herpy

IGUANAS

Knight Anole

Anolis equestris

Anolis equestris es el anolis más grande del mundo: un lagarto robusto, trepador y diurno originario de Cuba, que alcanza entre 35 y 50 cm de longitud y vive en las partes altas de los árboles. Es de color verde, pero puede volverse marrón grisáceo. La especie necesita un terrario alto y muy plantado, con calor, humedad ambiental elevada y UVB. Muerde con fuerza y es un animal para observar, no para manipular.

Familia: Dactyloidae Nombre anterior: *Anolius rhodolaemus; Deiroptyx equestris*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**35-50 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-16 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**35-49 días** a 28-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Anolis equestris es el anolis más grande y de constitución más robusta, con un hocico largo y en forma de cuña, una cabeza grande y una cola ligeramente comprimida lateralmente, con el borde superior aserrado. Cada dedo tiene una almohadilla adhesiva ancha, de modo que el animal puede correr por superficies lisas y verticales. El color va del verde claro al verde esmeralda, con una franja blanca o amarilla bajo el ojo y sobre el hombro, y puede cambiar a un marrón grisáceo apagado por estrés, frío o durante las exhibiciones. Algunos ejemplares tienen matices azules en la cabeza.

Los adultos miden 35-50 cm de longitud total. El cuerpo mide hasta 19 cm del hocico a la cloaca en los machos y unos 14 cm en las hembras. Los machos tienen la cabeza más robusta y huesuda, sobre todo con la edad, y un gran abanico gular de color rosa a blanco, que despliegan para amenazar a los rivales y atraer a las hembras. El abanico gular de la hembra es menor. Los abultamientos en la base de la cola revelan los hemipenes del macho. El peso no está documentado.

La especie fue descrita en 1820 por Blasius Merrem, y se han descrito unas diez subespecies en Cuba y los islotes circundantes. Durante un tiempo estuvo incluida en el género *Deiroptyx*.

En el terrario, *A. equestris* es un animal para observar. La mayoría de los ejemplares que se comercializan son capturados en la naturaleza y huidizos. Muerden con fuerza y se defienden con la boca abierta, el abanico gular desplegado y la cresta dorsal erguida. La especie come lagartijas más pequeñas y no debe alojarse con ellas.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Distribución y hábitat

Anolis equestris es originario de Cuba y los islotes circundantes, desde Pinar del Río en el oeste hasta Granma en el este. Varias subespecies viven en los archipiélagos de la costa norte de Cuba, por ejemplo Sabana-Camagüey. La especie ha sido introducida en el sur de Florida, en Hawái y en otros lugares, pero el mapa solo muestra su distribución original.

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

HÁBITAT

Anolis equestris vive en lo alto de las copas del bosque tropical y subtropical, a menudo a la sombra de grandes árboles. Rara vez baja al suelo, salvo cuando la hembra pone los huevos o cuando los machos buscan un nuevo territorio. Es diurno y toma el sol en los claros luminosos del follaje.

Los machos son muy territoriales. A los rivales los amenazan con el abanico gular, cabeceos y una postura rígida de lado, y si la disputa continúa, puede terminar en peleas con la boca abierta y mordiscos graves. En la naturaleza, la especie come insectos, arañas, lagartijas más pequeñas y otros vertebrados pequeños, además de algo de fruta.

Cuidados

EL TERRARIO

Anolis equestris es una especie muy trepadora, y el terrario debe ser más alto que ancho. Un adulto necesita un terrario de al menos 60 × 60 × 120 cm (largo × ancho × alto), y uno de 90 × 60 × 150 cm ofrece espacio para varios niveles de trepa. El terrario debe abrirse por delante, para no molestar al animal desde arriba, y tener buena ventilación.

Llena toda la altura con estructuras de trepa sólidas: corteza de corcho, ramas gruesas y bambú, en posición inclinada y vertical y bien ancladas para que no se caigan. Una plantación densa es fundamental: pothos, filodendro, ficus, dracaena y bromelias ofrecen refugio, barreras visuales y hojas grandes de las que el animal bebe. El fondo es una capa de fibra de coco, astillas de ciprés o sustrato bioactivo de al menos 5-8 cm, que retiene la humedad.

