herpy

GECKOS

Golden gecko

Gekko badenii

Gekko badenii es un gecko trepador dorado de tamaño mediano procedente de los roquedos de granito de Vietnam, con bandas transversales claras sobre el dorso y un carácter tranquilo una vez que se ha aclimatado. Es nocturno, come tanto insectos como fruta y se desenvuelve bien en un terrario mediano, pero muchos de los ejemplares que se venden han sido capturados en la naturaleza y la especie está catalogada como amenazada.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Gekko ulikovskii*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**13-20 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**23-29 °C**
Temperatura, noche	**21-23 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos, fruta y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**60-90 días** a 25-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Gekko badenii es un gecko de tamaño mediano con una coloración de fondo que va del amarillo claro al naranja claro y de cuatro a ocho bandas transversales claras, casi blancas, desde la nuca hasta la cola. Las extremidades son de color rosado a blanquecino, y el vientre es blanquecino. Las hembras son algo más pequeñas que los machos y suelen ser más pardas. Los machos tienen 10-18 poros por delante de la cloaca y protuberancias carnosas en la base de la cola. Los machos alcanzan unos 18-20 cm y las hembras 13-18 cm, cola incluida. El cuerpo y la cola miden como máximo unos 11 cm cada uno.

La especie fue descrita en 1994 por dos equipos de investigadores con pocas semanas de diferencia. Uno de los grupos la llamó *Gekko badenii* por el monte Ba Den, en Tay Ninh, y el otro *Gekko ulikovskii*. El nombre *badenii* se publicó el 15 de abril, un mes antes que *ulikovskii*, y por eso tiene prioridad, aunque *ulikovskii* se sigue usando en el comercio y en la literatura antigua. La especie está estrechamente emparentada con *Gekko petricolus* y pertenece al mismo género que *Gekko gecko*, pero es más pequeña y mucho más discreta.

G. badenii es resistente y puede vivir 15 años o más en cautividad, algunos ejemplares más de 20. Sin embargo, es rápida y tiene la piel delicada, por lo que no es apta para manipularla mucho. Algunos ejemplares muerden, pero la mayoría no son agresivos. No se ha documentado el peso.

En el comercio hay muchos más machos que hembras. La proporción puede ser de 1 hembra por 12 machos o incluso más desigual, lo que dificulta encontrar una pareja. La cola puede soltarse y vuelve a crecer, pero nunca debes agarrar al animal por ella.

Distribución y hábitat

Gekko badenii vive únicamente en Vietnam, hasta donde se sabe. Está descrita en la provincia de Tay Ninh, en el sur, donde se encuentra el monte Ba Den, y en la provincia de Kon Tum, en las tierras altas centrales cerca de la frontera con Laos y Camboya. También hay registros en la provincia de Kien Giang, en el extremo suroeste. Se desconoce la distribución exacta y no está claro si la especie también existe en Camboya. En Laos no se ha encontrado.

La mayoría de los registros proceden de la zona de Ba Den y Phu An, en Tay Ninh. Por eso el mapa solo muestra Vietnam como distribución segura.

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

HÁBITAT

Gekko badenii está ligada a los roquedos de granito y a las zonas rocosas, también en la selva tropical de tierras bajas, desde el nivel del mar hasta los 986 metros de altitud. También vive en formaciones de arenisca en la transición hacia la selva. Durante el día permanece oculta y se activa al oscurecer.

El clima del sur de Vietnam es tropical, con una estación seca y otra de lluvias, y hace calor todo el año. Los valores indicados en el apartado de cuidados se basan en la experiencia en cautividad. Los animales beben las gotas de lluvia que se acumulan en las hojas.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto de *Gekko badenii* necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Mantén el animal solo, o un macho con una o varias hembras en un terrario mayor con muchos escondites. No se deben mantener dos machos juntos porque se pelean.

Decóralo con corcho, ramas, plantas y piedras, y con más de un escondite por animal, porque muchos ejemplares alternan entre varios lugares favoritos. El gecko puede segregar un líquido maloliente y dejar rastros en los cristales, así que hay que limpiar el vidrio con regularidad. No es dañino, pero dificulta ver al animal. Como sustrato puedes usar fibra de coco o corteza para terrarios. Ten cuidado con las partículas pequeñas, porque un gecko voraz puede tragarlas al cazar insectos. El terrario debe tener una tapa de malla con buena ventilación.

TEMPERATURA

Durante el día el terrario se mantiene a 23-29 °C, y por la noche a 21-23 °C. Una bombilla de calor o un emisor de calor cerámico controlado por un termostato puede mantener la temperatura si la habitación es demasiado fría. Si quieres ver al animal de noche, puedes usar una luz nocturna tenue. Conviene tener un extremo algo más cálido y otro algo más fresco, para que *Gekko badenii* pueda elegir. La especie tolera un amplio rango de temperaturas.

Mide la temperatura con un termómetro digital tanto arriba como abajo. Un animal que se esconde continuamente en el extremo más fresco o que jadea con la boca abierta tiene demasiado calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 60-80 %, ya que *Gekko badenii* procede de la selva tropical. Pulveriza el terrario a diario con agua tibia para que suba la humedad y para que el gecko pueda beber las gotas de las hojas y los cristales. Deja que el terrario se seque un poco a lo largo del día y asegura la ventilación para que no aparezca moho.

