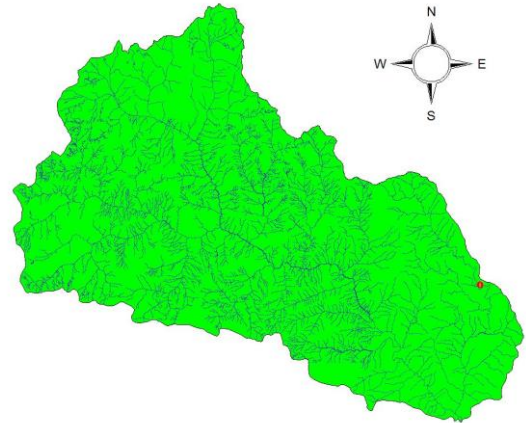


Apéndice 2.4.6. Quirópteros. Cuenca Mayor del Río Saldaña (Cuenca Anamichu)

Phyllostomus discolor (Xagner, 1843)



Familia: Phyllostomidae
Subfamilia: Phyllostominae
Género: *Phyllostomus*
Especie: *Phyllostomus discolor*

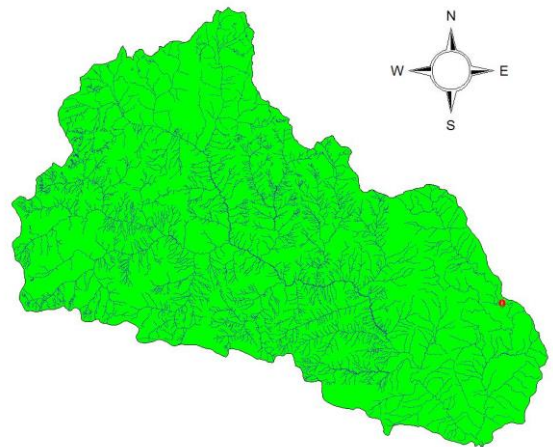
Descripción:

Son murciélagos de tamaño mediano, en promedio la longitud del AB es de 62.15mm. Cuerpo poco robusto. Base de los nostrilos en forma de herradura. Orejas triangulares y largas. Su coloración dorsal varía entre pardo oscuro y el vientre es mas claro.

Aspectos ecológicos:

Son omnívoros, se alimentan de insectos, frutas, flores, polen y néctar... Forman grupos familiares pequeños o colonias muy numerosas compuestas de centrares de individuos. Viven en la vegetación boscosa densa, perchan en árboles huecos. Las colonias tienden a estar formadas por harenes pequeños y grupitos de machos.

***Glossophaga soricina* cf (Pallas, 1766)**



Familia: Phyllostomidae
Subfamilia: Glossophaginae
Género: *Glossophaga*
Especie: *Glossophaga soricina* cf

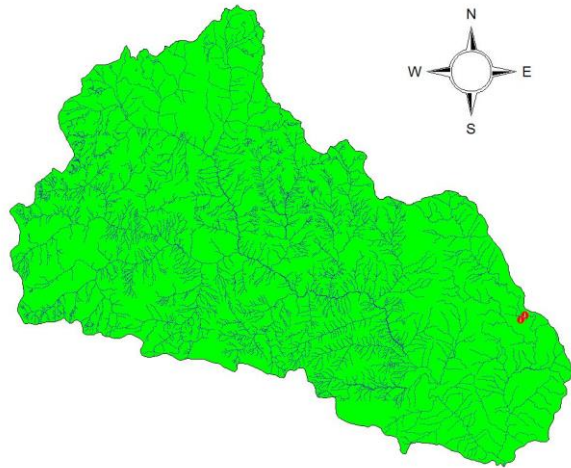
DESCRIPCIÓN:

Usualmente café pálido por encima (pelos con las bases pálidas); más claro por debajo. Posee incisivos inferiores, el Antebrazo puede variar de 32-37 mm. Son ejemplares pequeños, adaptados para alimentarse del polen o el néctar de las flores

HISTORIA NATURAL:

Nectarívoro. Se alimenta de néctar, polen, frutas, principalmente, aunque también puede alimentarse de insectos y partes de flores. Es más activo al comenzar a anochecer y poco antes del amanecer. Suele alimentarse de plantas que solo florecen de noche, y en las zonas áridas prefiere las flores de las cactáceas, por esto es de gran importancia para estos ecosistemas. Percha en colonias grandes o pequeñas en edificios, cuevas y túneles, minas, árboles huecos, alcantarillas, bajo puentes, etc.

