herpy

GECKOS

McIlwraith leaf-tailed gecko

Orraya occultus

Orraya occultus es un gecko de cola de hoja nocturno que solo se conoce de una pequeña zona de las montañas McIlwraith, en la península del Cabo York, en el noreste de Australia. Tiene un cuello inusualmente largo y delgado y una cola con espinas, y es la única especie de su género. Apenas se mantiene en terrarios y se sabe poco sobre su cuidado.

Familia: Carphodactylidae Nombre anterior: *Saltuarius occultus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**10-11 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola**
Hábitat	**Selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Experto**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 80 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**17-21 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**90-110 días** a 21-26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Orraya occultus es un gecko de tamaño medio y aplanado, con un cuello inusualmente largo y delgado debido a unas vértebras cervicales alargadas. Es el rasgo más llamativo y distingue a la especie de todos sus parientes cercanos. El cuerpo está moderadamente cubierto de tubérculos puntiagudos, y la cola regenerada está bordeada por grandes escamas espinosas. Los machos tienen un campo elevado y bien visible de poros preanales, que las hembras no tienen.

El cuerpo alcanza hasta 11 cm desde el hocico hasta la cloaca. La especie fue descrita en 1993 como *Saltuarius occultus* y en 2000 se trasladó a su propio género, *Orraya*, donde es la única especie. El género es una rama antigua e independiente, junto a los demás geckos de cola de hoja australianos. El nombre de la especie significa "oculto" en latín y alude a lo difícil que resulta encontrarla. El nombre del género procede del morrobalama, la lengua de los habitantes originarios de la zona, y significa "hermano mayor".

El peso y la longevidad no están documentados; los parientes cercanos viven entre 10 y 15 años.

Distribución y hábitat

Orraya occultus es endémica de las montañas McIlwraith, en la península del Cabo York, en el noreste de Queensland. La localidad tipo se encuentra en Peach Creek, unos 19 km al estenordeste de Mount Croll. La especie solo se ha constatado en una zona muy pequeña de las partes altas de la cordillera y es uno de los reptiles más amenazados de Australia.

Un único hallazgo cerca de Sídney, que aparece en el mapa, probablemente no es correcto.

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

HÁBITAT

Orraya occultus vive en bosque a entre 500 y 825 metros de altitud. La cordillera está cubierta en su mayor parte por selva tropical, y el clima es tropical, con una estación lluviosa y otra seca bien marcadas; la altitud hace que el aire sea más fresco que en las tierras bajas. La especie es nocturna y vive sobre rocas y piedras, donde la piel le sirve de camuflaje.

El ritmo exacto de temperatura y humedad en su hábitat no está documentado. La hembra pone dos huevos; no se han descrito el lugar de puesta ni la época.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Orraya occultus* y la especie apenas se mantiene en cautividad. El manejo se basa en el clima del hábitat y en los parientes cercanos *Saltuarius cornutus* y *Saltuarius salebrosus*, mejor conocidos en terrarios. Las cifras están tomadas de ellos.

Una pareja necesita como mínimo 60 × 40 × 80 cm (largo × ancho × alto). Es mejor elegir uno mayor, porque el animal es grande y trepa. Decóralo con superficies verticales de corcho, corteza rígida o paredes rocosas artificiales, preferiblemente con grietas, para que el animal pueda moverse por todo el terrario y permanecer escondido durante el día. Como sustrato sirve una capa fina de fibra de coco o de hojas húmedas. El terrario debe tener buena ventilación para que el aire no se estanque.

TEMPERATURA

El hábitat se encuentra a entre 500 y 825 metros de altitud, en clima tropical, por lo que el aire es suave y varía poco. De día debe haber 22-26 °C y de noche 17-21 °C.

