

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)



© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

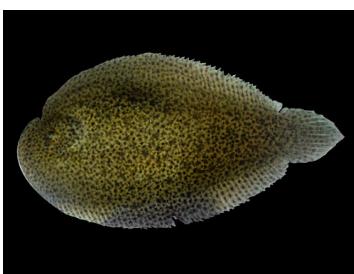
[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



Quebrada Katirnaentsa



1 Kushiamar/Naanch
Acestrorhynchus falcatus
ACESTORHYNCHIDAE
Pez zorro



2 Mankurna
Apionichthys sp.
ACHIRIDAE
Panga raya



3 Mankakshir
Leporinus friderici
ANOSTOMIDAE
Lisa



4 Sankup
Schizodon fasciatus
ANOSTOMIDAE
Lisa



5 Chapip
Bunocephalus caracoideus
ASPREDINIDAE
Sapo cunchi



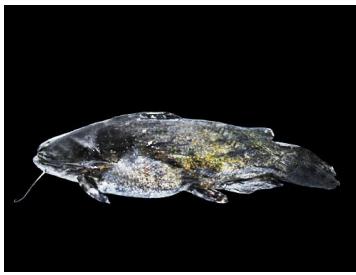
6 Mauts
Ageneiosus inermis
AUCHENIPTEIDAE
Bocon



7 Maraknia/Kata marakña
Tatia dunni
AUCHENIPTERIDA
E Novia



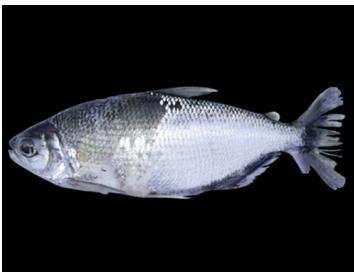
8 Maraknia/Kata marakña
Tatia sp.
AUCHENIPTERIDA
E Novia



9 Puwa
Trachelyopterus galeatus
AUCHENIPTERIDA
Novia cunchi



10 Puwa chapip/Chapip
Thalassophryne amazonica
BATRACHOIDIDAE
Pez sapo



11 Shinkiatam
Brycon melanopterus
BRYCONIDAE
Sábalo cola negra



12 Shuwim/Tsutsum
Callichthys callichthys
CALLICHTHYIDAE
Shirui

En julio y noviembre del 2018, realizamos una evaluación de la ictiofauna en las Quebradas Mashumbara y Kátirnaentsa, afluentes de la Quebrada Anazo y el Río Morona en el norte de Loreto, Perú, en marco del “Programa de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad del Proyecto Morona”, una colaboración entre el Smithsonian Conservation Biology Institute y la compañía Geopark Perú. Se colectó un total de 1065 individuos pertenecientes a 129 especies, 30 familias y 8 órdenes. La obtención de estas muestras nos permite crear una lista preliminar, descubrir especies nuevas, ampliar rangos de distribución, y conocer el uso y potencial de estos recursos pesqueros con la finalidad de desarrollar e implementar un protocolo para monitorear las poblaciones de peces en el área de influencia del proyecto. Para más información sobre este proyecto visite nuestro sitio web en <https://nationalzoo.si.edu/ccs>.