***Carollia brevicauda* (Schinz, 1821)**



Familia: Phyllostomidae
Subfamilia: Carollinae
Género: *Carollia*
Especie: *Carollia brevicauda*

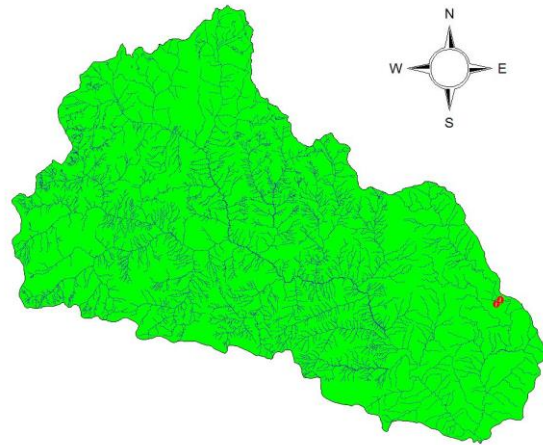
DESCRIPCIÓN:

Pelaje en el centro de la espalda con cuatro bandas pronunciadas; aunque por lo general siempre se diferencian tres bien marcadas. Con respecto a las otras especies de *Carollia*, es mediano y se puede reconocer por su tamaño, longitud y pelaje grisáceo tricolor. El Antebrazo oscila entre 38-41mm

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro, consumen principalmente frutas pero también ingiere insectos para complementar la proteína de su dieta. Su alimentación se basa principalmente en plantas del género *Piper* que son consideradas como plantas pioneras en la regeneración de los bosques, de allí su importancia de estos animales en los bosques fragmentados, ya que al volar dispersan semillas en lugares aptos para su germinación. Percha en cuevas, túneles, arboles, huecos, alcantarillas y situaciones similares. Los grupos observados en los dormitorios podrían representar harenes.

***Carollia perspicillata* (Linnaeus, 1758)**



Familia: Phyllostomidae
Subfamilia: Carrollinae
Género: *Carollia*
Especie: *Carollia perspicillata*

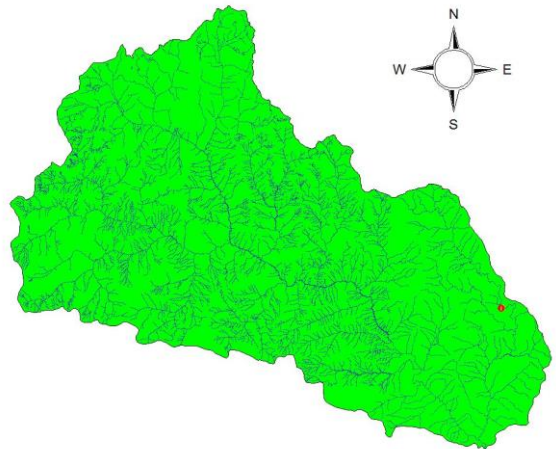
DESCRIPCIÓN:

Pelaje en el centro de la espalda con tres bandas marcadas. Es la más grande y se puede diferenciar por su antebrazo que oscila entre 40-45mm y el tamaño de la serie dental inferior que suele ser más pequeña que en *C. perspicillata*, los incisivos inferiores externos son más cortos y pequeños que los internos. Además su coloración tiende a ser diferente, con el pelo tricolorados no tan distinguible como en las otras especies.

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro, las frutas constituyen la mayor parte de su dieta, aunque también puede alimentarse de insectos y néctar. Al igual que en *C. perspicillata* se ha especializado en consumir plantas del género *Piper*, Varias especies de *Carollia* viven juntas, comen especies de frutas diferentes. Perchan en cuevas, túneles, árboles huecos, edificios, alcantarillas, bajo hojas y pueden estar asociados con otras especies frugívoras de porte pequeño. Las hembras se encuentran en grupos de hasta 18, cada uno atendido por un macho adulto.

