herpy

GECKOS

Western beaked gecko

Rhynchoedura ornata

Rhynchoedura ornata es un gecko pequeño, esbelto y nocturno de los desiertos arenosos del oeste y el centro de Australia. Tiene un hocico puntiagudo de aspecto similar a un pico, vive en el suelo y se alimenta sobre todo de termitas. Apenas existe información sobre su mantenimiento, por lo que esta guía se basa en su hábitat y en especies emparentadas de las mismas regiones.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Diplodactylus paraornatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**4-6 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Desierto y semidesierto**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 25 × 25 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-28 °C**
Punto caliente	**30-34 °C**
Temperatura, noche	**16-22 °C**
Humedad	**30-45 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**10-12 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**46-60 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Rhynchoedura ornata es un gecko pequeño y esbelto, de cuerpo estrecho, cola larga y fina, y patas cortas y delgadas. La cabeza es pequeña y estrecha, con ojos prominentes y un hocico corto y puntiagudo, en el que las grandes escamas del extremo de los labios superior e inferior forman algo parecido a un pico. Es el rasgo distintivo del género, y el nombre *Rhynchoedura* significa "*Oedura* con pico", por el género *Oedura*, al que se parece en la constitución corporal. El nombre de la especie, *ornata*, es latín y significa "adornada", en alusión al dibujo.

El color de fondo es oscuro, a menudo con una franja más clara a lo largo de la columna y bandas transversales. La cabeza y el cuerpo están cubiertos de manchas blancas o amarillas, de pequeñas a grandes, que en algunos ejemplares aparecen por todo el dorso y en otros solo en los costados. Los labios y las escamas alrededor del ojo son de blanquecinos a amarillos, y el vientre es de un color claro uniforme. Los dedos tienen uñas afiladas y carecen de almohadillas adhesivas ensanchadas, por lo que la especie no puede trepar por el cristal liso.

La especie alcanza 4-6 cm del hocico a la cloaca, como máximo unos 57 mm, y las crías recién nacidas miden unos 24 mm. La longevidad no está documentada; los 5-8 años proceden de *Diplodactylus galeatus* y son solo una estimación.

R. ornata fue descrita por Albert Günther en 1867. Durante mucho tiempo el género se consideró una sola especie, pero en 2011 se dividió: se describieron cuatro especies nuevas y *Rhynchoedura ormsbyi* se rescató de la sinonimia. Hoy el género cuenta con seis especies, que se diferencian solo en rasgos pequeños y se separan sobre todo mediante material genético. Por ello, los datos antiguos bajo el nombre *R. ornata* pueden abarcar varias de ellas.

Distribución y hábitat

Rhynchoedura ornata se encuentra solo en Australia. Tras la división del género en 2011, el nombre se aplica a las poblaciones de la parte occidental y central de la zona árida: Western Australia, excepto Kimberley y el húmedo suroeste, la parte sur del Northern Territory, por ejemplo el desierto de Tanami, y el oeste de South Australia. La localidad tipo es Nickol Bay, en Western Australia.

Las poblaciones orientales pertenecen ahora a otras especies: *Rhynchoedura eyrensis* en torno al lago Eyre, *Rhynchoedura angusta* y *Rhynchoedura ormsbyi* en el interior de New South Wales y Queensland, y *Rhynchoedura mentalis* en Queensland, mientras que *Rhynchoedura sexapora* vive en Kimberley. Los límites entre las especies siguen antiguos sistemas fluviales y divisorias de aguas y no están cartografiados con precisión, por lo que el área del mapa es una estimación. La especie es común dentro de su área de distribución.

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

HÁBITAT

Rhynchoedura ornata vive en los desiertos interiores de Australia, en llanuras arenosas y pedregosas, dunas y llanuras con arbustos dispersos y matas de hierba. Las precipitaciones son escasas e irregulares, los veranos son muy calurosos y las noches son más frescas, sobre todo en invierno.

La especie es nocturna y vive en el suelo. De día se oculta en agujeros, grietas y bajo refugios. De noche caza pequeños insectos en el suelo, ante todo termitas y también hormigas. Los ejemplares activos tienen una temperatura corporal de unos 27-34 °C.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Rhynchoedura ornata*, así que las recomendaciones se basan en el hábitat del desierto australiano y en la especie muy próxima *Diplodactylus galeatus*, que habita el mismo tipo de paisaje. Las cifras se han tomado de ella.

Una pareja necesita un terrario de al menos 40 × 25 × 25 cm (largo × ancho × alto). Es mejor más superficie de suelo, porque la especie vive en el suelo, mientras que la altura carece de importancia. Un solo gecko se arregla con algo menos.

El fondo es de 3-5 cm de arena, no demasiado fina, para que los animales puedan excavar una pequeña madriguera. Coloca trozos planos de corcho y piedras, y refugios invertidos con una entrada lateral, en ambos extremos del terrario, para que el gecko pueda elegir la temperatura y dormir sin ser molestado. Las plantas no son necesarias. La especie no puede trepar por el cristal, pero la tapa debe cerrar bien de todos modos, porque los animales son pequeños y encuentran enseguida una rendija. Procura una buena ventilación.

TEMPERATURA

La temperatura diurna es de 25-28 °C, con una zona cálida de 30-34 °C, por ejemplo bajo una pequeña lámpara sobre una piedra plana. Mide siempre con un termómetro digital, porque el calor de una bombilla varía mucho. Las cifras se corresponden con la temperatura corporal de los ejemplares activos en la naturaleza, de unos 27-34 °C.

De noche, la temperatura puede bajar a 16-22 °C. El desierto se enfría mucho tras la puesta del sol, y una noche más fresca que el día es adecuada para la especie.

