herpy

RANAS

Fea's Treefrog

Zhangixalus feae

Zhangixalus feae es una de las ranas planeadoras más grandes: una rana arborícola verde y robusta, de hasta 12 cm, que vive en bosques húmedos de montaña del norte del sudeste asiático, desde Yunnan y Myanmar, pasando por Tailandia y Laos, hasta Vietnam. La rana planea de rama en rama con las manos y los pies totalmente palmeados y vive oculta en las copas de los árboles. Se sabe muy poco sobre su cuidado en cautividad.

Familia: Rhacophoridae Nombre anterior: *Rhacophorus feae; Polypedates feae*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-12 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Toxinas cutáneas	**Ninguna conocida**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**80 × 50 × 100 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**20-24 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**60-90 %**
Agua	**Bebedero** profundidad 3-5 cm
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos en el agua**
Lugar de puesta	**En un nido de espuma**
Huevos por puesta	**1.000-3.500**
Eclosión	**5-7 días**
Periodo larvario	**35-45 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Alimento completo**
Cuidado parental	**Ninguno**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Zhangixalus feae es una rana arborícola grande y robusta, y una de las especies más grandes del género. El dorso es verde, liso o con unas pocas manchas claras, el iris es verde dorado y una línea parda va desde la punta del hocico hasta detrás del tímpano. Los dedos de manos y pies terminan en grandes discos adhesivos y tienen una membrana interdigital verde completa, que la rana extiende para planear de rama en rama. Los machos tienen un saco vocal interno.

Los machos miden 9-11 cm del hocico a la cloaca, y las hembras alcanzan hasta 12 cm. El peso no está documentado.

La especie fue descrita en 1893 por George Albert Boulenger como *Rhacophorus feae*. El nombre de la especie rinde homenaje al explorador y zoólogo italiano Leonardo Fea. El nombre del género *Zhangixalus* rinde homenaje al zoólogo chino Zhang Ya-Ping; el género se creó en 2019. Todavía se ven nombres antiguos como *Rhacophorus feae* y *Polypedates feae*.

La especie se exhibe en zoológicos por sus colores.

No se conoce ninguna secreción cutánea tóxica en la especie. Aun así, lávate las manos antes y después de trabajar en el terrario y no te toques los ojos ni la boca después. En cautividad probablemente vive 5-10 años.

Distribución y hábitat

Zhangixalus feae vive desde Myanmar, a través del norte de Tailandia y el norte de Laos, hasta las tierras altas del norte y el centro de Vietnam, así como en zonas fronterizas del suroeste de Yunnan, en China. La especie se ha registrado desde unos 600 hasta 1.400 m sobre el nivel del mar.

La especie figura como de preocupación menor (LC) en la Lista Roja de la UICN. Pierde hábitat por la construcción de carreteras, otras infraestructuras y el turismo, y de vez en cuando se captura como alimento y para el comercio de animales.

> **Área de distribución natural:** China, Laos, Myanmar (Birmania), Tailandia y Vietnam.

HÁBITAT

Zhangixalus feae vive en bosque húmedo perennifolio y cerrado de montaña y también puede sobrevivir cerca de los humanos. Pasa la mayor parte del tiempo en lo alto de los árboles y baja para reproducirse. En la naturaleza se alimenta de pequeños invertebrados: insectos, arañas y ciempiés.

El clima de los bosques de montaña es subtropical y húmedo, con noches frescas y una estación de lluvias en la que las ranas se reproducen. El comportamiento reproductor no está descrito en detalle; en sus parientes más cercanos, el nido de espuma cuelga de ramas sobre el agua y los renacuajos caen al agua.

Leer más: Cría de renacuajos

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Zhangixalus feae*. Las recomendaciones se basan en el tamaño y el hábitat de la especie y en la experiencia con las especies muy emparentadas *Zhangixalus dennysi* y *Zhangixalus arboreus*, que tienen el mismo tamaño y viven en bosques similares. Las cifras se han tomado de ellas.

El terrario debe ser alto y espacioso. Una pareja o dos ejemplares necesitan al menos 80 × 50 × 100 cm, y un grupo pequeño de 4-5 ejemplares necesita al menos 100 × 50 × 100 cm; más animales requieren más superficie de suelo. La rana planea, así que debe haber espacio para saltar y aterrizar.

Decóralo con muchas ramas gruesas, corcho y plantas verticales. Usa plantas robustas de hojas grandes y fuertes, p. ej. *Fatsia japonica* o *Epipremnum*, y planta densamente delante del cristal para que la rana no choque contra superficies de vidrio despejadas. El suelo puede ser un sustrato que retenga la humedad, de tierra y hojas secas. Una malla en buena parte de la tapa proporciona ventilación para que el aire no se estanque.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 20-24 °C y por la noche 15-20 °C, similar a un salón fresco. La temperatura no debe superar los 27 °C durante periodos prolongados. No uses lámparas de calor y controla con un termómetro digital, sobre todo en verano.

La temperatura se corresponde con la de los frescos bosques de montaña donde vive la especie. No es necesario un periodo de reposo frío en invierno.

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

La humedad ambiental debe estar entre el 60-90 %, más baja de día y más alta por la noche. Las plantas vivas mantienen el aire húmedo porque liberan agua por la noche. Pulveriza el terrario cada tarde y deja que se seque un poco durante el día para evitar el moho y el aire estancado.