Sturnira lilium (E. Geoffroy, 1810)



Familia: Phyllostomidae

Subfamilia: Sturnirinae

Género: *Sturnira*

Especie: *Sturnira lilium*

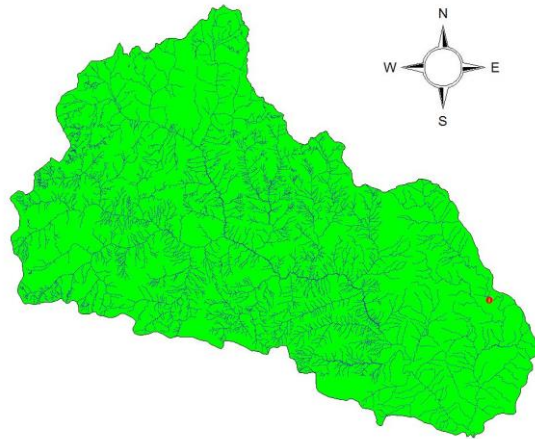
DESCRIPCIÓN:

Generalmente café pálido en el dorso con el vientre un poco mas claro. Presenta parches en los hombros (más notorios en los machos). El uropatagio casi no se nota, pero tanto éste como las patas están cubiertos de pelaje largo, incisivos inferiores trilobulados.

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro. Se ha reportado comiendo una inmensa variedad de frutas pequeñas incluyendo *Piper*, *Cecropia*, *Vismia*, *Solanum*, bananos y otras, estas plantas son consideradas como pioneras en la regeneración de bosques, y ya que estos organismos son netamente frugívoros, se han convertido en importantes dispersores de semillas de dichas plantas en los bosques tropicales.

***Sturnira* sp. (Anthony, 1924)**



Familia: Phyllostomidae

Subfamilia: Sturnirinae

Género: *Sturnira*

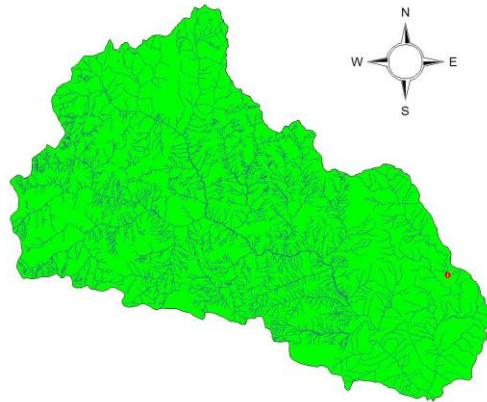
DESCRIPCIÓN:

Presenta una coloración dorsal café oscura, con el vientre amarillo oscuro, en los hombros posee unos parches de pelaje mas oscuros, siendo mas evidente en los machos. Los incisivos inferiores son trilobulados. El uropatagio casi no se nota y el borde esta cubierto por una orla de pelos de color oscuro.

HISTORIA NATURAL:

Las especies del genero *Sturnira* son frugívoras. Se alimentan de varias plantas consideradas como pioneras para los bosques, permitiendo de esta manera la regeneración de zonas fragmentadas o claros de bosques producidos principalmente por la acción del hombre en sus hábitats.

***Artibeus jamaicensis* (Leach, 1821)**



Familia: Phyllostomidae
Subfamilia: Stenodermatinae
Género: *Artibeus*
Especie: *Artibeus jamaicensis*

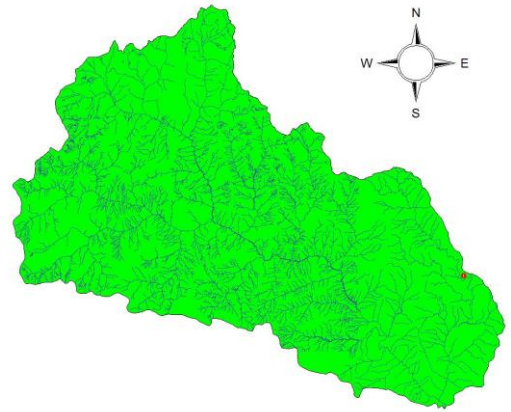
DESCRIPCIÓN:

El dorso café gris y el vientre de variable en color que puede variar de chocolate a café claro, pero con pelos escarchados; las líneas faciales son muy tenues o poco marcadas. El hocico es corto y ancho, la hoja nasal es conspicua y puntiaguda, la base es ancha... Mandíbula fuerte con caninos grandes por sus hábitos alimenticios. El uropatagio se encuentra reducido, en forma de V invertida, con una pequeña orla de pelos en el borde

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro. Tiende a ser generalista, es decir que se alimenta de una gran variedad de frutos y por tanto es considerado como un dispersor de semillas muy importante para los bosques tropicales, sin embargo puede complementar su dieta con insectos. Pecha en cuevas, minas, arboles huecos y troncos en el follaje, bajo puentes, en tiendas de hojas, etc....viven en colonias, con harenes de hasta 25 hembras que son protegidas por un solo macho en la época de reproducción.

