











Carretera interoceánica, Departamento de Madre de Dios, PERÚ

MURCIÉLAGOS de los bosques y zonas agrícolas-ganaderas aledañas a la carretera interoceánica

Farah Carrasco-Rueda¹ , Diego J. Zavala^{2,8} , Yolanda Alcarraz³ , Luigi Carrasco-Escudero^{4,8} , Brian A. Málaga⁸ ,
Katherin S. Mares-Sosa² , Diego Juárez-Sánchez⁵ , Juan C. Suaña^{6,8} , Andreia Pinedo Malpartida^{7,8} , & Hugo T. Zamora² 

¹Field Museum, ²Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, ³Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), ⁴Universidad Nacional de Piura,

⁵University of Florida, ⁶Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, ⁷Universidad de San Antonio de Adab de Cusco,

⁸Programa de Conservación de murciélagos de Perú (PCMP)

Fotos de los autores. Producido por Farah Carrasco-Rueda [farahcarrasco@gmail.com], Diego J. Zavala y Yolanda Alcarraz. Apoyo: Lewis and Clark Fund for Exploration and Field Research Grant by the American Philosophical Society, Cleveland Zoological Society (CZS) and Cleveland Metroparks Zoo (CMZ), y Bat Conservation International. Agradecimiento: a Dueños de los predios a lo largo de la carretera que autorizaron el ingreso para el muestreo, Celia Estibur y Luis Chávez por apoyo logístico en Puerto Maldonado y University of Florida.

Leyenda: (M) Macho, (F) Hembra. Informaciones adicionales: esta guía es resultado de la tesis de doctorado de FCR bajo supervisión de la Dra. Bette Loiselle, mayores detalles del diseño de muestreo en: <https://doi.org/10.3390/d12060238>.



©Field Museum (2022) 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]

[1417] versión 1 7/2022



1 *Saccopteryx bilineata*
EMBALLONURIDAE



2 *Eumops maurus*
MOLOSSIDAE



3 *Molossus alvarezii*
MOLOSSIDAE



4 *Molossus coibensis*
MOLOSSIDAE



5 *Molossops temminckii*
MOLOSSIDAE



6 *Molossus* sp.
MOLOSSIDAE



7 *Noctilio albiventris*
NOCTILIONIDAE



8 *Artibeus planirostris*
PHYLLOSTOMIDAE



9 *Artibeus anderseni*
PHYLLOSTOMIDAE



10 *Artibeus cinereus*
PHYLLOSTOMIDAE



11 *Artibeus gnomus*
PHYLLOSTOMIDAE



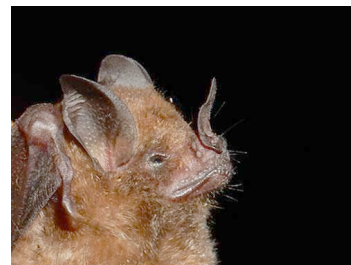
12 *Artibeus lituratus*
PHYLLOSTOMIDAE



13 *Artibeus obscurus*
PHYLLOSTOMIDAE



14 *Artibeus glaucus*
PHYLLOSTOMIDAE










15 *Carollia benkeithi*
PHYLLOSTOMIDAE



16 *Carollia brevicauda*
PHYLLOSTOMIDAE

Carretera interoceánica, Departamento de Madre de Dios, PERÚ

MURCIÉLAGOS de los bosques y zonas agrícolas-ganaderas aledañas a la carretera interoceánica

Farah Carrasco-Rueda¹, Diego J. Zavala^{2,8}, Yolanda Alcarraz³, Luiggi Carrasco-Escudero^{4,8}, Brian A. Málaga⁸,
Katherin S. Mares-Sosa², Diego Juárez-Sánchez⁵, Juan C. Suaña^{6,8}, Andrea Pinedo Malpartida^{7,8}, & Hugo T. Zamora²

¹Field Museum, ²Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, ³Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), ⁴Universidad Nacional de Piura, ⁵University of Florida, ⁶Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, ⁷Universidad de San Antonio de Adab de Cusco, ⁸Programa de Conservación de murciélagos de Perú (PCMP)

Fotos de los autores. Producido por Farah Carrasco-Rueda [farahcarrasco@gmail.com], Diego J. Zavala y Yolanda Alcarraz. Apoyo: Lewis and Clark Fund for Exploration and Field Research Grant by the American Philosophical Society, Cleveland Zoological Society (CZS) and Cleveland Metroparks Zoo (CMZ), y Bat Conservation International. Agradecimiento: a Dueños de los predios a lo largo de la carretera que autorizaron el ingreso para el muestreo, Celia Estibur y Luis Chávez por apoyo logístico en Puerto Maldonado y University of Florida.

