herpy

AGÁMIDOS

Eyed Butterfly Agama

Leiolepis ocellata

Leiolepis ocellata es una agama terrestre y diurna del norte de Tailandia que excava madrigueras en bosques caducifolios secos, pastizales y campos de cultivo. Se distingue de *Leiolepis belliana* por las grandes manchas en forma de ojo del dorso, y las hembras tienen la garganta roja. La especie necesita un terrario con un sustrato profundo en el que pueda excavar, calor intenso y UVB; en la naturaleza pasa la época fresca dentro de la madriguera.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Leiolepis belliana ocellata*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**35-50 cm** longitud total con la cola
Peso	**45-100 g**
Esperanza de vida	**8-10 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Sabana y bosque seco**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 50 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**26-35 °C**
Punto caliente	**35-37 °C**
Temperatura, noche	**20-25 °C**
Humedad	**40-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y plantas**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**3-8 huevos**
Incubación	**55-100 días** a 27-33 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Leiolepis ocellata es una agama esbelta, aplanada y de cola larga. Su rasgo característico son las grandes manchas en forma de ojo (ocelos) del dorso y una franja central clara que solo es continua sobre la pelvis. En *Leiolepis belliana* hay tres franjas ininterrumpidas a lo largo de todo el dorso. Las hembras adultas de *L. ocellata* tienen la garganta roja, un dimorfismo sexual que *L. belliana* no presenta. El nombre de la especie procede del latín *ocellus*, ojito, y alude a las manchas.

Los machos adultos miden 12-16 cm desde el hocico hasta la cloaca y pesan 45-100 g. La longitud de la cola no se ha medido en esta especie. En las demás especies del género la cola es algo más del doble de larga que el cuerpo, por lo que la longitud total probablemente ronde los 35-50 cm.

L. ocellata se describió en 1971 como subespecie de *L. belliana*. Hoy se considera una especie propia porque tiene un aspecto distinto, otro número de cromosomas y es genéticamente diferente, aunque en el árbol filogenético del género queda dentro de *L. belliana*. El número de cromosomas es 34, frente a 36 en *L. belliana*, aunque también se ha encontrado 36 en ambas. La especie se reproduce de forma sexual.

El animal es tímido y, si se le molesta, huye hacia la madriguera. Se puede confundir fácilmente con *L. belliana*, así que conviene asegurarse de que el ejemplar esté bien identificado.

Distribución y hábitat

Leiolepis ocellata vive en el norte de Tailandia, en las tierras bajas entre las cadenas montañosas de las provincias de Chiang Mai, Lampang, Lamphun, Nan, Phayao y Tak. La localidad tipo es Kokariet (Kawkareik), en el sureste de Myanmar, cerca de la frontera con Tailandia, y de allí proceden antiguos ejemplares de museo. Los estudios más recientes solo conocen la especie en Tailandia, así que su presencia actual en Myanmar es incierta.

> **Área de distribución natural:** Tailandia y Myanmar (Birmania).

HÁBITAT

La especie vive en tierras bajas abiertas y secas entre las cadenas montañosas: bosque caducifolio seco, pastizales y campos de cultivo, por ejemplo de mandioca, a unos 170 m sobre el nivel del mar. Los animales son diurnos y excavan madrigueras que usan como refugio y para pasar la noche. Se alimentan de insectos y brotes tiernos de plantas.

El clima tiene tres estaciones. La estación fresca y seca va de mediados de octubre a mediados de febrero, y enero es el mes más frío, con una temperatura media de unos 25 °C. La estación cálida y seca va de mediados de febrero a mediados de mayo, y abril es el mes más cálido, con una temperatura media de unos 33 °C. La estación de lluvias va de mayo a octubre. La humedad del aire oscila entre aproximadamente el 50 % en marzo y más del 80 % en octubre.

Desde finales de octubre hasta enero, unos cuatro meses, los animales permanecen en las madrigueras y no están activos en la superficie. Los machos tienen grandes reservas de grasa a finales del verano y en otoño, y viven de ellas durante la época de inactividad.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Leiolepis ocellata*. Por eso, el terrario, la temperatura, la iluminación y la longevidad se basan en la especie próxima *Leiolepis belliana*, mientras que la humedad y el ritmo anual se basan en el clima de la zona de distribución.

Una pareja necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 50 cm (largo × ancho × alto). Un único ejemplar puede mantenerse en uno de 90 × 45 × 45 cm. Lo más importante es la superficie del suelo, pero la altura debe permitir un sustrato profundo.

El sustrato debe tener al menos 20 cm de profundidad y estar formado por una mezcla de arena y tierra de jardín sin abonos, para que las madrigueras se mantengan firmes. La capa inferior está ligeramente húmeda y el resto, seco. Coloca piedras planas, corcho y raíces para que el animal tenga zonas de asoleo y refugios, y fíjalos bien para que no puedan socavarse y caer. La ventilación debe ser buena y la tapa debe poder cerrarse con llave, porque los animales son rápidos y tímidos.

TEMPERATURA

La zona de asoleo debe tener una temperatura superficial de 35-37 °C. El aire en el extremo cálido está a 30-35 °C y el extremo fresco a 26-29 °C. Por la noche la temperatura baja a 20-25 °C.

