herpy

GECKOS

Satpura leopard gecko

Eublepharis satpuraensis

Un gecko terrestre de tamaño mediano que habita bosques caducifolios del centro de la India, con párpados móviles, piel aterciopelada y bandas transversales claras sobre el dorso y la cola. Es de hábitos nocturnos y se alimenta de insectos. La especie no se describió hasta 2014 y los cuidados se basan en la especie emparentada *Eublepharis macularius*.

Familia: Eublepharidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**12-13 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Bosque seco**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**6-8**
Incubación	**35-89 días** a 27-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Eublepharis satpuraensis es un gecko de tamaño mediano del género *Eublepharis*. Como las demás especies del género, tiene párpados móviles, piel aterciopelada y carece de lamelas adhesivas bajo los dedos, por lo que no puede trepar por cristal liso y vertical. La cola es relativamente corta y gruesa, y se usa como reserva de grasa.

La especie se distingue de las demás del género por detalles de las escamas. El dorso presenta unas 20 filas de tubérculos abombados sin quilla, y la distancia entre los tubérculos es mayor que el ancho de uno de ellos. Las lamelas centrales bajo los dedos son lisas, hay 13-14 poros preanales y existen tres bandas claras entre la banda de la nuca y el estrechamiento de la cola. La longitud del hocico a la cloaca es de 12-13 cm. La longitud total no está documentada.

La especie se describió en 2014 y recibe su nombre de los montes Satpura, en el centro de la India. Antes, los animales de la zona se consideraban *Eublepharis hardwickii*. Es una especie poco frecuente en cautividad.

Distribución y hábitat

Eublepharis satpuraensis es endémica del centro de la India. Está registrada en los estados de Madhya Pradesh, Maharashtra y Chhattisgarh. La localidad tipo se encuentra en Pachmarhi, dentro de la Reserva de Tigres de Satpura, en Madhya Pradesh, y otros ejemplares tipo proceden del distrito de Amravati, en Maharashtra.

La especie se ha encontrado entre 390 y 1.350 metros de altitud. Su distribución solo se conoce por hallazgos dispersos, por lo que el mapa muestra únicamente la región aproximada.

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

HÁBITAT

Eublepharis satpuraensis vive en bosque caducifolio mixto, tanto húmedo como seco, y en bosque seco de sal en colinas y mesetas. Es un animal terrestre y nocturno que, como las demás especies del género, se esconde de día en grietas, agujeros y bajo piedras. Su alimento son insectos y otros artrópodos.

El clima de la zona tiene tres estaciones bien marcadas: un principio de verano cálido y seco, una época de lluvias con monzón de junio a septiembre y un invierno fresco y seco. No se ha medido la humedad ni la temperatura a las que viven los animales.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre los cuidados de *Eublepharis satpuraensis*. El clima de su área de distribución es cálido, con un invierno fresco y seco, y su hábitat es bosque caducifolio. Los valores de mantenimiento y cría se han tomado de *Eublepharis macularius*, que tiene un modo de vida similar. La especie emparentada *Eublepharis fuscus* también vive en condiciones parecidas.

Un adulto necesita un terrario de al menos 90 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto). La superficie del suelo es más importante que la altura, porque la especie vive en el suelo, y cuanto mayor sea, mejor, siempre que se mantenga el gradiente de temperatura. La tapa debe ser de malla o tener ventilación y, al mismo tiempo, cerrar bien, para que no escapen ni los animales ni los insectos de alimento.

Ambienta el terrario con al menos tres refugios: uno en el extremo cálido, otro en el extremo frío y un refugio húmedo con fibra de coco ligeramente humedecida para la muda y la puesta. Las piedras planas, el corcho y las raíces aportan variedad. Coloca las piedras directamente sobre el fondo, para que el animal no pueda excavar por debajo. Como sustrato sirve una mezcla de tierra sin abono, fibra de coco y algo de arena en una capa de unos 8-10 cm, para que el animal pueda cavar. El papel de cocina es una alternativa segura para crías, animales enfermos y en cuarentena.