Leyenda: (M) Macho, (F) Hembra. Informaciones adicionales: esta guía es resultado de la tesis de doctorado de FCR bajo supervisión de la Dra. Bette Loiselle, mayores detalles del diseño de muestreo en: <https://doi.org/10.3390/d12060238>.



©Field Museum (2022) 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]

[1417] versión 1 7/2022



17 *Carollia perspicillata*
PHYLLOSTOMIDAE



18 *Chiroderma trinitatum*
PHYLLOSTOMIDAE



19 *Chiroderma villosum*
PHYLLOSTOMIDAE



20 *Chrotopterus auritus*
PHYLLOSTOMIDAE



21 *Desmodus rotundus*
PHYLLOSTOMIDAE



22 *Diphylla ecaudata*
PHYLLOSTOMIDAE



23 *Gardnerycteris crenulatum*
PHYLLOSTOMIDAE



24 *Glossophaga soricina*
PHYLLOSTOMIDAE



25 *Hsundaycteris thomasi*
PHYLLOSTOMIDAE



26 *Lophostoma brasiliense*
PHYLLOSTOMIDAE



27 *Lophostoma silvicolum*
PHYLLOSTOMIDAE



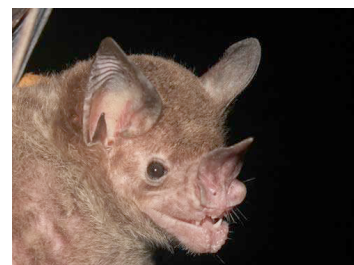
28 *Mesophylla macconnelli*
PHYLLOSTOMIDAE



29 *Micronycteris megalotis*
PHYLLOSTOMIDAE



30 *Micronycteris minuta*
PHYLLOSTOMIDAE













31 *Phylloderma stenops*
PHYLLOSTOMIDAE



32 *Phyllostomus discolor*
PHYLLOSTOMIDAE

Carretera interoceánica, Departamento de Madre de Dios, PERÚ

MURCIÉLAGOS de los bosques y zonas agrícolas-ganaderas aledañas a la carretera interoceánica

Farah Carrasco-Rueda¹ , Diego J. Zavala^{2,8} , Yolanda Alcarraz³ , Luiggi Carrasco-Escudero^{4,8} , Brian A. Málaga⁸ ,
Katherin S. Mares-Sosa² , Diego Juárez-Sánchez⁵ , Juan C. Suaña^{6,8} , Andrea Pinedo Malpartida^{7,8} , & Hugo T. Zamora² 

¹Field Museum, ²Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, ³Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), ⁴Universidad Nacional de Piura,
⁵University of Florida, ⁶Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, ⁷Universidad de San Antonio de Adab de Cusco,
⁸Programa de Conservación de murciélagos de Perú (PCMP)

Fotos de los autores. Producido por Farah Carrasco-Rueda [farahcarrasco@gmail.com], Diego J. Zavala y Yolanda Alcarraz. Apoyo: Lewis and Clark Fund for Exploration and Field Research Grant by the American Philosophical Society, Cleveland Zoological Society (CZS) and Cleveland Metroparks Zoo (CMZ), y Bat Conservation International. Agradecimiento: a Dueños de los predios a lo largo de la carretera que autorizaron el ingreso para el muestreo, Celia Estibur y Luis Chávez por apoyo logístico en Puerto Maldonado y University of Florida.

Leyenda: (M) Macho, (F) Hembra. Informaciones adicionales: esta guía es resultado de la tesis de doctorado de FCR bajo supervisión de la Dra. Bette Loiselle, mayores detalles del diseño de muestreo en: <https://doi.org/10.3390/d12060238>.



