herpy

ÁNGUIDOS

Scheltopusik

Pseudopus apodus

Pseudopus apodus es un lagarto grande y sin patas del sureste de Europa y el oeste de Asia que se parece a una serpiente, pero tiene párpados, orificios auditivos y un cuerpo rígido y acorazado. Alcanza unos 135 cm, es diurno y robusto y puede vivir décadas. Se alimenta de caracoles, insectos y pequeños vertebrados, y necesita un terrario largo con sustrato donde pueda excavar, una zona de insolación caliente y un periodo de hibernación.

Familia: Anguidae Nombre anterior: *Ophisaurus apodus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**90-135 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**20-50 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Semidesierto y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**150 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-30 °C**
Punto caliente	**30-35 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**40-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Reposo invernal	**8-12 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24 meses**
Tamaño de la puesta	**6-12 huevos**
Incubación	**45-55 días** a 26-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Pseudopus apodus es un lagarto robusto y sin patas de la familia Anguidae. El cuerpo es alargado y rígido, está cubierto de escamas dispuestas en anillos regulares y a cada lado discurre un pliegue profundo que deja espacio cuando el animal ha comido o lleva huevos. La cola supone más de la mitad de la longitud total. Las patas delanteras faltan por completo y de las traseras solo quedan dos pequeños muñones de 2-3 mm junto a la cloaca. Los adultos son de color marrón amarillento a rojizo, con la parte inferior más clara y amarillenta y la cabeza algo más clara. Las crías son gris claro con bandas transversales marrones y escamas quilladas durante los dos o tres primeros años; después las escamas se vuelven casi lisas.

La longitud total es de 90-135 cm, y los ejemplares más grandes miden hasta 58 cm del hocico a la cloaca. Es fácil distinguirlo de una serpiente: tiene párpados que se pueden cerrar, un orificio auditivo visible, un cuerpo rígido y no presenta escamas ventrales anchas. El nombre del género significa "falso pie" y el epíteto de la especie "sin pie". La especie fue descrita en 1775 por Peter Simon Pallas y antes se incluía en el género *Ophisaurus*. Se reconocen tres subespecies: *P. a. apodus* del Cáucaso y Asia Central, *P. a. thracius* de los Balcanes y el oeste de Turquía y *P. a. levantinus* del Levante.

Si se le sujeta, el animal se retuerce con fuerza sobre su propio eje longitudinal para soltarse y, si no lo consigue, puede quedarse totalmente inmóvil, como paralizado. El mordisco no forma parte de su defensa. Como otras especies de la familia, puede desprenderse de la cola, y la cola nueva es más corta y de otro color. No tolera bien la manipulación, pero se acostumbra bien al cautiverio y con el tiempo acepta alimento de las pinzas. La muda se produce aproximadamente cada dos meses: la piel se arruga y se desprende en forma de un rollo.

Distribución y hábitat

Pseudopus apodus vive desde el sureste de Europa hasta Asia Central. En el oeste se encuentra a lo largo de la costa balcánica, desde Croacia y Herzegovina pasando por Montenegro, Macedonia del Norte y Albania hasta Grecia, también en varias islas griegas (p. ej., Corfú, Lesbos, Quíos, Samos, Lemnos y Rodas), y continúa por Bulgaria y Turquía. Hacia el sur llega a Siria, Líbano, Jordania e Israel, y hacia el este se encuentra en Georgia, Armenia, Azerbaiyán, Irán, Irak, Turkmenistán, Uzbekistán, Kirguistán, Tayikistán, Kazajistán y Afganistán. Hacia el norte vive en la Rusia europea y el sur de Ucrania.

P. a. thracius vive en la parte occidental de su área de distribución, *P. a. levantinus* en el Levante y *P. a. apodus* en la parte oriental.

> **Área de distribución natural:** Grecia, Croacia, Bosnia y Herzegovina, Montenegro, Macedonia del Norte, Albania, Bulgaria, Turquía, Líbano, Siria, Israel, Jordania, Irak, Irán, Georgia, Armenia, Azerbaiyán, Rusia, Ucrania, Turkmenistán, Uzbekistán, Kirguistán, Tayikistán, Kazajistán y Afganistán.

HÁBITAT

Pseudopus apodus vive en terrenos secos, cálidos y abiertos con vegetación dispersa: pastizales, matorrales, laderas pedregosas, valles secos y campos de cultivo, hasta unos 2.300 m sobre el nivel del mar. Se esconde entre arbustos, entre piedras y en agujeros en el suelo, y se entierra en sustrato suelto.