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

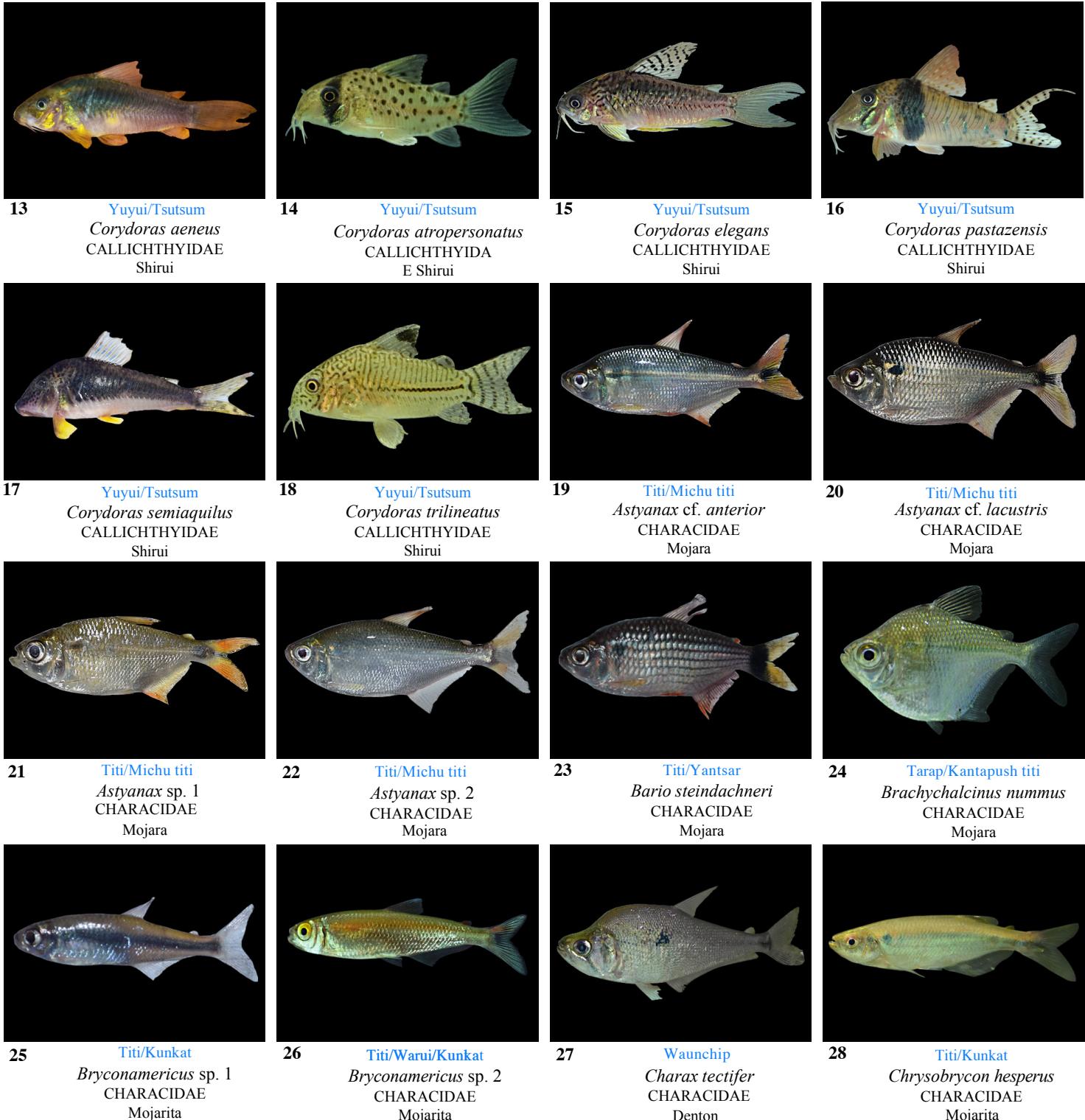
Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



