debe haber oscuridad al menos durante la mayor parte de la noche para mantener el ritmo circadiano del animal.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Cyrtodactylus elok come insectos vivos. Ofrece presas pequeñas y variadas, como grillos, pequeñas cucarachas, moscas de la fruta y polillas. El tamaño debe ajustarse a la cabeza del animal: las presas deben ser más pequeñas que la distancia entre los ojos. Ofrece presas bien alimentadas y espolvoréalas con calcio con vitamina D3 en una de cada dos comidas y con un multivitamínico una vez por semana.

Alimenta a los adultos 2-3 veces por semana y a los jóvenes con más frecuencia. Los animales cazan activamente por la noche, así que da la comida por la tarde y retira los insectos muertos por la mañana. La alimentación con fruta y los preparados comerciales para geckos no están descritos para la especie.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tímida y delicada, y el animal resulta más adecuado como animal de exhibición. La manipulación lo estresa y solo debe hacerse cuando sea necesario. El animal puede soltar la cola si se le agarra. Es mejor observarlo por la tarde que cogerlo.

El mantenimiento social está mal documentado. Los machos del género son territoriales y no deben mantenerse juntos. Una pareja puede mantenerse junta en un terrario grande con muchos refugios, si los animales no se pelean. En caso contrario, mantén los animales por separado. Los animales recién adquiridos pueden estar estresados y tener parásitos, así que déjalos tranquilos durante varias semanas y haz analizar una muestra de heces en un veterinario.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En muchas especies del género se ven poros delante de la cloaca en el macho. En *Cyrtodactylus elok* no hay poros femorales, y el número de poros delante de la cloaca no está descrito de forma inequívoca, por lo que el sexo es difícil de determinar en animales jóvenes. La edad y el peso de la madurez sexual no están documentados para la especie. Pon a criar solo animales adultos, en buena condición corporal y que hayan recibido calcio en abundancia.

APAREAMIENTO

No existe información documentada sobre el apareamiento de la especie. El hallazgo de hembras gestantes y crías pequeñas en marzo en la naturaleza indica que la temporada empieza en el semestre de invierno o a principios de primavera. Mantén los animales en pareja y da a la hembra muchos refugios para que pueda apartarse del macho. Retira al macho si persigue a la hembra sin descanso o si ella está maltratada.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. Probablemente pone pocos huevos por puesta, unos 1-2, como la mayoría de las especies del género, pero no está documentado para esta especie en concreto. Ofrece a la hembra una caja de puesta con sphagnum húmedo o fibra de coco, de al menos 8-10 cm de profundidad, situada en un rincón oscuro y tranquilo del terrario. De lo contrario, ella enterrará los huevos en el sustrato bajo un refugio.

Las hembras del género son propensas a la carencia de calcio durante la puesta. Por eso conviene dar calcio y vitamina D3 en abundancia, y detener la cría si la hembra pierde peso.

INCUBACIÓN

Traslada los huevos con cuidado a una caja pequeña con sustrato ligeramente húmedo, como vermiculita o perlita, sin darles la vuelta. La caja debe tener un par de pequeños orificios de ventilación y mantenerse a 24-27 °C. El sustrato debe estar húmedo, no mojado, para que los huevos no se llenen de moho. Los huevos eclosionan al cabo de unos 60-90 días. La cifra es una estimación, y a menor temperatura puede tardar bastante más.

Un huevo que se hunde o se llena de moho suele estar muerto. Deja los huevos hasta que estés seguro.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son pequeñas y deben mantenerse por separado en una cajita de plástico con papel de cocina o sphagnum húmedo, un refugio y una rama. Pulveriza a diario y mantén la temperatura a 22-25 °C. Mudan la piel en las primeras 24 horas y empiezan a comer al cabo de unos días.

Ofrece insectos pequeños como moscas de la fruta, colémbolos y grillos recién eclosionados, espolvoreados con calcio. Aliméntalas a diario. Pésalas y mídelas con regularidad. No hay documentación sobre el crecimiento ni el tiempo hasta el tamaño adulto de la especie, y la cría en cautividad sigue siendo poco frecuente.

Salud y errores frecuentes

Casi no hay información documentada sobre enfermedades en *Cyrtodactylus elok*, así que lo siguiente se basa en la experiencia con especies del género en general:

- El calor por encima de 28 °C y el aire demasiado seco provocan estrés, mudas secas y falta de apetito.
- Un sustrato constantemente húmedo y una mala ventilación provocan moho, hongos y problemas de piel.
- Los animales capturados en la naturaleza suelen tener parásitos y pueden ser difíciles de acostumbrar al cautiverio. Haz analizar una muestra de heces.
- La carencia de calcio, sobre todo en hembras, provoca huesos blandos, temblores y problemas de puesta. Espolvorea el alimento y da vitamina D3.
- La manipulación estresa al animal y puede hacer que suelte la cola.

Un animal sano tiene los ojos claros, la cola llena y está activo por la tarde. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varias semanas o está apático.

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.