

Puerto López municipality, Meta Department, COLOMBIA

Murciélagos de la Serranía de Puerto López

1

Carolina Valencia Berrio & Duvan F. Zambrano

Universidad del Tolima

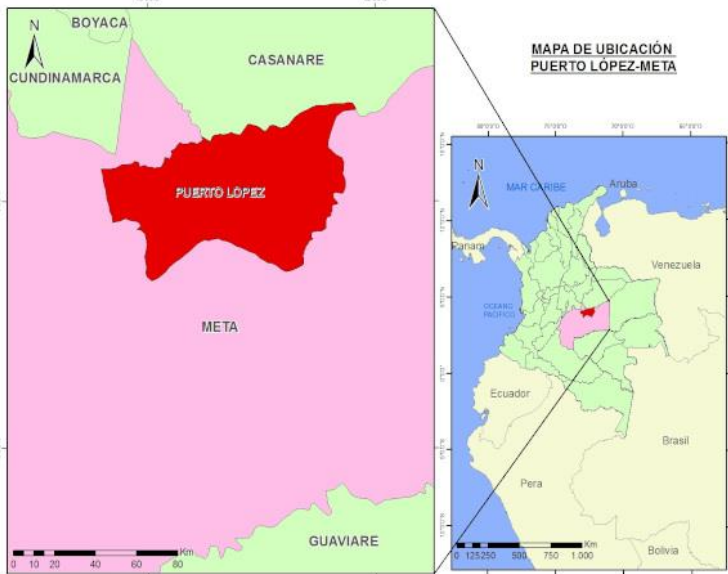
Fotos: Duvan F. Zambrano. Producido por Carolina Valencia Berrio [carolinapb09@gmail.com], Duvan F. Zambrano [dfzambrano427@gmail.com] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Biota consultoría y medio ambiente y a los auxiliares de campo del equipo fauna LLANOS 134 proyecto bajo la consultoría de Atención Social Integral. Apoyo: Biota consultoría y medio ambiente.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1551] versión 1 1/2024



Serranía es una vereda del municipio de Puerto López (Meta-Colombia), con una altitud promedio de 183 msnm. Esta zona hace parte de la provincia biogeográfica de la Orinoquia, caracterizada por el predominio de la vegetación de sabana de Helobioma y Peinobioma de altillanura. En general el paisaje es homogéneo presentando la cobertura vegetal de pastos limpios en grandes extensiones, sin embargo, la presencia de bosques de galería, morichales y vegetación secundaria aportan algo de heterogeneidad a la zona y a su vez funcionan como hábitat propicio para los murciélagos. Este grupo se destaca por su gran variedad de gremios tróficos (frugívoros, nectarívoros, insectívoros, hematófagos, carnívoros u omnívoros) que les permite a su vez presentar roles ecológicos y brindar servicios ecosistémicos de gran importancia al actuar como polinizadores, dispersores de semillas y/o controladores de poblaciones.



1 *Molossus molossus*
MOLOSSIDAE
Murciélago mastín común



2 *Molossus molossus*
MOLOSSIDAE
Murciélago mastín común



3 *Artibeus lituratus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero grande

Puerto López municipality, Meta Department, COLOMBIA

Murciélagos de la Serranía de Puerto López

2

Carolina Valencia Berrio & Duvan F. Zambrano

Universidad del Tolima

Fotos: Duvan F. Zambrano. Producido por Carolina Valencia Berrio [carolinab09@gmail.com], Duvan F. Zambrano [dfzambrano427@gmail.com] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Biota consultoría y medio ambiente y a los auxiliares de campo del equipo fauna LLANOS 134 proyecto bajo la consultoría de Atención Social Integral. Apoyo: Biota consultoría y medio ambiente.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1551] versión 1 1/2024



4 *Artibeus lituratus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero grande



5 *Artibeus obscurus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero oscuro



6 *Artibeus obscurus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero oscuro



7 *Artibeus planirostris*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero de rostro plano



