herpy

GECKOS

Lined gecko

Gekko vittatus

Gekko vittatus es un trepador nocturno rápido y tímido de las selvas tropicales de Nueva Guinea y las islas cercanas, con una franja blanca muy marcada a lo largo del dorso. El nombre de la especie, *vittatus*, significa en latín "con bandas" y alude precisamente a esa franja. Es un animal precioso para observar en un terrario bien plantado, pero no le gusta que lo cojan, y la mayoría de los ejemplares que se venden son de captura silvestre.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Gecko vittatus; Platydactylus vittatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**18-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**25-28 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**21-24 °C**
Humedad	**55-80 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y fruta**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**3-6**
Incubación	**80-120 días** a 25-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Gekko vittatus tiene una franja blanca que va desde la base de la cola hacia arriba por el dorso. A la altura del cuello se divide en dos y continúa hacia los ojos. El cuerpo es esbelto y de color pardo grisáceo, marrón claro o verde oliva, y la cola presenta bandas transversales claras. Los ojos son grandes, sin párpados, de color naranja oscuro a ámbar, con la pupila vertical. Bajo los dedos tiene finas laminillas adhesivas que le permiten correr por el cristal.

La especie fue descrita por el naturalista neerlandés Martinus Houttuyn en 1782. Pertenece al género *Gekko*, que también incluye a *Gekko gecko*, y en clasificaciones más recientes se sitúa en el subgénero *Lomatodactylus*. La localidad tipo original, "Zekerlyk uit de Indië" ("con toda seguridad de la India"), es errónea: el animal no vive en la India, sino en Nueva Guinea y sus alrededores.

Los adultos alcanzan unos 18-25 cm incluida la cola. Son rápidos y nerviosos y se esconden mucho, así que a menudo solo se les ve un instante cuando se apaga la luz. Si se asustan, pueden emitir sonidos, intentar morder o soltar la cola. La piel es más fina que, por ejemplo, la de *Eublepharis macularius* y se desgarra con más facilidad. Las diferencias entre sexos no son

evidentes a simple vista en los jóvenes, y no está documentado si se pueden distinguir por el color o el dibujo.

El interés por la especie aumentó notablemente en 2025, y la oferta sigue dominada por ejemplares importados de captura silvestre. Aun así, existen criadores, y los animales nacidos en cautividad son claramente la mejor opción: están acostumbrados al alimento y al terrario y tienen menos parásitos.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Distribución y hábitat

Gekko vittatus vive en la parte oriental de Indonesia, en Nueva Guinea y en las islas situadas al este. Se conoce de Halmahera y Morotai en Indonesia, Papúa Nueva Guinea con las islas del Almirantazgo y el archipiélago Bismarck, las islas Salomón (entre ellas Rennell y Bellona) y Palaos en Micronesia. Los registros se concentran sobre todo en Papúa Nueva Guinea, Indonesia, las islas Salomón, Vanuatu y Palaos.

Los límites son algo imprecisos. La presencia en Vanuatu es dudosa, las citas de Fiyi se deben a errores y la especie no vive en Timor. También es controvertida su presencia en Java. Por eso el mapa muestra solo los cuatro países donde la especie vive con seguridad: Indonesia, Papúa Nueva Guinea, las islas Salomón y Palaos.

> **Área de distribución natural:** Indonesia, Papúa Nueva Guinea, Palaos y Islas Salomón.

HÁBITAT

Gekko vittatus está ligado a los árboles y vive en la selva tropical, donde se encuentra tanto en el sotobosque como en lo alto de las copas. También aparece en las casas de los pueblos.

El clima es uniforme durante todo el año, porque la zona está cerca del ecuador. La humedad del aire es del 70-90 %, la temperatura de 30-32 °C durante el día y de unos 21 °C por la noche, y la luz diurna dura unas 12 horas todo el año. Estas cifras son una descripción general del hábitat y no mediciones de una localidad concreta, así que tómalas como orientación. En la naturaleza los animales solo viven 2-5 años, mientras que en cautividad pueden alcanzar los 10-20 años.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo ejemplar adulto necesita un terrario alto de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto), y mejor aún más alto, porque *Gekko vittatus* es activo y trepa mucho. Un animal con poco espacio se esconde la mayor parte del tiempo. Más de un ejemplar requiere como mínimo 60 × 60 × 60 cm, pero lo ideal es no alojarlos juntos, porque pueden producirse peleas y heridas. Si tienes dudas, mantenlos por separado.

