herpy

GECKOS

Hainan cave gecko

Goniurosaurus hainanensis

Un gecko leopardo asiático pequeño y oscuro del sur de Hainan, con bandas amarillo pálido sobre la nuca, el cuerpo y la cola, y ojos de color naranja a marrón rojizo. Es nocturno, pasa el día escondido y necesita un ambiente húmedo y fresco. No tolera ni el calor ni una manipulación frecuente, pero no es difícil de mantener cuando el clima es el adecuado.

Familia: Eublepharidae Nombre anterior: *Goniurosaurus lichtenfelderi hainanensis; Goniurosaurus sinensis; Goniurosaurus kwanghua*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-11 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**75 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-90 %**
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**1-4**
Incubación	**60-75 días** a 24-26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Goniurosaurus hainanensis es un gecko tigre pequeño y esbelto. Igual que *Eublepharis macularius*, tiene párpados móviles y carece de lamelas adhesivas bajo los dedos. El color de fondo es oscuro, de marrón violáceo a casi negro, y por el cuerpo discurren cuatro bandas amarillo pálido con bordes marrón negruzco: un arco sobre la nuca, dos bandas sobre el dorso y una banda en la zona donde la cola se estrecha. Los ojos son de color naranja a marrón rojizo oscuro. Las crías tienen un color oscuro uniforme entre las bandas, mientras que los adultos pueden presentar pequeñas manchas oscuras.

Desde el hocico hasta la cloaca, los machos miden 7-10 cm y las hembras 8-11 cm, y con la cola un adulto alcanza unos 20 cm. Los machos tienen 23-31 poros en una hilera delante de la cloaca que se extiende hacia los muslos, y un abultamiento evidente en la base de la cola. La cola es el depósito de grasa del animal, y una cola bien llena es la mejor señal de buena condición corporal.

La especie fue descrita por Thomas Barbour en 1908 a partir de un macho joven recogido en el monte Wuzhi, en Hainan, en noviembre de 1906. Durante muchos años se incluyó en *G. lichtenfelderi*, de Vietnam y el sur de China, más tarde como subespecie de esta, pero hoy se reconoce de nuevo como especie independiente.

En 2025, una amplia revisión del grupo de especies demostró que lo que hasta entonces se llamaba *G. hainanensis* son en realidad dos linajes distintos en la isla. El linaje occidental vive en torno a la localidad tipo y conserva el nombre. *G. sinensis* y *G. kwanghua*, descritas más tarde, pertenecen a él y ahora son sinónimos. El linaje oriental está más emparentado con *G. lichtenfelderi* del continente y por el momento se denomina *G.* cf. *lichtenfelderi*. Para el criador esto significa que los animales vendidos como *hainanensis* pueden pertenecer a cualquiera de los dos linajes, y que las guías y los mapas antiguos no los distinguen. Por eso conviene llevar un control del origen de los animales y no cruzar ejemplares de procedencia desconocida.

El gecko es tímido, se esconde ante cualquier molestia y puede saltar si se asusta. Es más adecuado para quien quiere observar a su animal que para quien quiere tenerlo en la mano. La longevidad no está documentada para la especie, pero los geckos tigre suelen vivir más de diez años en cautividad. Es una de las especies de geckos tigre más comunes en la afición y un buen punto de partida en el género. La UICN la clasifica como casi amenazada (NT), y la captura para el comercio de animales y la pérdida de hábitat son las principales amenazas para el género.

Distribución y hábitat

La especie solo se encuentra en Hainan, la gran isla del mar de China Meridional frente a la costa sur de China. Tras la revisión de 2025, se considera que solo vive en la parte sur y suroeste de la isla, entre los 30 y los 800 metros de altitud. Hacia el norte llega hasta Wuzhishan City, hacia el sur hasta Sanya y hacia el oeste hasta Jianfengling. El límite oriental no se conoce con precisión, pero probablemente se sitúa en las laderas septentrionales de las montañas Wuzhishan. Al este y al norte de ellas, desde Haikou y Wenchang hasta Qixianling y Diaoluoshan, vive el linaje oriental, *G.* cf. *lichtenfelderi*. Se desconoce si ambos se encuentran en algún lugar.

La localidad tipo nunca se anotó con precisión, pero lo más probable es que sea la ladera noroccidental del monte Wuzhi. Los registros del mapa se hicieron antes de la división, de modo que los hallazgos de la parte norte y este de la isla probablemente pertenecen al linaje oriental. Otros pueden estar mal identificados o proceder de animales en cautividad.

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

HÁBITAT

La especie vive desde las tierras bajas hasta las laderas de montaña, entre los 30 y los 800 metros de altitud, en una isla donde la caliza representa solo alrededor del 3,5 % de la superficie. La mayoría de los geckos tigre están ligados a montañas calizas, pero las especies del género en Hainan son menos exigentes. Esta especie vive tanto sobre caliza como sobre granito, mientras que el linaje oriental vive sobre granito y roca volcánica. Hasta qué punto prefiere la caliza no está claro.

