herpy

GECKOS

Pacific gecko

Dactylocnemis pacificus

Un gecko nocturno nervioso, rápido y de bonito dibujo del noroeste de la Isla Norte de Nueva Zelanda, donde vive en matorral, bosque y costas rocosas. Es vivíparo, mide entre 14 y 18 cm de longitud y puede superar los 20 años de vida. Se desenvuelve bien en un clima fresco y templado.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Hoplodactylus pacificus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**14-18 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**20-25 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola, rupícola y terrestre**
Hábitat	**Terreno rocoso y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**50 × 50 × 100 cm** L × An × Al para 3 adultos
Temperatura, día	**18-24 °C**
Temperatura, noche	**12-18 °C**
Humedad	**50-80 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos, fruta y néctar**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**18-24 meses**
Tamaño de la camada	**1-2 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**270-360 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Dactylocnemis pacificus es un gecko nocturno con una cola prensil robusta que utiliza como una extremidad más al trepar por arbustos y árboles. El dorso es marrón, verde oliva o gris, con manchas, rayas, dibujos en forma de ángulo o bandas más claros que el color de fondo. Algunos ejemplares tienen manchas amarillo mostaza, sobre todo en la nuca, y unos pocos presentan un matiz rosado o anaranjado. El vientre es de un gris claro uniforme, los ojos son marrones y los dedos son estrechos.

El cuerpo mide hasta 9 cm del hocico a la cloaca, y la cola es más larga que el cuerpo, por lo que la longitud total ronda los 14-18 cm. Los adultos pesan hasta 19 g. La especie tiene fama de ser nerviosa y rápida y pierde la cola con facilidad, por lo que no es adecuada para la manipulación.

La especie se describió en 1842 como *Naultinus pacificus* y durante muchos años estuvo incluida en el género *Hoplodactylus*. En 2011 volvió al género *Dactylocnemis*, cuando los análisis de ADN mostraron que el grupo se compone de varias formas muy emparentadas que antes se consideraban una sola especie muy variable. Por ello, los animales del género que se mantienen en cautividad pueden pertenecer a otra especie todavía sin describir, y no se deben mezclar ni cruzar formas distintas.

Distribución y hábitat

Dactylocnemis pacificus solo se encuentra en Nueva Zelanda: en el noroeste de la Isla Norte, al norte del río Whanganui y al noroeste de las montañas Raukumara, Te Urewera y Kaweka, y en muchas islas a lo largo de la costa noreste. En el extremo más septentrional de la Isla Norte, las penínsulas de Aupōuri y Karikari, la sustituyen formas muy emparentadas todavía sin describir.

Su distribución es amplia y la especie no está amenazada a escala mundial. En el continente, sin embargo, las poblaciones están en retroceso debido a los mamíferos depredadores introducidos y a la pérdida de hábitat, mientras que las de muchas islas frente a la costa son estables.

> **Área de distribución natural:** Nueva Zelanda.

HÁBITAT

Dactylocnemis pacificus vive en muchos tipos de hábitat: pantanos, matorral, bosque maduro, costas rocosas, dunas traseras, pequeños islotes rocosos y afloramientos de roca. Está ligada sobre todo al bosque de tierras bajas y al matorral de manuka y kanuka. Durante el día se oculta en grietas de rocas y taludes de arcilla, en árboles huecos, bajo corteza suelta, en matas densas de ciperáceas en el suelo y en epífitas en lo alto de las copas. De noche busca alimento tanto en el suelo como en los arbustos.

El clima de su área de distribución es templado y suave, con inviernos húmedos, casi sin heladas en la costa y con días de verano de unos 20-25 °C. Por la noche hace más fresco. Es decir, la especie está adaptada a un calor moderado, no al calor tropical.

Cuidados

EL TERRARIO

El cuidado de *Dactylocnemis pacificus* está descrito de forma escasa. Se considera una especie relativamente fácil de mantener y reproducir, pero no existen temperaturas documentadas, así que los valores climáticos se basan en su área de distribución. *D. pacificus* vive sobre todo en árboles y arbustos, pero busca bastante más alimento en el suelo que *Mokopirirakau granulatus*, con el que convive a menudo. La altura es más importante que la superficie de base, aunque el suelo también se usa.

Para un macho con dos hembras se necesita un terrario de al menos 50 × 50 × 100 cm (largo × ancho × alto). Decóralo con plantas vivas, troncos, ramas y una capa de hojarasca en el suelo. Los escondites son fundamentales, porque la especie es tímida y rara vez sale del todo a la luz del día. Se aceptan bien los tubos de bambú huecos, tanto en el suelo como colgados en horizontal en lo alto de los laterales, los tubos de corcho, los trozos sueltos de corteza y las pilas de placas con estrechas separaciones en el suelo. Coloca los escondites cerca de las zonas cálidas junto a la malla, ya que la especie solo toma el sol desde la protección de un refugio.

No se deben mantener dos machos juntos, porque se muerden entre sí. Las crías son independientes desde el nacimiento y crecen mejor en una caja más pequeña aparte. La ventilación debe ser buena para que el aire no se estanque. En conjunto, el cuidado es similar al de *Mokopirirakau granulatus*, el gecko de Nueva Zelanda mejor conocido en cautividad.

TEMPERATURA

Las temperaturas no están documentadas para la especie en cautividad y siguen el clima de su área de distribución. De día debe haber 18-24 °C en el terrario y de noche 12-18 °C, de modo que se enfríe de forma natural. En invierno la temperatura nocturna puede bajar hacia los 10-12 °C.

