herpy

RANAS

Rana arborícola verde

Dryophytes cinereus

Dryophytes cinereus es una rana arborícola esbelta, de color verde claro y de 3-6 cm, originaria del sureste de Estados Unidos, con una franja clara a cada lado del cuerpo y pupilas horizontales. Es resistente, vive entre 5 y 10 años en cautividad y es una de las ranas arborícolas más sencillas para empezar. Es nocturna y los machos cantan con fuerza, así que el terrario no debe colocarse en el dormitorio.

Familia: Hylidae Nombre en inglés: Green Treefrog Nombre anterior: *Hyla cinerea* **Toxinas cutáneas leves**

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**3-6 cm** longitud hocico-cloaca
Peso	**2,2-5,1 g**
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Humedal y bosque y prado templados**
Toxinas cutáneas	**Leves** Lávate las manos después del contacto y mantén los dedos alejados de los ojos y la boca
Dificultad	**Principiante**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Temperatura, noche	**19-24 °C**
Humedad	**50-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos en el agua**
Lugar de puesta	**En el agua**
Madurez sexual	**12-24 meses**
Huevos por puesta	**275-3.946**
Eclosión	**4-14 días**
Periodo larvario	**24-45 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Algas/plantas y alimento completo**
Cuidado parental	**Ninguno**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Dryophytes cinereus es una rana arborícola esbelta, de patas largas, piel lisa y ojos grandes con pupilas horizontales. Los adultos miden 3-6 cm desde el hocico hasta la cloaca y pesan, de media, algo menos de 4 g (2,2-5,1 g). Las hembras suelen ser más grandes que los machos.

El dorso suele ser de un verde amarillento a un verde vivo, pero también existen ejemplares pardo rojizos y de un verde oliva apagado, y la rana puede variar un poco de color según el estado de ánimo, la temperatura y la humedad. Con frecuencia el dorso presenta pequeñas manchas doradas. El vientre es de blanco a color crema, y una franja blanca o amarillenta recorre cada costado desde la comisura de la boca hacia el flanco. La franja varía en longitud y puede faltar por completo. Junto con las pupilas horizontales, distingue a la especie de varias ranas arborícolas parecidas en la terrariofilia.

La especie se llamaba antes *Hyla cinerea* y todavía aparece con ese nombre en muchas tiendas y en la literatura antigua. El nombre específico cinereus significa gris ceniza y alude al color de un ejemplar conservado. Se considera una especie monotípica, aunque el aspecto cambia gradualmente desde Florida hacia el norte a lo largo de la costa atlántica.

Toxinas cutáneas: como la mayoría de los anfibios, la especie tiene una ligera toxicidad en la piel. No es peligrosa, pero puede irritar las mucosas, y no se ha documentado diferencia entre ejemplares silvestres y criados en cautividad. Lávate las manos después de tocarla y no te toques los ojos ni la boca. Proteger la delicada piel de la rana es una razón igual de buena para no manipularla.

La rana es pequeña y se asusta con facilidad: es un animal para observar más que para tocar.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Distribución y hábitat

Dryophytes cinereus vive en el sureste y el centro de Estados Unidos. Su distribución se extiende desde la zona de la bahía de Chesapeake, en Delaware, Maryland y Virginia, por la llanura costera de Carolina del Norte, Carolina del Sur y Georgia hasta toda Florida, y hacia el oeste por Alabama, Misisipi y Luisiana hasta la mitad oriental de Texas y el sureste de Oklahoma. A lo largo del río Misisipi llega hacia el norte por Arkansas, Tennessee y Kentucky hasta el extremo sureste de Misuri y el sur de Illinois, y en las últimas décadas se ha extendido un poco en los márgenes de su área de distribución.

La especie ha sido introducida en Puerto Rico y en algunos puntos de Texas y Misuri. Las poblaciones introducidas no forman parte de la distribución original y no aparecen en el mapa.

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

HÁBITAT

Dryophytes cinereus vive casi siempre junto a agua permanente con abundante vegetación: pantanos, ciénagas, lagos, estanques, cipresales inundados, praderas de nenúfares, zanjas e incluso estanques piscícolas. También se encuentra en islas barrera y tramos de costa, donde tolera el agua salobre. Por la noche las ranas se posan en ramitas, ramas bajas, juncos y tallos de hierba, preferentemente en zonas despejadas donde se concentran las presas. Es común cerca de las personas, en jardines con estanques, cobertizos y garajes.

