herpy

LACÉRTIDOS

Asian Grass Lizard

Takydromus sexlineatus

Takydromus sexlineatus es un lagarto esbelto y diurno, de cola excepcionalmente larga, que vive en hierba alta y vegetación baja del sudeste asiático. Alcanza 20-30 cm, de los cuales la mayor parte es cola, y se alimenta de pequeños insectos. Es una especie tropical que no necesita invernada, pero se deshidrata con rapidez y requiere un terrario alto, con plantación densa y humedad moderada.

Familia: Lacertidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-30 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-7 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**34-40 °C**
Temperatura, noche	**20-23 °C**
Humedad	**60-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-4 huevos**
Puestas por año	**2-5**
Incubación	**40 días** a 26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Takydromus sexlineatus es un lagarto pequeño y extremadamente esbelto, con una cola que normalmente mide más de tres veces la longitud del cuerpo. Es la cola relativamente más larga de todos los saurios. El cuerpo (del hocico a la cloaca) mide por lo general 5-7 cm, en las hembras unos 6 cm de media, y con la cola los adultos alcanzan 20-30 cm. Las crías miden unos 2 cm de longitud corporal al eclosionar. La cabeza es pequeña y puntiaguda, y las escamas del dorso son grandes y quilladas.

El dorso es marrón, verde o beige, con listas longitudinales claras y oscuras, y la parte inferior es de blanca a color crema. Los machos tienen manchas blancas en los flancos y una cola más gruesa en la base, y presentan listas amarillas más marcadas que las hembras. Se reconocen dos subespecies, y el dibujo varía entre poblaciones.

El nombre de la especie significa "con seis líneas" y alude a las seis listas longitudinales del dorso. La cola puede desprenderse cuando el animal es atrapado y solo se regenera de forma parcial. Es una herramienta importante para trepar por vegetación densa, donde la usa como apoyo. Los animales son rápidos y de reflejos fulminantes; pueden saltar para atrapar presas voladoras. El temperamento es tímido y nervioso, y la especie es adecuada para la observación, no para la manipulación.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Distribución y hábitat

Takydromus sexlineatus tiene una amplia distribución en el sur y el sudeste de Asia. Vive en el noreste de la India (entre otros, Sikkim y Assam), en el sur y sudeste de China (entre otros, Yunnan, Guangxi, Guangdong, Fujian, Hainan y Hong Kong), en Myanmar, Tailandia, Laos, Camboya y Vietnam, y más allá, a través de la península malaya, hasta Indonesia (Sumatra, Java, Borneo y las islas Natuna). La presencia en Bután no está confirmada.

Se reconocen dos subespecies: *Takydromus sexlineatus sexlineatus* en gran parte del área y *Takydromus sexlineatus ocellatus* en el sur de China, Indochina, el norte de Myanmar, el norte de Malasia y en Sumatra. La especie está evaluada como no amenazada.

> **Área de distribución natural:** India, China, Myanmar (Birmania), Tailandia, Laos, Camboya, Vietnam, Malasia y Indonesia.

HÁBITAT

Takydromus sexlineatus vive en hierba alta, en vegetación baja y densa, en matorrales y en claros y bordes de bosque. Se mueve con agilidad entre las plantas y puede tanto correr por el suelo como trepar por tallos y ramitas, donde usa la larga cola como apoyo. Ante el peligro, los animales primero se quedan inmóviles y después huyen rápidamente hacia la vegetación.

El clima es tropical, con temperaturas cálidas durante todo el año y una estación de lluvias. La especie es diurna y se asolea a primera hora de la mañana. Los animales activos mantienen una temperatura corporal de unos 31 °C, y en un gradiente térmico eligen 28-34 °C. Un período prolongado por debajo de 6 °C o por encima de 42 °C es mortal. La especie se deshidrata rápidamente con el calor y por eso depende de vegetación húmeda y densa.

Cuidados

EL TERRARIO

Un terrario de cristal pequeño se queda corto para *Takydromus sexlineatus*, aunque el animal sea pequeño. Una pareja necesita como mínimo 60 × 40 × 60 cm (largo × ancho × alto), y un macho con dos hembras, como mínimo 90 × 60 × 60 cm. La altura es importante porque los animales trepan por plantas y ramitas, pero la superficie del suelo lo es igual, porque corren mucho por el suelo. Cuanto más espacio, mejor.

El terrario debe estar densamente plantado con gramíneas altas, arbustos bajos y plantas trepadoras en las que los animales puedan trepar y esconderse. Se pueden combinar plantas artificiales y vivas. Todos los refugios deben poder secarse. El fondo es una capa de 4-5 cm de tierra o fibra de coco húmeda, preferiblemente con una esquina más húmeda, y trozos planos de teja o corteza como refugio. La ventilación debe ser abundante, porque el aire húmedo y estancado provoca enfermedades. La tapa debe cerrar perfectamente, ya que los animales son rápidos y se escapan por aberturas mínimas. Ábrela despacio y con calma.

