herpy

AGÁMIDOS

Mwanza Flat-headed Agama

Agama mwanzae

Agama mwanzae es una agama de roca diurna de la sabana y el semidesierto de África oriental. El macho dominante tiene el cuerpo azul oscuro y la cabeza, el cuello y los hombros rojos o violetas. Es una especie rápida y buena trepadora, y necesita un terrario espacioso y seco, con una zona de solario muy caliente y un UVB potente.

Familia: Agamidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**15-23 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto, sabana y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**28-35 °C**
Punto caliente	**40-45 °C**
Temperatura, noche	**20-24 °C**
Humedad	**20-40 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**5-7 huevos**
Incubación	**60-90 días** a 26-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Agama mwanzae es una agama de roca de tamaño mediano y cabeza aplanada. El macho dominante tiene el cuerpo azul oscuro y la cabeza, el cuello y los hombros rojos o violetas; la hembra es parda y difícil de distinguir de las hembras de otras agamas. Los colores del macho desaparecen cuando está estresado, tiene frío o es subordinado, y entonces se parece a una hembra. Son precisamente los colores del macho los que han hecho popular a la especie como animal de terrario.

Los adultos alcanzan 15-23 cm, cola incluida.

La especie fue descrita en 1923 como variedad de *Agama lionotus*, después se consideró subespecie de *Agama agama* y de *Agama planiceps*, y se reconoce como especie independiente desde 1991. A menudo se confunde con *Agama agama*.

A. mwanzae es rápida y recelosa, un animal para observar y no para manipular. Puede acostumbrarse a una manipulación breve, pero no busca el contacto. Puede vivir hasta 15 años.

Distribución y hábitat

Agama mwanzae vive en África oriental: en Tanzania, Kenia y Ruanda. La localidad tipo es Shanwa, cerca de Mwanza, en el lago Victoria, en el noroeste de Tanzania, y la especie se encuentra, entre otros lugares, en el Serengeti y en Masái Mara.

> **Área de distribución natural:** Tanzania, Kenia y Ruanda.

HÁBITAT

Agama mwanzae vive en la sabana y el semidesierto, donde toma el sol en el calor del mediodía sobre rocas y kopjes, esas islas rocosas de granito que se elevan sobre la llanura. Las rocas ofrecen vistas despejadas y grietas donde huir.

La especie es diurna y vive en grupos formados por un macho dominante, muy territorial, y varias hembras, a menudo unas cinco. Los machos subordinados tienen colores apagados. Cuando el macho corteja a una hembra, asiente y mueve la cabeza de lado a lado.

Cuidados

EL TERRARIO

Agama mwanzae se mantiene y se reproduce en cautividad, pero su manejo está poco descrito. Los datos de cría están tomados de la especie muy emparentada *Agama agama*.

Un adulto necesita un terrario de al menos 90 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). Un macho con dos hembras necesita al menos 120 × 60 × 60 cm. La especie trepa bien por piedras y superficies verticales, así que el terrario debe tener estructuras de roca que lleguen a cierta altura, aunque lo más importante es la superficie del suelo.

Utiliza un sustrato de 5-8 cm de profundidad de arena mezclada con algo de tierra. Decora con placas de pizarra, piedras planas y corcho, para que el animal pueda subir y vigilar, y disponga de refugios en varias zonas de temperatura. Todo debe estar bien fijo. La tapa debe ofrecer buena ventilación y poder cerrarse con llave, porque el animal es rápido. Retira los insectos no comidos antes de apagar la luz.

TEMPERATURA

Agama mwanzae necesita un gradiente térmico claro. El solario debe tener una temperatura superficial de 40-45 °C, medida con un termómetro de infrarrojos. El extremo caliente del terrario debe estar a 30-35 °C y el extremo frío a unos 28 °C. Usa un foco halógeno sobre una piedra plana o una placa de pizarra, y pon termostato en todas las fuentes de calor.

Por la noche se apagan las lámparas y la temperatura puede bajar a 20-24 °C. Si la habitación está más fría, se usa un emisor cerámico de calor con termostato, que no emite luz. Las temperaturas demasiado bajas provocan mala digestión e infecciones respiratorias, y el macho pierde sus colores.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 20-40 %. Pon siempre en el terrario un recipiente de agua fresca, bajo y estable, y cambia el agua a diario, porque la especie bebe mucho. Pulveriza las paredes ligeramente una o dos veces por semana, para que el animal también pueda beber gotas. El aire demasiado seco causa problemas de muda, sobre todo en los dedos y la punta de la cola; una esquina con sustrato húmedo ayuda durante la muda.