Cuenca del alto Río Morona, Loreto, PERÚ

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

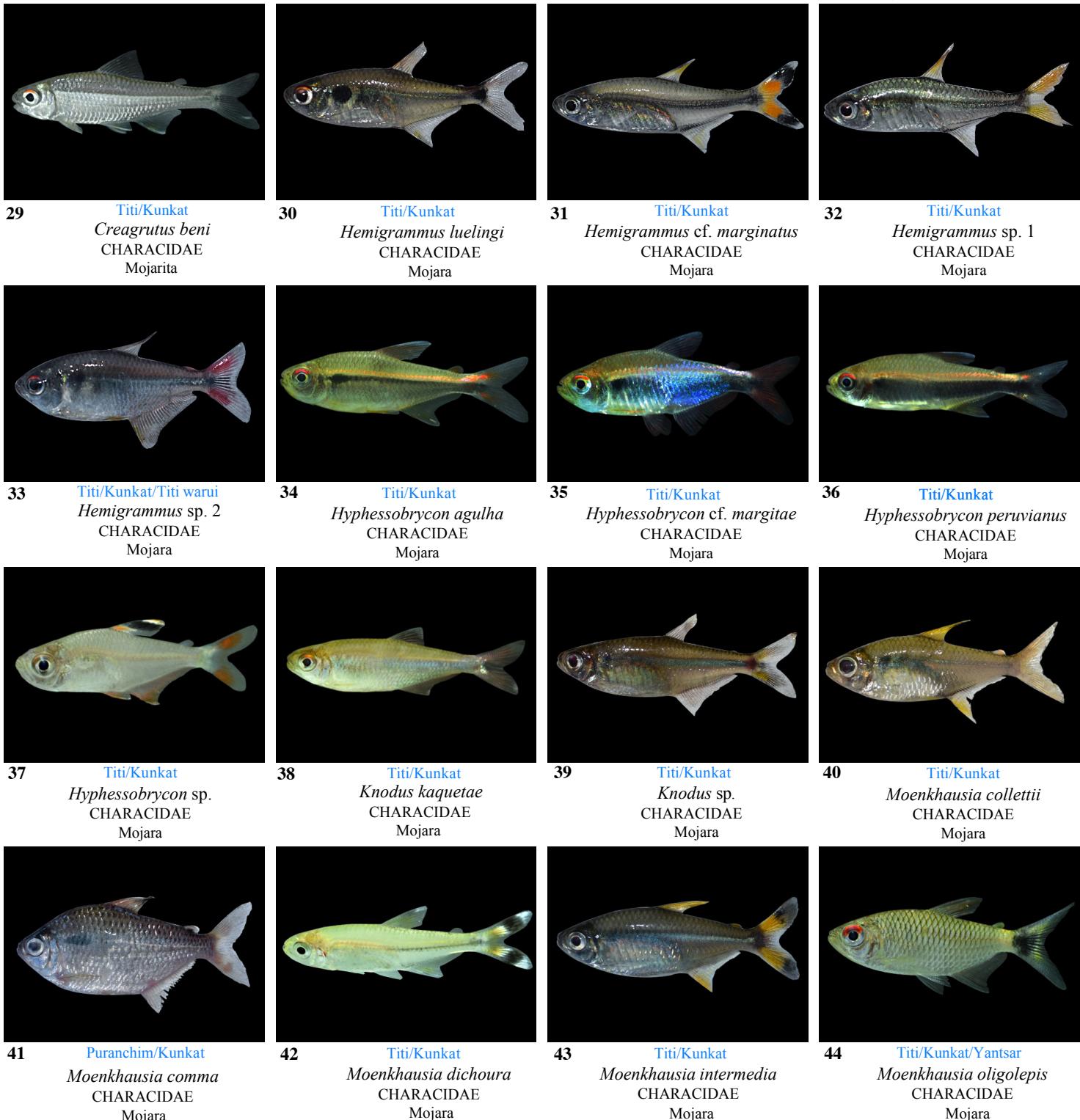
Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



Cuenca del alto Río Morona, Loreto, PERÚ

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipoondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

