herpy

AGAMIDI

Mwanza Flat-headed Agama

Agama mwanzae

Agama mwanzae è un'agama rupicola diurna delle savane e delle zone semidesertiche dell'Africa orientale. Il maschio dominante ha il corpo blu scuro e la testa, la gola e le spalle rosse o viola. La specie è veloce, si arrampica bene e richiede un terrario spazioso e asciutto, con una zona di termoregolazione molto calda e un'illuminazione UVB potente.

Famiglia: Agamidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**15-23 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**15 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Rupicolo e terrestre**
Habitat	**Semideserto, savana e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**90 × 60 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**28-35 °C**
Punto caldo	**40-45 °C**
Temperatura, notte	**20-24 °C**
Umidità	**20-40%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**5-7 uova**
Incubazione	**60-90 giorni** a 26-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Agama mwanzae è un'agama rupicola di taglia media, con la testa appiattita. Il maschio dominante ha il corpo blu scuro e la testa, la gola e le spalle rosse o viola; la femmina è marrone ed è difficile da distinguere dalle femmine di altre agame. I colori del maschio scompaiono quando è stressato, freddo o subordinato, e allora assomiglia a una femmina. Sono proprio i colori del maschio ad aver reso popolare la specie come animale da terrario.

Gli adulti raggiungono 15-23 cm, coda inclusa.

La specie fu descritta nel 1923 come varietà di *Agama lionotus*, in seguito è stata considerata sottospecie di *Agama agama* e di *Agama planiceps* ed è riconosciuta come specie a sé stante dal 1991. Viene spesso confusa con *Agama agama*.

A. mwanzae è veloce e diffidente, un animale da osservare e non da prendere in mano. Può abituarsi a una manipolazione di breve durata, ma non cerca il contatto. Può vivere fino a 15 anni.

Distribuzione e habitat

Agama mwanzae vive in Africa orientale: in Tanzania, Kenya e Ruanda. La località tipo è Shanwa, presso Mwanza, sul Lago Vittoria, nella Tanzania nordoccidentale, e la specie si incontra tra l'altro nel Serengeti e nel Masai Mara.

> **Areale d'origine:** Tanzania, Kenya e Ruanda.

HABITAT

Agama mwanzae vive nelle savane e nelle zone semidesertiche, dove si scalda al sole nelle ore più calde della giornata su rocce e kopje, le isole rocciose di granito che emergono dalla pianura. Le rocce offrono punti di osservazione e fessure in cui fuggire.

La specie è diurna e vive in gruppi composti da un maschio dominante, molto territoriale, e da più femmine, spesso circa cinque. I maschi subordinati hanno colori sbiaditi. Quando corteggia una femmina, il maschio annuisce e dondola la testa.

Cura

IL TERRARIO

Agama mwanzae viene mantenuta e riprodotta in cattività, ma la sua gestione è descritta solo in modo frammentario. I dati sulla riproduzione sono ripresi dalla specie strettamente imparentata *Agama agama*.

Un adulto richiede un terrario di almeno 90 × 60 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Un maschio con due femmine richiede almeno 120 × 60 × 60 cm. La specie si arrampica bene su pietre e superfici verticali, quindi il terrario deve avere strutture rocciose che si sviluppino in altezza, ma la superficie del fondo è la cosa più importante.

Usa un substrato profondo 5-8 cm di sabbia mescolata a un po' di terra. Arreda con lastre di ardesia, pietre piatte e sughero, in modo che l'animale possa arrampicarsi e controllare l'ambiente dall'alto e disponga di nascondigli in più zone di temperatura. Tutto deve essere ben stabile. Il coperchio deve garantire una buona ventilazione e poter essere chiuso a chiave, perché l'animale è veloce. Rimuovi gli insetti non mangiati prima di spegnere la luce.

TEMPERATURA

Agama mwanzae richiede un gradiente termico ben marcato. La zona di termoregolazione deve avere una temperatura superficiale di 40-45 °C, misurata con un termometro a infrarossi. Il lato caldo del terrario deve essere a 30-35 °C e quello fresco a circa 28 °C. Usa uno spot alogeno sopra una pietra piatta o una lastra di ardesia e collega tutte le fonti di calore a un termostato.

Di notte le lampade vengono spente e la temperatura può scendere a 20-24 °C. Se la stanza è più fredda, usa un emettitore di calore ceramico con termostato, che non emette luce. Temperature troppo basse causano problemi digestivi e infezioni respiratorie, e il maschio perde i suoi colori.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità deve mantenersi tra il 20 e il 40 %. Metti sempre nel terrario una ciotola bassa e stabile con acqua fresca e cambiala ogni giorno, perché la specie beve molto. Nebulizza leggermente le pareti una o due volte a settimana, in modo che l'animale possa bere anche le gocce. Un'aria troppo secca provoca problemi di muta, soprattutto alle dita e alla punta della coda; un angolo con substrato umido aiuta durante la muta.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

ILLUMINAZIONE E UVB

Agama mwanzae è diurna e si espone molto al sole, quindi richiede una luce intensa e UVB corrispondenti alla zona 3 della scala di Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 10-12 % in un'armatura riflettente sopra la zona di termoregolazione e la metà calda del terrario. La distanza tra il tubo e la zona di esposizione al sole dipende dalla lampada e dalla rete; controlla con un misuratore UV. Il lato fresco deve avere zone d'ombra.