El cristal es lo mejor, porque los animales se agarran a todas las superficies y encuentran enseguida cualquier rendija en las mallas. Decora con ramas gruesas, bambú, tubos y placas de corcho a distintas alturas y con plantas grandes y robustas como pothos, filodendros y bromelias. Las plantas deben aguantar que un animal que salta caiga sobre ellas. Los escondites deben ser lo bastante amplios para que el animal entre con facilidad.

Como sustrato se usa una mezcla que retenga la humedad de fibra de coco, tierra sin abono y hojarasca, de al menos 5 cm de profundidad. El sustrato bioactivo con colémbolos e isópodos es muy popular. Debe haber ventilación, pero demasiada se lleva la humedad. Limpia el cristal de vez en cuando, porque a los animales les gusta defecar en él y los depósitos de cal pueden debilitar su agarre.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 25-28 °C en la mayor parte del terrario y una zona cálida de 30-32 °C en lo alto. Por la noche la temperatura debe bajar a 21-24 °C. Esto se corresponde más o menos con las condiciones naturales.

Lo mejor es dar calor con una bombilla halógena baja o una lámpara de calor sobre la malla, controlada por un termostato, de modo que se forme un gradiente claro de arriba abajo. Coloca el terrario lejos de ventanas soleadas, porque el cristal deja entrar el calor y lo retiene. Mide con un termómetro digital tanto arriba como abajo. Si el animal está aletargado y se esconde continuamente, o jadea con la boca abierta, puede que haga demasiado calor o demasiado frío.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debe estar en el 55-65 % durante el día y subir al 75-80 % tras una pulverización abundante por la tarde. Vuelve a pulverizar por la mañana si el aire se seca demasiado.

El animal bebe las gotas de agua de las hojas y los cristales. Pon además un cuenco bajo con agua fresca que se cambie a diario. Un pulverizador automático por la noche puede ayudar, pero no debe provocar condiciones constantemente mojadas. Cuando el animal va a mudar y se queda pálido, la humedad puede subirse brevemente hasta cerca del 90 % para que la piel se desprenda bien. Después de la muda, revisa los dedos por si quedan restos.

ILUMINACIÓN Y UVB

Gekko vittatus es activo de noche y al anochecer y puede sobrevivir sin UVB, pero conviene proporcionárselo. Usa un tubo UVB suave para especies de sombra (zona Ferguson 1), por ejemplo un tubo T5 del 5-7 %, sobre la malla en un lado del terrario, con el camino libre hasta el animal. El cristal y el plástico bloquean los UV, así que la luz debe estar directamente sobre el animal y no detrás de un cristal. La lámpara se cambia según las indicaciones del fabricante, normalmente cada 6-12 meses.

Las plantas también necesitan luz, así que un tubo fluorescente para plantas es un buen complemento. Mantén la luz encendida unas 12 horas al día, a ser posible controlada con un temporizador. El fotoperiodo también puede variar entre 10 horas en invierno y 14 horas en verano. Por la noche debe haber oscuridad. Como la especie es nocturna, debe haber abundante sombra y escondites en todo el terrario.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Gekko vittatus se alimenta de insectos vivos. Ofrece grillos, cucarachas dubia, larvas de mosca soldado negra y, de vez en cuando, gusanos de la harina o larvas de polilla de la cera. Las presas no deben ser mayores que la distancia entre los ojos del animal. Evita los gusanos superworm, porque son difíciles de digerir, y las larvas de polilla de la cera y los gusanos de mantequilla deben ser solo un premio ocasional, porque son grasos.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos días. Da a los insectos una buena alimentación 24-48 horas antes y espolvoréalos con calcio en la mayoría de las comidas. Si usas UVB, lo más seguro es calcio sin D3, y sin UVB debe ser calcio con D3. Da además un multivitamínico aproximadamente una vez por semana y no espolvorees calcio y multivitamínico a la vez.

Muchos ejemplares también aceptan alimento preparado para *Correlophus ciliatus* o plátano maduro o papaya machacados como premio ocasional. No es el alimento principal. Retira los insectos sin comer después de un día. Un comedero colocado en alto es adecuado para la especie. Muchos animales aprenden a tomar el alimento de unas pinzas.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Gekko vittatus es rápido, tímido y nervioso, y no es un animal para coger por diversión. Recuerda a *Gekko gecko*, pero es menos agresivo. Puede intentar morder, emitir un sonido fuerte parecido a un ladrido y soltar la cola. La cola vuelve a crecer, pero no igual que antes, y supone un gran gasto de energía para el animal. Por eso, nunca lo agarres por la cola y limita la manipulación a lo imprescindible. Deja que los animales nuevos se adapten tranquilos durante un par de semanas.