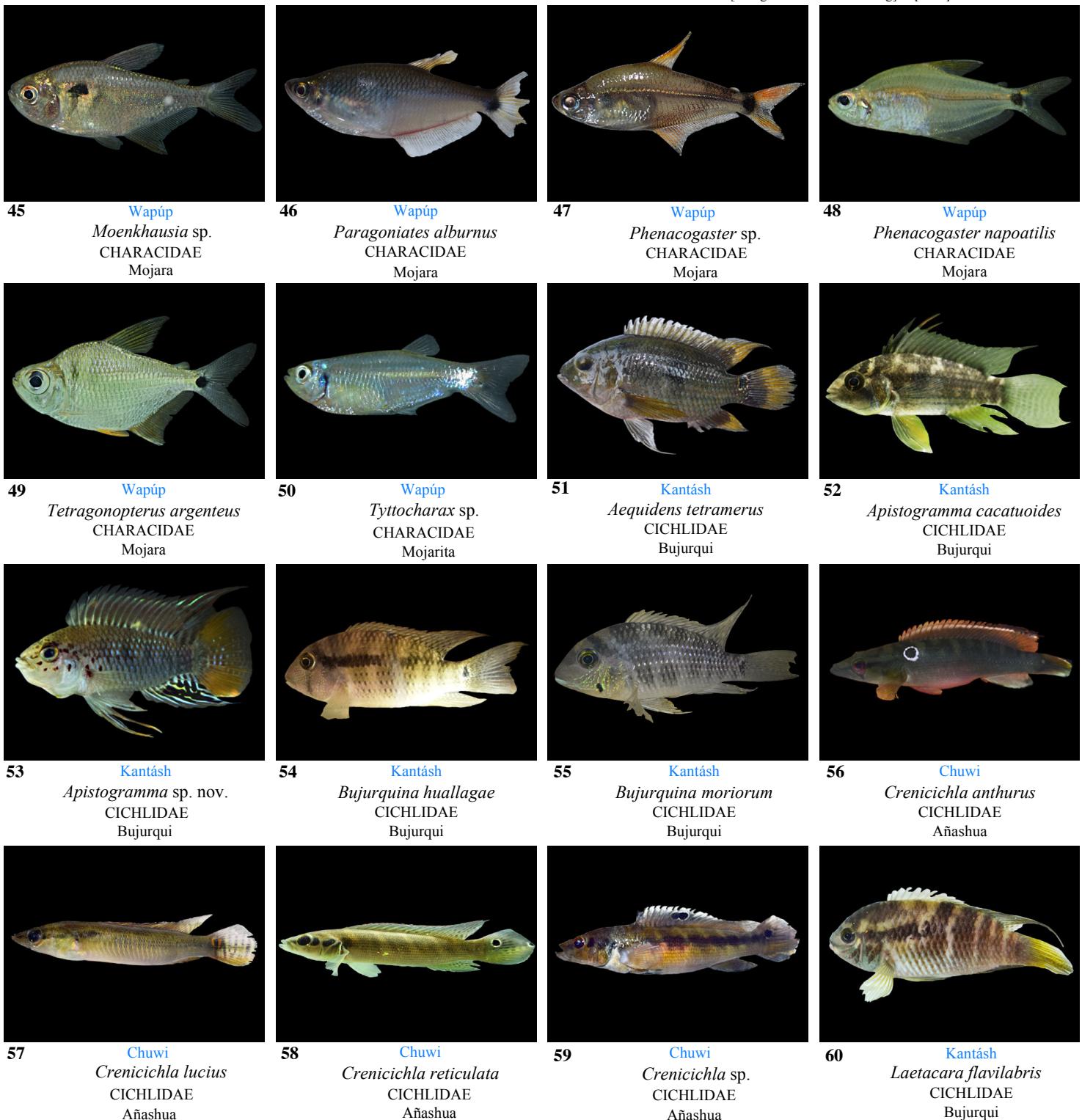
Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipoondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

