herpy

RANAS

Dainty Green Tree Frog

Ranoidea gracilenta

Ranoidea gracilenta es una rana arborícola esbelta de color verde claro, de 3-5 cm, procedente de la costa este de Australia, con los costados amarillos, los ojos naranjas y una fina línea clara que va desde la fosa nasal hasta el ojo. Es de hábitos nocturnos, vive en la vegetación cercana al agua y se adapta bien, pero se dispone de muy poca información documentada sobre su mantenimiento en cautividad.

Familia: Pelodryadidae Nombre anterior: *Litoria gracilenta; Chlorohyla gracilenta; Hyla gracilenta*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**3-5 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical y humedal**
Toxinas cutáneas	**Ninguna conocida**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 30 × 60 cm** L × An × Al para 4 adultos
Temperatura, día	**22-27 °C**
Temperatura, noche	**16-20 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Bebedero** profundidad 3-5 cm
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos en el agua**
Lugar de puesta	**En el agua**
Huevos por puesta	**100-500**
Periodo larvario	**60-100 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

Ranoidea gracilenta es una rana arborícola esbelta y relativamente pequeña. Los adultos miden 3-5 cm desde el hocico hasta la cloaca. El dorso es de color verde lima a verde oliva y tiene una piel rugosa y granulada. Los costados y el vientre son de un amarillo intenso, las manos y los pies son amarillos y la parte posterior de los muslos tiene la piel de color violeta o marrón rojizo. El ojo es naranja, la pupila es horizontal y una fina línea de color verde claro a amarillo recorre desde la fosa nasal hasta el ojo y sigue su borde superior. Algunos ejemplares tienen un anillo azul claro alrededor del ojo. Los dedos de las manos tienen membrana interdigital hasta tres cuartas partes y los de los pies hasta el extremo, y todos presentan grandes discos adhesivos. Los machos tienen saco vocal.

La especie puede confundirse con *Ranoidea chloris* y *Ranoidea xanthomera*, que viven en la misma zona. Estas dos no tienen la línea clara junto al ojo, *R. chloris* tiene los ojos rojos y ambas son más grandes y de piel más lisa que *R. gracilenta*. La especie fue descrita en 1869 como *Hyla gracilenta* y aparece en la literatura antigua y en la afición como *Litoria gracilenta*; obras más recientes la incluyen en el género *Chlorohyla*.

Toxicidad cutánea: no se ha estudiado la secreción de la piel de esta especie y no se conoce ningún efecto tóxico. Aun así, lávate las manos antes y después del contacto y no te toques los ojos ni la boca después.

La longevidad no está documentada; 5-10 años es una estimación prudente basada en las especies emparentadas de mayor tamaño.

Distribución y hábitat

Ranoidea gracilenta vive a lo largo de la costa este de Australia, desde los alrededores de Cooktown, en Queensland, hacia el sur hasta cerca de Gosford, en Nueva Gales del Sur. También existe una pequeña población, probablemente introducida, en Sídney. La especie se encuentra además en el sur de Nueva Guinea, sobre todo en la Provincia Occidental de Papúa Nueva Guinea, aunque su distribución allí es poco conocida.

La especie es común en zonas cercanas a la costa y se considera que no está amenazada. A menudo acaba fuera de su área, porque descansa sin ser vista en racimos de plátanos transportados y llega con frutas y verduras a mercados lejos de la costa. Las ranas trasladadas de este modo pueden propagar enfermedades.

> **Área de distribución natural:** Australia y Papúa Nueva Guinea.

HÁBITAT

Ranoidea gracilenta se encuentra en selva tropical, bosque seco y húmedo de árboles de hoja dura, bosque abierto, y también en jardines y plantaciones de frutales. Se posa en plantas que sobresalen del agua a lo largo de arroyos, pantanos y estanques, a menudo temporales. Entra fácilmente en las casas cuando busca insectos y es común en las plantaciones de plátanos.

La rana es más activa por la noche y después de lluvias intensas en primavera y verano. Los machos cantan desde la vegetación junto al agua, sobre todo en verano y después de la lluvia. El canto es un "waa" o "wee" largo y gruñón, y los machos cantan en coros ruidosos. Los huevos se depositan en masas cerca de la superficie del agua, en aguas temporales, prados inundados y estanques, donde crecen los renacuajos. El clima costero es de subtropical a tropical, con veranos cálidos y húmedos e inviernos más suaves y secos.