El animal siempre debe poder alejarse del calor, bajando al sustrato o entrando en un refugio. Usa focos halógenos o emisores cerámicos de calor con rejilla de protección y un termostato. Mide con termómetros digitales y un termómetro infrarrojo, y comprueba la zona de asoleo con regularidad. Un animal que busca refugio constantemente para huir del calor tiene demasiado calor, y uno que no toma el sol tiene demasiado frío. La temperatura media en la zona de distribución se sitúa entre 25 y 33 °C a lo largo del año, de modo que los valores se ajustan al clima.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

En la zona de distribución, la humedad del aire oscila entre aproximadamente el 50 % en la época seca y más del 80 % en la época de lluvias. En el terrario son adecuados valores del 40-70 %. La superficie del sustrato debe estar seca, mientras que la capa inferior se mantiene ligeramente húmeda para que las madrigueras no se derrumben. Un sustrato mojado provoca moho.

El animal debe tener un cuenco con agua fresca, que se rellena a diario.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y toma el sol en terreno abierto, por lo que necesita luz intensa y UVB. Usa un tubo o un LED de 6.500 K sobre todo el terrario y un tubo UVB T5 HO del 10-12 % sobre la zona de asoleo. La zona de Ferguson no está establecida para el género; la zona 3 es adecuada para un lagarto que toma el sol en terreno abierto. Comprueba la distancia con un medidor de UV y cambia los tubos según las indicaciones del fabricante. La duración del día en el norte de Tailandia es de unas 11 horas en diciembre y 13 horas en junio, y la iluminación puede seguir ese ritmo.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Leiolepis ocellata es omnívora y come insectos y brotes tiernos de plantas. Ofrece grillos, cucarachas, saltamontes y gusanos de la harina, y ofrece hojas de color verde oscuro como diente de león, hojas de col y mostaza verde, así como flores. La fruta se da solo en pequeñas cantidades, y la lechuga casi no tiene valor nutritivo.

Los jóvenes y los adultos se alimentan a diario durante la época activa con lo que el animal come en unos 10 minutos. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con un multivitamínico con D3 una vez por semana. Alimenta bien a los animales a finales del verano, cuando en la naturaleza acumulan reservas de grasa.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El animal es tímido y rápido, y huye a una madriguera cuando algo se mueve. Tolera mal la manipulación.

Los animales pueden mantenerse solos o en pareja. No se deben juntar dos machos, porque pelean. Ofrece abundantes zonas de asoleo y refugios, y pon en cuarentena a los animales nuevos.

En la época fresca los animales no están activos en la naturaleza. No está documentado si en el terrario es necesario un periodo de reposo. Un animal que se retira a la madriguera y come menos durante el semestre de invierno no debe ser forzado a comer.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las hembras adultas tienen la garganta roja; los machos no. Los machos adultos miden 12-16 cm desde el hocico hasta la cloaca. No está documentada la edad ni el tamaño en la madurez sexual. La hembra debe estar completamente desarrollada y en buen estado nutricional antes del apareamiento, porque la puesta le agota el calcio y las fuerzas.

APAREAMIENTO

Los machos tienen dos periodos reproductivos al año: enero-febrero, justo después de la época de inactividad, y junio-julio. En marzo y abril, la época más cálida, la reproducción se detiene, y los machos conservan esperma del primer periodo para el segundo. Los espermatozoides se forman mientras los animales permanecen en la madriguera durante la época fresca, de modo que un periodo de reposo probablemente influye en la reproducción; cómo plantearlo en el terrario no está documentado. Mantén juntos solo a una pareja mientras la convivencia sea pacífica.

PUESTA Y NIDADAS

La reproducción de las hembras no se ha estudiado, y el número de huevos por puesta no está documentado; los 3-8 huevos se han tomado de *Leiolepis belliana*. Ofrece a la hembra la posibilidad de excavar una madriguera en un sustrato profundo y ligeramente húmedo en el extremo cálido del terrario. Una hembra sin un lugar adecuado puede retener los huevos, y eso pone en peligro su vida.

INCUBACIÓN

La incubación no está descrita para la especie. En *Leiolepis reevesii* los huevos eclosionan tras unos 70 días a 30 °C, tras 55 días a 33 °C y solo tras unos 100 días a 27 °C, y la temperatura no determina el sexo. Por eso 30 °C es un buen punto de partida. Desentierra los huevos con cuidado sin darles la vuelta y colócalos en vermiculita humedecida dentro de una caja cerrada en una incubadora con termostato.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se trasladan a un terrario propio con sustrato profundo y muchos refugios. Aliméntalas a diario con insectos pequeños y verduras finamente picadas, espolvorea con calcio y ofrece UVB. Las crías crecen rápido, y la falta de calcio y UVB provoca enfermedad ósea metabólica.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades para la especie. Los problemas típicos del género se deben a errores en la configuración del terrario:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio.
- Adelgazamiento en la época fresca. Un animal que reposa en la madriguera debe llevar consigo reservas de grasa desde finales del verano; pésalo con regularidad e interrumpe el reposo si pierde peso de forma notable.
- Dificultad en la puesta en hembras sin un sustrato profundo y húmedo para excavar.
- Parásitos y problemas gastrointestinales, sobre todo en animales recién adquiridos. Haz analizar una muestra de heces.
- Impactación intestinal si el animal ingiere grandes cantidades de arena suelta.
- Moho y problemas de piel si la superficie del sustrato está mojada.

Consulta a un veterinario si hay letargo, falta de apetito durante la época activa o problemas con la muda.

Leer más: Hibernación y estaciones

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.