El calor es el mayor peligro para los geckos de cola de hoja. Mantén el terrario alejado del sol directo y evita temperaturas superiores a 28 °C. Solo hace falta una fuente de calor si la habitación es fría. Mide la temperatura tanto en la parte alta como en la baja con un termómetro digital.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe oscilar. Pulveriza el terrario a fondo por la tarde, de modo que la humedad suba hacia el 100 %, y deja que baje hasta alrededor del 60 % entre pulverizaciones, para que la corteza y el sustrato se sequen. El animal bebe gotas de agua de las superficies y de la decoración.

El sustrato no debe estar constantemente empapado, porque provoca moho y problemas de piel. Un aire demasiado seco causa problemas en la muda, a los que están expuestos todos los geckos de cola de hoja.

ILUMINACIÓN Y UVB

Orraya occultus es nocturna y vive escondida durante el día. No está documentado que necesite UVB, y los parientes se mantienen sin él. Usa una luz tenue con un ciclo fijo de 12 horas, sin focos potentes ni luz nocturna de color. La noche debe ser oscura y el terrario debe tener zonas de sombra.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Orraya occultus come artrópodos. Los grillos, las cucarachas y otros insectos de alimentación son adecuados si no son más largos que la distancia entre los ojos del animal. Los adultos reciben dos o tres insectos en cada comida, dos o tres veces por semana, y los jóvenes se alimentan con más frecuencia.

Espolvorea el alimento con regularidad con calcio y un preparado multivitamínico. La cola almacena grasa e indica el estado nutricional del animal. Retira los restos a la mañana siguiente.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Orraya occultus es nocturna y permanece quieta sobre rocas y piedras durante el día. Es tímida y no apta para manipular. Como otros geckos de cola de hoja, puede perder la cola, que vuelve a crecer con una forma más corta y diferente. Nunca agarres al animal por la cola.

Mantén un solo ejemplar o una pareja acostumbrada entre sí. No está documentado el comportamiento frente a otros individuos de su especie, así que separa a los animales si uno se ve acosado o si se hacen daño.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen un abultamiento hemipeniano evidente en la base de la cola y un campo elevado de poros preanales, que las hembras no tienen. No están documentadas la edad ni el tamaño en la madurez sexual; calcula 3-4 años, como en los parientes cercanos.

APAREAMIENTO

No se han descrito el apareamiento ni la cría de *Orraya occultus*. En los parientes, un periodo de reposo fresco pone en marcha la reproducción, pero no está documentado un periodo así en una especie tropical del Cabo York. Un ligero descenso de temperatura y menos pulverizaciones en la estación seca son un punto de partida prudente. Saca a los animales de ese periodo si pierden peso.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos cada vez. No está documentado el número de puestas al año. Ofrece a la hembra un sustrato de puesta de turba húmeda o fibra de coco, de 8-10 cm de profundidad, que se compacte pero no esté empapado.

INCUBACIÓN

A 21-26 °C los huevos eclosionan tras 90-110 días. Una temperatura alta es perjudicial para los huevos, así que mantente en el extremo bajo. Se desconoce la influencia de la temperatura en el sexo.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

No se ha descrito la cría de *Orraya occultus*. En los parientes, las crías se mantienen en un terrario pequeño decorado como el de los adultos, con papel de cocina como sustrato y corteza de corcho como refugio. Pulveriza cada dos días y ofrece los insectos de alimentación más pequeños, espolvoreados con calcio. Mantén cada cría por separado.

Salud y errores frecuentes

No existen resúmenes de enfermedades para *Orraya occultus*, así que la lista se basa en geckos de cola de hoja emparentados:

- Sobrecalentamiento. Un calor prolongado por encima de 28 °C puede ser mortal. Mantén el terrario fresco y en sombra.
- Aire demasiado seco, que provoca problemas en la muda, con restos de piel adheridos a los dedos y a la punta de la cola.
- Sustrato constantemente mojado y aire estancado, que provocan moho y problemas de piel.
- Deficiencia de calcio, si el alimento no se espolvorea con calcio y vitaminas.
- Pérdida de peso. La cola almacena grasa y es un buen indicador de la condición del animal.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varias semanas o se muestra apático.

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.