

Connaissance des Amphibien : *Pyxicephalus adspersus*

Pyxicephalus adspersus

NOM SCIENTIFIQUE : *Pyxicephalus adspersus*

Ordre: Anoures.

Nom commun : crapaud buffle africain ou la grenouille taureau africaine

Famille : *Pyxicephalidae / Ranidae*

Taille adulte: 20 à 25 cm (parfois plus) pour plus d'1kg

Origine : Afrique

Description : Grenouille qui possède un dos souvent vert olive foncé mais peut varier du brun au gris et même bleu. Plusieurs crêtes interrompues (tubercules) sont visibles sur le dos. Elle chasse dissimulée dans le substrat ou dans les végétaux aquatiques, elle a un comportement prédateur, elle est vorace et a tendance au cannibalisme. Contrairement à la plupart des autres grenouilles et les crapauds, les mâles sont plus grands que les femelles. L'abdomen est blanc à jaune crème, sauf dans la région des membres antérieurs, où il est jaune vif chez les mâles reproducteurs.

Chez les juvéniles, une bande pâle vertébrale est souvent présente, contrastant avec la couleur de fond vert clair.

Biotope : Savane, près de points d'eau

Comportement : Diurne, crépusculaire, elle est solitaire car territoriale et agressive sauf en période de reproduction et sous haute surveillance. C'est un animal semi fouisseur

Terrarium : Installer un terrarium 60 à 50xcm (minimum) humide avec une température comprise entre 22 (point froid) à 32°C (point chaud) le jour et de 20 à 22°C la nuit. Un substrat épais recouvert de sphaigne ou tourbe blonde légèrement humide afin que l'animal puisse se cacher totalement

- Chauffage : Spot/ cordon
- Cachettes, plantes plastique
- Bac d'eau minérale.
- Substrat : Sphaigne, fibre de coco, tourbe blonde

Eclairage : Par tube ou ampoule éclairante/chauffante



L'hygrométrie sera située entre 70 et 90%

Les câbles et plaques chauffantes sont parfois déconseillés car ils assèchent trop le substrat.



La tête est très large et la mâchoire inférieure est munie de 3 structures osseuses



Juvéniles,

Connaissance des Amphibien : *Pyxicephalus adspersus*

Nourriture : *Pyxicephalus adspersus* est carnivore et consomme presque tout animal qui peut être maîtrisé et peuvent tenir dans leurs bouches énormes. Le cannibalisme est un phénomène courant à compter du moment où ils se métamorphosent. Beaucoup de leurs premiers repas aura un membre de la même masse d'œufs. Autres proies peuvent inclure les invertébrés, les autres espèces de grenouilles, reptiles, petits mammifères, et même de petits oiseaux. La langue est repliée à l'intérieur de la bouche. Attention à leur appétit féroce, risque de suralimentation.

Reproduction : Pour la reproduction, effectuer la période d'estivation de 2 mois dans du sable de rivière sec à 24°C. Ensuite, humidifier pour déclencher la saison des amours. Installer un petit aquarium facile d'accès pour déposer les œufs. Éclairer par tube ou néon. Cette espèce est très facile à élever.

Dimorphisme sexuel : Le dimorphisme sexuel est très difficile à faire sur les spécimens juvéniles.

Pour l'adulte il est très simple à faire car le mâle fait deux fois la taille de la femelle et il a la gorge jaunâtre.

Statut juridique : espèce non domestique qui n'est pas sous CITES. Dans la nature, cette grenouille est menacée par la déforestation.



Particularité : ces grenouilles ont un chant très puissant et attention car une morsure d'adulte peut faire très mal et nécessiter éventuellement des points de suture,

C'est une grenouille qui a une espérance de vie d'une cinquantaine d'années environ si elle est maintenue correctement

Espèce proche : *Pyxicephalus edulis*, espèce endémique d'Afrique. Elle peut mesurer jusqu'à 12 cm

