herpy

IGUANAS

Anolis verde

Anolis carolinensis

Anolis carolinensis es un lagarto esbelto y trepador del sureste de Estados Unidos que cambia entre verde y marrón según la temperatura, la luz y su estado de ánimo. Alcanza 12-20 cm incluida la cola, es diurno y se alimenta de pequeños insectos. Necesita un terrario alto, luminoso y húmedo con UVB y una zona de sol caliente, y el macho se mantiene solo o con un par de hembras.

Familia: Dactyloidae Nombre en inglés: Green Anole Nombre anterior: *Ameiua bullaris; Anolis baccatus; Anolis podargicus; Anolius carolinensis; Norops baccatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**12-20 cm** longitud total con la cola
Peso	**2-6 g**
Esperanza de vida	**4-8 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-28 °C**
Punto caliente	**30-35 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**60-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**4-12 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**6-10**
Incubación	**35-49 días** a 28-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Anolis carolinensis es un lagarto pequeño y esbelto, de cabeza estrecha y puntiaguda, cola larga y fina, y almohadillas en los dedos que le permiten trepar con facilidad por superficies lisas. Las escamas son pequeñas y de aspecto aterciopelado. El color cambia entre verde y marrón: el verde se ve en un animal tranquilo y caliente, mientras que el marrón y el casi negro corresponden al frío, al estrés y a las peleas. El cambio está controlado por tres tipos de células pigmentarias de la piel y se produce en pocos minutos. El vientre y la mandíbula inferior son claros.

El animal alcanza 12-20 cm incluida la cola, y la cola supone más de la mitad de la longitud. Solo el cuerpo (del hocico a la cloaca) llega a 7-8 cm. Los adultos pesan 2-6 g. Los machos son mayores que las hembras y tienen una papada de color rosa a naranja bajo la garganta, que despliegan cuando quieren impresionar a una hembra o advertir a un rival. En las hembras la papada rara vez se ve. Las hembras y los jóvenes suelen tener una franja clara a lo largo del dorso.

La subespecie *A. c. seminolus* vive en el suroeste de Florida. *Anolis porcatus*, de Cuba, se consideraba antes parte de la misma especie. El nombre de la familia es discutido: se usan tanto Dactyloidae como Anolidae. Muchos de los animales que se venden son capturados en la naturaleza en el sureste de Estados Unidos.

La especie se estresa con facilidad al manipularla y resulta más adecuada como animal de observación que como animal que se coge a diario.

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

Distribución y hábitat

Anolis carolinensis vive en el sureste de Estados Unidos: desde el este de Texas, el sureste de Oklahoma y el sur de Arkansas, pasando por Luisiana, Misisipi, Alabama y Georgia, hasta Florida, y hacia el norte por Carolina del Sur y Carolina del Norte hasta el sureste de Virginia y el sureste de Tennessee. La especie también se encuentra en las Bahamas, las islas Caimán y Anguila, pero no está claro si esas poblaciones son autóctonas, y no figuran en el mapa. La localidad tipo es Charleston, en Carolina del Sur.

La especie ha sido introducida, entre otros lugares, en Hawái, California, México, las islas Ogasawara y Okinawa en Japón, Guam y Saipán. En Florida ha sido desplazada en varios lugares por la especie introducida *Anolis sagrei*.

> **Área de distribución natural:** Estados Unidos.

HÁBITAT

La especie es arborícola: vive en troncos, ramas y arbustos, sobre todo en ramas sombreadas donde hay insectos que cazar. También se ve en hierba alta y es uno de los lagartos más comunes en ciudades y barrios residenciales, donde se posa en postes de vallas y en paredes de casas.

El clima es templado cálido a subtropical, con veranos cálidos y húmedos e inviernos frescos. En invierno los animales están menos activos y entran en una ligera hibernación. Los animales activos tienen una temperatura corporal de 22-34 °C. Toman el sol por la mañana y buscan sombra cuando hace demasiado calor. La época de cría dura de abril a agosto, y los animales beben rocío y gotas de lluvia de las hojas.