Leer más: Cría de renacuajos

Cuidados

EL TERRARIO

Hay poca información documentada sobre el mantenimiento de *Ranoidea gracilenta* en cautividad. Las cifras que se dan aquí se basan en el clima de la zona de distribución y en las ranas arborícolas australianas más grandes y estrechamente emparentadas, sobre todo *Ranoidea caerulea*, y deben ajustarse según el comportamiento de los animales.

Una pareja o un pequeño grupo de 3-4 ejemplares puede mantenerse en un terrario de 45 × 30 × 60 cm. La altura importa más que la superficie del suelo, porque la rana trepa y se posa en lo alto de la vegetación. La tapa debe cerrar bien, ya que la rana trepa y salta muy bien, pero debe tener abundante ventilación. Mantén juntos solo ejemplares del mismo tamaño.

Planta de forma densa con plantas de hojas lisas y no tóxicas, por ejemplo *Philodendron*, *Pothos*, bromelias y *Monstera*, y añade ramas y corteza de alcornoque como lugares de descanso. El sustrato puede ser fibra de coco, musgo húmedo o una capa de tierra fina. Evita las piedrecitas y la gravilla, que la rana podría tragar.

TEMPERATURA

Mantén el terrario a 22-27 °C durante el día y a 16-20 °C por la noche. La noche algo más fresca se corresponde con el clima costero. Basta con una manta térmica en el lateral del terrario, controlada por termostato. No uses piedras térmicas y evita que la rana pueda posarse directamente sobre una fuente de calor. Si el terrario tiene una bombilla de calor débil, debe estar bien ventilado y siempre debe haber una zona más fresca. Coloca un termómetro en la parte alta y otro en la baja, porque el calor se acumula arriba.

Las cifras se basan en el clima y en ranas arborícolas emparentadas. No es necesaria una invernada, pero un periodo algo más fresco y seco en invierno encaja con las estaciones en la naturaleza.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

Mantén la humedad ambiental en 70-90 %. Pulveriza el terrario una vez al día, preferiblemente por la noche, cuando la rana despierta, de modo que las plantas y las paredes queden cubiertas de rocío. Deja que el sustrato se seque un poco entre pulverizaciones y procura que el aire no esté estancado: el aire húmedo y estancado es causa de problemas respiratorios, por lo que una buena ventilación es tan importante como la pulverización. Usa agua de lluvia o agua del grifo sin cloro.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Ofrece a *Ranoidea gracilenta* un recipiente de agua grande y poco profundo con 3-5 cm de agua, del que la rana pueda salir con facilidad, por ejemplo mediante una rama o una piedra. A la rana le gusta posarse en el agua y la absorbe a través de la piel. Usa agua de lluvia o agua del grifo sin cloro o que haya reposado un par de días. No uses agua destilada en el recipiente. Cambia el agua con frecuencia y lava el recipiente con agua caliente sin jabón ni productos de limpieza, porque los anfibios absorben sustancias a través de la piel.

ILUMINACIÓN Y UVB

La rana no necesita más luz que la que requieren las plantas. Los tubos fluorescentes son mejores que las bombillas incandescentes, porque dan menos calor. Mantén la luz encendida 12 horas al día, con noches oscuras. El UVB es opcional; si se usa, la fuente debe ser débil (zona 1 de Ferguson) con abundante sombra, y el tubo se cambia cada seis meses.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Los adultos de *Ranoidea gracilenta* comen grillos pequeños, moscas de la carne, moscas domésticas, moscas de la fruta, polillas, pequeñas cucarachas y otros insectos blandos de tamaño adecuado. La presa no debe ser mayor que la distancia entre los ojos de la rana. Los gusanos de la harina pequeños y las larvas de la polilla de la cera se dan con moderación. Los jóvenes toman moscas de la fruta, colémbolos y los grillos más pequeños.