8 *Artibeus planirostris*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero de rostro plano



9 *Carollia brevicauda*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago sedoso de cola corta



10 *Carollia brevicauda*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago sedoso de cola corta



11 *Carollia perspicillata*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero común



12 *Carollia perspicillata*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero común

Puerto López municipality, Meta Department, COLOMBIA

Murciélagos de la Serranía de Puerto López

3

Carolina Valencia Berrio & Duvan F. Zambrano

Universidad del Tolima

Fotos: Duvan F. Zambrano. Producido por Carolina Valencia Berrio [carolinab09@gmail.com], Duvan F. Zambrano [dfzambrano427@gmail.com] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Biota consultoría y medio ambiente y a los auxiliares de campo del equipo fauna LLANOS 134 proyecto bajo la consultoría de Atención Social Integral. Apoyo: Biota consultoría y medio ambiente.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1551] versión 1 1/2024



13 *Desmodus rotundus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago vampiro común



14 *Desmodus rotundus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago vampiro común



15 *Glossophaga soricina*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago lengua larga común



16 *Glossophaga soricina*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago lengua larga común



17 *Lophostoma silvicolum*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de orejas redondas
de garganta blanca



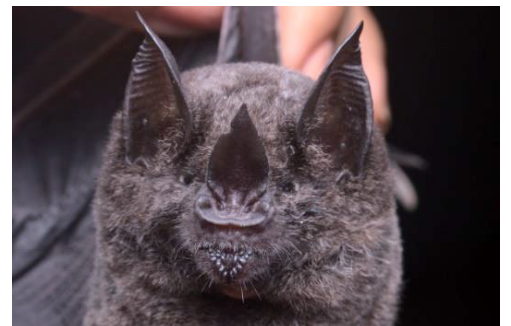
18 *Lophostoma silvicolum*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de orejas
redondas de garganta blanca



19 *Mesophylla macconnelli*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de macconnelli



20 *Mesophylla macconnelli*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de macconnelli



21 *Phyllostomus elongatus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago nariz de lanza alargado

Puerto López municipality, Meta Department, COLOMBIA

Murciélagos de la Serranía de Puerto López

4

Carolina Valencia Berrio & Duvan F. Zambrano

Universidad del Tolima

Fotos: Duvan F. Zambrano. Producido por Carolina Valencia Berrio [carolinapb09@gmail.com], Duvan F. Zambrano [dfzambrano427@gmail.com] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Biota consultoría y medio ambiente y a los auxiliares de campo del equipo fauna LLANOS 134 proyecto bajo la consultoría de Atención Social Integral. Apoyo: Biota consultoría y medio ambiente.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1551] versión 1 1/2024



22 *Phyllostomus elongatus*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago nariz de lanza alargado



23 *Rhinophylla pumilio*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero pequeño



24 *Rhinophylla pumilio*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago frutero pequeño



25 *Tonatia maresi*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de orejas redondas
cabeza rayada



26 *Tonatia maresi*
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de orejas redondas
cabeza rayada



