



14 October 2020

Caso No. 1149-19-JP /20

Estimado Agustín Grijalva Jiménez, juez constitucional sustanciador, y los miembros del Corte Constitucional:

Está claro que Los Cedros es un hotspot de biodiversidad clave y prioritario que debe ser protegido y preservado. Encontramos una diversa cantidad de especies de murciélagos en un período muy corto de tiempo en Los Cedros este año. Cogimos unos sesenta murciélagos en tres noches. Hubo 22 especies identificadas, algunas no pudieron ser identificadas. Estos números son muy altos e impresionantes.

Lista de especies de la Reserva Los Cedros, total mínimo 22 especies:

Anoura aequatoris/caudifer – Equatorial tailless bat

Anoura peruana- Peruvian tailless bat

Anoura cultrate – Black tailless bat

Carollia brevicauda- Silky short-tailed bat

Carollia castanea- Chestnut short-tailed bat

Carollia perspicillata- Seba's short-tailed fruit bat

Chiroderma salvini- Salvin's big-eyed bat

Dermanura (Artibeus) toltecus- Toltec fruit-eating bat

Desmodus rotundus- Common vampire bat

Mesophylla macconnellii- MacConnell's bat

Micronycteris hirsuta- Hairy big-eared bat

Micronycteris megalotis- Little big-eared bat

Myotis oxyotus- Montane myotis

Platyrrhinus umbratus – Shadowy broad-nosed bat

Platyrrhinus vittatus- Greater broad-nosed bat

Rhinophylla alethina- Hairy little fruit bat

Sturnira bakeri/luisi- Baker's yellow-shouldered bat/ Luis' yellow-shouldered bat

Sturnira ludovici- Highland yellow-shouldered bat

Sturnira erythromos – Hairy yellow-shouldered bat



Sturnira koopmanhilli – Chocoan yellow-shouldered bat

Sturnira bidens – Bidetate yellow-shouldered bat

Thyroptera tricolor- Spix's disk-winged bat

Parece ser una de las mejores áreas de biodiversidad que hemos encontrado, incluso desde nuestro tiempo de estudio muy limitado. Esto muestra el ecosistema rico y único y sospechamos que hay muchos más descubrimientos importantes esperando aquí. Los murciélagos son una especie clave, esencial para los ecosistemas naturales únicos de Los Cedros y todo el Ecuador.

Los murciélagos también traen el turismo esencial para la economía. Los Cedros y Bosques Protectores deben protegerse.

Gracias,

A handwritten signature in blue ink that reads 'Merlin D. Tuttle'. The signature is fluid and cursive, with the first name 'Merlin' being more prominent.

Merlin Tuttle

Fundador y Director Ejecutivo
Merlin Tuttle's Bat Conservation