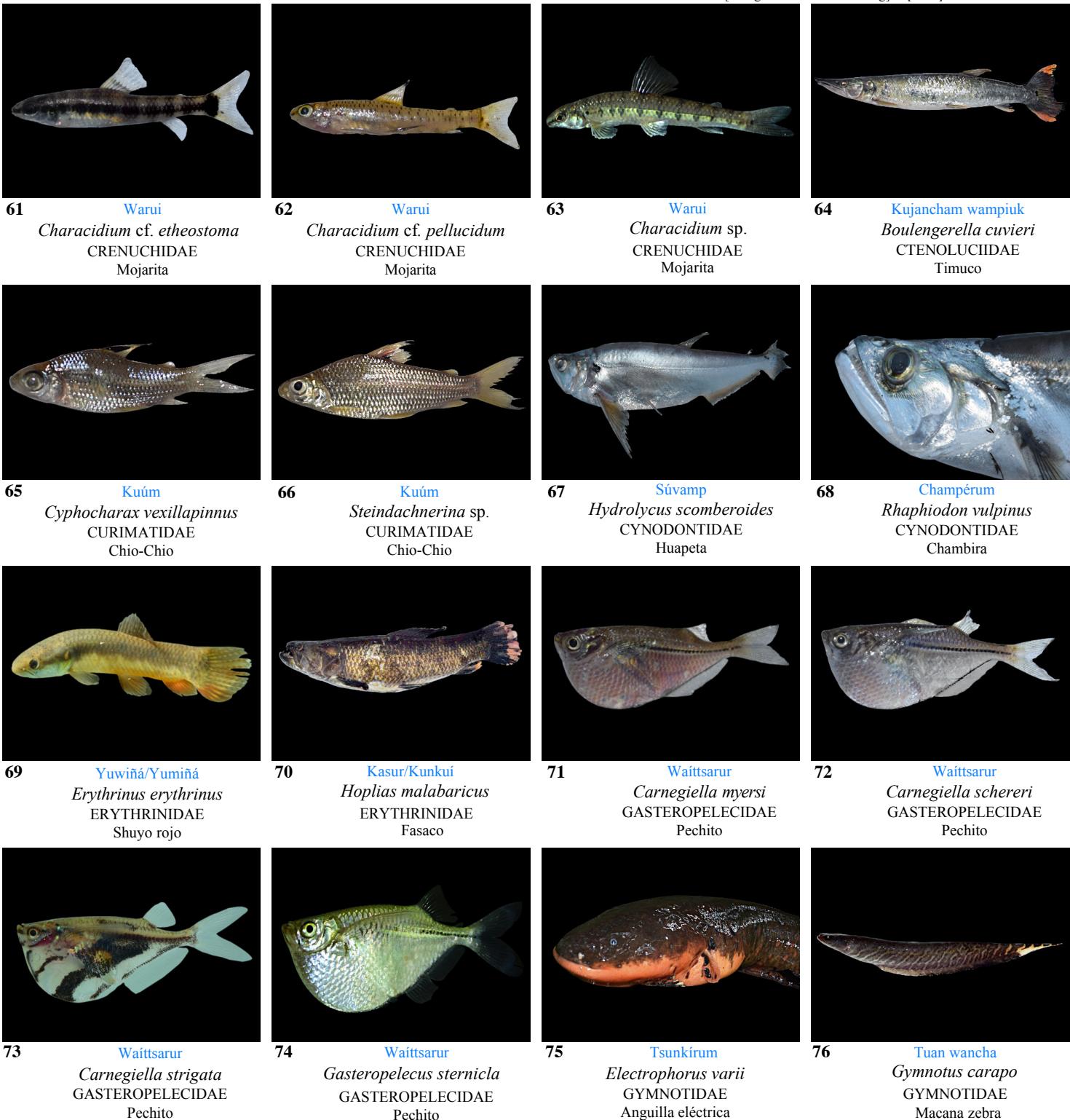
Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



