

Espèce: **DOUROCOULI A TETE NOIRE (AOTUS NIGRICEPS)**

présentée par : Chrétien Johann

Règne : Animalia

Embranchement : Chordata

Sous-embr. : Vertebrata

Classe : Mammalia

Ordre : Primates

Famille : Aotidae

Genre : Aotus

Espèce : Aotus nigriceps



CARACTERISTIQUES:

Je n'ai rien trouvé de précis sur la taille de ce primate, mais c'est une espèce de petite taille, avec un poids variant entre 750g et 1 kg.

Pour la coloration, je vous renvoie à la photo. Le masque facial est caractéristique de cette espèce. Il n'y a pas de dimorphisme sexuel.

C'est une espèce nocturne (Aotus est le seul genre de primate nocturne du nouveau monde!), active principalement juste avant l'aube et juste après le crépuscule. Leurs yeux particulièrement grands sont adaptés à ce mode de vie nocturne, bien qu'on note l'absence d'un tapetum lucidum, cette couche réfléchissante située derrière la rétine de beaucoup de vertébrés nyctalopes, par exemple chez les chats. Un genre de booster de vision nocturne. Petit rappel : chez les primates, le mode de vie nocturne est un caractère ancestral! D'autres espèces de primates nocturnes possèdent d'ailleurs encore ce tapetum lucidum.

Ecologie :

Ces petits singes sont principalement frugivores, mais leur diète inclut aussi des feuilles, des fleurs, du nectar, et des arthropodes.

C'est une espèce monogame, chez laquelle le premier accouplement a lieu environ un an après la formation du couple. Il arrive qu'un couple soit brisé par un mâle solitaire ayant des vues sur la femelle du couple (ou par une femelle sur le mâle!).

Comme chez la plupart des primates monogames, les testicules sont de petite taille. En effet, puisque la concurrence est inexistante, pas besoin de produire beaucoup de spermatozoïdes! Exemple contraire : chez les chimpanzés, qui vivent en groupe de plusieurs mâles et femelles dans lesquels chaque mâle essaie de tirer son coup le plus souvent possible (concurrence très haute), les testicules sont proportionnellement très grands. L'Homme possède lui des testicules de taille moyenne (proportionnellement). Je vous laisse interpréter ! :D



Les *douroucoulis* à tête noire vivent en petit groupes familiaux constitués d'un couple, de leur enfant (normalement un par an) et de juvéniles (de leurs portées précédentes).

Les juvéniles (mâles et femelles) quittent le groupe familial à l'âge de entre 2.5 et 3.5 ans.

C'est le père qui se charge de porter le nouveau-né lors des déplacements du groupe.

L'espérance de vie *in natura* de cette espèce est inconnue. Elle est de 15 à 20 ans en captivité.

Statut : LC (préoccupation mineure).

J'ai eu la chance d'observer cette espèce à deux reprises dans la jungle péruvienne, ce printemps. :)

Désolé pour la photo de médiocre qualité, mais c'est que ça bouge tout le temps ces machins-là ! Des vraies boules d'énergie ! :D

REPARTITION ET HABITAT:

On trouve cette espèce en Amazonie, plus précisément à l'ouest du Brésil, à l'est du Pérou, au nord de la Bolivie et à l'extrême sud de la Colombie, dans les forêts primaires et secondaires, saisonnièrement inondée ou non. C'est une espèce très territoriale. Chaque groupe protège son territoire (en moyenne 9.2 ha) contre les intrusions d'autres groupes.

Sources :

-IUCN Red List of Threatened Species: *Aotus nigriceps*. (14/09/2017)

-Animal Diversity Web: *Aotus nigriceps*. (14/09/2017)

-Encyclopedia of life: *Aotus nigriceps*. (14/09/2017)

-theprimata.com: *Aotus nigriceps*. (14/09/2017)