Coloca también un recipiente bajo con agua fresca y cambia el agua cada día. La mayoría de los ejemplares beben tanto del recipiente como de las gotas. Un higrómetro económico te indicará si das con los valores correctos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Gekko badenii es nocturna y no necesita luz UVB mientras reciba vitamina D3 a través de la alimentación. Si aun así quieres ofrecer UVB, usa un tubo débil para especies de sombra. Se desconoce la zona de Ferguson adecuada para la especie.

Mantén la luz normal encendida 10-12 horas al día, preferiblemente con un temporizador, y deja que haya oscuridad total por la noche. Si usas UVB, procura que haya sombra y escondites en todo el terrario, para que el animal pueda apartarse de la luz.

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

ALIMENTACIÓN

Gekko badenii come tanto insectos como fruta. Ofrece una dieta variada con grillos, cucarachas y gusanos de la harina, complementada con mango, papaya y plátano maduros, o con alimento preparado para *Correlophus ciliatus* mezclado en puré de fruta. Los animales pierden fácilmente el interés si siempre reciben lo mismo, así que alterna entre insectos y fruta. La especie también come arañas y pequeños vertebrados.

Las crías se alimentan a diario, mientras que los adultos solo necesitan comer cada cinco o seis días. Da lo que el animal coma en unos minutos y retira los restos a la mañana siguiente. Aporta un suplemento de calcio y vitamina D3 una vez por semana, espolvoreado sobre los insectos o mezclado en el puré de fruta. Las hembras que van a poner huevos a veces toman suplemento de un pequeño recipiente.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Gekko badenii es rápida y tiene la piel muy delicada, por lo que no es apta para manipularla mucho. Algunos ejemplares muerden, pero la mayoría no son agresivos. Con una manipulación paciente y suave, algunos animales pueden volverse muy tranquilos, pero no es un animal para tener en la mano a diario. Si no tienes más remedio que manipularla, acércate despacio y deja que suba a la mano o entre en una caja de transporte. Los animales nuevos necesitan un par de semanas de tranquilidad para aclimatarse.

Los machos son territoriales y deben mantenerse por separado. Las hembras pueden convivir. Aun así, vigílalas y prepárate para separar a los animales si se llevan mal.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho de *Gekko badenii* se reconoce por una hilera de poros por delante de la cloaca, una base de la cola más larga y protuberancias carnosas en la base de la cola. Las hembras no tienen poros, son algo más pequeñas y a menudo más pardas. No se conocen la edad ni el tamaño en la madurez sexual. Un buen punto de partida es esperar a que la hembra esté completamente desarrollada y en buena condición corporal, y no presionarla para que ponga demasiado pronto.

APAREAMIENTO

Gekko badenii se reproduce en una temporada que va de marzo a septiembre. Se desconoce si necesita un periodo de reposo invernal. Introduce al macho en el terrario de la hembra y observa si ella se muestra reticente o resulta herida. Sepáralos de inmediato si hay peleas.

PUESTA Y NIDADAS

Como todos los geckos del género *Gekko*, *Gekko badenii* pone dos huevos de cáscara dura cada vez. Los pega al sustrato, por ejemplo una roca o una grieta, y no deben enterrarse. Se desconoce el número de puestas al año. *Gekko gecko* realiza unas cuatro a ocho puestas por temporada.

Ofrece a la hembra trozos planos de corcho o pizarra donde pueda pegar los huevos, y abundante calcio e insectos durante toda la temporada. La especie no cuida de sus huevos ni de sus crías.

INCUBACIÓN

Los huevos de *Gekko badenii* eclosionan tras 60-90 días a 25-30 °C. Los huevos están pegados y se rompen con facilidad si se intenta despegarlos. Déjalos donde están y cúbrelos para que los adultos no puedan alcanzarlos, o traslada la piedra o el trozo de corcho entero a una incubadora. Mantén la humedad alta con vermiculita o perlita húmeda cerca, pero sin que los huevos se mojen. No se ha investigado si la temperatura influye en el sexo en esta especie.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los adultos persiguen activamente a las crías, por lo que las crías de *Gekko badenii* deben separarse de los adultos justo después de la eclosión. Las crías se desenvuelven bien en un terrario pequeño de unos 38 litros. Ofrece a las crías insectos pequeños cada día, espolvoreados con calcio y D3, y mantenlas en un ambiente cálido y húmedo. Pésalas con regularidad y sepáralas si aparecen diferencias de tamaño.

Salud y errores frecuentes

Los problemas habituales en *Gekko badenii* son los mismos que en otros geckos:

- Falta de calcio y vitamina D3, que provoca huesos blandos, temblores y extremidades deformadas. Espolvorea los insectos y aporta un suplemento una vez por semana.
- Restos de muda adheridos a los dedos y a la punta de la cola si el aire es demasiado seco. Mantén alta la humedad ambiental.
- Hongos y moho si el sustrato está siempre mojado y la ventilación es deficiente.
- Ingestión de sustrato si el animal es muy voraz al cazar. Usa un sustrato grueso o papel de cocina.
- Parásitos y adelgazamiento en ejemplares capturados en la naturaleza. Por eso, compra animales criados en cautividad si los hay.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, no come durante varias semanas o parece flácido.

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

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.