Durante el día la rana duerme sobre hojas y ramas. Es bastante sedentaria y se mantiene cerca del agua, sobre todo en periodos secos, y está más activa con tiempo húmedo. Los machos cantan de marzo a septiembre, con más intensidad después de la lluvia. En la parte norte de su área de distribución la especie hiberna en grietas de rocas y otros refugios. No se ha documentado la temperatura ni la humedad ambiental de sus hábitats.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja de *D. cinereus* necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 60 cm. Un grupo de 3-6 ranas necesita como mínimo 50 × 50 × 80 cm, y cuanto más grande, mejor. La altura importa más que la superficie del suelo, porque la rana trepa. La tapa debe cerrar bien y, a ser posible, ser de malla metálica en aproximadamente la mitad de la superficie, para que la ventilación sea buena.

Amuébralo con ramas de distintos grosores, corteza de corcho, lianas y plantas robustas como el pothos y el filodendro, para que la rana pueda elegir entre distintos lugares de descanso. Durante el día duerme bajo una hoja, así que debe haber cobertura tanto arriba como abajo. Como sustrato sirven la fibra de coco, el sphagnum o una mezcla de tierra bioactiva; en un terrario de cuarentena lo más cómodo es el papel de cocina. Retira a diario las heces y los uratos.

Fuera de la época de cría la especie lleva una vida bastante solitaria, por lo que puede mantenerse perfectamente sola. Las parejas y los grupos funcionan bien en un terrario espacioso, siempre que los animales sean de tamaño similar. Mantén la especie sola en el terrario, sin otras especies.

Leer más: Cuarentena e higiene

TEMPERATURA

Mantén el terrario a 24-28 °C durante el día y a 19-24 °C por la noche. En verano la temperatura diurna puede llegar a unos 28 °C, y un foco spot débil sobre una rama gruesa crea un punto cálido de hasta 29 °C, para que la rana elija por sí misma. La especie no necesita mucho calor, y los terrarios pequeños se sobrecalientan con facilidad, así que coloca un termómetro arriba y otro abajo.

En invierno el terrario puede estar algo más fresco, por ejemplo a temperatura ambiente, y se alimenta con más moderación. Por debajo de 16 °C las ranas se vuelven letárgicas y descoordinadas, así que no bajes más. No es necesaria una hibernación propiamente dicha.

Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

Procura una humedad del 50-80 % y pulveriza el terrario cada día, preferiblemente por la mañana y por la tarde, con la luz apagada. Por la noche la humedad puede ser alta y alcanzar brevemente el 100 %, mientras que de día, con la luz y el calor encendidos, puede bajar. Lo más importante es una variación diaria y un terrario que no esté empapado. Un sistema de niebla controlado por un higróstato es una gran ayuda.

Una buena ventilación es importante para que el aire no se estanque. Pulveriza con agua de lluvia o con agua del grifo declorada. Los machos cantan sobre todo tras la pulverización, y en la naturaleza la especie se reproduce después de la lluvia.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

D. cinereus debe tener siempre acceso a agua limpia. Basta con un cuenco de agua poco profundo en el que la rana pueda sentarse; cambia el agua a diario y friega el cuenco una vez a la semana con un producto seguro para anfibios. Si quieres criar renacuajos o simplemente un terrario más natural, la parte acuática puede ser grande y cubrir buena parte del suelo. Asegúrate siempre de que la rana pueda salir con facilidad. Un calentador de acuario en la parte acuática puede ayudar a calentar el aire, pero el agua no debería superar los 28 °C.

Usa agua del grifo declorada o agua de manantial, no agua destilada ni de ósmosis, tanto en el cuenco como para pulverizar. No uses nunca jabón ni productos de limpieza, porque los anfibios absorben sustancias a través de la piel.

Leer más: Cría de renacuajos

ILUMINACIÓN Y UVB

La rana necesita un ritmo diario fijo, con noches oscuras y luz suficiente para que las plantas prosperen, por ejemplo 12 horas al día, o 14 horas en verano y 10 en invierno. Los tubos fluorescentes o los LED mantienen baja la temperatura. El UVB no es imprescindible y la rana se las arregla sin él, pero una fuente de UVB débil (zona 1 de Ferguson) con abundante sombra puede ser beneficiosa, sobre todo en un terrario plantado. Cambia el tubo según las indicaciones del fabricante. El cristal y el plástico bloquean el UVB, así que una ventana solo aporta calor.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Dryophytes cinereus es insectívora y necesita alimento vivo. Los adultos toman grillos, saltamontes, moscas domésticas, pequeñas cucarachas, larvas de mosca soldado negra, gusanos de seda y lombrices de tierra; los gusanos de la harina y las larvas de la polilla de la cera se usan como complemento y como premio. Una presa de la longitud de la cabeza de la rana suele tener el tamaño adecuado. Las crías comen moscas de la fruta y grillos pequeños.