***Artibeus lituratus* (Olfers, 1818)**



Familia: Phyllostomidae

Subfamilia: Stenodermatinae

Género: *Artibeus*

Especie: *Artibeus lituratus*

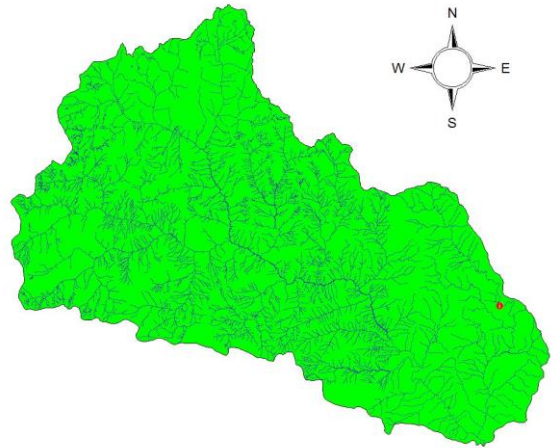
DESCRIPCIÓN:

El dorso y el vientre son café oscuro, con cuatro líneas faciales muy marcadas de color blanco, sin bandas blancas en el pelo dorsal. Tiene la cabeza y el hocico ancho y corto, las orejas son medianas y redondeadas. Su cuerpo es robusto y suele tener zonas de alimentación muy retiradas de sus zonas de descanso, de esta manera puede volar entre parches de bosque aprovechando una gran variedad de recursos tróficos.

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro. Se alimenta de una gran variedad de frutas y por tanto con *A. jamaicensis* es considerado como el más importante dispersor de semillas de muchas especies de plantas. Pecha en cuevas, minas, arboles huecos y troncos en el follaje, bajo puentes, en tiendas de hojas, etc....viven en colonias, los refugios albergan hasta 20 individuos. Debido a la fuerza de sus mandíbulas, pueden considerarse como dispersores de semillas de plantas con frutos grandes.

***Artibeus hartii* cf (Thomas, 1892)**



Familia: Phyllostomidae

Subfamilia: Stenodermatinae

Género: *Artibeus*

Especie: *Artibeus hartii* cf

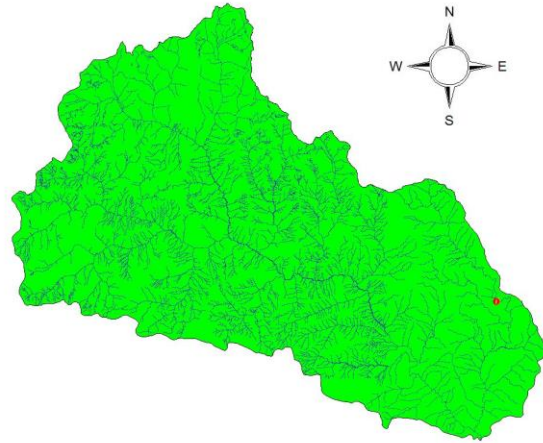
Descripción:

Su coloración es pardo grisácea, son murciélagos pequeños (AB: 39.38mm, LMC: 19.50mm). Tienen el hocico corto y ancho. Las orejas son largas y redondeadas con un pequeño borde blanco. Las líneas faciales son muy claras y sobresalientes, el vientre es más claro que el dorso. Los incisivos superiores son enteros y puntiagudos.

Aspectos ecológicos:

Frugívoro. Se alimenta especialmente de frutas, aunque puede involucrar otras partes vegetales como flores y polen y en algunos casos insectos para complementar con proteína su dieta. Viven en pequeñas colonias de hasta 20 individuos. Perchan en arboles huecos y en algunos casos construyen tiendas con hojas de platanillo. Pueden considerarse como dispersores de semillas de plantas con frutos pequeños.

Platyrrhinus sp (Thomas, 1900)



Familia: Phyllostomidae

Subfamilia: Stenodermatinae

Género: *Platyrrhinus sp*

DESCRIPCIÓN:

El color del dorso es café grisáceo oscuro o casi negro, más pálido en el vientre. Son murciélagos medianos, poseen cuatro líneas faciales blancas muy visibles. Las orejas son cortas, redondeadas y oscuras. El uropatagio tiene forma de V invertida. La cara y el hocico son anchos y sus mandíbulas son fuertes para transportar frutos de tamaño grande.

HISTORIA NATURAL:

Frugívoro. Tiende a ser generalista consumiendo una gran variedad de frutas y en raras ocasiones insectos. Pecha en cuevas, minas, arboles huecos y troncos en el follaje, bajo puentes, los murciélagos de este genero forman colonias relativamente pequeñas.