Mantén los animales por separado. Los machos nunca deben alojarse juntos, y varios animales en el mismo terrario pueden provocar mordiscos y pérdida de colas. Un macho con una o dos hembras puede funcionar si hay mucho espacio y se pueden separar los animales de inmediato.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Cuarentena e higiene

TEMPERATURA

Bajo la fuente de calor, la superficie debe estar a 32-35 °C, y un refugio cálido debe situarse en torno a 32 °C. El resto del terrario se mantiene a 24-29 °C, con la zona más fría en el extremo opuesto. Por la noche la temperatura baja a 18-22 °C, y un descenso nocturno es más sano que un calor constante. En invierno se reduce la temperatura diurna unos grados y la nocturna puede bajar hasta unos 16 °C, para imitar las estaciones del centro de la India.

Calienta con una bombilla halógena o incandescente sobre el terrario, de modo que el calor llegue desde arriba como el del sol. Si hace falta calor en un refugio, se puede usar una manta térmica bajo el refugio, pero solo controlada por un termostato y cubierta por 2-3 cm de sustrato. No uses nunca piedras térmicas. Si por la noche hace demasiado frío, un emisor de calor cerámico en una luminaria protegida es mejor que una lámpara. Mide con un termómetro digital o infrarrojo y comprueba tanto el extremo cálido como el frío.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental se mantiene en 40-60 %, y el terrario debe tener buena ventilación para que el aire no se estanque. El bosque del área de distribución es más húmedo que las zonas desérticas donde vive *Eublepharis macularius*, por lo que conviene una humedad algo mayor que para esa especie. Pulveriza el sustrato ligeramente por la tarde y deja que se seque en parte antes de la siguiente pulverización. En los meses de lluvias la humedad puede situarse durante un tiempo en el extremo alto.

Ofrece siempre un refugio húmedo con sustrato ligeramente humedecido para la muda. Los restos de piel adheridos a los dedos indican que la humedad es demasiado baja. Debe haber siempre un cuenco estable, bajo, con agua fresca, en el que el animal no pueda ahogarse. Cambia el agua a diario.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es activa al crepúsculo y por la noche, pero la luz diurna regula el ritmo diario. Da unas 12-14 horas de luz en verano y reduce gradualmente hasta unas 8-10 horas en invierno, preferiblemente con un temporizador. La noche debe ser oscura.

Se recomienda todo el año una luz UVB suave para animales de sombra (zona 1 de Ferguson). Usa un tubo T5 del 2,5-5 %, montado sobre el terrario, de modo que el índice UV en el lugar de descanso sea de aproximadamente 0,5-1,5. Ofrece siempre sombra en una parte del terrario, para que el animal pueda elegir. Los tubos UVB pierden potencia y deben cambiarse tras unos 12 meses. Si el animal no recibe UVB, el alimento debe espolvorearse con calcio con vitamina D3.

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

ALIMENTACIÓN

El animal solo come insectos. Ofrece grillos, gusanos de la harina y gusanos de harina gigantes, cucarachas dubia, gusanos de seda y larvas de mosca soldado negra de forma alterna, con al menos tres tipos. Las larvas de polilla de la cera y los gusanos de mantequilla son grasos y se dan solo una vez por semana. Elige insectos que no sean más largos que la distancia entre los ojos del animal ni más gruesos que la mitad del ancho de su cabeza. No des insectos capturados en el jardín.

Las crías se alimentan a diario, los jóvenes adultos cada dos o tres días y los adultos con la cola gruesa dos veces por semana. Da tantos insectos como el animal coma en 15 minutos y retira el resto. No dejes grillos vivos en el terrario, porque pueden morder a un gecko dormido.