Cuenca del alto Río Morona, Loreto, PERÚ

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

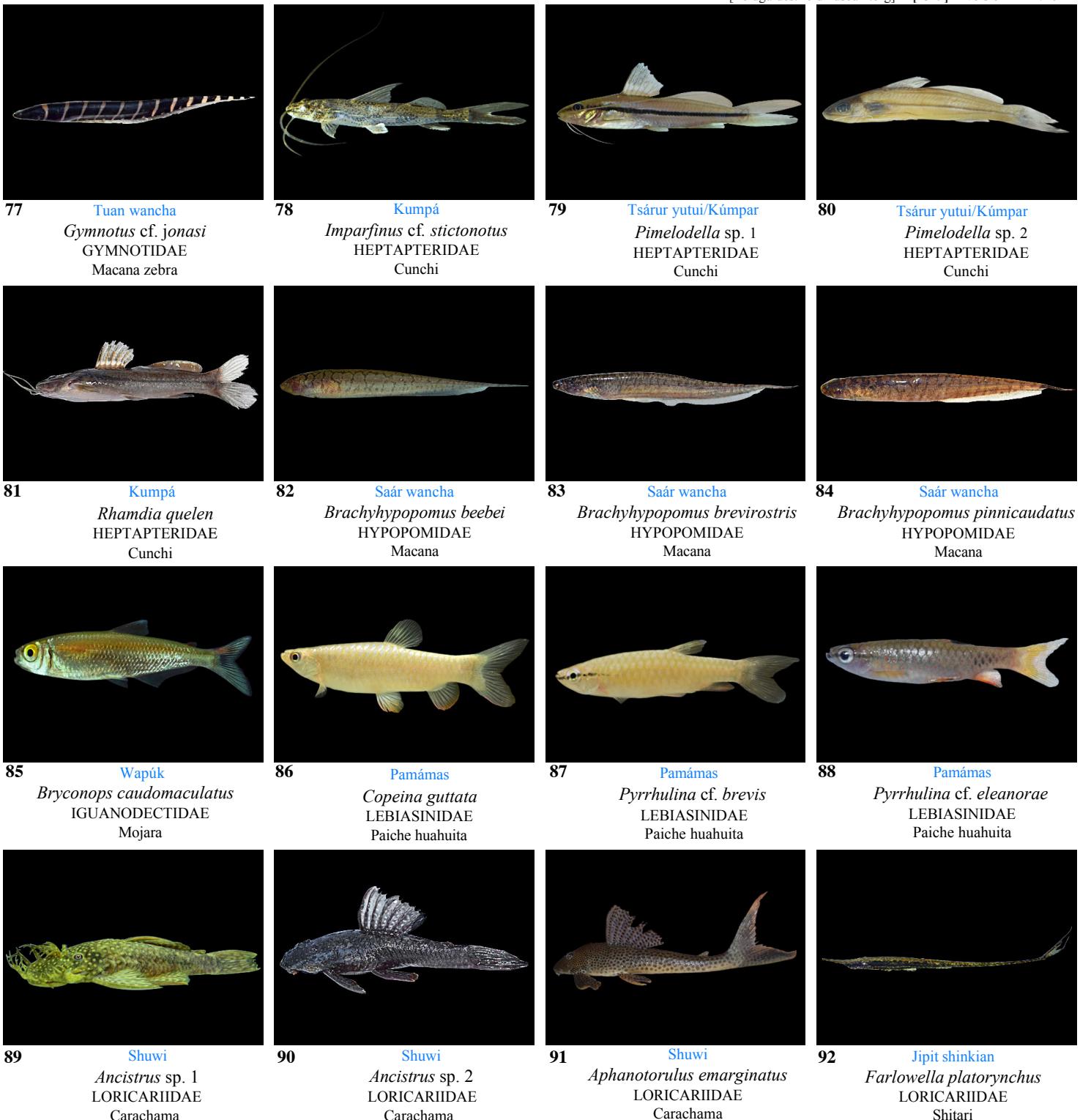
Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)



© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



93 Jipit shinkian
Farlowella sp.
LORICARIIDAE
Shitari



94 Uchíchuwi
Hypoptopoma sp.
LORICARIIDAE
Carachamita



95 Shuwi
Hypostomus sp. 1
LORICARIIDAE
Carachama



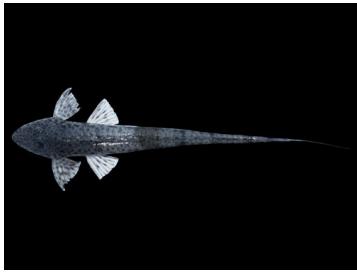
96 Shuwi
Hypostomus sp. 2
LORICARIIDAE
Carachama