La especie es diurna, toma el sol a menudo y durante mucho tiempo, y también sale con lluvia, cuando lo hacen los caracoles. Los animales activos en la naturaleza tienen una temperatura corporal media de unos 19-28 °C, es decir, más baja que la de muchos otros lagartos. Su alimento son sobre todo insectos y caracoles y, más raramente, pequeños vertebrados como musarañas, lagartos, serpientes, ratones y pollos de aves. El clima presenta veranos cálidos y secos e inviernos fríos. De octubre a marzo los animales hibernan en agujeros y bajo piedras, y el apareamiento sigue en marzo.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 150 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). La medida es una estimación basada en la longitud del animal: se desplaza por el suelo y usa toda la superficie, por lo que el largo es lo más importante. Las crías pueden estar en terrarios más pequeños durante los primeros meses. La tapa debe estar bien fijada y poder cerrarse con llave, porque el animal es fuerte y empuja tapas y puertas.

El sustrato debe ser suelto y de al menos 15 cm de profundidad para que el animal pueda enterrarse: arena mezclada con hojarasca, o tierra de jardín sin abono con fibra de coco y arena, que mantiene las galerías. Encima se colocan corteza, corcho, raíces y piedras planas como refugios, al menos uno en el extremo cálido y otro en el frío. Las piedras se colocan directamente sobre el fondo para que el animal no pueda excavar por debajo. Mantén el sustrato seco la mayor parte del tiempo, con una pequeña zona húmeda junto al bebedero.

El terrario debe estar bien ventilado, por ejemplo con tapa de malla. Retira los excrementos con regularidad y cambia el sustrato por completo cuando esté sucio. Una pareja o dos ejemplares de tamaño similar pueden alojarse juntos en un terrario de al menos 200 × 80 × 60 cm (estimación).

TEMPERATURA

La zona de insolación debe tener una temperatura superficial de 30-35 °C, y el resto del terrario se mantiene a 22-30 °C durante el día. Por la noche la temperatura baja a 18-22 °C y se puede apagar la calefacción si la habitación está lo bastante caliente. Usa una lámpara de calor sobre una piedra plana o una placa de pizarra para que el animal pueda calentar todo el cuerpo, y mide con termómetros en ambos extremos y con un termómetro infrarrojo en la zona de insolación.

La especie procede de zonas con inviernos fríos y se recomienda la hibernación; también es un requisito para la cría. En la naturaleza dura de octubre a marzo. Solo los animales sanos y en buen estado de carnes hibernan. Se suspende la comida y se reducen gradualmente la duración del día y el calor a lo largo de dos semanas, mientras el animal aún tiene calor, para que el intestino quede vacío. Después se mantiene al animal durante 8-12 semanas a 8-12 °C en una caja o terrario con tierra profunda y ligeramente húmeda, un refugio y un bebedero. La temperatura y la duración son una estimación. Al despertar se sube la temperatura gradualmente y el animal recibe agua antes que alimento.

Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 40-60 %. La especie procede de terrenos secos y el terrario se mantiene mayormente seco, pero el sustrato de un extremo puede estar ligeramente húmedo. Pulveriza ligeramente por la mañana en el extremo húmedo y deja que se seque a lo largo del día. Durante la muda se pulveriza algo más a menudo.

Un bebedero bajo y estable con agua limpia está disponible en todo momento. El agua se cambia a diario porque el animal arrastra sustrato al recipiente, y el bebedero se friega una vez por semana.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y toma mucho el sol, por lo que necesita una zona de insolación caliente y luz durante 12-14 horas al día en verano, menos en otoño de cara a la hibernación. Se recomienda UVB: un tubo UVB o una lámpara combinada de calor y UVB sobre la zona de insolación, de modo que el animal pueda elegir entrar y salir de la luz UV. La zona 2 de Ferguson es una estimación, con un índice UV de 1-2 en la zona de insolación y más bajo en el resto del terrario. La distancia entre la lámpara y el animal depende del tipo de lámpara y se comprueba con un medidor de UV. Cambia la fuente de UVB según las indicaciones del fabricante.

En verano el animal puede estar en un recinto exterior con tiempo cálido. El terrario no debe estar nunca a pleno sol detrás de un cristal, porque se sobrecalienta rápidamente.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Pseudopus apodus es carnívoro. En la naturaleza su alimento se compone sobre todo de insectos (principalmente escarabajos) y caracoles y, más raramente, de pequeños vertebrados. Sus dientes anchos y fuertes trituran las conchas de los caracoles y los caparazones de los insectos.