TEMPERATURA

El gradiente es lo más importante. La temperatura diurna es de 25-30 °C, y en la zona de asoleo la superficie alcanza 34-40 °C, medida con un termómetro infrarrojo. Esto concuerda con la temperatura corporal de 28-34 °C que los propios animales eligen. Usa un foco pequeño sobre una rama o una piedra plana y deja que los animales elijan entre sol y sombra. El calor no debe ser tan alto como para que el terrario se seque, porque los animales pierden líquidos rápidamente. En una habitación a temperatura ambiente con un foco de calor, a menudo no hace falta calefacción adicional.

Por la noche la temperatura debe bajar a 20-23 °C. Son señales de alarma los animales que jadean, que se tumban planos con la boca abierta o que se esconden todo el día (demasiado calor), y los que no salen hasta bien entrada la mañana (demasiado frío). La especie procede de un clima tropical y no necesita invernada, pero un ligero descenso de la temperatura nocturna y de la duración del día en los meses de invierno es aceptable.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 60-70 %. Pulveriza el terrario con agua dos veces al día para que los animales puedan beber gotas de las hojas y las paredes y para mantener alta la humedad. Ofrece además un bebedero bajo, que se mantiene limpio y aporta humedad extra. El terrario no debe estar permanentemente mojado y estancado; son necesarias una buena ventilación y un período seco cada día para que los refugios se sequen.

Los animales beben casi exclusivamente gotas de agua y rara vez beben del bebedero. Un animal que no recibe suficiente líquido se vuelve apático y tiene dificultades para mudar la piel. Hay que vigilar la muda, y los restos de piel en los dedos se retiran con agua tibia para no interrumpir la circulación sanguínea.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Takydromus sexlineatus es diurna. El terrario debe tener un pequeño foco de calor y luz UVB. La lámpara UVB debe proporcionar la zona 2 de Ferguson (índice UV de aproximadamente 1-3 en la zona de asoleo) y colocarse sobre una rama o piedra donde los animales se asolean. La zona 2 es adecuada para un animal que vive en hierba densa y alterna sol y sombra. Un tubo de luz diurna o una lámpara LED ilumina el resto del terrario para que las plantas prosperen. La UVB previene las enfermedades óseas y estimula el apetito.

La duración del día es de 12 horas todo el año, como en los trópicos. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante, normalmente cada año. El cristal y el plexiglás bloquean la UVB, por lo que la lámpara debe estar dentro del terrario o sobre una malla.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Takydromus sexlineatus es insectívora y come pequeños insectos vivos. La dieta se compone de grillos pequeños, moscas, moscas de la fruta, colémbolos, gusanos de la harina, larvas de la polilla de la cera, saltamontes pequeños y cucarachas pequeñas. Las presas deben ser pequeñas: como máximo del tamaño de la distancia entre los ojos del animal. Los animales son rápidos y pueden saltar tras insectos voladores, por lo que las moscas y las moscas de la fruta son adecuadas como enriquecimiento.

Los adultos se alimentan a diario o cada dos días, en cantidades que se coman en 10-15 minutos. Muchos insectos de caparazón duro pueden causar estreñimiento, así que elige una dieta variada y evita muchos gusanos de la harina y supergusanos. El sobrepeso es un problema frecuente, así que no des más de lo que los animales gastan. Espolvorea ligeramente el alimento con calcio en la mayoría de las comidas y con un suplemento con vitamina D3 una vez cada 1-2 semanas si los animales no reciben suficiente UVB. Evita la sobredosificación de suplementos. No des presas capturadas en la naturaleza si pueden haber sido fumigadas.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Takydromus sexlineatus es rápida, tímida y un animal para observar. No debe cogerse: la cola puede desprenderse al ser atrapada y solo se regenera parcialmente con una estructura distinta, y los animales son tan rápidos que se escapan con facilidad. Si hay que trasladar un animal, se captura con un recipiente transparente. Un terrario grande, densamente plantado y con muchos refugios hace que los animales se vean más, porque se sienten seguros, y se acostumbran a comer de las pinzas.

La especie puede mantenerse en pareja o como un macho con dos o tres hembras. Mantén un solo macho por terrario. Cada hembra necesita su propio espacio en el terrario, y todos los animales deben poder acceder al alimento y a la zona de asoleo sin ser desplazados. Son signos de estrés esconderse constantemente, intentos repetidos de huida contra el cristal y pérdida de apetito.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En los adultos, el sexo se distingue por la base de la cola engrosada del macho, con los abultamientos de los hemipenes, y por las listas amarillas más intensas y las manchas blancas de los flancos, mientras que las hembras son más cremosas. En las crías no se puede determinar el sexo con seguridad.