Usa agua del grifo declorada, agua de lluvia o agua de ósmosis. Si la rana parece aletargada o tiene la piel arrugada, aumenta de inmediato la humedad y baja la temperatura.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Coloca en el terrario un recipiente de agua grande y poco profundo en el que la rana pueda sentarse libremente. El agua debe tener 3-5 cm de profundidad, para que la rana pueda salir fácilmente. Cambia el agua todos los días y usa agua del grifo declorada, agua de lluvia o agua de ósmosis. No uses nunca jabón ni productos de limpieza cerca, porque los anfibios absorben sustancias a través de la piel.

El agua debe tener la misma temperatura que el aire.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es arborícola y de actividad crepuscular, y se recomienda una fuente de UVB débil. Es adecuado un tubo T5 con bajo porcentaje de UVB que dé un índice UV de 1-3 en las hojas más altas (zona 2 de Ferguson). Ofrece siempre zonas de sombra donde la rana pueda retirarse.

Usa luz LED para las plantas y evita las lámparas que calienten. La duración del día puede seguir la estación del año, de modo que la rana tenga un ritmo diario regular.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Zhangixalus feae come insectos vivos. Usa grillos como alimento principal, complementados con saltamontes y cucarachas. Todo el alimento debe estar bien cebado y espolvoreado con calcio, y de vez en cuando con un suplemento vitamínico con D3.

Los adultos se alimentan dos veces por semana con 3-5 grillos de tamaño adecuado por animal. Ofrece el alimento con pinzas largas o espárcelo. Retira los animales que no se coman.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es de actividad nocturna y crepuscular y durante el día permanece oculta entre las hojas. La rana es grande y fuerte, y salta y planea con violencia cuando se asusta, por lo que conviene manipularla lo menos posible. La piel es fina y sensible. Durante la limpieza, traslada la rana con un recipiente de plástico blando y húmedo.

La especie puede mantenerse en pareja o en un grupo pequeño en un terrario espacioso con muchos puntos de descanso, como las especies emparentadas. Los machos cantan, sobre todo en la época de cría.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las hembras más grandes son mayores que los machos, pero los tamaños se solapan, así que el sexo se distingue con más seguridad por el canto de los machos y las almohadillas nupciales en la época de cría. La edad de madurez sexual no está documentada. En las especies emparentadas pasan varios años, y hacen falta una pareja y, preferiblemente, un grupo pequeño para obtener huevos.

APAREAMIENTO

La cría en cautividad no está documentada para *Zhangixalus feae*. En las especies emparentadas, pulverizar el terrario cada tarde, dar una comida extra a la semana y después activar un sistema de lluvia varias veces al día pone en marcha la reproducción. Los machos empiezan entonces a cantar casi de inmediato. Puede usarse como referencia para *Z. feae*.

HUEVOS Y RENACUAJOS

La puesta no está descrita para la especie. En los parientes más cercanos, la hembra deposita los huevos en un nido de espuma sobre ramas u hojas por encima del agua, y los progenitores no cuidan ni los huevos ni los renacuajos. El número de huevos no está documentado; la cifra del recuadro se ha tomado de especies emparentadas y es solo una estimación.

Cuando los renacuajos eclosionan, caen al agua bajo el nido, así que debe haber una zona de agua de al menos 8 cm bajo las hojas donde las ranas ponen, o bien se puede cortar la hoja y colgarla sobre un acuario.

El cuidado de los renacuajos se basa en las especies emparentadas: 18-20 °C, unos 8 cm de agua con trozos de corcho como refugio y plantas acuáticas, y un cambio diario de agua del 5-10 %. Los renacuajos comen pastillas de espirulina que se hunden hasta el fondo.

METAMORFOSIS

Los huevos eclosionan al cabo de unos 5-7 días, y la fase larvaria dura 35-45 días. Las cifras se han tomado de especies emparentadas y son solo una referencia.

Cuando aparecen las patas delanteras, los renacuajos dejan de comer y necesitan fácil acceso a tierra firme: pon corcho o ramas en el agua y coloca tapa o malla en el acuario para que las ranas recién metamorfoseadas no se escapen.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién metamorfoseadas deben pasar a un terrario pequeño y húmedo con papel de cocina mojado, plantas y un recipiente de agua grande y poco profundo. La humedad ambiental debe ser al principio del 80 % o más. Ofrece grillos pequeños espolvoreados, pocos y con frecuencia, cuando la cola ya se haya reabsorbido, y clasifícalas por tamaño para que las más pequeñas no queden desplazadas.

Salud y errores frecuentes

Los problemas habituales en las ranas arborícolas grandes en terrarios son:

- Deshidratación y temperatura demasiado alta. Los signos son letargo, piel arrugada y patas estiradas. Vigila el termómetro y el higrómetro.
- Lesiones por saltar contra el cristal, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Planta densamente delante del cristal.
- Enfermedades infecciosas y parásitos, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Mantén en cuarentena a los animales nuevos y usa utensilios separados.
- Dieta monótona o falta de calcio y D3, que puede provocar debilidad ósea. Varía el alimento.

Acude a un veterinario con conocimientos de anfibios si la rana deja de comer, tiene heridas, hinchazones o zonas rojizas en la piel, o permanece apática en el suelo.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Hibernación y estaciones Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

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.