herpy

GECKOS

Malayan forest gecko

Cyrtodactylus pulchellus

Un gecko de roca de hábitos nocturnos y bello dibujo, procedente de los bosques de la isla de Penang, en Malasia. Tiene grandes ojos dorados, marcadas bandas transversales sobre el cuerpo y dedos con garras en lugar de laminillas adhesivas. Existen muy pocas experiencias documentadas sobre su mantenimiento y cría, por lo que la información que se ofrece aquí es prudente.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Gymnodactylus pulchellus; Cyrtodactylus pulchella*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola**
Hábitat	**Selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**23-26 °C**
Temperatura, noche	**20-22 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-90 días** a 23-26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**En peligro (EN)**

Sobre la especie

Cyrtodactylus pulchellus es un gecko esbelto, de cabeza grande y plana, patas largas y cola larga y afilada. El color de fondo es marrón claro, crema o amarillento, y sobre la nuca, los hombros y el cuerpo se distribuyen anchas bandas de color marrón oscuro con el borde más claro. La banda delantera forma una línea en forma de herradura que va de un ojo al otro por encima de la nuca. Los ojos son grandes, dorados y de pupila vertical.

Los dedos son fuertes y curvados y tienen garras, pero carecen de las laminillas adhesivas que tienen, por ejemplo, los geckos diurnos del género *Phelsuma*. Por eso el gecko no puede trepar por el cristal liso, pero se agarra bien a superficies rugosas como la piedra y la corteza. El nombre del género procede del griego y significa "dedo curvo", y el epíteto de la especie es latín para "hermoso". Los machos tienen un surco delante de la cloaca con una hilera de poros y otra hilera de poros a lo largo de la cara interna de los muslos, con un total de 18-20 poros a cada lado.

La especie fue descrita en 1827. El nombre *Cyrtodactylus pulchellus* se ha empleado desde entonces para poblaciones de toda la península malaya, pero varias de ellas se han descrito después como especies propias, y hoy solo se considera *C. pulchellus* a la población de Penang. Por eso no está claro si todos los animales que se comercializan pertenecen realmente a esta especie.

El gecko alcanza unos 10 cm del hocico a la cloaca y 20-25 cm con la cola. La longevidad en cautividad es de unos 5-8 años. La cola puede soltarse si el animal se asusta. Es tímido, solo se activa después de apagar la luz y es más una especie para observar que para manipular.

Distribución y hábitat

Cyrtodactylus pulchellus es endémico de Penang, una isla frente a la costa noroeste de la península malaya. Hoy solo se encuentra en las colinas y en la mitad occidental de la isla, donde aún queda bosque.

Antiguamente el nombre se aplicaba a geckos de gran parte de la península malaya y de países vecinos, y algunas citas antiguas, por ejemplo de Singapur, la India y Myanmar, son errores o no están confirmadas. Tras la división en varias especies, se considera que su distribución es muy reducida. Los registros fuera de Penang que aparecen en el mapa se deben a identificaciones antiguas o a animales en cautividad.

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

HÁBITAT

El gecko vive en bosques de suelo rocoso, sobre todo entre grandes bloques de granito de las colinas de Penang. Durante el día se oculta en grietas, bajo piedras y en cavidades, y por la noche recorre las rocas y los troncos y ramas cercanos. Algunos ejemplares también utilizan la vegetación y las paredes exteriores de edificios, si están cerca del bosque.

El clima es tropical y húmedo. La especie pertenece al sotobosque fresco y húmedo y tolera mal el calor. Este es el factor sobre el que hay que construir el mantenimiento: ambiente fresco y húmedo, con muchos refugios.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 60 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor, ya que la especie utiliza tanto el suelo como las paredes. La superficie es más importante que la altura, porque vive entre rocas y no en lo alto de los árboles.

Decóralo con corteza de alcornoque como fondo, piedras, madera de deriva y ramas estables para que pueda trepar. Tiene garras y no almohadillas adhesivas, y no puede trepar por el cristal liso, por lo que las superficies rugosas son necesarias. Ofrece muchos refugios a distintas alturas y plantas que den sombra. Como sustrato puede usarse una mezcla húmeda de tierra sin abonos, fibra de coco y hojarasca. El terrario debe tener buena ventilación para que el aire no se estanque, y el animal debe poder retirarse todo el día a un refugio fresco y oscuro.

TEMPERATURA

La especie tolera mal el calor. Durante el día debe haber 23-26 °C y por la noche 20-22 °C, es decir, una temperatura ambiente normal. La temperatura no debe superar los 26 °C durante periodos prolongados.

Una lámpara de calor normalmente es innecesaria y puede resultar perjudicial. Coloca el terrario lejos del sol y de los radiadores y mide con un termómetro digital. Si la habitación está fría en invierno, una manta térmica suave en un lateral, controlada por termostato, puede quitar el frío. El animal siempre debe poder elegir un lugar más fresco.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

El gecko procede de un entorno húmedo y necesita una humedad ambiental del 60-80 %. La humedad debe fluctuar para que el terrario también pueda secarse un poco.

Pulveriza ligeramente el sustrato y las plantas por la tarde, de modo que haya gotas de agua para beber, y coloca un recipiente bajo con agua fresca. Ofrece un refugio húmedo donde pueda desprenderse la piel. Unas condiciones constantemente mojadas provocan moho y problemas de piel, así que la ventilación debe ser buena. Un higrómetro indica si el nivel se mantiene.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita UVB. Una luz UVB débil es opcional, siempre que el animal pueda apartarse por completo de ella. En ese caso, usa un tubo de baja intensidad sobre una parte del terrario y deja sombra en el resto.