Los geckos tigre no viven solo en cuevas. Suelen habitar el suelo del bosque, a menudo cerca del agua, en grietas de las rocas y en las entradas de cuevas, y trepan con facilidad por la piedra rugosa. Durante el día permanecen escondidos y por la noche salen a cazar. El clima del sur de Hainan es tropical, pero los animales viven en lugares sombríos y húmedos. La temperatura y la humedad exactas de los hábitats de la especie no se conocen.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja necesita un terrario de al menos 75 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto), y un grupo pequeño necesita más superficie de suelo. Es una ventaja un terrario mayor, de 80-100 cm de largo. Lo que más importa es la superficie del suelo, pero a los animales les gusta trepar, y las placas de corcho inclinadas o un fondo de corcho se usan mucho por la noche. El gecko no puede caminar por el cristal, pero la tapa debe estar siempre bien sujeta.

Los animales son tímidos y necesitan muchos escondites: tubos y corteza de corcho, cuencos de barro invertidos con una abertura, cáscaras de coco y vegetación densa. Prepara además una cámara húmeda, por ejemplo una caja de plástico con un agujero en un lado y sphagnum húmedo o tierra dentro, para que el animal elija por sí mismo qué grado de humedad prefiere. Plantas como el pothos y el filodendro funcionan bien. Las piedras solo deben usarse si quedan completamente fijas, para que no puedan deslizarse y aplastar a un animal.

Como sustrato puedes usar fibra de coco, corteza de orquídeas o una mezcla de dos partes de tierra vegetal sin abono, una parte de fibra de coco y una parte de arena. Evita la arena pura, porque la especie no es un gecko de desierto, y la tierra para plantas corriente con abono y perlita. Mantén el sustrato húmedo en un extremo y más seco en el otro. La ventilación debe ser

buena, también en las cajas de plástico, que llevan muchos agujeros pequeños en la tapa y los laterales.

TEMPERATURA

Mantén 22-26 °C de día y 18-22 °C de noche. La mayoría de los salones lo alcanzan por sí solos, así que las lámparas y las alfombrillas térmicas sobran. El calor es el punto débil de la especie. La temperatura solo puede alcanzar brevemente 27 °C, y únicamente si el animal puede retirarse a un escondite fresco y húmedo. Un calor sostenido por encima de 27-28 °C puede resultar mortal en poco tiempo. Por eso la especie no debe tener un punto de calor.

Coloca el terrario lejos de ventanas soleadas y fuentes de calor, y mide con un termómetro digital. Si los animales se vuelven letárgicos o dejan de comer con tiempo caluroso, hay que bajar la temperatura de inmediato.

Los animales pueden tener un periodo fresco de octubre a enero, con días más cortos, algo menos de pulverización y una temperatura unos cuatro grados más baja que el resto del año, de modo que las noches puedan bajar a 14-16 °C. Por debajo de 21 °C se puede suspender por completo la alimentación.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe seguir un ritmo, con noches húmedas y días algo más secos. Pulveriza el terrario por la tarde, de modo que la humedad suba hacia el 80-90 %, y deja que baje al 60-70 % a lo largo del día. No debería permanecer por debajo del 60 % durante mucho tiempo seguido, porque el aire seco causa problemas con la muda.

El sustrato debe estar húmedo, pero nunca empapado, y puede secarse un poco entre pulverizaciones. La cámara húmeda ofrece un lugar seguro para mudar y poner huevos. Coloca un cuenco bajo con agua fresca en el terrario y cambia el agua con regularidad. Un higrómetro indica si la humedad se mantiene en el rango adecuado.

ILUMINACIÓN Y UVB

El gecko es nocturno y no toma el sol, por lo que no es necesario UVB. Lo más importante es un ritmo diario fijo, con luz durante 11-12 horas en verano, 8-10 horas en invierno y oscuridad por la noche. Los LED de luz diurna o los tubos T5 funcionan bien y mantienen vivas las plantas en un terrario decorado. No uses focos potentes ni lámparas de calor, y asegura sombra y escondites durante todo el día.

Sin UVB, la vitamina D3 debe llegar a través del alimento, así que espolvorea los insectos con calcio con D3 como se describe en el apartado de alimentación. Las cajas de plástico sin plantas pueden prescindir de iluminación propia si la habitación tiene un ritmo natural de día y noche.

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

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de insectos. La base de la dieta pueden ser grillos, cucarachas dubia y saltamontes, y como variación gusanos de la harina y, de vez en cuando, una larva de polilla de la cera. Las larvas de polilla de la cera son grasas y deben ser un premio, o los animales engordan demasiado. Los insectos no deben ser demasiado grandes: los grillos medianos son más fáciles de manejar que las cucarachas grandes, y las dubia adultas son demasiado grandes para la mayoría de los animales. Las cucarachas y las larvas se entierran, así que ofrécelas en un cuenco bajo.