La especie procede de un clima fresco, por lo que el terrario no debe estar a pleno sol ni en una habitación calurosa en verano. En un ambiente doméstico normal no se necesita lámpara de calor. El contacto directo con bombillas y alfombrillas térmicas provoca quemaduras en la escama transparente que cubre los ojos, así que cualquier fuente de calor adicional debe quedar siempre fuera del alcance del animal y regularse con un termostato. Mide con un termómetro digital tanto en la parte alta como en la baja.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 50-80 %. Pulveriza el terrario ligeramente por la tarde, de modo que las hojas y la corteza estén húmedas durante la noche, y deja que se seque en parte a lo largo del día. Unas condiciones constantemente empapadas provocan moho y problemas de piel.

El gecko bebe las gotas de las hojas. Además, coloca un recipiente bajo con agua fresca, que se cambie a menudo. Un higrómetro indica si el ritmo funciona.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Dactylocnemis pacificus es nocturno y solo toma el sol oculto cerca de su refugio diurno, por lo que no tiene una necesidad documentada de UVB. Un tubo UVB débil para especies de sombra (zona 1 de Ferguson) sobre uno de los lados del terrario es una buena opción, aunque opcional, cuando hay abundante sombra y escondites. No uses focos potentes. La duración del día sigue la estación: unas 12-14 horas en verano y 10 horas en invierno, con oscuridad por la noche.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Dactylocnemis pacificus es omnívoro, pero se alimenta sobre todo de insectos. En la naturaleza come polillas, moscas, escarabajos, saltamontes y otros invertebrados, y lame néctar, savia de frutos pequeños y melaza de cochinillas.

Ofrece insectos vivos como grillos, saltamontes pequeños, moscas y polillas, espolvoreados con calcio y vitamina D3, dos o tres veces por semana. Las crías reciben moscas de la fruta y pequeñas moscas domésticas. Ofrece además de vez en cuando un pequeño recipiente con puré de fruta o plátano machacado, a ser posible con un poco de miel diluida. La especie engorda con facilidad, y los signos son una cola gruesa e hinchada y pliegues de grasa en el cuello. Por eso el alimento dulce se debe dar con moderación.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Dactylocnemis pacificus es rápido, nervioso y pierde la cola con facilidad, por lo que la manipulación se reduce al mínimo. Muévelo solo cuando sea necesario y deja que corra de una mano a otra sobre una superficie baja y blanda. No lo agarres nunca por la cola.

La especie vive de forma solitaria, pero muchos ejemplares pueden compartir el mismo refugio, sobre todo en islas con poblaciones densas. En el terrario se pueden mantener juntos un macho y dos hembras cuando hay muchos escondites. Los machos son agresivos con otros machos, sobre todo en la época de apareamiento, y los machos salvajes suelen tener cicatrices de peleas. De día la especie se ve pocas veces y solo sale por completo en la oscuridad.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por las dos bolsas de los hemipenes en la base de la cola y una fila de poros delante de la cloaca. *Dactylocnemis pacificus* alcanza la madurez sexual al cabo de año y medio o dos años. Las hembras no deben ponerse a criar hasta que estén completamente desarrolladas y en buena condición.

APAREAMIENTO

El apareamiento tiene lugar en otoño. El macho muerde repetidamente a la hembra en la nuca y en la cabeza; parece violento, pero es normal. Comprueba si hay heridas y separa a los animales si se persigue a una hembra sin tregua. Un invierno fresco con días más cortos forma parte del ritmo natural.

PUESTA Y NIDADAS

Dactylocnemis pacificus es vivíparo y, por tanto, no pone huevos. La hembra da a luz una o dos crías al año, en la naturaleza a partir de febrero aproximadamente, es decir, a finales del verano en el hemisferio sur. En animales mantenidos fuera de su área de distribución, el parto puede llegar a producirse en abril. La duración de la gestación no está documentada; la cifra de la ficha es una estimación a partir del tiempo transcurrido entre el apareamiento de otoño y el parto del año siguiente.

INCUBACIÓN

No hay incubación, porque la hembra lleva a las crías hasta el parto. Mantén a la hembra tranquila, dale abundante alimento, calcio y escondites, y deja que el terrario siga las temperaturas de las estaciones.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde el primer día y se trasladan a una caja de cría más pequeña con escondites, plantas y hojarasca. Se alimentan con moscas de la fruta y pequeñas moscas domésticas, espolvoreadas con calcio, y se pulverizan ligeramente a diario. Al cabo de unos dos años son lo bastante grandes para pasar a un terrario de adultos. Mantenlas separadas de los machos adultos.

Salud y errores frecuentes

Las enfermedades de *Dactylocnemis pacificus* están documentadas de forma escasa. Los problemas típicos son:

- Sobrepeso. Los signos son una cola gruesa e hinchada y pliegues de grasa en el cuello. Da fruta y miel con moderación.
- Quemaduras en la escama de los ojos por bombillas o alfombrillas térmicas que el animal puede tocar.
- Calor excesivo durante periodos prolongados.
- Pérdida de la cola durante la manipulación. La cola es una defensa y el animal la pierde con facilidad.
- Problemas de muda, que también se observan en animales salvajes. Ofrece un refugio húmedo.
- Gusanos intestinales, ácaros y bacterias como *Salmonella*, presentes en animales salvajes del género. Lávate las manos después del contacto.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o parece apático.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.