Mantén la luz normal encendida 11-12 horas al día, preferiblemente con un temporizador, y apágala del todo por la noche. El animal está más activo poco después de apagar la luz, por lo que es un buen momento para observarlo. Evita los focos potentes.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Cyrtodactylus pulchellus es insectívoro. Ofrece grillos, saltamontes, cucarachas y presas similares de un tamaño menor que la distancia entre los ojos del animal. Los adultos se alimentan 2-3 veces por semana y los jóvenes un día sí y otro no. Ajusta la cantidad según la condición corporal del animal, de modo que la cola se mantenga llena.

Espolvorea ligeramente los insectos con calcio y ofrece con regularidad calcio con vitamina D3 y un suplemento vitamínico completo. Los animales que están mudando la piel o realizando la puesta necesitan calcio adicional. Alimenta después de apagar la luz o al final del día y retira a la mañana siguiente los insectos muertos que no se hayan comido. El agua debe estar siempre disponible.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tímida y esquiva, y pasa la mayor parte del día en un refugio. Cuando se apaga la luz, sale y puede moverse con rapidez y agilidad entre piedras y ramas. Puede soltar la cola si se asusta, así que nunca la sujetes por la cola y limita la manipulación a lo imprescindible.

Existen muy pocas experiencias documentadas de varios animales juntos. Por ello, lo mejor es mantener un solo ejemplar por terrario. Si aun así se alojan dos animales juntos, el terrario debe ser grande y con muchos refugios, y hay que separarlos de inmediato si uno está estresado, mordido o le falta la cola. No deben mantenerse dos machos juntos. Los animales nuevos necesitan un par de semanas de tranquilidad para adaptarse.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por un surco con poros delante de la cloaca y una hilera de poros a lo largo de los muslos. En las hembras los poros no se describen como evidentes, por lo que los machos son los más fáciles de identificar. La edad y el peso de la madurez sexual no están documentados para la especie. Como regla general para el género, las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición corporal antes de ponerlas a criar, ya que la puesta les consume calcio.

APAREAMIENTO

Casi no existe información documentada sobre el apareamiento en esta especie. Introduce al macho en el terrario de la hembra, vigila las primeras noches y sepáralos de inmediato si hay peleas o si la hembra muerde o se esconde todo el tiempo. Retira al macho cuando el apareamiento se haya completado, para que la hembra no se estrese.

En otras especies del género, un periodo fresco y más seco con días más cortos en invierno desencadena la reproducción. En cualquier caso, ofrece a la hembra abundante alimento y calcio.

PUESTA Y NIDADAS

La especie realiza puestas pequeñas, probablemente de 1-2 huevos cada vez, y los deposita ocultos en grietas, bajo piedras o en la hojarasca y el sustrato. No está documentado con qué frecuencia pone la hembra ni cuántas puestas realiza al año.

Coloca una caja de puesta con sustrato húmedo, por ejemplo sphagnum o fibra de coco, en un rincón oscuro para que la hembra tenga un lugar donde poner. De lo contrario, entierra los huevos en el sustrato, al pie de una planta. Ofrécele calcio e insectos adicionales durante todo el periodo y revisa el sustrato con regularidad por si hay huevos.

INCUBACIÓN

Los huevos se incuban a 23-26 °C y eclosionan tras unos 60-90 días; estos datos proceden de especies emparentadas del género. Los huevos deben mantenerse relativamente húmedos, pero sin mojarse, ya que se enmohecen con facilidad.

Traslada los huevos con cuidado a una caja cerrada con vermiculita o perlita húmeda, sin darles la vuelta, y marca la cara superior. La caja debe tener pequeños orificios de aireación y mantenerse a temperatura estable. Los huevos que se hunden o se enmohecen suelen estar muertos, pero déjalos hasta estar seguro.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son pequeñas y se esconden desde el primer día. Mantenlas de forma individual en una pequeña caja de cría con papel de cocina u hojarasca húmeda, refugios y un recipiente bajo con agua, y pulveriza ligeramente cada día. Los primeros días se alimentan del vitelo y después reciben insectos pequeños como colémbolos, moscas de la fruta y grillos pequeños, espolvoreados con calcio.

El crecimiento y el ritmo de alimentación no están documentados para la especie, así que guíate por el estado del animal más que por cifras fijas. Pésalos y revísalos con regularidad y pásalos a un terrario mayor cuando el anterior se les quede pequeño. Mantenlos separados hasta que pueda determinarse el sexo.

Salud y errores frecuentes

Existen pocos problemas de salud documentados para la especie, pero los fallos se parecen a los de otros geckos de ambientes frescos y húmedos:

- Exceso de calor, que provoca estrés, falta de apetito y, en el peor de los casos, la muerte. Mantén el terrario fresco y evita las lámparas de calor.
- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras reproductoras y animales jóvenes. Provoca mandíbulas blandas, extremidades torcidas y temblores. Espolvorea los insectos.
- Sustrato constantemente mojado y mala ventilación, que provocan hongos, moho y problemas de piel.
- Restos de muda adheridos a los dedos y a la punta de la cola. Ofrece un refugio húmedo y suelta con cuidado los restos con agua tibia.
- Colas perdidas, que no vuelven a crecer con la misma forma.

Un animal sano tiene los ojos claros, la cola llena y un buen agarre. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, no come durante varias semanas o parece 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.