herpy

GECKOS

Cape York pad-tail gecko

Pseudothecadactylus australis

Un gecko arborícola grande y nocturno de la península del cabo York y de las islas del estrecho de Torres, en el extremo norte de Australia. Es una especie que rara vez se mantiene en cautividad y se sabe muy poco sobre su cuidado, por lo que esta guía se basa en el clima de su área de distribución y en parientes cercanos.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Thecadactylus australis; Torresia australis; Rhacodactylus australis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana y selva tropical**
Dificultad	**Experto**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**25-29 °C**
Punto caliente	**29-31 °C**
Temperatura, noche	**22-25 °C**
Humedad	**60-85 %**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**70-120 días** a 24-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Pseudothecadactylus australis es un gecko grande y nocturno de dedos muy ensanchados, con dos filas de lamelas adhesivas transversales en la parte inferior, pupilas verticales y una cola con una almohadilla adhesiva bajo la punta. El hocico y la frente están cubiertos de tubérculos gruesos y rugosos, mientras que el dorso presenta escamas grandes y planas, muy juntas entre sí.

La especie fue descrita en 1877 por Albert Günther como *Thecadactylus australis* a partir de ejemplares de las islas del estrecho de Torres. En 1934 se trasladó al género *Torresia*, pero ese nombre ya se usaba para un género de peces, así que en 1936 el género recibió el nombre de *Pseudothecadactylus*, "el falso *Thecadactylus*". La especie también se ha citado como *Rhacodactylus australis*, por su estrecho parentesco con los grandes geckos de Nueva Caledonia.

El género tiene tres especies, todas de Australia. *Pseudothecadactylus lindneri* y *Pseudothecadactylus cavaticus* viven en roquedos y cuevas, mientras que *P. australis* es la única que vive en los árboles.

El tamaño no está bien documentado. *Pseudothecadactylus lindneri* mide unos 10 cm del hocico a la cloaca, y la longitud total con la cola de *P. australis* es probablemente de 20-25 cm. El peso no está documentado. La cola puede desprenderse y vuelve a crecer, aunque no con la misma forma.

La especie es rara en cautividad. Australia no permite la exportación de reptiles silvestres, por lo que los animales fuera de Australia proceden de cría en cautividad.

Distribución y hábitat

Pseudothecadactylus australis solo se encuentra en el norte de Australia: en la península del cabo York, en Queensland, hacia el sur hasta unos 15-16° de latitud sur, y en las islas del estrecho de Torres, entre Australia y Nueva Guinea. Las islas del estrecho de Torres son la localidad tipo de la especie.

Las localidades exactas y el tamaño de las poblaciones solo se conocen de forma aproximada. Los pocos hallazgos fuera de esta zona proceden de animales en cautividad o de registros erróneos.

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

HÁBITAT

La especie es arborícola y nocturna, y habita tanto en selva tropical cerrada como en bosque abierto. Durante el día probablemente se refugia en huecos de los árboles y tras la corteza suelta, y por la noche busca alimento en troncos y ramas. No hay información documentada más detallada sobre su hábitat.

El clima de la parte norte del cabo York es tropical, con una estación de lluvias marcada de diciembre a abril aproximadamente y una estación seca el resto del año. La temperatura se sitúa durante todo el año normalmente entre 22 y 32 °C, y la humedad es alta en la estación de lluvias y más baja en la seca. Este es el patrón que debe imitar el terrario.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe muy poco sobre el cuidado de *Pseudothecadactylus australis*. Esta guía se basa en el clima del área de distribución, en el tamaño del animal y en su modo de vida arborícola. *Oedura castelaui* vive en la misma zona y tiene los mismos requisitos climáticos, y los parientes cercanos *Rhacodactylus leachianus* y *Correlophus ciliatus*, de Nueva Caledonia, son mucho mejor conocidos y pueden servir de referencia para el diseño del terrario.

Un adulto necesita un terrario alto de al menos 60 × 60 × 120 cm (largo × ancho × alto). La altura es más importante que la superficie del suelo, porque la especie vive en los árboles.

Decóralo con ramas gruesas en distintos ángulos, tubos y cortezas de corcho a varias alturas y plantas de hojas grandes que ofrezcan refugio y retengan la humedad. Deja espacio libre para trepar entre las ramas. El sustrato debe ser una mezcla húmeda de fibra de coco y tierra sin abono. Procura una buena ventilación con rejilla tanto arriba como abajo.

TEMPERATURA

Los valores son una estimación a partir del clima del área de distribución. Durante el día debe haber 25-29 °C y por la noche 22-25 °C. Una pequeña zona en la parte alta puede llegar a 29-31 °C. La temperatura no debe superar los 32 °C durante periodos prolongados.

