herpy

AGAMES

Mwanza Flat-headed Agama

Agama mwanzae

Agama mwanzae est un agame saxicole diurne des savanes et des zones semi-désertiques d'Afrique de l'Est. Le mâle dominant a le corps bleu foncé et la tête, la gorge et les épaules rouges ou violettes. L'espèce est rapide, grimpe très bien et exige un terrarium spacieux et sec, avec un point d'insolation très chaud et un éclairage UVB puissant.

Famille: Agamidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15-23 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert, savane et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**28-35 °C**
Zone de bain de soleil	**40-45 °C**
Température, nuit	**20-24 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**5-7 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 26-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Agama mwanzae est un agame saxicole de taille moyenne, à tête aplatie. Le mâle dominant a le corps bleu foncé et la tête, la gorge et les épaules rouges ou violettes ; la femelle est brune et difficile à distinguer des femelles d'autres agames. Les couleurs du mâle disparaissent lorsqu'il est stressé, froid ou subordonné, et il ressemble alors à une femelle. Ce sont les couleurs du mâle qui ont rendu l'espèce populaire en terrariophilie.

Les adultes atteignent 15-23 cm queue comprise.

L'espèce a été décrite en 1923 comme variété d'*Agama lionotus*, a ensuite été considérée comme sous-espèce d'*Agama agama* et d'*Agama planiceps*, et est reconnue comme espèce à part entière depuis 1991. Elle est souvent confondue avec *Agama agama*.

A. mwanzae est rapide et méfiante : c'est un animal à observer, pas à manipuler. Elle peut s'habituer à de brèves manipulations, mais ne recherche pas le contact. Elle peut vivre jusqu'à 15 ans.

Répartition et habitat

Agama mwanzae vit en Afrique de l'Est : en Tanzanie, au Kenya et au Rwanda. La localité type est Shanwa, près de Mwanza, sur le lac Victoria, dans le nord-ouest de la Tanzanie, et l'espèce se rencontre notamment dans le Serengeti et le Masai Mara.

> **Aire d'origine:** Tanzanie, Kenya et Rwanda.

HABITAT

Agama mwanzae vit dans la savane et les zones semi-désertiques, où elle se chauffe au soleil de midi sur les rochers et les kopjes, ces îlots rocheux de granite qui s'élèvent de la plaine. Les rochers offrent un point de vue dégagé et des fissures où se réfugier.

L'espèce est diurne et vit en groupes composés d'un mâle dominant, très territorial, et de plusieurs femelles, souvent environ cinq. Les mâles subordonnés ont des couleurs ternes. Lorsque le mâle courtise une femelle, il hoche et balance la tête.

Entretien

LE TERRARIUM

Agama mwanzae est maintenue et reproduite en captivité, mais ses soins ne sont que peu décrits. Les données de reproduction sont empruntées à l'espèce proche *Agama agama*.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Un mâle avec deux femelles requiert au moins 120 × 60 × 60 cm. L'espèce grimpe bien sur les pierres et les surfaces verticales : le terrarium doit donc comporter des structures rocheuses qui montent en hauteur, mais c'est la surface au sol qui compte le plus.

Utilisez un substrat de 5-8 cm de profondeur composé de sable mélangé à un peu de terre. Aménagez avec des plaques d'ardoise, des pierres plates et du liège, afin que l'animal puisse grimper pour surveiller les environs et dispose de cachettes dans plusieurs zones de température. Tout doit être bien stable. Le couvercle doit assurer une bonne ventilation et pouvoir se verrouiller, car l'animal est rapide. Retirez les insectes non consommés avant d'éteindre la lumière.

TEMPÉRATURE

Agama mwanzae a besoin d'un gradient thermique net. Le point d'insolation doit atteindre une température de surface de 40-45 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge. La zone chaude du terrarium doit être à 30-35 °C et la zone fraîche autour de 28 °C. Utilisez un spot halogène au-dessus d'une pierre plate ou d'une plaque d'ardoise, et équipez toutes les sources de chaleur d'un thermostat.

La nuit, les lampes sont éteintes et la température peut descendre à 20-24 °C. Si la pièce est plus froide, utilisez un émetteur de chaleur en céramique sur thermostat, qui n'émet pas de lumière. Des températures trop basses entraînent une mauvaise digestion et des infections respiratoires, et le mâle perd ses couleurs.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 20-40 %. Placez toujours dans le terrarium une gamelle basse et stable d'eau fraîche, et changez l'eau tous les jours, car l'espèce boit beaucoup. Vaporisez légèrement les parois une ou deux fois par semaine, afin que l'animal puisse aussi boire des gouttelettes. Un air trop sec provoque des problèmes de mue, surtout aux orteils et au bout de la queue ; un coin au substrat humide aide pendant la mue.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

Agama mwanzae est diurne et se chauffe beaucoup au soleil : elle a donc besoin d'une lumière puissante et d'UVB correspondant à la zone 3 de Ferguson. Utilisez un tube T5 HO de 10-12 % dans un réflecteur au-dessus du point d'insolation et de la moitié chaude du terrarium. La distance entre le tube et le point d'insolation dépend de la lampe et du grillage ; vérifiez avec un UV-mètre. La zone fraîche doit rester ombragée.