Un descanso invernal fresco y seco, con días más cortos, de unos 16-18 °C y sin zona cálida durante algunas semanas, es probablemente una ventaja si quieres que los animales se reproduzcan.

HUMEDAD Y AGUA

Rhynchoedura ornata procede de regiones secas y debe mantenerse en seco: procura una humedad del 30-45 %. El terrario debe estar bien ventilado y el sustrato debe estar seco.

Ofrece un bebedero pequeño y bajo con agua fresca y pulveriza ligeramente una pequeña parte del terrario un par de veces por semana, para que los animales puedan beber las gotas. Deja que la zona pulverizada se seque por completo antes de volver a pulverizar. Un pequeño refugio húmedo con musgo o fibra de coco ligeramente humedecidos en un punto del terrario ayuda durante la muda, para que la piel no quede pegada en los dedos ni en la punta de la cola.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Rhynchoedura ornata es nocturna y no tiene una necesidad documentada de UVB. Si aun así das UVB, debe ser una luz débil (zona 1 de Ferguson) con mucha sombra, para que el gecko pueda apartarse por completo.

El calcio con D3 en el alimento cubre la necesidad. Mantén la luz encendida unas 12 horas al día en la mitad cálida del año y algo menos en invierno. Evita el sol directo, que sobrecalienta enseguida un terrario pequeño.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Rhynchoedura ornata* se alimenta sobre todo de termitas y también de hormigas. Las termitas son raras como alimento, así que ofrece insectos pequeños y blandos: grillos recién nacidos y pequeños, moscas de la fruta, colémbolos y pequeñas cucarachas. La presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos, porque el gecko es pequeño y tiene la boca estrecha.

Alimenta a los adultos dos o tres veces por semana y a las crías cada dos días. Espolvorea los insectos con calcio, con regularidad con calcio con D3 y de vez en cuando con un polvo multivitamínico. Las hembras reproductoras y las crías necesitan calcio extra. Retira los insectos que no se coman.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Rhynchoedura ornata es un animal tranquilo, escondidizo y nocturno. De día casi no se ve, y de noche se le puede ver correteando por la arena a la caza. Es rápido y puede escaparse fácilmente de la mano, y suelta la cola ante el peligro. Por eso, coge al animal solo cuando sea necesario.

La especie puede mantenerse en solitario o en pareja. El comportamiento en grupo no está documentado, así que empieza con una pareja y ofrece varios refugios. No mantengas juntos a dos machos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En la naturaleza, *Rhynchoedura ornata* alcanza la madurez sexual en menos de un año: las crías que eclosionan a mediados del verano ya están gestantes el verano siguiente. El género tiene 2-6 poros delante de la cloaca y 1-3 escamas puntiagudas, espolones cloacales, junto a la cloaca. En la mayoría de los geckos, el macho se reconoce por dos pequeños abultamientos en la parte inferior de la base de la cola, y es el mejor punto de partida para sexar a los adultos. Las diferencias entre sexos no están descritas con más detalle para la especie.

Los animales reproductores deben ser adultos, robustos y estar en buena condición corporal.

APAREAMIENTO

No hay información sobre el apareamiento de *Rhynchoedura ornata* en cautividad. En especies emparentadas de Australia, la época de cría coincide con los meses cálidos, aproximadamente de octubre a marzo, tras un invierno fresco y seco. Empieza con un descanso invernal con días más cortos y temperatura más baja, y después vuelve a subir la temperatura y la luz en primavera. Junta a un macho con una hembra y sepáralos si el macho resulta demasiado insistente.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos cada vez, casi siempre 2. El número de puestas al año no está documentado. Coloca en el terrario una caja de plástico baja con tapa y una entrada lateral, con un par de centímetros de arena o vermiculita ligeramente húmeda, para que la hembra pueda poner los huevos protegida. Dale a la hembra calcio y muchos insectos durante toda la temporada, y revisa la caja con regularidad.

INCUBACIÓN

Traslada los huevos con cuidado a una caja pequeña con vermiculita húmeda (aproximadamente 1:1 en peso) y no los gires. A 27-29 °C, los huevos eclosionan a los 46-60 días. Los huevos son pequeños y frágiles, y no deben secarse.

Se desconoce si la temperatura determina el sexo de las crías.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de *Rhynchoedura ornata* no está descrita. Las crías miden unos 24 mm del hocico a la cloaca al eclosionar y deben mantenerse sobre papel de cocina, para que puedas ver el alimento y las heces, con un pequeño refugio húmedo para la muda. Ofréceles moscas de la fruta, colémbolos y grillos recién nacidos, espolvoreados ligeramente con calcio, cada día o cada dos días. Mantén a las crías separadas de los adultos y pulveriza ligeramente, pero deja que el terrario se seque entre pulverizaciones. Vigila de cerca el estado de los animales.

Salud y errores frecuentes

No hay problemas de salud documentados en *Rhynchoedura ornata* en cautividad. Los fallos típicos son los mismos que en otros geckos insectívoros pequeños:

- Falta de calcio y D3, sobre todo en crías y hembras reproductoras. Provoca mandíbulas blandas, extremidades torcidas y temblores. Espolvorea los insectos con regularidad.
- Restos de piel en los dedos y la punta de la cola si el aire está demasiado seco. Ofrece un refugio húmedo y suelta los restos con un paño húmedo.
- Humedad demasiado alta. La especie procede de regiones secas, y un sustrato constantemente húmedo provoca moho y bacterias.
- Arena de grano demasiado fino, que puede meterse en los ojos y la boca. Es preferible usar una arena algo más gruesa.
- Pérdida de peso y de apetito, a menudo por temperaturas demasiado bajas o por pocos insectos.

El gecko debe tener los ojos claros, la cola gruesa y buen agarre. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si adelgaza, no come durante varias semanas o parece flojo.

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.