

Commerson's Leaf-nosed bat

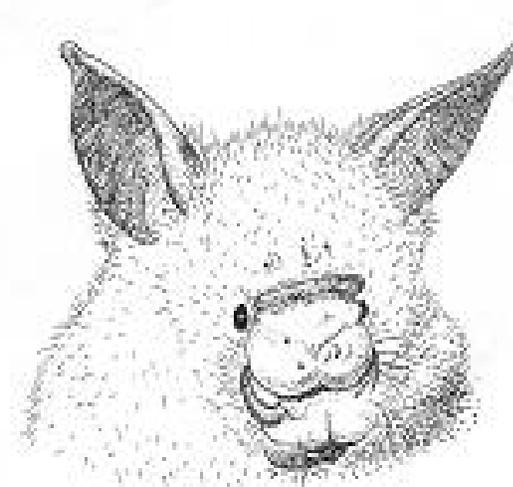
Hipposideros commersoni



Il s'agit de la plus grande espèce de chauve-souris insectivore à Madagascar. Elle est aussi l'une des plus grandes chauves-souris insectivores du monde. En fait, elle est tellement grande que les gens la chassent comme gibier dans le sud de l'île. Cette espèce vit et trouve sa nourriture dans les forêts de Madagascar, mais elle a aussi besoin de grottes pour demeurer pendant la journée. Dans les forêts où il n'y a pas de grotte, l'animal perche sur un arbre ou même dans des maisons.

Son évolution est très insolite si bien que les biologistes ne commencent à la comprendre que maintenant. Les chauves-souris comme elle en Afrique migrent sur une longue distance (300 km) vers des endroits où il y a beaucoup de provisions de nourriture. Nous ne savons rien encore à propos des chauves-souris de Madagascar, mais elles sont souvent absentes des forêts durant la saison sèche et arrivent en grand nombre durant la saison humide. Les recherches menées par les étudiants de Bat Conservation Madagascar dévoileront bientôt le mode de vie de cette espèce.

La plupart des chauves-souris insectivores se nourrissent en capturant des insectes en plein vol, tandis que *Hipposideros commersoni* perche sur les arbres et attend les proies qui passent. Une recherche minutieuse à l'aide d'une torche pourrait dévoiler ces grandes-chauves souris au corps pale, adoptant leur position avantageuse préférée.



Les petites chauves-souris insectivores se nourrissent de moustiques, d'autres mouches, des araignées et des coléoptères. Les études que nous avons menées montrent, pourtant, que *Hipposideros commersoni* mange vraiment des gros insectes comme les cigales, des grandes espèces de sphinx et des scarabées terrestres d'une longueur pouvant atteindre 30 mm. Nous pensons que ces chauves-souris peuvent attraper des grands insectes par terre. Il se peut que ce soit l'abondance de ces genres de nourriture qui influent sur la mobilité des chauves-souris à Madagascar. Dans d'autres pays, des chauves-souris comme elle se nourrissent également de petites grenouilles, de rongeurs, voire d'autres chauves-souris. Des études plus poussées pourraient justifier que *H. commersoni* est une espèce carnivore. Ces dents sont certainement trop grandes!



30 mm 



Sa taille inhabituelle et son comportement rendent l'observation de cette espèce plus facile par rapport à l'observation des autres chauves-souris insectivores de Madagascar.

Elle se rencontre dans toutes les régions à basse altitude de l'Ile, mais le Parc National d'Ankarafantsika est particulièrement un bon endroit pour l'observation de *Hipposideros commersoni*. Elle peut être observée la nuit, perchante sur les arbres poussant au long des larges pistes du parc mais aussi sous les toits des maisons.

Bat Conservation in Madagascar

Il n'y avait pas de recherches sur l'écologie et la conservation des chauves souris de Madagascar sauf depuis récemment. Le travail que nous avons fait a abouti à la découverte de nouvelles espèces et une meilleure compréhension des impacts de la déforestation sur les chauves-souris. Ce dépliant est conçu par Bat Conservation Madagascar en collaboration avec le Département de Biologie Animale de l'Université d'Antananarivo, l'Université d'Aberdeen et l'ANGAP.

Lamin'asa Fiarovana Ramanavy sy Fanihy [Bat Conservation Madagascar]

B.P. 5181, Antananarivo

Tel : 20 2252379 and ramanavy@wanadoo.mg