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

ILUMINACIÓN Y UVB

Agama mwanzae es diurna y toma mucho el sol, así que necesita una luz potente y UVB equivalente a la zona 3 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 10-12 % en una luminaria reflectante sobre el solario y la mitad caliente del terrario. La distancia entre el tubo y el solario depende de la lámpara y de la rejilla; compruébala con un medidor de UV. El extremo frío debe tener sombra.

Mantén 12 horas de luz al día controladas con un temporizador. Los tubos UVB pierden eficacia mucho antes de que la luz se debilite visiblemente, así que cámbialos según las indicaciones del fabricante, normalmente cada 12 meses.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Agama mwanzae es insectívora. Ofrece una dieta variada de insectos bien alimentados: cucarachas y grillos como alimento principal, y gusanos de la harina y supergusanos en menor cantidad. Los insectos grasos, como las larvas de la polilla de la cera, son solo para premios. Los insectos no deben ser mayores que la distancia entre los ojos del animal.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos tres veces por semana, para que no engorden. Espolvorea los insectos con calcio sin D3 en cada comida, siempre que el UVB sea correcto, y da un preparado vitamínico con D3 cada dos semanas. Se puede ofrecer algo de verdura, como hojas de diente de león.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Agama mwanzae es rápida, recelosa y territorial. Nunca deben mantenerse juntos dos machos, porque pelean y se causan heridas graves. Un macho puede alojarse con una o dos hembras en un terrario grande con muchos refugios, para que las hembras puedan evitarlo. Un macho que ve a otro macho puede perder los colores y dejar de comer.

La especie puede acostumbrarse a una manipulación breve y tranquila, pero no busca el contacto, y es tan rápida que escapa con facilidad. No cojas nunca al animal por la cola: las agamas no pueden desprenderse de la cola, y una cola dañada no vuelve a crecer. Un animal con buenos refugios y piedras para trepar está más tranquilo y muestra más colores.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho de *Agama mwanzae* tiene el cuerpo azul y la cabeza roja o violeta, mientras que la hembra es parda. El sexo es fácil de ver en los adultos y más difícil en los jóvenes. La edad de madurez sexual no está documentada para la especie; en *Agama agama* las hembras son sexualmente maduras a los 14-18 meses y los machos hacia los dos años. Pon una hembra a criar solo cuando esté completamente desarrollada y en buena condición.

APAREAMIENTO

El macho asiente y mueve la cabeza para cortejar a la hembra. Introduce el macho con las hembras en un terrario grande con muchos refugios, para que ellas puedan evitarlo, y vigílalos: separa a los animales si una hembra sufre heridas o deja de comer. La cría tiene un éxito variable.

PUESTA Y NIDADAS

Una hembra con huevos se vuelve claramente más redondeada. Ofrécele una caja de puesta con 10-15 cm de arena o fibra de coco ligeramente húmeda, donde pueda excavar. El tamaño de la puesta no está documentado para la especie; en *Agama agama* es de 5-7 huevos. Sin un lugar adecuado, la hembra puede retener los huevos, y esto puede poner en peligro su vida. Dale abundante alimento y calcio antes y después de la puesta, y es conveniente mantenerla separada del macho mientras tenga huevos.

INCUBACIÓN

Retira los huevos con cuidado sin darles la vuelta y colócalos en vermiculita ligeramente húmeda en una incubadora. A unos 29 °C eclosionan a los 2-3 meses (60-90 días). En *Agama agama* la temperatura de incubación determina el sexo: 29 °C da machos y 26-27 °C hembras. No está documentado si ocurre lo mismo en *A. mwanzae*, pero mantén la temperatura estable.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Mantén a las crías separadas de los adultos en un terrario con la misma decoración, muchos refugios y UVB. Aliméntalas a diario con insectos pequeños espolvoreados con calcio. Separa a los machos entre sí a tiempo, porque se vuelven territoriales.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de las enfermedades de *Agama mwanzae* se deben a errores de manejo. Los problemas típicos son:

- Enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y calcio. Los signos son temblores, huesos blandos y mandíbulas deformadas.
- Problemas de muda por aire demasiado seco, sobre todo en los dedos y la punta de la cola.
- Infección respiratoria por temperatura demasiado baja: respiración sibilante, mucosidad en las fosas nasales y boca abierta.

- Obesidad por demasiados insectos grasos y poco movimiento.
- Gusanos intestinales, ácaros y otros parásitos. Los animales capturados en la naturaleza suelen tener muchos, así que mantén los animales nuevos en cuarentena y haz analizar una muestra de heces.

Un animal sano tiene los ojos claros, la cola llena y la piel lisa, y come con ganas. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o respira con la boca abierta.

Leer más: Cuarentena e higiene 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.