©Field Museum (2022) 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]

[1417] versión 1 7/2022



33 *Phyllostomus elongatus*
PHYLLOSTOMIDAE



34 *Phyllostomus hastatus*
PHYLLOSTOMIDAE



35 *Platyrrhinus brachycephalus*
PHYLLOSTOMIDAE



36 *Platyrrhinus incarum*
PHYLLOSTOMIDAE



37 *Platyrrhinus infuscus*
PHYLLOSTOMIDAE



38 *Rhinophylla pumilio*
PHYLLOSTOMIDAE



39 *Sphaeronycteris toxophyllum* (M)
PHYLLOSTOMIDAE



40 *Sphaeronycteris toxophyllum* (F)
PHYLLOSTOMIDAE



41 *Sturnira giannae*
PHYLLOSTOMIDAE



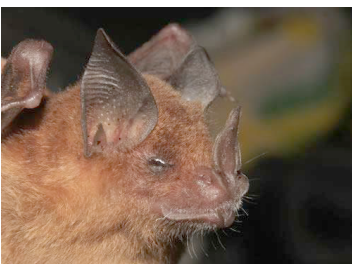
42 *Sturnira tildae*
PHYLLOSTOMIDAE



43 *Tonatia maresi*
PHYLLOSTOMIDAE



44 *Trachops cirrhosus*
PHYLLOSTOMIDAE



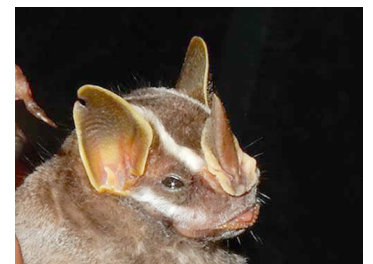
45 *Trinycteris nicefori*
PHYLLOSTOMIDAE



46 *Uroderma bilobatum*
PHYLLOSTOMIDAE













47 *Uroderma magnirostrum*
PHYLLOSTOMIDAE



48 *Vampyriscus bidens*
PHYLLOSTOMIDAE

Carretera interoceánica, Departamento de Madre de Dios, PERÚ


MURCIÉLAGOS de los bosques y zonas agrícolas-ganaderas aledañas a la carretera interoceánica

Farah Carrasco-Rueda¹, Diego J. Zavala^{2,8}, Yolanda Alcarraz³, Luiggi Carrasco-Escudero^{4,8}, Brian A. Málaga⁸,
Katherin S. Mares-Sosa², Diego Juárez-Sánchez⁵, Juan C. Suaña^{6,8}, Andreia Pinedo Malpartida^{7,8}, & Hugo T. Zamora²

¹Field Museum, ²Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, ³Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), ⁴Universidad Nacional de Piura, ⁵University of Florida, ⁶Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, ⁷Universidad de San Antonio de Adab de Cusco, ⁸Programa de Conservación de murciélagos de Perú (PCMP)

Fotos de los autores. Producido por Farah Carrasco-Rueda [farahcarrasco@gmail.com], Diego J. Zavala y Yolanda Alcarraz. Apoyo: Lewis and Clark Fund for Exploration and Field Research Grant by the American Philosophical Society, Cleveland Zoological Society (CZS) and Cleveland Metroparks Zoo (CMZ), y Bat Conservation International. Agradecimiento: a Dueños de los predios a lo largo de la carretera que autorizaron el ingreso para el muestreo, Celia Estibur y Luis Chávez por apoyo logístico en Puerto Maldonado y University of Florida. Haz clic en lo nombre de loas autores para acesar sus ORCID???

Leyenda: (M) Macho, (F) Hembra. Informaciones adicionales: esta guía es resultado de la tesis de doctorado de FCR bajo supervisión de la Dra. Bette Loiselle, mayores detalles del diseño de muestreo en: <https://doi.org/10.3390/d12060238>.

 ©Field Museum (2022) 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] [1417] versión 1 7/2022



49 *Vampyroides caraccioli*
PHYLLOSTOMIDAE



50 *Thyroptera wynneae*
THYROPTERIDAE



51 *Eptesicus furinalis*
VESPERTILIONIDAE



52 *Eptesicus brasiliensis*
VESPERTILIONIDAE



53 *Myotis riparius*
VESPERTILIONIDAE



54 *Myotis simus*
VESPERTILIONIDAE