27 *Myotis nigricans*
VESPERTILIONIDAE
Murciélago negro pequeño



28 *Myotis nigricans*
VESPERTILIONIDAE
Murciélago negro pequeño



29 *Myotis riparius*
VESPERTILIONIDAE
Murciélago ribereño



30 *Myotis riparius*
VESPERTILIONIDAE
Murciélago ribereño

Puerto López, Meta, COLOMBIA

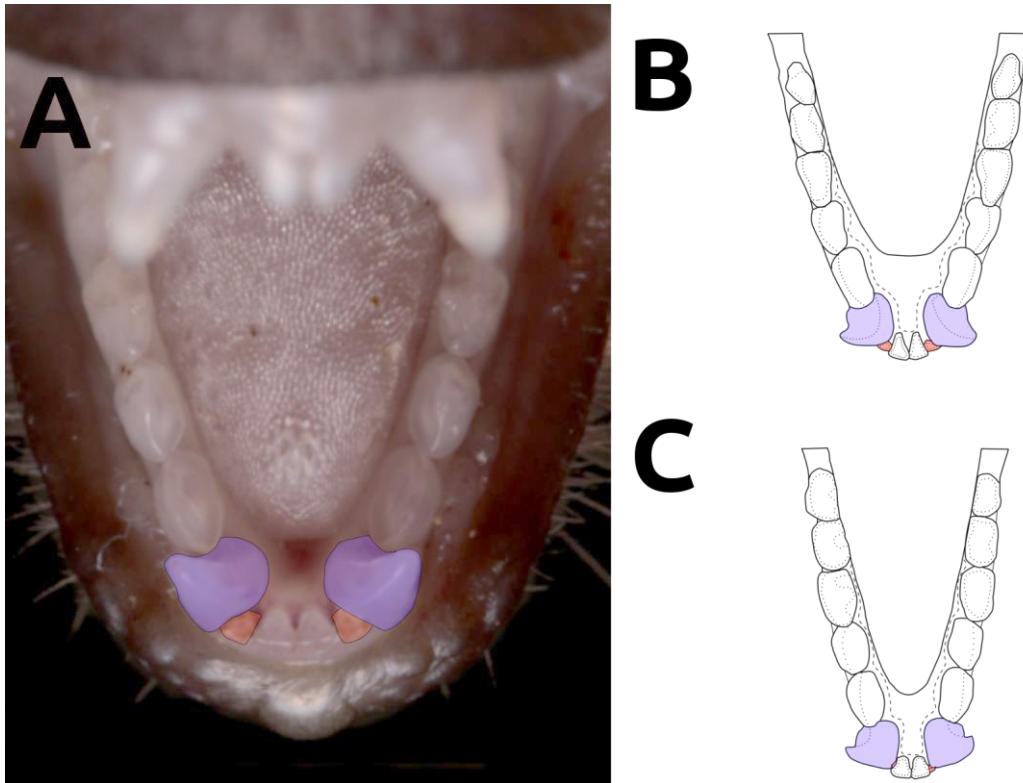
Murciélagos de la Serranía de Puerto López

Carolina Valencia Berrio & Duvan F. Zambrano

Universidad del Tolima

Fotos: Duvan F. Zambrano. Producido por Carolina Valencia Berrio [carolinapb09@gmail.com], Duvan F. Zambrano [dfzambrano427@gmail.com] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Biota consultoría y medio ambiente y a los auxiliares de campo del equipo fauna LLANOS 134 proyecto bajo la consultoría de Atención Social Integral. Apoyo: Biota consultoría y medio ambiente.

©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1551] versión 1 1/2024



**Carollia brevicauda* y *Carollia perspicillata* pueden distinguirse por la visibilidad de incisivos inferiores exteriores, forma de la mandíbula y tamaño de antebrazo (Zurc & Velazco, 2010; Díaz et al., 2021).

En la ilustración *Carollia brevicauda* (A y B) y *Carollia perspicillata* (C). Azul = caninos. Rojo = incisivos inferiores exteriores.

Carollia brevicauda: Superficie oclusal incisivos inferiores externos visible, mandíbula en U, antebrazo ≤ 40 mm.

Carollia perspicillata: Superficie oclusal incisivos inferiores externos “oculta” por el cingulo de los caninos, mandíbula en V, antebrazo ≥ 40 mm.

REFERENCIAS

- Díaz, María Mónica; Solari, Sergio; Gregorin, Renato; Aguirre, Luis F.; Barquez, Ruben Marcos. (2021). Clave de Identificación de los murciélagos Neotropicales. Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina, 211.
- Zurc, D., & M Velazco, P. (2010). Análisis morfológico y morfométrico de *Carollia colombiana* Cuartas et al. 2001 y *C. monohernandezii* Muñoz et al. 2004 (Phyllostomidae: Carollinae) en Colombia. Chiroptera neotropical 16(1), 567-572.