

Espèce: **PHYLLOMEDUSE BICOLORES (PHYLLOMEDUSA BICOLOR)**

présentée par : Premel Vincent

Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Sous-embranchement : Vertebra
Classe : Amphibia
Ordre : Anura
Famille : Phyllomedusidae
Genre : Phyllomedusa
Espèce : Phyllomedusa bicolor (Boddaert, 1772)



CARACTÉRISTIQUES

C'est la plus grosse phylloméduse de Guyane française. Le museau est plat et oblique de profil, elle possède de grands yeux avec une pupille verticale et un iris blanchâtre argenté. Elle revêt une couleur verte avec petites tâches blanchâtres sur les flancs avec une face ventrale entièrement blanche (d'où son nom « bicolor »). Les doigts sont aplatis et terminés par de larges disques adhésifs verts, lui permettant de grimper dans les arbres, caractères communs à toutes les rainettes. Elle mesure entre 10 et 13.5 cm, les mâles sont plus petits que les femelles.

Son activité est nocturne et se déroule particulièrement durant la saison des pluies (décembre à juin). Les mâles se rassemblent pour chanter près des points d'eau en se plaçant dans les arbres. Lorsqu'une femelle arrive, elle est saisie sous les bras par le mâle en amplexus. Les accouplements ont lieu dans les branches au-dessus de l'eau, le couple construit un nid en utilisant les feuilles qu'ils plient afin de former un cornet.

La ponte : environ 600 à 2000 œufs blancs sont déposés dans une masse gélatineuse, le tout protégé et fermé par un bouchon de mucus et d'ovocytes. Lors de l'éclosion, une dizaine de jours plus tard, les têtards tombent du nid suspendus au-dessus de la mare, directement dans l'eau où ils complètent leur développement jusqu'à la métamorphose. Ils se nourrissent de toutes sortes de déchets organiques qu'ils broutent.

REPARTITION ET HABITAT

Cette espèce se rencontre en Guyane, au Suriname, au Guyana, au Venezuela, en Colombie, au Pérou, en Bolivie et au Brésil (Carte de distribution : <http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=55841>).

ALIMENTATION

L'adulte s'alimente de toutes sortes d'invertébrés trouvés dans les arbres (insectes : coléoptères, chenilles...). L'insecte est happé et poussé dans la bouche grâce aux doigts de la phylloméduse.

STATUT DE CONSERVATION

LC, préoccupation mineure



RITUEL ET TRADITIONS

Pour se défendre cette espèce libère des toxines lorsqu'elle se sent menacée. Cette toxine est utilisée lors de rituel par des communautés brésiliennes, ce rituel s'appelle le Kambo.

Les indiens utilisent le kambo dans leurs rituels, menés par des chamans. Après que le kambo ait été appliqué sur la peau par le chaman, les participants boivent deux litres. La couche supérieure de l'épiderme est ensuite brûlée avec un bâton d'encens. Le kambo est appliqué sur la brûlure et la sécrétion est ainsi directement assimilée par le flux sanguin.

Après l'application du kambo, on ressent vite une sensation de chaleur. Le sang monte à la tête et le visage prend des couleurs bleues. Une forte nausée intervient au bout de quelques minutes, et pousse le participant à vomir. Ça accélère également le rythme cardiaque et augmente la température du corps. Les participants commencent alors à transpirer et peuvent aussi avoir des frissons. Les effets jusqu'ici n'ont pas l'air très attirant. Cependant vous vous sentirez complètement revitalisé après une session de kambo, et c'est ce qui fait que la rigueur du rituel vaut le coup d'être endurée. Un rituel est en général composé de deux sessions d'affilée.

Processus de récupération de la toxine :

<https://www.youtube.com/watch?v=5AkWdxIzdfQ&feature=youtu.be>

Vidéo (perso) de la bête :

<https://www.youtube.com/watch?v=ODEfxHBwLfg&feature=youtu.be>

SOURCE :

<https://www.batraciens-reptiles.com/batraciens6.htm>

<https://azarius.fr/encyclopedia/84/Kambo/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Phyllomedusa_bicolor

<http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=55841>

https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/436893/tab/fiche

http://amphibiaweb.org/cgi/amphib_query...

