herpy

AGÁMIDOS

Dragón de agua australiano

Intellagama lesueurii

Intellagama lesueurii es un agámido grande y semiacuático de los cursos de agua del este de Australia, con crestas robustas, una cola larga y comprimida lateralmente y una longitud de 60-100 cm. Es diurno, trepa y nada bien y puede vivir más de 20 años, pero requiere un terrario muy grande, una zona de agua profunda, UVB potente y humedad ambiental alta.

Familia: Agamidae Nombre en inglés: Australian Water Dragon Nombre anterior: *Physignathus lesueurii; Istiurus lesueurii; Lophura lesueurii*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**60-100 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-25 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y semiacuático**
Hábitat	**Selva tropical, humedal y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**180 × 90 × 150 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-30 °C**
Punto caliente	**35-40 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Zona de agua** profundidad 15-30 cm
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, plantas y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**6-20 huevos**
Puestas por año	**2**
Incubación	**90 días** a 26-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Intellagama lesueurii es un lagarto robusto, de patas largas y musculosas, uñas afiladas y una cresta nucal que continúa como una hilera de escamas puntiagudas a lo largo del dorso. La cola está comprimida lateralmente y constituye aproximadamente dos tercios de la longitud total; la usa como timón al nadar y como contrapeso en los árboles. Las hembras alcanzan unos 60 cm, y los machos algo más de 1 m y alrededor de 1 kg.

El color de fondo es un gris verdoso claro con bandas transversales oscuras en el dorso, la cola y las patas. El macho tiene la cabeza más grande, las crestas más robustas y los colores más intensos que la hembra, sobre todo en la época de cría. Los animales pueden cambiar de color lentamente y mimetizarse con el entorno.

La especie tiene dos subespecies. *I. l. lesueurii* presenta una banda oscura tras el ojo, una garganta clara sin dibujo y, en los machos adultos, el vientre y el pecho rojos. *I. l. howittii*, de Gippsland, es más verde azulada, carece de la banda tras el ojo, tiene la garganta con rayas amarillas o anaranjadas y el vientre negro verdoso; está más adaptada al frío y tolera peor el calor.

En el comercio rara vez se indica a qué subespecie pertenece un animal.

La especie se incluía antes en el género *Physignathus* junto con *Physignathus cocincinus*, y todavía se ve el nombre *Physignathus lesueurii*. El nombre de la especie rinde homenaje al naturalista francés Charles Alexandre Lesueur.

Distribución y hábitat

Intellagama lesueurii vive en el este de Australia, desde el este de Victoria, pasando por Nueva Gales del Sur, hasta Cooktown, en el norte de Queensland. La subespecie *I. l. howittii* se encuentra en Gippsland, en Victoria.

Una pequeña población de Australia Meridional probablemente fue introducida y no pertenece a la distribución original. La especie se ha acostumbrado a los parques y jardines urbanos y es común, entre otras ciudades, en Brisbane y Sídney.

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

HÁBITAT

Intellagama lesueurii está ligada al agua y vive junto a arroyos, ríos, lagos y otras masas de agua, con lugares de reposo al sol sobre ramas voladizas o rocas a pleno sol o a luz filtrada, en selva, bosque abierto y parques.

Los animales son diurnos, rápidos y buenos trepadores. Si se les molesta, corren hacia la vegetación densa o se dejan caer de una rama al agua. Pueden nadar completamente sumergidos y permanecer en el fondo de aguas poco profundas hasta una hora y media. En las regiones más frías entran en letargo desde el otoño y reaparecen desde finales del invierno hasta mediados de la primavera. En la naturaleza son muy esquivos, pero en los parques urbanos se acostumbran a las personas.

Los machos son territoriales y se amenazan y pelean entre sí. Ambos sexos saludan con los brazos y cabecean; el saludo rápido con los brazos indica dominancia y el lento, sumisión.

El alimento son sobre todo insectos, pero también arañas, gusanos, caracoles, crustáceos, ranas, peces y pequeños mamíferos, y los adultos comen algo de fruta y flores.

Leer más: Hibernación y estaciones

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo adulto necesita un terrario de al menos 180 × 90 × 150 cm (largo × ancho × alto). Un lagarto grande y activo de hasta 1 m necesita espacio para correr, trepar y nadar y para un gradiente de temperatura claro. Cuanto más grande, mejor. Un terrario de ese tamaño suele tener que construirse a medida. Los adultos pueden permanecer al aire libre en un recinto durante la época cálida del año.

Elige laterales cerrados de madera o tablero y ventilación arriba y abajo. Los grandes frontales de cristal hacen que los animales corran hacia el cristal y se lesionen el hocico.

Acondiciona el terrario con una zona de agua profunda (véase más abajo), ramas gruesas a diferentes alturas, un lugar de reposo al sol, rocas o losas que retengan el calor y refugios de corcho, plantas o cajas. Pueden usarse plantas vivas y artificiales; las vivas ayudan con la humedad.

El sustrato debe retener la humedad, por ejemplo tierra sin abono mezclada con fibra de coco o corteza gruesa. Retira las heces a diario y limpia el terrario a fondo una vez al mes.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

De día el terrario debe estar a 24-30 °C, con unos 25 °C en el extremo fresco y 35-40 °C en el lugar de reposo al sol. Si el animal rara vez va al lugar de reposo al sol, es que está demasiado caliente. El animal debe poder elegir, así que es importante un gradiente claro. Usa bombillas de calor sobre una rama gruesa o una roca y cúbrelas con una malla para que el animal no se queme.