97 Shuwi
Lasiancistrus schomburgkii
LORICARIIDAE
Carachama



98 Shuwi
Limatulichthys griseus
LORICARIIDAE
Shitari



99 Shuwi
Limatulichthys sp.
LORICARIIDAE
Shitari



100 Shuwi
Loricaria sp. 1
LORICARIIDAE
Shitari



101 Shuwi
Loricaria sp. 1
LORICARIIDAE
Shitari



102 Shuwi
Loricarichthys sp.
LORICARIIDAE
Shitari



103 Uchíchuwi
Otocinclus hoppei
LORICARIIDAE
Carachamita



104 Uchíchuwi
Otocinclus sp.
LORICARIIDAE
Carachamita



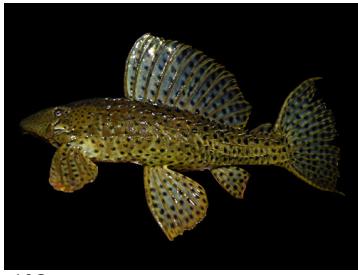
105 Uchíchuwi
Oxyropsis carinata
LORICARIIDAE
Carachamita



106 Uchíchuwi
Oxyropsis sp.
LORICARIIDAE
Carachamita



107 Shuwi
Peckoltia sp.
LORICARIIDAE
Carachama



108 Shuwi
Pterigoplichthys sp.
LORICARIIDAE
Carachama

PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipoondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

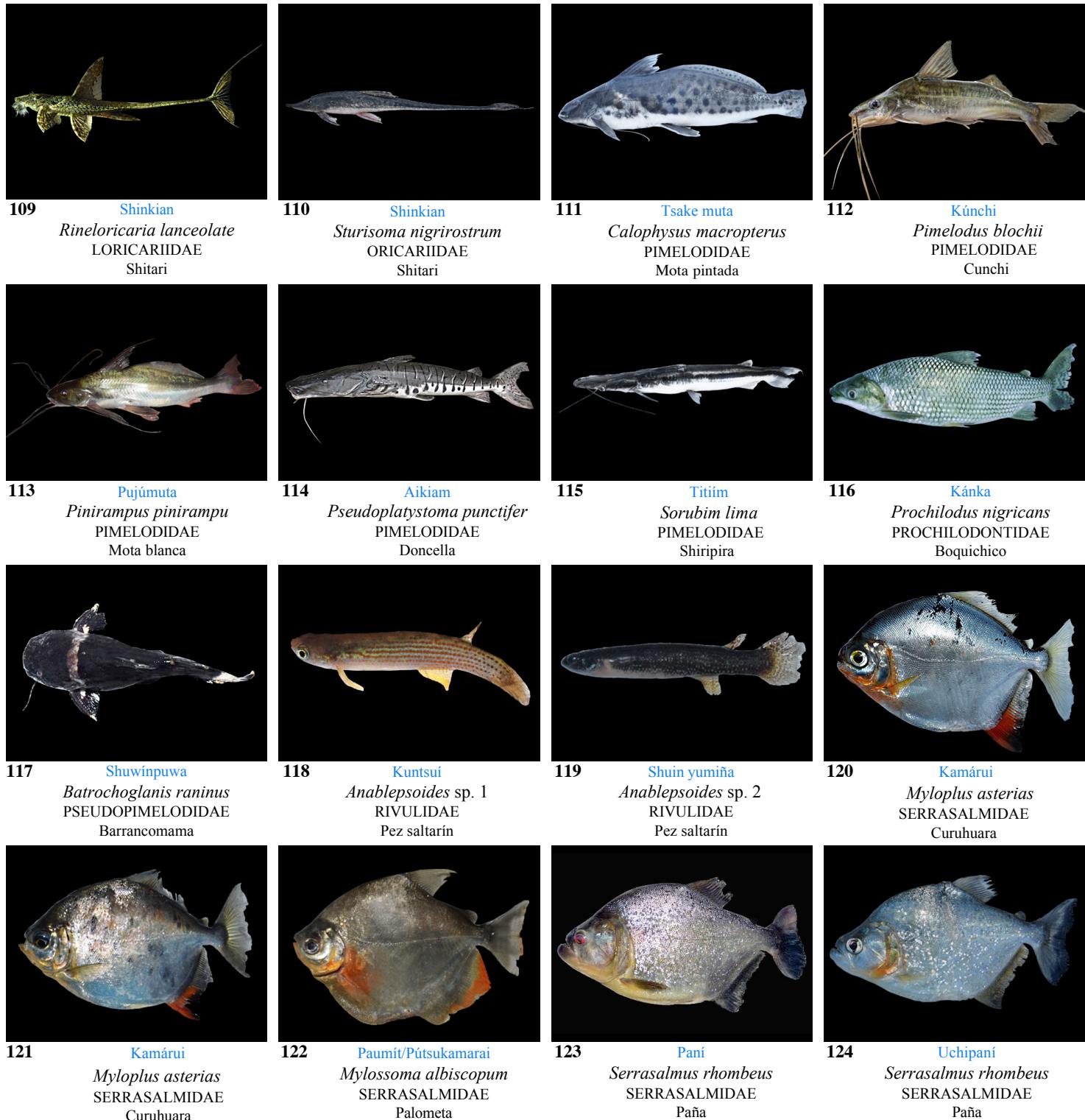
Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)



© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



PECES de los afluentes de la Quebrada Anazo (Idioma Achuar)

Edgard Leonardo Dávila Panduro^{1,2}, Kevin Morgan Ruiz Tafur^{1,2}, Jessica L. Deichmann¹,
Carlos T. Chuquipiondo Guardia³ & Homero Sánchez Riveiro⁴

¹Smithsonian Conservation Biology Institute, ²Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ³Amazon Research Center for Ornamental Fishes, ⁴Laboratorio de Taxonomía de Peces,
Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

Fotos: Edgard Leonardo Dávila Panduro [edleodapa@gmail.com] y Kevin Morgan Ruiz Tafur [kmrtafur@gmail.com].

Producido por los autores y Juliana Philipp, Field Museum. Agradecemos a la gente de la comunidad nativa de Brasilia, Sem Flores Bautista, Antonio Dias Pinedo, Persiles Dias Espinar, Diana Vásquez, Ernesto Yallico, Marluz Pizarro, Delia Moreno, Martín Alcalde y el equipo logístico de GeoPark Perú. Financiado por GeoPark Perú.

Traducción Achuar color Azul: Sem Flores Bautista, Mario Churuwich Tapullima (CC NN Brasilia); Pablo Manihuari Mashingachi, Joselino Manaces Samekash (CC NN Katira)

© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but does not permit commercial use of the original work.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1319] versión 1 1/2021



125 Putsu paní/Paní
Serrasalmus rhombeus
SERRASALMIDAE
Paña



126 Putsu paní/Paní
Serrasalmus sp.
SERRASALMIDAE
Paña



127 Pepen/Churin wancha
Eigenmannia sp.
STERNOPYGIDAE
Macana



128 Pepen/Churin wancha
Sternopygus macrurus
STERNOPYGIDAE
Macana



129 Namakrunch/Turinker
Symbranchus marmoratus
SYNBRANCHIDAE
Atinga



130 Kair
Acanthopoma annectens
TRICHOMYCTERIDAE
Canero



131 Kerenkere/Kerenke
Ituglanis cf. amazonicus
TRICHOMYCTERIDAE
Canero



132 Kerenkere/Kerenke
Ituglanis cf. amazonicus
TRICHOMYCTERIDAE
Canero



133 Kaira
Ochmacanthus reinhardtii
TRICHOMYCTERIDAE
Canero