La edad de madurez sexual no está documentada. Las hembras ponedoras miden 45-65 mm del hocico a la cloaca, por lo que los animales deben estar completamente desarrollados y en buena condición corporal antes de utilizarse para la cría.

APAREAMIENTO

La especie es tropical y no tiene invernada. La temporada de puesta va de abril a agosto, y las hembras se aparean y realizan varias puestas durante ella. La cría tiene más éxito con dos hembras por macho en un terrario grande y densamente plantado, con tierra húmeda, temperaturas diurnas de 22-28 °C en la habitación y un foco de calor encendido 12 horas al día. Las hembras se toleran si hay abundantes refugios. No mantengas a las hembras demasiado calientes: 4 °C más las hacen poner con más frecuencia, pero más huevos mueren en una fase temprana del desarrollo.

Durante la cópula, el macho persigue a la hembra y la sujeta con una mordedura. Las hembras deben poder retirarse; de lo contrario, se estresan.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-4 huevos por puesta, casi siempre 2-3, y de abril a agosto puede realizar hasta cinco puestas. La primera puesta es la mayor y las siguientes son menores, mientras que los huevos son del mismo tamaño. Los huevos pesan alrededor de 0,2 g. Ofrece a las hembras una caja de puesta aparte, de unos 20 × 20 × 20 cm con 4 cm de tierra húmeda; una hembra que lleva huevos claramente visibles se traslada allí y normalmente pone en un plazo de dos días.

La hembra excava un pequeño hoyo en tierra húmeda y cubre los huevos. Cuando ha puesto, se devuelve al grupo. Los huevos puestos en el terrario se encuentran rastreando la tierra. Las hembras que no encuentran un lugar adecuado para poner pueden sufrir retención de huevos. Los signos de retención son una hembra claramente hinchada, apática y que no come, y en ese caso debe ir al veterinario.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

INCUBACIÓN

Desentierra los huevos con cuidado y trasládalos a un recipiente cerrado con vermiculita o perlita húmeda (aprox. 1:1 con agua en peso). Marca la parte superior del huevo y no los gires. La humedad en el recipiente debe ser alta, pero los huevos no deben quedar en el agua.

A 26 °C, los huevos eclosionan al cabo de unos 40 días. Los huevos se desarrollan más lentamente que los de parientes de zonas más septentrionales como *Takydromus septentrionalis*. Las temperaturas más altas acortan el tiempo de incubación, pero la mejor temperatura no está documentada y no debería superar la temperatura corporal preferida de los animales. Los huevos absorben agua y se hinchan durante la incubación; es una buena señal.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 2 cm del hocico a la cloaca y deben trasladarse a un terrario propio, donde los adultos no puedan comérselas. Un terrario de 40 × 30 × 40 cm con plantación densa, refugios, zona de asoleo y UVB es adecuado para los primeros meses, y las crías pueden mantenerse en grupos de la misma edad. El fondo es húmedo en un extremo y seco en el otro.

La primera alimentación son moscas de la fruta, colémbolos y grillos muy pequeños, y más tarde saltamontes pequeños y cochinillas. Alimenta a diario, espolvorea con calcio y proporciona luz UVB para que no aparezcan enfermedades óseas. Las crías crecen rápido. Ajusta la cantidad para que no engorden en exceso.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a falta de calor, falta de UVB o un terrario demasiado seco o demasiado estancado. Los problemas típicos son:

- Enfermedad ósea (enfermedad ósea metabólica) por falta de UVB y calcio. Los animales se vuelven apáticos y tienen mandíbulas blandas y patas deformadas.
- Deshidratación y problemas de muda por humedad ambiental demasiado baja. Los restos de piel en los dedos pueden interrumpir la circulación sanguínea y provocar la pérdida de dedos.
- Estreñimiento por demasiados insectos de caparazón duro y sobrepeso por exceso de alimento.
- Ácaros en la piel y en las comisuras de los ojos. Los ácaros pueden tratarse con el veterinario, y todos los animales nuevos

deben mantenerse en cuarentena.

- Parásitos internos, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Un análisis de heces en el veterinario los detecta.
- Retención de huevos en hembras que no tienen un lugar adecuado para poner.
- Pérdida de la cola por estrés y por una manipulación incorrecta.

Si un animal no come durante más de tres o cuatro días, si está apático, hinchado o tiene problemas para usar las patas, debe ir a un veterinario con experiencia en reptiles.

Leer más: Cuarentena e higiene 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.