Los adultos se alimentan dos veces por semana, y tres veces por semana en la época de cría. Espolvorea los insectos con calcio con D3 y un polvo multivitamínico justo antes de alimentar, o echa un poco de polvo en el comedero. Alterna entre distintos preparados de minerales y vitaminas. Una cola llena indica que el animal come lo suficiente.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El gecko es tímido y más nervioso que *Eublepharis macularius*. Algunos animales toleran que se los coja un momento, pero pueden saltar de la mano si se asustan, y la manipulación los estresa. Por eso solo hay que cogerlo cuando se cambia el sustrato, se pesa o hay que trasladarlo. Cuando se siente seguro, en cambio, puede mostrarse curioso y cazar alimento mientras lo observas.

Los machos no se toleran entre sí y deben mantenerse por separado. Un macho puede convivir con una o varias hembras, y las hembras pueden convivir entre ellas si hay espacio y muchos escondites. Vigila las peleas y las colas perdidas. Las crías pueden criarse juntas, pero entonces algunas pueden perder la cola. La especie también se las arregla bien en solitario.

Durante el día los animales suelen estar juntos en los mejores escondites y salen cuando se apaga la luz. Probablemente la especie usa un lugar fijo como aseo, igual que la emparentada *G. huuliensis*, lo que facilita la limpieza.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por el abultamiento en la base de la cola y los 23-31 poros delante de la cloaca, que las hembras no tienen. El sexo suele poder distinguirse a partir de los 5-6 meses de edad. La edad de madurez sexual no se conoce; unos dos años, como en la emparentada *G. huuliensis*, es una buena referencia. Pon a criar a las hembras solo cuando estén completamente desarrolladas y en buena condición corporal, para que los huevos no agoten las reservas de calcio.

APAREAMIENTO

La temporada de cría comienza en primavera, cuando suben la temperatura y la humedad. La temporada suele durar de febrero a septiembre, tras una pausa fresca de octubre a enero, como se describe en el apartado de temperatura. Basta con juntar un macho y una hembra, y el macho puede retirarse después para dejar tranquila a la hembra. La hembra puede almacenar esperma y poner huevos fértiles mucho tiempo después de haber estado con un macho.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra casi siempre pone dos huevos blandos cada vez, más raramente solo uno, y los entierra en el sustrato. Por eso, coloca en el terrario una caja de puesta o una cámara húmeda con sphagnum húmedo o tierra. Normalmente hay una puesta cada 30-45 días a lo largo de la temporada, en total de una a cuatro puestas al año.

Los huevos requieren mucho calcio. Da a la hembra abundante calcio con D3 e insectos durante toda la temporada, y sepárala del macho durante un tiempo si pierde peso. La falta de calcio provoca huesos blandos y huevos perdidos.

INCUBACIÓN

Traslada con cuidado los huevos a una caja de plástico cerrada con vermiculita ligeramente húmeda y un par de pequeños orificios de ventilación, y colócalos hundidos aproximadamente un tercio en el sustrato. Marca la parte superior y no les des la vuelta. El sustrato debe estar húmedo, pero no empapado, y puede humedecerse con un poco de agua destilada si se seca.

Los huevos pueden incubarse sin incubadora a 24-26 °C, que es la temperatura ambiente normal, y eclosionan a los 60-75 días, más tarde si hace más fresco. En incubadora la temperatura no debe superar los 27 °C. No se sabe si la temperatura determina el sexo. La cría puede tardar varias horas en salir del huevo y muda poco después. Déjala en la caja un día antes de trasladarla.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas miden en total unos 7-8 cm y tienen bandas más marcadas que los adultos. Colócalas individualmente o de dos en dos en cajas de plástico bajas con un escondite, un cuenco de agua bajo, una cámara húmeda y papel de cocina húmedo como sustrato durante las dos primeras semanas. Con papel de cocina es fácil ver si las crías comen y defecan. Cuando todas comen bien, puedes pasar a fibra de coco húmeda en un extremo y añadir corteza de corcho.

La primera comida son grillos pequeños espolvoreados con calcio, unos tres días después de la eclosión, y después tres veces por semana. Pasadas unas semanas, las crías pueden trasladarse a terrarios de 40 × 40 × 35 cm. Separa a los machos antes de que alcancen la madurez sexual, ya que de lo contrario pelean.

Salud y errores frecuentes

La especie es resistente cuando el clima es el adecuado, y la mayoría de los problemas se deben al calor, al aire seco o a una alimentación incorrecta. Los errores típicos son:

- Calor por encima de 27-28 °C, que provoca estrés y puede ser mortal. Es el error más importante que evitar.
- Aire demasiado seco, que causa problemas con la muda. Ofrece una cámara húmeda y pulveriza a diario.
- Poco calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras reproductoras. Provoca huesos blandos y problemas de puesta.
- Obesidad, si los animales reciben demasiadas larvas de polilla de la cera o comidas demasiado grandes.
- Colas perdidas tras peleas o manipulación. La cola vuelve a crecer, pero se pierde el depósito de grasa, así que vigila especialmente la alimentación después.
- Estrés por exceso de manipulación o por pocos escondites.

Un animal sano tiene una cola llena y ojos claros, y es activo por la noche. Haz analizar con regularidad una muestra de heces en busca de parásitos, y acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, 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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/geckos/goniurosaurus-hainanensis