Leer más: Hibernación y estaciones

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo anolis necesita un terrario de al menos 60 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). Cuanto mayor, mejor, sobre todo en altura, porque la especie trepa y aprovecha todo el espacio. Lo ideal es que el terrario se abra por delante, sea opaco por los lados y tenga buena ventilación, para que el aire no se estanque y se evite el moho.

Amuéblalo con muchas ramas de trepar a todas las alturas, corcho, lianas y follaje denso de plantas vivas, por ejemplo *Epipremnum*, *Philodendron*, *Ficus* y bromelias. El fondo es de 5-10 cm de fibra de coco o una mezcla de tierra de jardín y fibra de coco, con hojas secas encima. Retira los excrementos a diario y cambia el sustrato cada 3-4 meses.

Lo mejor es mantener un solo anolis por terrario, porque con varios animales surgen conflictos fácilmente. Si quieres mantener varios, solo funciona con un macho y dos o tres hembras en un terrario proporcionalmente mayor, con muchas zonas de sol y escondites, para que las hembras puedan quedar fuera de la vista. Nunca deben convivir dos machos.

TEMPERATURA

La zona de sol debe estar a 30-35 °C medidos en la rama justo debajo de la lámpara de calor. El resto del terrario se mantiene a 22-28 °C durante el día, y por la noche son adecuados 18-24 °C. El punto más caliente está arriba y el más fresco abajo, de modo que el animal pueda elegir, por lo que debe haber ramas a todas las alturas.

En invierno se puede bajar la temperatura diurna a 18-21 °C y la nocturna a unos 15 °C durante algunas semanas, acortando a la vez la luz. El periodo fresco imita el invierno del área de distribución y es necesario si quieres que los animales se reproduzcan. Solo los animales sanos y en buena condición corporal deben pasar por una hibernación.

Un foco spot en un portalámparas cerámico suele bastar en un terrario pequeño. Si la zona de sol se calienta demasiado, se sube la lámpara o se cambia la bombilla por una de menor potencia. A la especie le gusta trepar por la malla del techo, así que la lámpara debe colgar fuera del terrario o estar protegida. Mide con dos sondas digitales: una en la zona de sol y otra en la sombra, abajo. No uses nunca piedras térmicas.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe estar en un 60-70 % de media, más baja a mediodía y más alta por la noche. Pulveriza las plantas por la mañana y por la tarde, para que el animal pueda beber las gotas de las hojas. Es la fuente de agua más importante, porque muchos animales no saben beber de un cuenco. Un sistema de goteo que gotee sobre un cuenco pequeño puede enseñárselo.

En habitaciones secas, un nebulizador con agua destilada ayuda a mantener la humedad por la noche. No lo uses de día y limpia el equipo con regularidad. Una humedad demasiado baja provoca problemas de muda y deshidratación, pero una mala ventilación provoca enfermedades, así que ambos factores deben estar equilibrados.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita luz intensa y UVB todos los días. Toma el sol en semisombra, y la lámpara UVB debe dar la zona 2 de Ferguson, es decir, un índice UV de como máximo unos 3 en la zona de sol. Un tubo T5 del 6 % o una lámpara para especies de bosque sirve si la distancia a la rama es adecuada a la potencia de la lámpara, así que sigue las indicaciones del fabricante y, si puedes, mide. Cambia el tubo según las indicaciones del fabricante.

La luz se enciende 14 horas en verano y 10 horas en invierno, con una transición gradual. El tubo UVB por sí solo da poca luz normal, así que complétalo con una lámpara potente de unos 6500 K que cubra la mayor parte del terrario, sobre todo si hay plantas vivas.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Anolis carolinensis es insectívoro y captura presas vivas que se mueven. Ofrece insectos pequeños, como máximo la mitad del tamaño de la cabeza del animal: grillos, pequeñas cucarachas, saltamontes, moscas de la fruta ápteras y larvas de mosca soldado negra y de gusano de la harina. La variedad es lo más importante en la alimentación. Evita las cochinillas de la humedad y los escarabajos, y no ofrezcas nunca luciérnagas.

