herpy

GECKOS

Sarasin's giant gecko

Correlophus sarasinorum

Correlophus sarasinorum es un gecko grande, escaso y de hábitos nocturnos que vive en los bosques húmedos del extremo sur de Nueva Caledonia. Recuerda a una versión robusta de su pariente *Correlophus ciliatus*, pero tiene los ojos más grandes, a menudo un dibujo claro en forma de V en la nuca y una distribución mucho más limitada. La especie es vulnerable en la naturaleza y rara en terrarios.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Rhacodactylus sarasinorum*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**18-28 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 90 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-26 °C**
Punto caliente	**26-28 °C**
Temperatura, noche	**18-21 °C**
Humedad	**50-80 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos, fruta y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-90 días** a 22-26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Correlophus sarasinorum es uno de los geckos nocturnos grandes de Nueva Caledonia. El cuerpo mide 9-14 cm del hocico a la cloaca, y la cola tiene aproximadamente la misma longitud que el cuerpo. El color de fondo va del marrón o gris claro al oscuro. Existen dos tipos de dibujo: uno con una V clara en la nuca y otro con manchas o puntos claros a cada lado, en la mitad del dorso. Los dedos son relativamente grandes y tienen laminillas adhesivas, de modo que el animal trepa con seguridad por troncos y ramas. A menudo se describe como un *Correlophus ciliatus* grande de ojos más grandes.

La especie fue descrita en 1913 por el zoólogo suizo Jean Roux como *Rhacodactylus sarasinorum*. El nombre de la especie rinde homenaje a los primos suizos Paul y Fritz Sarasin, que fueron zoólogos, exploradores y coleccionistas. En 2012, una revisión de los geckos gigantes de Nueva Caledonia trasladó la especie al género *Correlophus*, al que también pertenecen *C. ciliatus* y *C. belepensis*.

La longitud del cuerpo varía bastante entre las distintas localidades, lo que ha llevado a algunos a proponer que existen varias subespecies, pero esto no está aclarado. La longitud total no está documentada, así que la cifra de la ficha técnica es una estimación a partir del cuerpo y la cola. El peso no está documentado.

En cautividad, la especie es mucho menos frecuente que *C. ciliatus*. Hay muy poca experiencia en la que basarse, por lo que muchos de los consejos de esta guía están tomados de su pariente cercano. Esto se indica en el texto.

Distribución y hábitat

Correlophus sarasinorum solo se encuentra en Nueva Caledonia, en el Pacífico suroccidental, y dentro de ella únicamente en la parte más meridional de la isla principal, Grande Terre, al sur del Mont Koghis. La localidad tipo, donde se hallaron los primeros ejemplares, es Prony. Desde entonces se ha encontrado, entre otros lugares, en la reserva de Rivière Bleue, en Pic du Pin, en Forêt Nord y en la meseta de Goro. La especie se conoce de ocho localidades entre Prony y Koghis, a menudo en pequeños restos de bosque aislados.

La distribución es reducida y fragmentada. Se estima que el área donde aparece la especie ronda los 708 km², pero solo ocupa unos 56 km² de ella. Todos los registros se sitúan en la misma esquina sur de la isla.

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

HÁBITAT

Correlophus sarasinorum vive sobre todo en bosque húmedo y cerrado, pero también se ha encontrado en matorral alto de maquis en las zonas altas del bosque y en bosque costero, desde unos 20 hasta 600 metros de altitud. De día se esconde en grietas y huecos de los árboles, y de noche busca alimento en troncos y ramas. Es menos arborícola que sus parientes y a menudo se encuentra oculta en la hojarasca o bajo la corteza suelta. Aparece en casi todas las manchas de bosque con árboles de tamaño adecuado y probablemente depende mucho de los árboles huecos.