En la mayoría de las viviendas hará falta calor adicional. Basta con una bombilla calefactora de baja potencia o una manta térmica en un lateral, controlada con un termostato. Mide siempre con un termómetro digital tanto arriba como abajo.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debe mantenerse en 60-85 %. Pulveriza el terrario a fondo por la tarde para que suba hacia el 85 %, y deja que baje durante el día para que el sustrato y las ramas puedan secarse. Unas condiciones constantemente húmedas provocan moho y problemas de piel.

El animal bebe gotas de las hojas y de los cristales. Coloca además un recipiente bajo con agua fresca, que se cambie a diario. Un higrómetro indica si el ritmo se mantiene.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita una luz intensa. Una luz UVB suave para animales de sombra (zona 1 de Ferguson) es opcional, pero un complemento seguro cuando la alimentación no aporta mucha vitamina D3. Monta el tubo sobre un lado del terrario, de modo que siempre haya sombra en el resto.

Mantén la luz encendida 12 horas al día durante todo el año, controlada con un temporizador, de acuerdo con la duración del día en el norte de Australia. Por la noche debe haber oscuridad; no uses luz nocturna de color.

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

ALIMENTACIÓN

La dieta de *Pseudothecadactylus australis* no está documentada. Los insectos son la base segura de la alimentación, igual que en otros geckos grandes y nocturnos.

Ofrece a los adultos insectos grandes como grillos, saltamontes y cucarachas dubia 2-3 veces por semana. Espolvoréalos con calcio con vitamina D3 y usa un multivitamínico en una de cada dos o tres comidas. Los insectos deben ser más pequeños que la distancia entre los ojos del animal. A los juveniles se les alimenta cada dos días con insectos más pequeños.

Se puede ofrecer como complemento una papilla en polvo ya preparada para geckos frugívoros, pero no está documentado si la especie la acepta.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El comportamiento en cautividad no está documentado. Un gecko asustado puede desprenderse de la cola, así que manipúlalo lo mínimo posible y no lo agarres nunca por la cola.

Tampoco está documentado si se pueden mantener varios ejemplares juntos. Por eso, mantén a los adultos de forma individual.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados para *Pseudothecadactylus australis*. En los parientes cercanos de Nueva Caledonia pasa desde algo más de un año hasta varios años. El macho tiene un grupo triangular de poros delante de la cloaca y un abultamiento claro en la base de la cola; la hembra carece de estos poros.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito en cautividad. Coloca al macho con la hembra en el terrario de ella y vigílalos las primeras noches. La época de apareamiento y la necesidad de un periodo de reposo fresco no están documentadas; en el área de distribución, las estaciones alternan sobre todo entre lluvias y sequía.

PUESTA Y NIDADAS

La especie pone huevos. Los geckos de la familia Diplodactylidae suelen poner dos huevos blandos por puesta, y probablemente también ocurre aquí. El número de puestas al año no está documentado. Coloca en el terrario una caja de puesta con sphagnum húmedo o fibra de coco para que la hembra pueda enterrar los huevos.

INCUBACIÓN

El tiempo y la temperatura de incubación no están documentados para la especie. Los valores del cuadro de datos son una estimación a partir de parientes cercanos como *Correlophus ciliatus* y *Rhacodactylus leachianus*. Coloca los huevos en perlita o vermiculita húmedas a 24-28 °C sin darles la vuelta, y mantén la temperatura por debajo de 29 °C.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de *Pseudothecadactylus australis* no está documentada. Las crías de geckos grandes se mantienen individualmente en una pequeña caja de cría con papel de cocina, un refugio húmedo y una rama, y se pulverizan a diario. Los primeros días se alimentan del saco vitelino y después se les ofrecen insectos pequeños espolvoreados con calcio y vitamina D3.

Salud y errores frecuentes

Las enfermedades no están documentadas para la especie, pero los errores típicos de los geckos arborícolas grandes también se aplican aquí:

- Temperatura demasiado baja o aire demasiado seco, que provocan mudas deficientes y falta de apetito.
- Falta de calcio y vitamina D3, que causa mandíbulas blandas y extremidades torcidas. Espolvorea los insectos.
- Sustrato constantemente mojado y mala ventilación, que provocan hongos y moho.
- Restos de muda en los dedos y en la punta de la cola. Ofrece un refugio húmedo.
- Pérdida de la cola tras la manipulación. Vuelve a crecer, pero no con la misma forma.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal 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.