Los jóvenes se alimentan a diario y pueden comer lo que sean capaces. Los adultos se alimentan cada dos días con 2-3 presas por toma. Espolvorea ligeramente todas las presas con una mezcla 50/50 de calcio y multivitamínico en cada comida, y alimenta bien a las presas durante 24-48 horas antes de ofrecerlas. Alimentar con pinzas es una buena forma de llegar a conocer al animal.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los machos son territoriales y se exhiben moviendo la cabeza arriba y abajo, desplegando la papada e hinchándose. Dos machos en el mismo terrario pelean, y el más débil resulta herido o sucumbe al estrés. Las hembras son menos agresivas, pero también pueden entrar en conflicto.

La especie es tímida y resulta más adecuada como animal de exposición. Deja a un animal nuevo en paz durante unas 2 semanas para que se adapte. La manipulación estresa a la especie, y un animal que muerde debe dejarse en el suelo para que se agarre, en lugar de tirar de él para soltarlo, porque la mandíbula puede romperse. Un animal que está siempre marrón está estresado; cuando hay varios animales en el mismo terrario, suele deberse a un animal dominante, y entonces hay que trasladar al animal estresado.

La cola puede soltarse y vuelve a crecer con otro color y forma, así que nunca agarres al animal por la cola.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho es mayor y tiene una papada clara, de rosa a naranja, bajo la garganta y poros agrandados bajo la cloaca. La hembra rara vez tiene papada y suele tener una franja longitudinal clara a lo largo del dorso. Los animales alcanzan la madurez sexual a partir de los 4 meses de edad y como muy tarde a los 12 meses, normalmente a los 6-9 meses. Un macho y una hembra deben estar completamente desarrollados y en buena condición corporal antes de juntarlos.

APAREAMIENTO

La época de cría sigue a la hibernación y dura 4-5 meses, de abril a agosto. El macho mueve la cabeza arriba y abajo y muestra la papada, y una hembra receptiva inclina la cabeza. Entonces el macho la agarra por la nuca y copula en pocos minutos, normalmente por la tarde o al anochecer. La hembra puede almacenar esperma durante varios meses, así que una sola cópula puede dar varios huevos fecundados. Los días más largos y la temperatura más alta ponen en marcha la temporada.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un huevo, más raramente dos, con un intervalo de unas 2 semanas durante toda la temporada, en total 6-10 huevos. Entierra el huevo en tierra húmeda y suelta y lo tapa. Ofrécele una capa de tierra húmeda y suelta o de fibra de coco, de al menos 5 cm de profundidad, en una bandeja o bajo las plantas. Los huevos son pequeños y ovalados, de unos 6 × 5 mm.

INCUBACIÓN

Los huevos pueden eclosionar en el terrario, pero es más seguro trasladarlos con cuidado, manteniendo la misma cara hacia arriba, a un recipiente cerrado con vermiculita o arena ligeramente húmeda. La temperatura debe ser de 28-30 °C. Los huevos eclosionan a las 5-7 semanas, a 29-30 °C a los 35-40 días. Comprueba cada semana que el sustrato esté húmedo y que ningún huevo se enmohezca.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 6 cm al eclosionar y pesan unos 0,3 g. Comen mucho y necesitan presas pequeñas, como moscas de la fruta ápteras y grillos recién nacidos, cada día, espolvoreadas con calcio y vitaminas. Pulveriza el terrario a diario para que puedan beber. Mantén a las crías en un terrario amueblado como el de los adultos, pero más pequeño, y separa a los machos en cuanto se pueda ver el sexo, para que no peleen.

Salud y errores frecuentes

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

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB o de calcio. Ofrece UVB y presas espolvoreadas.
- Restos de muda secos o adheridos por una humedad demasiado baja, sobre todo en los dedos y la cola.
- Infección respiratoria por mala ventilación o condiciones demasiado frías.
- Quemaduras en el dorso si el animal toca una lámpara de calor que cuelga dentro del terrario.
- Deshidratación, adelgazamiento y estrés en animales recién comprados capturados en la naturaleza. Un animal con los ojos hundidos o pliegues en la piel está deshidratado.
- Parásitos internos y ácaros, que son comunes en animales capturados en la naturaleza y que puede detectar un veterinario de reptiles.

Acude al veterinario si el animal no come durante más de una semana, está decaído, tiene hinchazones o permanece oscuro sin motivo.

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.