herpy

GECKOS

Southern spiny-tailed gecko

Strophurus intermedius

Strophurus intermedius es un gecko de cola espinosa de constitución robusta que habita los matorrales de mallee semiáridos y los bosques del sur de Australia. El dorso y la cola presentan dos hileras de tubérculos de color marrón anaranjado y, ante el peligro, expulsa por la cola un líquido pegajoso y maloliente. Trepa por arbustos y árboles, pero también se desplaza mucho por el suelo.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Diplodactylus intermedius*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**6-8 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**4-10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**18-25 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24-36 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**2-5**
Incubación	**45-60 días** a 27-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Strophurus intermedius es un gecko de constitución robusta, con una coloración de fondo gris y con dibujo, y el vientre claro. El dorso y la cola llevan dos hileras paralelas y continuas de tubérculos de color marrón anaranjado, que se vuelven más marcados hacia la punta de la cola. Sobre los ojos no tiene espinas o solo las tiene cortas, mientras que algunas especies emparentadas las tienen largas. El anillo del iris es de un naranja intenso y el interior de la boca es azul. Los dedos tienen laminillas adhesivas, por lo que la especie trepa con facilidad, incluso por el cristal.

Los adultos miden de media unos 6 cm del hocico a la cloaca y como máximo unos 8 cm. Las hembras son mayores que los machos. La cola es relativamente corta, más corta que en la especie emparentada *Strophurus assimilis*. Los machos tienen hemipenes abultados y espinas cloacales agrandadas, de las que carecen las hembras. El peso no está documentado. Los geckos de cola espinosa viven de 4 a 8 años en cautividad, y algunos más de 10 años.

La especie fue descrita en 1892 como *Diplodactylus intermedius*. El epíteto específico significa «intermedio» en latín y alude a que ocupa una posición entre *Strophurus ciliaris* y *Strophurus spinigerus*. Su defensa es la propia del género: unas glándulas de la cola proyectan contra el atacante un líquido pegajoso, maloliente pero inofensivo, y el gecko apunta curvando la cola. El aspecto varía bastante de una población a otra.

Distribución y hábitat

Strophurus intermedius se encuentra en el sur y el centro de Australia. Su área principal es Nueva Gales del Sur, Australia Meridional y la mitad norte de Victoria, y hacia el oeste llega hasta el sureste de Australia Occidental. También hay registros en las zonas más meridionales del Territorio del Norte y de Queensland. La localidad tipo figura como el interior de Nueva Gales del Sur.

La mayoría de los registros proceden de las zonas de mallee de Nueva Gales del Sur, Australia Meridional y Victoria.

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

HÁBITAT

Strophurus intermedius vive en regiones semiáridas con matorral de mallee, bosque abierto, pastizales y spinifex. Durante el día se oculta bajo piedras y corteza suelta, en ramas huecas o entre las matas de spinifex, y por la noche caza en arbustos, troncos y en el suelo. La especie es tanto arborícola como terrestre; algunas poblaciones viven sobre todo en el suelo.

El clima es cálido y seco, con grandes diferencias entre el día y la noche y entre el verano y el invierno. Los inviernos son frescos en la parte sur de su área de distribución.

Cuidados

EL TERRARIO

Los geckos de cola espinosa aprovechan bien el espacio, así que el terrario no necesita ser grande. Una pareja puede alojarse en uno de 30 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto), y un macho con varias hembras necesita más espacio. Uno mayor también está bien, pero en un terrario muy grande a los animales les cuesta atrapar las presas antes de que se les caiga el polvo de calcio. La altura es más importante que la superficie del suelo.

Decóralo con muchas ramas del grosor de la cola, en vertical, en horizontal y en diagonal, y con corteza o tubos de corcho como escondite. Las matas de hierba seca ofrecen refugio adicional. La especie también se mueve por el suelo, así que el fondo debe permitir caminar: arena o una mezcla de arena y tierra con una capa de hojas secas. Pon un escondite ligeramente húmedo en un extremo para que la muda transcurra sin problemas. El terrario debe estar bien ventilado.

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

TEMPERATURA

Mantén 25-30 °C durante el día y una zona de insolación de 30-32 °C en lo alto de una rama. Por la noche se apaga la calefacción y la temperatura puede bajar a 18-25 °C. Estas cifras se han tomado de las demás especies del género. En invierno, los adultos pueden tener días algo más frescos, de 24-29 °C, y noches de hasta unos 18 °C, pero las crías necesitan calor todo el año.