Las crías se alimentan a diario. Los adultos, cada 2-3 días, para que no engorden demasiado. Da solo lo que la rana come en unos 15 minutos y retira las presas que no se hayan comido pasadas unas horas. Espolvorea el alimento con calcio con D3 2-3 veces por semana y con multivitamínico una vez por semana. Los insectos capturados con red en el jardín o en el borde de una zanja aportan buena variedad.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

D. cinereus es nocturna y se pone realmente en marcha cuando se apaga la luz. Se posa sobre hojas y ramas y se adhiere a las superficies verticales con los discos adhesivos de los dedos. Fuera de la época de cría es bastante solitaria, y en la naturaleza los machos defienden su lugar de canto con cantos de amenaza y, a veces, con peleas.

Los machos cantan con fuerza durante gran parte del año, sobre todo tras la pulverización, y un coro puede oírse desde lejos, así que coloca el terrario donde el sonido no moleste. La rana se asusta con facilidad y solo debe manipularse cuando sea necesario, y solo por adultos. Usa manos limpias y mojadas, sin jabón ni crema, o guantes húmedos sin polvo, o traslada la rana con un vaso. Lávate las manos después.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las hembras suelen ser más grandes que los machos, y los machos se delatan al cantar. La especie alcanza la madurez sexual durante el primer o el segundo año de vida, a los 12-24 meses. Las crías no se pueden sexar, así que compra un grupo pequeño si quieres tener ambos sexos y elige ejemplares criados en cautividad, ya que los capturados en la naturaleza suelen portar parásitos.

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

APAREAMIENTO

En la naturaleza la especie se reproduce de marzo a septiembre, y la época de cría está regulada por la duración del día, la temperatura y la lluvia. En el terrario, una pulverización frecuente en primavera desencadena el canto de los machos y el apareamiento; una estación de lluvias artificial funciona de la misma manera. El macho abraza a la hembra (amplexo) y los huevos se fecundan fuera del cuerpo. Los machos se aparean con gusto con varias hembras.

HUEVOS Y RENACUAJOS

La hembra pone los huevos en la parte acuática, en pequeños grupos sueltos entre plantas flotantes o emergentes, por ejemplo lentejas de agua. El número varía mucho de una población a otra: desde unos 275 hasta casi 4.000 huevos por puesta, con una media de 400-2.150. Una hembra puede poner varias veces durante una época de cría larga. No hay cuidado parental.

Traslada los huevos o los renacuajos a un recipiente aparte, donde la comida y la calidad del agua sean fáciles de controlar. Los renacuajos se alimentan de algas y pueden recibir comida para peces, pastillas de algas, espirulina y larvas de mosquito. Mantén el agua por encima de 20 °C, ya que el agua más fría es mortal para los huevos y los renacuajos en desarrollo. Cambia el agua con frecuencia y repártelos en varios recipientes si son muchos.

METAMORFOSIS

Los huevos eclosionan a los 4-14 días, normalmente hacia los 5 días. Los renacuajos miden 5 mm al eclosionar y se transforman a los 24-45 días.

Cuando aparecen las patas delanteras, el renacuajo debe poder salir del agua con facilidad. Baja el nivel del agua y coloca piedras inclinadas, corcho o plantas flotantes para que pueda trepar y no se ahogue.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién metamorfoseadas miden unos 21 mm y necesitan moscas de la fruta y grillos diminutos, espolvoreados con calcio, cada día. Mantenlas en un terrario de cría húmedo con plantas y un cuenco de agua poco profundo. Clasifica las crías por tamaño y da presas mayores a medida que crecen. No se ha documentado con qué rapidez alcanzan el tamaño adulto.

Salud y errores frecuentes

D. cinereus es resistente, pero estos problemas se repiten:

- Animales capturados en la naturaleza: la especie se importa a menudo en grandes cantidades del medio natural, y esos animales suelen portar parásitos y enfermedades y pueden ser difíciles de aclimatar. Compra ejemplares criados en cautividad o pon en cuarentena los capturados en la naturaleza.
- Infecciones cutáneas: las decoloraciones rojizas o azuladas y las zonas blancas, algodonosas o esponjosas, sobre todo en la parte inferior del vientre, alrededor de la cloaca y en la cara interna de las patas traseras, suelen deberse a bacterias y hongos en una lesión. Mira la rana desde abajo a través de un recipiente de plástico transparente.

- Sobrepeso, si se alimenta demasiado y con demasiada frecuencia.
- Letargo, rechazo del alimento, hinchazón o cambios en el canto pueden deberse a estrés o a malas condiciones.

Una rana sana se posa sobre todo en la parte alta del terrario, escondida bajo una hoja durante el día, y tiene un cuerpo alargado y musculoso sin estar delgada. Una rana enferma suele estar en el suelo y parece delgada. Aísla a los animales enfermos y busca un veterinario con conocimientos sobre anfibios. No sueltes nunca ranas ni renacuajos en la naturaleza, ya que pueden transmitir enfermedades a los anfibios autóctonos.

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.