Los animales pueden ser ruidosos por la noche, así que piensa bien dónde colocas el terrario. También son excelentes artistas de la fuga: abre la puerta solo un poco cada vez y está preparado por si el animal salta. Los machos no deben mantenerse juntos. Las hembras de un grupo de cría pueden formar una jerarquía y vigilar a las crías, pero mantener varios animales juntos es arriesgado. Empieza siempre con un solo ejemplar, y con una pareja solo si tienes espacio y escondites suficientes. Vigila posibles mordiscos y heridas.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexo se distingue en los ejemplares subadultos y adultos. Los machos tienen un abultamiento a cada lado de la base de la cola y una hilera de poros delante de la cloaca. No está documentado a qué edad alcanzan la madurez sexual. Como regla general para los geckos del género, la hembra no debería criarse hasta que haya terminado de crecer y esté en buen estado

corporal, no antes de tener un par de años.

APAREAMIENTO

Gekko vittatus se reproduce en primavera en la naturaleza. No están documentados los detalles del apareamiento, del periodo de reposo invernal ni de la presentación de los animales. Vigila a los animales los primeros días y sepáralos si el macho es demasiado brusco con la hembra. Da a la hembra abundantes insectos y calcio durante toda la temporada, para que no sufra una carencia de calcio. No pongas nunca dos machos juntos.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone uno o dos huevos cada vez. Lo habitual son puestas de dos huevos aproximadamente cada mes y 6-12 huevos en total en una temporada, es decir, de tres a seis puestas. Las hembras sin macho también pueden poner huevos, pero son infértiles. Los huevos se pegan al soporte, por ejemplo por dentro o por fuera de tubos y cortezas de corcho, y no se entierran.

Ofrece a la hembra varios tubos o placas de corcho adecuados entre los que elegir. *Gekko vittatus* es fácil de reproducir, y las hembras vigilan los huevos y las crías. Aun así, retira las crías cuando eclosionen, porque los adultos pueden atacarlas. Vigila el peso y la forma de la hembra y detén la cría si adelgaza.

INCUBACIÓN

Los huevos están pegados y no soportan que los despeguen. Déjalos donde están si están a salvo de los demás animales, o traslada toda la placa o el tubo de corcho con los huevos a una incubadora. El tiempo de incubación es de 80-120 días. La mejor temperatura no está documentada para *Gekko vittatus*. Usa 25-28 °C, la parte inferior de los 25-30 °C que se emplean para el pariente cercano *Gekko gecko*, porque se acerca al clima natural de la especie. Mantén la humedad alta colocando vermiculita húmeda o fibra de coco cerca, pero sin que los huevos se mojen.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Existe muy poca información documentada sobre la cría de los jóvenes. Como punto de partida, deben tener la misma temperatura y humedad que los adultos en un terrario pequeño y alto con muchos escondites y pulverización diaria. Las crías se separan de la hembra cuando casi han terminado de crecer. Ofrece presas pequeñas, no más anchas que la distancia entre los ojos de la cría, por ejemplo moscas de la fruta y grillos pequeños, a diario y espolvoreadas con calcio. Pésalas con regularidad y sepáralas si alguna recibe mordiscos o se queda atrás.

Salud y errores frecuentes

Gekko vittatus es un animal delicado, sobre todo si es de captura silvestre. Los problemas habituales son:

- Parásitos y adelgazamiento en ejemplares de captura silvestre. Haz que un veterinario de reptiles analice una muestra de heces y, a ser posible, compra animales nacidos en cautividad.
- Estomatitis e infecciones respiratorias. La mucosidad en la boca y la nariz es una señal de alarma.
- Restos de muda adheridos a los dedos tras la muda. Pueden estrangular un dedo y deben soltarse con cuidado con humedad.
- Piel fina que se desgarra con facilidad. Retira los bordes afilados y revisa con regularidad si hay heridas, que pueden infectarse.
- Carencia de calcio en hembras reproductoras y animales jóvenes, que provoca huesos blandos y temblores. Espolvorea el alimento y da UVB suave.
- Estrés y pérdida de la cola por exceso de manipulación o falta de escondites.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas, está apático o tiene problemas para mudar.

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.