Alimenta a los insectos durante al menos 24 horas con una dieta nutritiva antes de ofrecerlos. Espolvoréalos con calcio sin D3 cuando haya UVB y con calcio con D3 cuando no lo haya. Una vez cada dos semanas, espolvoréalos con un multivitamínico con vitamina A procedente de retinol. Los periodos de inapetencia en invierno y en la época de apareamiento son normales, siempre que el peso se mantenga más o menos estable.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tímida de día y activa desde el crepúsculo. Deja que los animales nuevos se adapten durante dos semanas antes de manipularlos y acostúmbralos después a la mano con sesiones cortas de unos 5 minutos. Sujeta el cuerpo y la cola, y siéntate cerca del suelo, para que un animal que salte no caiga desde mucha altura. No agarres nunca la cola, que puede soltarse. Los latigazos rápidos de la cola indican excitación, mientras que los balanceos lentos junto con una postura erguida significan que el animal quiere que lo dejen en paz.

Los machos no deben mantenerse juntos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados para *Eublepharis satpuraensis*. En *Eublepharis macularius*, las hembras alcanzan la madurez sexual con unos 45 g y 9-10 meses de edad. El macho tiene una hilera de poros preanales delante de la cloaca y dos abultamientos detrás de ella, donde se alojan los hemipenes; ambos rasgos faltan en la hembra. No pongas a una hembra a criar hasta que esté completamente desarrollada y en buena condición corporal.

APAREAMIENTO

La cría de la especie no está documentada, así que los consejos siguientes siguen a *E. macularius*. La temporada de cría va de enero a septiembre. Las hembras de más de un año se enfrían durante seis a ocho semanas a 23-26 °C con acceso a agua; las hembras de su primer año no se enfrían, porque aún están creciendo. Suspende la alimentación diez días antes del enfriamiento.

Se introduce el macho con la hembra. Hace vibrar la cola, la sujeta por la piel de la nuca y copula durante unos minutos. La cópula parece violenta, pero es normal. Después, retira de nuevo a la hembra.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone huevos 16-28 días después de la cópula. Una puesta consta de dos huevos, y la primera suele ser de uno solo. Llegan nuevas puestas a intervalos de 15-22 días, normalmente seis a ocho puestas por temporada.

Coloca en el terrario una caja de puesta de al menos 15 × 15 cm y 10 cm de alto con vermiculita húmeda o una mezcla de turba húmeda, con un agujero en la tapa. El sustrato debe estar húmedo como tierra fresca, pero no mojado. Da a la hembra abundante calcio e insectos durante toda la temporada, porque una mala nutrición es una causa frecuente de huevos infértiles.

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en una caja pequeña con 2-5 cm de vermiculita o perlita húmeda, mezclada con partes iguales de agua en peso, y se entierran hasta la mitad, con al menos 1 cm entre cada huevo. La tapa debe cerrar bien, con cinco a diez pequeños orificios de aire. Si los huevos se abollan, el sustrato está demasiado seco.

La incubación dura 35-89 días, menos a temperatura alta. Usa una incubadora. En *E. macularius* la temperatura determina el sexo: en torno a 27 °C nacen casi solo hembras, en torno a 30 °C una proporción más o menos igual y a 32 °C predominan los machos. No se ha estudiado si lo mismo ocurre en *E. satpuraensis*.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se crían de forma individual en una caja pequeña y sencilla con papel en el fondo, un refugio y un cuenco de agua. Mantén unos 32 °C bajo el refugio y 21-25 °C en el extremo frío. Las crías mudan la piel en las primeras 24 horas y comen a los pocos días. Da insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y pésalas con regularidad.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades en *Eublepharis satpuraensis*, pero probablemente tenga los mismos puntos débiles que *E. macularius*. Los errores de manejo más frecuentes son:

- Poco calcio, D3 y UVB, lo que provoca enfermedad metabólica ósea con mandíbulas blandas y extremidades torcidas.
- Restos de piel adheridos a los dedos, debidos a una humedad demasiado baja.
- Ingestión de sustrato, sobre todo en animales jóvenes o debilitados, con riesgo de impactación. Evita la arena fina para ellos.
- Infección respiratoria en un terrario frío con aire húmedo y estancado.
- Pérdida de la cola durante la manipulación o peleas. La cola vuelve a crecer, pero con un aspecto distinto.

Pesa al animal una vez por semana y anota el peso, la alimentación y la muda. Una cola gruesa es señal de un animal sano. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas sin estar en reposo invernal 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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/geckos/eublepharis-satpuraensis