Mantieni 12 ore di luce al giorno con un timer. I tubi UVB perdono efficacia molto prima che la luce si indebolisca in modo visibile, quindi sostituiscili secondo le indicazioni del produttore, di solito ogni 12 mesi.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Agama mwanzae è insettivora. Offri una dieta varia di insetti ben nutriti: blatte e grilli come alimento principale, tarme della farina e zophobas in quantità minori. Gli insetti grassi come le larve della tarma della cera sono solo per premi occasionali. Gli insetti non devono essere più grandi della distanza tra gli occhi dell'animale.

I giovani vengono nutriti ogni giorno, gli adulti tre volte a settimana, per evitare che ingrassino. Spolvera gli insetti con calcio senza D3 a ogni pasto, se l'illuminazione UVB è adeguata, e dai un integratore vitaminico con D3 a settimane alterne. Si può offrire un po' di verdura, come foglie di tarassaco.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Agama mwanzae è veloce, diffidente e territoriale. Due maschi non devono mai essere tenuti insieme, perché lottano e si infliggono gravi ferite. Un maschio può essere tenuto con una o due femmine in un terrario grande con molti nascondigli, in modo che le femmine possano evitarlo. Un maschio che vede un altro maschio può perdere i colori e smettere di mangiare.

La specie può abituarsi a una manipolazione calma e di breve durata, ma non cerca il contatto ed è così veloce da sfuggire facilmente. Non prendere mai l'animale per la coda: le agame non possono staccare la coda e una coda danneggiata non ricresce. Un animale con buoni nascondigli e pietre su cui arrampicarsi è più tranquillo e mostra più colori.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio di *Agama mwanzae* ha il corpo blu e la testa rossa o viola, mentre la femmina è marrone. Il sesso è facile da riconoscere negli adulti, più difficile nei giovani. L'età della maturità sessuale non è documentata per la specie; in *Agama agama* le femmine sono mature dopo 14-18 mesi e i maschi dopo circa due anni. Metti una femmina in riproduzione solo quando è completamente cresciuta e in buone condizioni.

ACCOPPIAMENTO

Il maschio annuisce e dondola la testa per corteggiare la femmina. Metti il maschio con le femmine in un terrario grande con molti nascondigli, in modo che le femmine possano evitarlo, e tieni gli animali sotto controllo: separali se una femmina si ferisce o smette di mangiare. La riproduzione riesce con risultati alterni.

DEPOSIZIONE E COVATE

Una femmina con le uova diventa visibilmente più rotonda. Offrile una cassetta di deposizione con 10-15 cm di sabbia o fibra di cocco leggermente umida, in cui possa scavare. La dimensione della covata non è documentata per la specie; in *Agama agama* è di 5-7 uova. Senza un luogo adatto la femmina può trattenere le uova, e ciò può diventare pericoloso per la sua vita. Dalle abbondante cibo e calcio prima e dopo la deposizione e, se possibile, tienila separata dal maschio finché ha le uova.

INCUBAZIONE

Preleva con cautela le uova senza ruotarle e mettile in vermiculite leggermente umida in un'incubatrice. A circa 29 °C si schiudono dopo 2-3 mesi (60-90 giorni). In *Agama agama* la temperatura di incubazione determina il sesso: 29 °C dà maschi e 26-27 °C femmine. Non è documentato se lo stesso valga per *A. mwanzae*, ma mantieni la temperatura stabile.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

Tieni i piccoli separati dagli adulti in un terrario con lo stesso allestimento, molti nascondigli e UVB. Nutrili ogni giorno con piccoli insetti spolverati di calcio. Separa i maschi tra loro per tempo, perché diventano territoriali.

Salute ed errori comuni

La maggior parte delle malattie di *Agama mwanzae* dipende da errori di gestione. I problemi tipici sono:

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio. I segni sono tremori, ossa molli e mascelle deformate.
- Problemi di muta per aria troppo secca, soprattutto alle dita e alla punta della coda.
- Infezione delle vie respiratorie per temperatura troppo bassa: respiro sibilante, muco alle narici e bocca aperta.
- Obesità per troppi insetti grassi e poco movimento.
- Vermi intestinali, acari e altri parassiti. Gli animali catturati in natura ne hanno spesso molti, quindi tieni i nuovi arrivati in

quarantena e fai analizzare un campione di feci.

Un animale sano ha occhi limpidi, coda piena e pelle liscia e mangia volentieri. Rivolgiti a un veterinario esperto di rettili se l'animale dimagrisce, non mangia o respira con la bocca aperta.

Leggi di più: Quarantena e igiene Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l'esperienza. Gli animali sono diversi uno dall'altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l'animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.