Ofrece una dieta variada: caracoles, lombrices de tierra, saltamontes, grillos, cucarachas y gusanos de la harina, de vez en cuando un ratón joven descongelado y tiras de carne o pescado crudo magros. Los ratones y la carne son un complemento, no el alimento principal, porque el animal engorda con facilidad. Espolvorea los insectos con calcio en la mayoría de las comidas y con un multivitamínico una vez por semana. Usa presas criadas en cautividad en lugar de capturadas en la naturaleza, para no introducir parásitos ni pesticidas.

Las crías se alimentan a diario o cada dos días, los adultos 2-3 veces por semana. Usa un recipiente bajo o unas pinzas para que el animal no ingiera sustrato. El animal se vuelve muy ansioso al comer y puede morder con fuerza las pinzas con sus potentes mandíbulas. Es normal que deje de comer antes de la hibernación, pero la pérdida de peso fuera de ese periodo requiere una revisión.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Pseudopus apodus es tranquilo y se adapta bien al cautiverio, pero no debe cogerse todos los días. Si se levanta al animal, se retuerce con fuerza sobre su propio eje; sujeta todo el cuerpo y no lo levantes nunca por la cola, que puede romperse. Los animales nuevos necesitan un par de semanas de tranquilidad antes de manipularlos y con el tiempo aceptan el alimento de las pinzas.

Los animales de tamaño similar suelen poder alojarse juntos, pero vigila si hay agitación, sobre todo en la época de apareamiento, y sepáralos si hay mordiscos o heridas. No juntes dos machos y mantén separados los animales de tamaño muy distinto. Como todos los reptiles, la especie puede portar salmonela, así que lávate las manos después de tocar al animal, el terrario y el alimento.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son difíciles de distinguir. Los machos son en promedio más grandes que las hembras y tienen la cabeza más ancha y la base de la cola más gruesa. La determinación más segura se hace con un veterinario con experiencia en reptiles. La especie alcanza la madurez sexual hacia los 2 años. Pon un animal a criar solo cuando esté completamente desarrollado, en buen estado de carnes y haya pasado una hibernación.

APAREAMIENTO

El apareamiento sigue a la hibernación, en la naturaleza en marzo. Cuando los animales se han calentado de nuevo, se introduce al macho con la hembra bajo supervisión durante las primeras horas, y se separan si la hembra sufre heridas. La hembra debe recibir abundante alimento antes y después del apareamiento para que pueda acumular reservas para los huevos.

PUESTA Y NIDADAS

Unas 10 semanas después del apareamiento, la hembra pone 6-12 huevos, normalmente en torno a 8, aunque se dan puestas de hasta solo 2 y de hasta 15 huevos. En la naturaleza los pone bajo la corteza o una piedra, y a menudo permanece con ellos y se enrolla alrededor de la puesta. Ofrécele una caja con tierra o musgo húmedos y sueltos y un refugio encima, para que pueda excavar y poner con tranquilidad. Sin un lugar adecuado puede retener los huevos, lo que puede poner en peligro su vida. Se desconoce cuántas puestas puede hacer al año. Después de la puesta debe recibir abundante alimento.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan con cuidado a una caja de incubación sin darles la vuelta y se colocan sobre vermiculita o perlita húmeda en una caja cerrada con pequeños orificios de ventilación. Las crías eclosionan a los 45-55 días. La temperatura de incubación no está descrita para la especie; 26-29 °C es una estimación, y la temperatura debe ser estable. Las crías miden unos 8 cm del hocico a la cloaca y empiezan a comer hacia el cuarto día.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías necesitan un terrario con sustrato profundo y ligeramente húmedo, muchos refugios y una zona de insolación caliente. Aliméntalas a diario o cada dos días con grillos pequeños, lombrices pequeñas y caracoles pequeños, espolvoreados con calcio. Las crías del mismo tamaño pueden estar juntas mientras son pequeñas; sepáralas si empiezan a morderse y, como tarde, cuando se acerquen a la madurez sexual.

Salud y errores frecuentes

La especie es resistente y la mayoría de los problemas se deben a errores en la instalación. Los problemas típicos son:

- Obesidad por exceso de alimento graso, como los ratones, y falta de movimiento. Pesa al animal con regularidad.
- Enfermedad metabólica ósea por falta de calcio y UVB.
- Problemas de piel y moho en un sustrato constantemente mojado.
- Lombrices intestinales y ácaros, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Los animales nuevos se mantienen en cuarentena y se analiza una muestra de heces.
- Dificultades en la puesta si la hembra no tiene un lugar adecuado donde poner.
- Heridas en la boca y las mandíbulas que pueden infectarse y requieren veterinario.

Un animal sano tiene los ojos claros, un peso estable y come con ganas. Los reptiles ocultan la enfermedad, así que acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come fuera de la hibernación o respira con la boca abierta.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad 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.