Usa un foco puntual de baja potencia con termostato sobre una rama y mide con un termómetro digital en la parte superior y en la inferior. Los periodos largos por encima de 35 °C deshidratan y estresan al animal.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser moderada, de alrededor del 40-60 %, y el terrario debe secarse por completo a lo largo del día. Pulveriza ligeramente las ramas y las paredes un par de tardes por semana para que el animal pueda beber las gotas, y deja que el sustrato se seque entre pulverizaciones. Un recipiente bajo con agua fresca no hace daño. Un terrario permanentemente húmedo provoca moho y problemas de piel en una especie procedente de un clima seco.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie toma el sol de vez en cuando, por lo que los rayos UVB son una ventaja, sobre todo para las crías y las hembras reproductoras. Usa un tubo T5 HO con un 6 % de UVB sobre la tapa de malla, de modo que el índice UV en las ramas superiores sea de alrededor de 1-3 (zona 2 de Ferguson), con sombra en el otro extremo. La zona es una estimación basada en el modo de vida del género. Sin UVB, es aún más importante aportar calcio y D3. Mantén la luz encendida 12-14 horas en verano y menos horas en invierno, controlada con un programador. La noche debe ser oscura.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Strophurus intermedius* se alimenta exclusivamente de artrópodos: arañas, ciempiés, escorpiones, cucarachas, grillos, escarabajos y sus larvas. En el terrario son adecuados los grillos pequeños, las cucarachas, las polillas, las moscas y las larvas de la polilla de la cera. Los insectos deben medir alrededor del 60 % del tamaño de la cabeza; las presas demasiado grandes suponen un riesgo, sobre todo para las crías.

Alimenta a los adultos cada cuatro a siete días en verano y cada siete a diez días en invierno, época en la que pueden pasar periodos sin comer. Las crías se alimentan cada dos a cuatro días durante todo el año. Espolvorea con calcio y un preparado multivitamínico una de cada dos o tres comidas.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Strophurus intermedius es un animal para observar y no debe manipularse más de lo estrictamente necesario. Puede proyectar su líquido pegajoso y maloliente, y puede perder la cola. No lo agarres nunca por la cola.

Durante el día suele permanecer quieto en su escondite o sobre una rama con la cabeza hacia abajo, y se activa al anochecer. La especie no es especialmente tímida y se deja ver mucho. Mantén un solo ejemplar, una pareja o un macho con hasta cuatro hembras, nunca dos machos juntos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen hemipenes claramente abultados y espinas cloacales agrandadas. El sexo de las crías puede determinarse cuando han alcanzado el 50-70 % de la longitud corporal adulta, normalmente a los 6-12 meses de edad. Las crías crecen rápido, pero *S. intermedius* no alcanza la madurez sexual hasta los 2-3 años. La hembra debe haber alcanzado al menos el 80 % de la longitud corporal adulta antes de usarse para la cría.

APAREAMIENTO

La época de cría va de septiembre a febrero y puede prolongarse cuando ha llovido mucho. No es necesario un periodo invernal fresco, pero puede estimular la reproducción: 8-10 semanas con menos horas de luz, temperaturas diurnas de 24-29 °C y noches de hasta unos 18 °C. Durante ese periodo, pulveriza solo una vez por semana. El apareamiento comienza de cuatro a seis semanas después de que la temperatura vuelva a superar los 25 °C. Una pareja o un grupo pueden convivir todo el año.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos cada vez, más raramente uno. Entre puestas pasan 21-35 días, y la hembra realiza varias puestas por temporada. Ofrécele una caja de puesta con 5-10 cm de una mezcla de arena y turba ligeramente húmeda en el fondo del terrario. Los huevos se depositan en el fondo. Son pegajosos en el momento de la puesta, y la arena que quede adherida no debe limpiarse. Los huevos miden alrededor de 9 × 15 mm. Aporta abundante calcio e insectos durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Traslada los huevos con cuidado, sin darles la vuelta, a una caja de incubación con vermiculita o perlita mezclada con agua 1:1 en peso. A 27-30 °C eclosionan a los 45-60 días. Los huevos crecen bastante durante la incubación. No se ha estudiado la influencia de la temperatura en el sexo en esta especie.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 3 cm del hocico a la cloaca y 5 cm en total. Mantén a cada cría por separado en una caja pequeña y bien ventilada, con ramas, un escondite en el suelo y una zona de insolación templada; no es necesario sustrato. Ofrece los insectos de alimento más pequeños, espolvoreados con calcio, y aliméntalas cada dos a cuatro días. Pesa a las crías con regularidad y

sepáralas de inmediato si alguna sufre acoso.

Salud y errores frecuentes

La lista se basa en el conocimiento general sobre los geckos de cola espinosa y otros geckos de zonas áridas:

- Calor excesivo durante periodos prolongados, que provoca deshidratación y pérdida de apetito. Asegúrate de que el animal pueda alejarse de la zona de insolación.
- Carencia de calcio y D3, sobre todo en crías y hembras reproductoras. Provoca mandíbulas blandas y extremidades torcidas. Usa calcio y UVB.
- Estreñimiento o lesiones de columna por insectos de alimento demasiado grandes en las crías.
- Hembras agotadas si hacen demasiadas puestas. Reduce la alimentación tras tres o cuatro puestas.
- Problemas de muda si el aire es demasiado seco. Ofrece un escondite húmedo.
- Moho y problemas de piel si el terrario está permanentemente húmedo.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varias semanas o parece apático.

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.