

1. Connaissance de la grenouille Goliath

Le nom scientifique de la grenouille Goliath est *Conraua goliath*. Elle appartient à l'embranchement des Vertébrés et à la classe des Amphibiens. Elle possède un corps massif d'une couleur grise verdâtre plus ou moins ponctuée de taches jaunes. Avec une face dorsale parsemée de granule sur les flancs. La face interne est plutôt délicate avec une teinte blanchâtre à jaune orangée. Cette grenouille est très intéressante à cause de sa grande taille et son poids qui peut aller à plus de 3.5 kg. Elle est considérée comme la plus grande grenouille dans le monde entier. *Conraua goliath* a la particularité de commencer à se développer de manière exponentielle à partir de l'âge adulte. Cette grenouille a une distribution plutôt restreinte entre le Cameroun et la Guinée équatoriale. Elle vit essentiellement dans les fleuves des forêts pluviales dans les rapides et les chutes d'eaux avec un fond sablonneux.



Chasse et consommation excessive

1. Mode de vie de la grenouille Goliath

Fidèles à leur territoire de chasse (2 à 20 m²), les grenouilles se placent immobiles sur un rocher à proximité immédiate d'eaux turbulentes. Les grenouilles Goliath ont une très bonne vue ce qui leur permet de prendre la fuite si un homme s'approche à moins de 40 m d'elles. Elles sont capables d'effectuer des sauts de 1.2 m à 1.8 m. La grenouille Goliath commence à se développer de façon gigantesque qu'à partir de l'âge adulte. Elles se nourrissent de crustacés, mollusques, insectes, arachnide, blattes, batraciens, milles pattes... Les mâles sont dépourvus de cordes vocales toutefois, ces derniers appellent les femelles de façon très différente des autres espèces. Comme ils n'ont pas de sacs vocaux, ils ouvrent légèrement la bouche et produisent un son long et sifflant. Les femelles deviennent matures lorsqu'elles atteignent un poids de 1 kg et une taille de 180 mm. Elles pondent des milliers d'œufs qui se collent à la végétation au fond de la rivière. Le développement des larves dure approximativement 85 à 95 jours.

2. Menaces sur la grenouille Goliath

Pollution et perte de l'habitat

Les pesticides (fongicides, herbicides et insecticides) peuvent être associés au déclin des amphibiens. L'usage anarchique de ces derniers dans les terrains agricoles proche des rivières sont source de pollution pour les grenouilles Goliath. L'agriculture intensive est constamment à la recherche de nouvelles terres cultivables, restreint de plus en plus l'habitat de ces amphibiens.

Que peut-on faire à notre niveau ?

- Eviter de consommer la grenouille Goliath mais plutôt poulet porc et autre animaux d'élevage.
- Faire du compost pour éviter d'utiliser des engrais chimiques nocifs pour les animaux et les humains.
- Achetez des produits et des aliments sans emballage autant que possible afin de réduire la quantité de déchets et de déchets produits par votre famille.
- Parler de la grenouille Goliath



1. Knowledge of the Goliath Frog

The scientific name of the Goliath frog is *Conraua goliath*. It belongs to the Vertebrate branch and to the Amphibian class. It has a massive body of a greenish gray color more or less punctuated with yellow spots. With a dorsal surface dotted with granules on the flanks. The inner side is rather delicate with a whitish to orange-yellow hue. This frog is very interesting because of its large size and weight that can go to over 3.5 kg. She is considered the largest frog in the world. *Conraua goliath* has the distinction of starting to grow exponentially from adulthood. This frog has a rather restricted distribution between Cameroon and Equatorial Guinea. It lives mainly in Rainforest Rivers in rapids and waterfalls with a sandy bottom.

2. Lifestyle of the Goliath Frog

Faithful to their hunting territory (2 to 20 m²), frogs are immobile on a rock in the immediate vicinity of turbulent waters. Goliath frogs have a very good view which allows them to escape if a man approaches within 40 m of them. They are capable of jumping from 1.2 m to 1.8 m. The Goliath frog begins to grow gigantic only from adulthood. They eat crustaceans, molluscs, insects, arachnids, cockroaches, amphibians, centipedes ... The males do not have vocal cords, however, they call females in a very different way from other species. Since they do not have vocal bags, they open their mouths slightly and produce a long, hissing sound. Females mature when they reach a weight of 1 kg and a size of 180 mm. They lay thousands of eggs that stick to the vegetation at the bottom of the river. Larval development lasts approximately 85 to 95 days.

3. Threats on the Goliath Frog

Pollution and habitat loss Pesticides (fungicides, herbicides and insecticides) may be associated with the decline of amphibians. The anarchic use of these in farmland near rivers are a source of pollution for Goliath frogs. Intensive agriculture is constantly in search of new cropland, increasingly restricting the habitat of these amphibians.

What can we do at our level?

- Avoid consuming the Goliath frog but rather chicken pork and other farm animals.
- Make compost to avoid using harmful chemical fertilizers for animals and humans.
- Purchase products and foods without packaging as much as possible to reduce the amount of plastic garbage and garbage your family produces.
- Talking about the Goliath Frog