Los adultos se alimentan 2-3 veces por semana y los jóvenes a diario. Da solo lo que la rana come en 10-15 minutos y retira los restos. Espolvorea el alimento con calcio y polvo vitamínico, y alimenta antes a los insectos con verdura y cereales. La rana persigue el movimiento y solo acepta alimento vivo. Un pliegue grueso de grasa junto al tímpano es señal de exceso de alimento.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Ranoidea gracilenta es nocturna y durante el día descansa entre las plantas con las patas recogidas. Es rápida y salta muy bien, así que el terrario debe abrirse siempre con cuidado. La rana no es tímida, pero no tolera bien que se la manipule mucho.

Los machos cantan fuerte por la noche, sobre todo después de pulverizar o tras un periodo húmedo, por lo que el terrario no debe estar en un dormitorio. Si hay que trasladar la rana, usa las manos húmedas y sin restos de jabón ni crema, o una bolsa de plástico limpia a modo de guante. Lávate las manos después.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen un saco vocal y cantan. La diferencia de tamaño entre los sexos no está documentada, ni tampoco la edad y el tamaño en la madurez sexual. Los jóvenes no se pueden sexar, así que un pequeño grupo de 4-5 ejemplares ofrece la mejor probabilidad de tener ambos sexos.

APAREAMIENTO

En la naturaleza, la especie se reproduce después de lluvias intensas en primavera y verano. En el terrario se imita la estación con un periodo fresco y más seco en invierno, seguido de una pulverización intensa o una cámara de lluvia, en la que la temperatura sube ligeramente. El macho abraza a la hembra por detrás de las patas delanteras, y ella pone los huevos

mientras él los fecunda. No está documentado cuántas veces al año se reproduce la especie en cautividad.

HUEVOS Y RENACUAJOS

Los huevos se depositan en masas de gelatina transparente cerca de la superficie del agua y quedan adheridos a las plantas sumergidas. No está documentado el número por puesta; 100-500 huevos es una estimación basada en el tamaño y en especies emparentadas. Los renacuajos son de color marrón oscuro con un tono amarillento y alcanzan hasta unos 5 cm de longitud. Se crían en un recipiente limpio con plantas y se cambia el agua con frecuencia. Aliméntalos con algas y alimento seco para peces de acuario, y repártelos en varios recipientes si son muchos. Retira las ranas adultas o traslada los huevos a un recipiente aparte.

METAMORFOSIS

El tiempo de eclosión no está documentado. Los renacuajos tardan como mínimo dos meses en desarrollarse y a menudo unas 14 semanas antes de transformarse en ranas. Cuando aparecen las patas delanteras, el renacuajo debe poder salir fácilmente del agua: 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

Los jóvenes recién metamorfoseados son muy pequeños y deben alimentarse a diario con moscas de la fruta y colémbolos espolvoreados con calcio, hasta que puedan tomar presas más grandes. Mantenlos en un terrario de cría húmedo con plantas y un recipiente de agua poco profundo, y sepáralos por tamaños para que los más grandes no se coman a los más pequeños. No está documentado con qué rapidez los jóvenes alcanzan el tamaño adulto.

Salud y errores frecuentes

No existe información específica de la especie sobre enfermedades en *Ranoidea gracilenta*. Los problemas que se repiten en ranas arborícolas australianas emparentadas son:

- Infecciones de la piel: las decoloraciones rojizas y las zonas blancas, algodonosas o esponjosas se deben a bacterias y hongos y requieren un tratamiento rápido por parte de un veterinario con conocimientos sobre anfibios.
- Problemas respiratorios por aire húmedo y estancado: procura una buena ventilación.
- Convulsiones o temblores en las patas son una señal de alarma, a menudo asociada a carencia de calcio y vitaminas.
- Sobrepeso: demasiado alimento provoca pliegues de grasa sobre los ojos y el tímpano y acorta la vida.
- El hongo quitridio (*Batrachochytrium dendrobatidis*) está presente en las poblaciones de ranas silvestres de Australia. No sueltes nunca ranas ni renacuajos en la naturaleza.

Una rana sana se posa en lo alto de la vegetación, es robusta y tiene mucho apetito. Una rana enferma se posa con más frecuencia en el suelo y parece delgada. Aísla al animal si no prospera.

Leer más: Cuarentena e higiene

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.