La especie se mantiene sola o como un macho con una o varias hembras en un terrario grande y muy plantado. Los machos son violentamente territoriales y nunca deben coincidir. No alojes nunca al animal con lagartijas más pequeñas, porque se las comerá.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

El aire debe estar a 24-29 °C de día, y por la noche puede bajar a 18-24 °C. El punto de calor debe ser una rama en la parte superior del lado cálido, con 32-35 °C en la superficie, medidos con un termómetro infrarrojo. Usa un foco halógeno con termostato y apaga todas las lámparas por la noche. Si la habitación baja de 18 °C por la noche, usa una fuente de calor cerámica con su propio termostato.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de bosque tropical húmedo y necesita una humedad ambiental del 60-80 %. Pulveriza con abundancia por la mañana y por la tarde, de modo que paredes, plantas y ramas queden mojadas, y usa un sustrato que retenga la humedad. El animal bebe sobre todo las gotas de las hojas y rara vez de un bebedero, así que la pulverización o un sistema de goteo o de niebla es la principal fuente de agua. Puede haber un bebedero bajo como complemento. Deja que el terrario se seque un poco entre pulverizaciones para que no crezca moho.

ILUMINACIÓN Y UVB

Anolis equestris es diurno y necesita calor, luz y UVB. Usa un tubo T5 HO (zona 3 de Ferguson) sobre el lado cálido, de modo que el animal pueda tomar el sol a 25-40 cm del tubo, y asegúrate de que tenga sombra donde retirarse. Sin UVB, el animal no puede aprovechar el calcio del alimento y el resultado es enfermedad ósea metabólica. Cambia el tubo según las indicaciones del fabricante, porque el rendimiento de UVB disminuye mucho antes de que la luz se apague. La iluminación sigue las estaciones: 13-14 horas en verano y 10-11 horas en invierno.

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

ALIMENTACIÓN

La especie es ante todo insectívora. Ofrece una dieta variada de insectos vivos de tamaño adecuado: grillos grandes, cucarachas, gusanos de seda, gusanos de la harina, larvas de zophobas y larvas de la polilla de la cera. Alimenta a los insectos con comida nutritiva un día antes. Los ejemplares grandes también toman ratones recién nacidos. El animal también come partes de plantas, y puede darse ocasionalmente algo de fruta blanda como papaya, mango o plátano como complemento.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos días, con lo que coman en 10-15 minutos. Espolvorea el alimento con calcio sin D3 en cada comida y da un suplemento vitamínico con D3 cada dos semanas, siempre que la luz UVB sea correcta.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El macho se exhibe con el abanico gular, flexiones con las patas delanteras y un tono verde más intenso. Cuando se siente amenazado, el animal se pone de lado, abre la boca y despliega el abanico gular y la cresta dorsal. Muerde con fuerza, así que conviene evitar la manipulación y abrir el terrario por delante con movimientos tranquilos. Los animales estresados se oscurecen y dejan de comer. Una plantación densa y una rutina tranquila y fija ayudan al animal a adaptarse.

Los reptiles pueden portar *Salmonella*. Lávate las manos tras el contacto con los animales, el terrario y el alimento.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho es mayor que la hembra, tiene la cabeza más robusta, un abanico gular mayor y abultamientos en la base de la cola. La edad de madurez sexual no está documentada con certeza.

APAREAMIENTO

La época de apareamiento es en verano. El macho cabecea, despliega el abanico gular, agarra a la hembra por la nuca y coloca su cola bajo la de ella. Un macho puede convivir con una o varias hembras en un terrario grande y muy plantado. Hay que retirar al macho si persigue a la hembra con dureza.

PUESTA Y NIDADAS

Como otros anolis, la hembra pone un huevo cada vez, con unas semanas de intervalo a lo largo de la temporada. No está documentado cuántos huevos pone al año. Necesita una zona de puesta con tierra o fibra de coco húmeda de al menos 10 cm de profundidad.

INCUBACIÓN

La duración y la temperatura de incubación no están documentadas para la especie; 35-49 días a 28-30 °C se han tomado de *Anolis carolinensis*. Coloca los huevos en perlita o vermiculita ligeramente húmeda dentro de un recipiente cerrado y comprueba cada semana que el sustrato siga húmedo.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 4-5 cm del hocico a la cloaca al eclosionar. Reciben insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y necesitan UVB y humedad ambiental elevada. Separa a las crías si alguna es desplazada del alimento y del punto de sol.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a falta de UVB, calcio, calor o humedad ambiental:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio. Los signos son extremidades blandas, temblores, dificultad para trepar y mandíbula deformada.
- Problemas de muda y deshidratación por humedad ambiental demasiado baja.
- Estrés y falta de apetito cuando el animal no tiene refugio.
- Lesiones graves y muertes en peleas entre machos.
- Parásitos en ejemplares capturados en la naturaleza.

Un color oscuro o apagado en un animal por lo demás verde es signo de estrés, enfermedad o temperatura incorrecta. La especie puede vivir 10-15 años, y se ha registrado un ejemplar de 16 años en cautividad. Busca un veterinario con experiencia en reptiles antes de necesitarlo.

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.