Los bosques del sur suelen crecer sobre suelos ultramáficos ricos en níquel, donde los incendios y la minería han destruido grandes superficies. El clima es subtropical, con noches húmedas y días cálidos. No existen mediciones de temperatura y humedad de los hábitats de la especie, así que los valores para el terrario están tomados de *C. ciliatus*, que vive en la misma parte de la isla.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Hay poca práctica documentada con *Correlophus sarasinorum*, por lo que las cifras se basan en la experiencia con la más pequeña *C. ciliatus*. Un adulto debería tener un terrario alto de al menos 60 × 45 × 90 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor. La especie es grande y usa tanto troncos como ramas, así que la altura cuenta más que la superficie del suelo.

Decora con ramas gruesas en capas inclinadas y horizontales, tubos de corcho y trozos de corteza de corcho como lugares de descanso, y plantas de hojas grandes, de modo que haya zonas oscuras y escondites. En la naturaleza el gecko duerme en huecos de árboles, así que un par de tubos de corcho verticales es una buena opción. El sustrato puede ser una mezcla húmeda de fibra de coco, tierra sin abonos y un poco de sphagnum, con una capa de hojas encima donde el animal también pueda esconderse. Evita la arena fina y los trozos sueltos de corteza, que el animal podría tragar por accidente. El terrario debe tener buena ventilación para que el aire no se estanque.

TEMPERATURA

Correlophus sarasinorum necesita 22-26 °C durante el día, y una pequeña zona en la parte superior puede llegar a 26-28 °C. Por la noche la temperatura debe bajar a 18-21 °C.

Vigila siempre el calor. La especie procede de bosques con aire húmedo y temperatura suave, y el calentamiento excesivo es un riesgo mayor que el frío. Coloca el terrario lejos de ventanas orientadas al sur y evita que la temperatura supere los 28 °C durante periodos prolongados. En la mayoría de los hogares solo hace falta calor adicional en invierno, y entonces puede bastar una bombilla de calor suave o una manta térmica lateral, controlada por un termostato. Mide con un termómetro digital tanto arriba como abajo en el terrario.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental para *Correlophus sarasinorum* debe oscilar como en el bosque, donde las noches son húmedas y los días se secan. Pulveriza bien el terrario por la tarde, de modo que la humedad suba al 70-80 %, y deja que baje a alrededor del 50-60 % durante el día. Las condiciones constantemente mojadas provocan moho y problemas de piel.

El gecko bebe gotas de las hojas y los cristales, pero aun así coloca un cuenco bajo con agua fresca que se cambie a diario. Un higrómetro indica si el ritmo se mantiene.

ILUMINACIÓN Y UVB

Correlophus sarasinorum es activa al anochecer y de noche, y de día duerme en huecos de árboles. No está documentado cuánto UVB necesita. Según la experiencia con parientes cercanos, se recomienda una luz UVB suave para animales de sombra (zona 1 de Ferguson), por ejemplo un tubo T5 del 5-7 %, montado en un lado del terrario para que siempre haya sombra en el resto. No debe dar más de un índice UV de aproximadamente 1-2 en las ramas superiores.

Mantén la luz encendida 11-12 horas al día, preferiblemente controlada con un temporizador, y asegúrate de que haya oscuridad total por la noche. No uses focos potentes.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

No existe ninguna práctica de alimentación publicada para *Correlophus sarasinorum*. Es omnívora y en la naturaleza come insectos y fruta. En cautividad, un buen punto de partida es una dieta en polvo ya preparada para geckos frugívoros, mezclada con agua hasta formar una papilla espesa. Ofrece un cuenco pequeño dos o tres veces por semana a los adultos y con más frecuencia a los jóvenes, y retira los restos pasadas 24 horas.

Ofrece además insectos vivos una o dos veces por semana, por ejemplo grillos, saltamontes y cucarachas dubia. Deben ser más pequeños que la distancia entre los ojos del animal y espolvorearse con calcio con vitamina D3. Para un animal tan grande, los insectos pueden ser algo más grandes que para *C. ciliatus*. La fruta fresca puede usarse como premio, pero no como alimento principal.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Correlophus sarasinorum es nocturna y de vida oculta. De día se esconde y solo se vuelve realmente activa cuando se apaga la luz. Hay poca información sobre su temperamento en cautividad, pero cuenta con que, como otros geckos nocturnos, se estrese con una manipulación excesiva. Deja que los animales nuevos se aclimaten durante varias semanas y espera a cogerlos hasta que coman con regularidad. Limítate a sesiones cortas y tranquilas cerca del suelo, y no agarres nunca la cola, porque puede soltarla y no vuelve a crecer.