De noche la temperatura debe bajar a 18-22 °C, lo que se ajusta a un hábitat de origen subtropical a templado. Si el terrario está demasiado frío, el animal no come; si está demasiado caliente, puede sobrecalentarse.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe situarse en torno al 60-80 %. Los animales toleran hasta aproximadamente un 40 %, pero una humedad baja sostenida aumenta el riesgo de infección respiratoria. Mantenla alta con un sustrato húmedo, pulverización diaria o un sistema de lluvia y una zona de agua grande. Mide con un higrómetro y procura que haya ventilación, para que el aire no se estanque.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

La zona de agua debe ser tan grande y profunda que el animal pueda sumergirse por completo: al menos 15 cm de profundidad, mejor más, y al menos tres cuartas partes de la longitud del animal, con un acceso fácil a tierra. Los animales defecan a menudo en el agua, así que cámbiala con frecuencia y friega el recipiente. En terrarios grandes ayuda un filtro.

Un terrario de melamina o de madera debe impermeabilizarse en la base.

ILUMINACIÓN Y UVB

Intellagama lesueurii es diurno y necesita UVB equivalente a la zona 3 de Ferguson. Usa un tubo UVB de aproximadamente el 10 % que cubra la mayor parte del terrario, y mantén la luz encendida 10-12 horas al día, controlada por un temporizador. Los tubos van en el techo; la malla y el cristal atenúan el UVB. Cambia los tubos según las indicaciones del fabricante, normalmente a los 6-12 meses.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Intellagama lesueurii es omnívoro, pero los insectos son el alimento principal. Usa grillos, saltamontes, cucarachas y gusanos de seda como base y da tenebrios, tenebrios gigantes y larvas de la polilla de la cera con moderación, porque son grasos. Todos los insectos deben haber recibido una buena alimentación antes de dárselos.

Complementa con alimento vegetal, por ejemplo hojas de diente de león, trébol, judías verdes, calabacín y boniato. Algunos animales aceptan fruta como plátano y fresa, otros no. A los animales grandes se les pueden dar de vez en cuando ratones pequeños.

Los jóvenes se alimentan a diario; a partir de unos tres años bastan tres comidas por semana. Espolvorea el alimento alternando con calcio y un suplemento multivitamínico, y da solo alimento que el animal pueda tragar.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Intellagama lesueurii es esquivo en la naturaleza, pero se acostumbra pronto a las personas. Los jóvenes suelen ser nerviosos y saltones, pero la mayoría se acostumbra a la manipulación si se dedica tiempo. Levanta al animal desde abajo, sujeta el cuerpo y deja que la cola cuelgue. Deja al animal en paz cuando esté inquieto.

Los machos son territoriales y se pelean, así que dos machos no deben convivir. Un macho y una hembra pueden convivir, pero se reproducirán y el macho puede ser brusco con la hembra. Lo más seguro es mantenerlos por separado.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho es más grande y tiene la cabeza más grande, las crestas más robustas, los colores más intensos y poros femorales visibles. La hembra es más pequeña y tiene la cabeza más pequeña y los colores más apagados. No se ha documentado la edad ni el tamaño a la madurez sexual.

APAREAMIENTO

En la naturaleza los animales se aparean desde la primavera hasta principios del verano, después del letargo invernal en las regiones más frías. No se ha documentado cómo organizar una invernada en el terrario. El macho es brusco con la hembra, así que una pareja debe poder separarse.

PUESTA Y NIDADAS

En primavera (en Australia, desde septiembre en el norte hasta diciembre en el sur) la hembra excava una galería de 10-15 cm en arena o tierra blanda, en un lugar soleado por encima de la línea de agua, y pone 6-20 huevos. Después tapa la galería. Normalmente hace dos puestas por temporada, con aproximadamente un mes de diferencia. Ofrece a una hembra

gestante una caja con 15-30 cm de tierra suelta y húmeda.

INCUBACIÓN

La especie tiene determinación sexual dependiente de la temperatura. En la naturaleza la temperatura del nido es de 22-32 °C y los huevos eclosionan al cabo de unos tres meses. A 26-28 °C nacen más machos, mientras que tanto los nidos más frescos como los más cálidos producen más hembras.

La incubación en cautividad no está descrita con detalle. Coloca los huevos en vermiculita húmeda en un recipiente cerrado con unos pocos agujeros de aire pequeños y mantén una temperatura estable de 26-29 °C, que corresponde a las temperaturas de los nidos en la naturaleza.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde la eclosión. En la naturaleza permanecen un tiempo junto a la galería del nido y después se agrupan aparte, lejos de los adultos. En el terrario las crías necesitan grillos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y el mismo acondicionamiento que los adultos: lugar de reposo al sol, UVB, zona de agua y muchos escondites. Crecen deprisa y deben trasladarse a terrarios mayores con tiempo. Las crías y los adultos no deben convivir.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de las enfermedades se deben a errores en el cuidado. La especie es resistente, pero los problemas típicos son:

- Enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y calcio. Los signos son letargo, temblores y huesos blandos o deformes.
- Infección respiratoria por humedad o temperatura demasiado bajas.
- Lesiones en el hocico en terrarios demasiado pequeños o por el cristal.
- Infecciones bacterianas en un terrario sucio y con agua sucia.
- Micosis de la piel (*Nannizziopsis*), que afecta tanto a poblaciones silvestres como a animales en cautividad.
- Colas y extremidades rotas tras peleas entre machos.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, tiene hinchazones en la mandíbula o las patas, cambios en la piel o dificultad para respirar.

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.