Maintenez 12 heures de lumière par jour, commandées par une minuterie. Les tubes UVB perdent leur efficacité bien avant que l'éclairage ne faiblisse visiblement : remplacez-les selon les indications du fabricant, en général tous les 12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Agama mwanzae est insectivore. Offrez une alimentation variée d'insectes bien nourris : blattes et grillons comme base, vers de farine et ténébrions géants en plus petites quantités. Les insectes gras, comme les larves de fausse teigne, ne servent que de friandises. Les insectes ne doivent pas être plus grands que l'écart entre les yeux de l'animal.

Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes trois fois par semaine, afin qu'ils ne deviennent pas gras. Saupoudrez les insectes de calcium sans D3 à chaque repas lorsque l'éclairage UVB est correct, et donnez un complément vitaminé avec D3 toutes les deux semaines. On peut proposer un peu de végétaux, comme des feuilles de pissenlit.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Agama mwanzae est rapide, méfiante et territoriale. Deux mâles ne doivent jamais être maintenus ensemble, car ils se battent et se causent de graves blessures. Un mâle peut être gardé avec une ou deux femelles dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes, afin que les femelles puissent l'éviter. Un mâle qui voit un autre mâle peut perdre ses couleurs et cesser de manger.

L'espèce peut s'habituer à une manipulation brève et calme, mais ne recherche pas le contact, et elle est si rapide qu'elle s'échappe facilement. Ne saisissez jamais l'animal par la queue : les agames ne peuvent pas l'autotomiser, et une queue abîmée ne repousse pas. Un animal disposant de bonnes cachettes et de pierres à grimper est plus calme et montre davantage de couleurs.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle d'*Agama mwanzae* a le corps bleu et la tête rouge ou violette, tandis que la femelle est brune. Le sexe se reconnaît facilement chez les adultes, plus difficilement chez les jeunes. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce ; chez *Agama agama*, les femelles sont matures après 14-18 mois et les mâles après environ deux ans. Ne mettez une femelle à la reproduction que lorsqu'elle a atteint sa taille adulte et qu'elle est en bonne condition.

ACCOUPLEMENT

Le mâle hoche et balance la tête pour courtiser la femelle. Introduisez le mâle auprès des femelles dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes, afin que les femelles puissent l'éviter, et surveillez-les : séparez les animaux si une femelle se blesse ou cesse de manger. La reproduction réussit avec plus ou moins de bonheur.

PONTE ET COUVÉES

Une femelle gravide devient nettement plus ronde. Offrez-lui un bac de ponte avec 10-15 cm de sable ou de fibre de coco légèrement humide, où elle pourra creuser. La taille de la ponte n'est pas documentée pour l'espèce ; chez *Agama agama*, elle est de 5-7 œufs. Sans lieu adapté, la femelle peut retenir ses œufs, ce qui peut menacer sa vie. Donnez-lui de la nourriture en abondance et du calcium avant et après la ponte, et gardez-la de préférence séparée du mâle tant qu'elle porte des œufs.

INCUBATION

Retirez délicatement les œufs sans les retourner et placez-les dans de la vermiculite légèrement humide, dans une couveuse. À environ 29 °C, ils éclosent après 2-3 mois (60-90 jours). Chez *Agama agama*, la température d'incubation détermine le sexe : 29 °C donne des mâles et 26-27 °C des femelles. Il n'est pas documenté qu'il en aille de même pour *A. mwanzae*, mais maintenez une température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Gardez les jeunes séparés des adultes dans un terrarium au même aménagement, avec de nombreuses cachettes et des UVB. Nourrissez chaque jour avec de petits insectes saupoudrés de calcium. Séparez les mâles les uns des autres à temps, car ils deviennent territoriaux.

Santé et erreurs courantes

La plupart des maladies chez *Agama mwanzae* résultent d'erreurs d'entretien. Les problèmes typiques sont :

- Maladie osseuse métabolique en cas d'UVB et de calcium insuffisants. Les signes sont des tremblements, des os mous et des

mâchoires déformées.

- Problèmes de mue en cas d'air trop sec, surtout aux orteils et au bout de la queue.
- Infection respiratoire en cas de température trop basse : respiration sifflante, mucus aux narines et bouche ouverte.
- Obésité en cas d'excès d'insectes gras et de manque d'exercice.
- Vers intestinaux, acariens et autres parasites. Les animaux capturés dans la nature en ont souvent beaucoup : mettez donc les nouveaux animaux en quarantaine et faites analyser un échantillon de selles.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, la queue bien remplie et la peau lisse, et mange volontiers. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas ou respire la bouche ouverte.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.