Lo más seguro es mantener a los animales por separado. No está documentada una forma segura de mantenerlos en grupo, y probablemente puedan pelearse, como otros geckos gigantes. Las parejas solo deben mantenerse juntas por criadores con experiencia que tengan espacio para separarlas.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

No existen cifras fiables de edad y peso en la madurez sexual de *Correlophus sarasinorum*. En su pariente *C. ciliatus*, los machos se reconocen al cabo de unos meses por un abultamiento en la base de la cola y una hilera de poros delante de la cloaca, y las hembras no se ponen a criar hasta que están completamente desarrolladas. Es sensato seguir el mismo principio aquí: espera a que la hembra esté totalmente desarrollada y en buena condición corporal antes de criarla.

APAREAMIENTO

La época de cópula de *Correlophus sarasinorum* no está documentada. Probablemente se parezca a la de otros geckos gigantes de Nueva Caledonia, en los que la hembra tiene una pausa invernal con temperaturas algo más bajas y días más cortos antes del apareamiento en primavera. Introduce al macho en el terrario de la hembra y vigila que no se ponga demasiado brusco. Separa a los animales si aparecen heridas o inquietud. La especie es rara en cautividad y pocos ejemplares están en cría.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra de *Correlophus sarasinorum* pone uno o dos huevos cada vez, que entierra en sustrato blando y húmedo. No está documentado cuántas puestas realiza al año.

Coloca en el terrario una caja de puesta con sphagnum húmedo o fibra de coco, por ejemplo un recipiente de plástico con un agujero en la tapa. De lo contrario, la hembra enterrará los huevos en el sustrato. Dale abundante calcio e insectos durante la temporada y vigila que no adelgace.

INCUBACIÓN

Los huevos de *Correlophus sarasinorum* eclosionan al cabo de unos 60-90 días a 22-26 °C. La temperatura está tomada de *C. ciliatus*. Traslada los huevos con cuidado a una caja pequeña con sustrato húmedo, por ejemplo perlita o vermiculita, sin girarlos, y colócalos semienterrados con la parte superior marcada. La caja debe tener un par de pequeños orificios de ventilación. Usa una incubadora si la temperatura ambiente no se mantiene estable.

Vigila que el sustrato no se seque y que la temperatura no supere nunca los 28 °C aproximadamente. Si dudas de si un huevo está vivo, déjalo hasta que esté claramente muerto.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de los juveniles de *Correlophus sarasinorum* no está descrita. En especies muy emparentadas, los juveniles reciben un pequeño terrario de cría con papel de cocina o sphagnum, una rama y un escondite, y se pulverizan a diario. Los primeros días viven del vitelo y después reciben la misma dieta en polvo que los adultos, además de insectos pequeños espolvoreados con calcio con vitamina D3. Mantén a los juveniles por separado y pésalos con regularidad. Se puede seguir el mismo método aquí, pero recuerda que está tomado de un pariente.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades particulares en *Correlophus sarasinorum*. A partir de la experiencia con sus parientes, los problemas típicos son:

- Exceso de calor. Periodos prolongados por encima de 28 °C estresan a los geckos de los bosques neocaledonios.
- Falta de calcio y vitamina D3, que provoca huesos blandos, extremidades torcidas y temblores, sobre todo en animales jóvenes y hembras reproductoras. Usa una buena dieta preparada y espolvorea los insectos.
- Sustrato constantemente mojado y mala ventilación, que provocan moho, hongos y problemas de piel.
- Restos de muda pegados a los dedos y a la punta de la cola. Ofrece un escondite húmedo y suelta los restos con cuidado con agua tibia.
- Colas perdidas tras la manipulación o peleas. No es peligroso, pero la cola no vuelve a crecer.

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

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.