

APÉNDICES / APPENDICES

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>aurantiaca</i>	(Scheidw.) Lindl.
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	sp. 1	–
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	sp. 2	–
Acanthaceae	<i>Fittonia</i>	<i>albivenis</i>	(Lindl. ex Veitch) Brummitt
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>appendiculata</i>	(Ruiz & Pav.) Vahl
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 1	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 2	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 3	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 4	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 5	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 6	–
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 7	–
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	<i>glabra</i>	Poepp. & Endl.
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	sp. 1	–
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	sp. 2	–
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	sp. 3	–
Acanthaceae	<i>Pachystachys</i>	<i>coccinea</i>	(Aublet) Nees
Acanthaceae	<i>Pachystachys</i>	sp.	–
Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	sp.	–
Acanthaceae	<i>Pulchranthus</i>	<i>adenostachyus</i>	(Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>tarapotana</i>	Lindau
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>thyrsostachya</i>	Lindau
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	sp. 1	–
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	sp. 2	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	<i>oxysepala</i>	Mildbr.
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 1	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 2	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 3	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 4	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 5	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp. 6	–
Acanthaceae	sp. 1	–	–
Acanthaceae	sp. 2	–	–
Acanthaceae	sp. 3	–	–
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	sp.	–
Amoryllidaceae	<i>Eucharis</i>	sp.	–
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>	Jacq.
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Anaxagorea</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>montana</i> cf.	Macfad.
Annonaceae	<i>Annona</i>	sp. 1	–
Annonaceae	<i>Annona</i>	sp. 2	–
Annonaceae	<i>Crematosperma</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Cymbopetalum</i>	<i>longipes</i>	Benth. ex Diels

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	<i>hadrantha</i>	(Diels) R.E. Fr.
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	<i>megalophylla</i> cf.	Diels
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 1	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 2	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 3	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 4	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 5	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 6	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 7	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp. 8	–
Annonaceae	<i>Oxandra</i>	<i>espintana</i>	(Spruce ex Benth.) Baill.
Annonaceae	<i>Oxandra</i>	<i>mediocris</i>	Diels
Annonaceae	<i>Rollinia</i>	<i>pittieri</i>	Saff.
Annonaceae	<i>Rollinia</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Ruizodendron</i>	<i>ovale</i>	(Ruiz & Pav.) R.E. Fr.
Annonaceae	<i>Trigynaea</i>	<i>duckei</i>	(R. E. Fr.) R.E. Fr.
Annonaceae	<i>Unonopsis</i>	<i>veneficiorum</i> cf.	(Mart.) R.E. Fr.
Annonaceae	<i>Unonopsis</i>	<i>williamsii</i>	R.E. Fr.
Annonaceae	<i>Unonopsis</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>cuspidata</i>	Diels
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	sp. 1	–
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	sp. 2	–
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	sp. 3	–
Annonaceae	sp. 1	–	–
Annonaceae	sp. 2	–	–
Annonaceae	sp. 3	–	–
Annonaceae	sp. 4	–	–
Annonaceae	sp. 5	–	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>macrocarpon</i>	C. Martius
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>rigidum</i>	Rusby
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>vargasii</i>	A. DC.
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	sp. 1	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	sp. 2	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	sp. 3	–
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i>	<i>sucuuba</i>	(Spruce ex Muell. Arg.) Woodson
Apocynaceae	<i>Pacouria</i>	<i>boliviensis</i>	(Markgr.) A. Chev.
Apocynaceae	<i>Rauvolfia</i>	<i>praecox</i>	K. Schum. ex Markgr.
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>sananho</i>	Ruiz & Pav.
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>undulata</i>	Vahl
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	sp.	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>clavigerum</i>	Poepp.
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>croatii</i>	Madison
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>eminens</i>	Schott
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>gracile</i>	(Rudge) Schott
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>kunthii</i>	Poepp.
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 1	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 2	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 3	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 4	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 5	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 6	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 7	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 8	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 9	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp. 10	–
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp. 1	–
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp. 2	–
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp. 3	–
Araceae	<i>Dracontium</i>	<i>loretense</i>	K. Krause
Araceae	<i>Heteropsis</i>	sp.	–
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>lechleriana</i>	Schott
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>obliqua</i>	Miq.
Araceae	<i>Monstera</i>	sp. 1	–
Araceae	<i>Monstera</i>	sp. 2	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>ernestii</i>	Engl.
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>guttiferum</i>	Kunth
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 1	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 2	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 3	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 4	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 5	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 6	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 7	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 8	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp. 9	–
Araceae	<i>Pistia</i>	<i>stratiotes</i>	L.
Araceae	<i>Rhodospatha</i>	sp.	–
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	sp. 1	–
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	sp. 2	–
Araceae	<i>Stenospermation</i>	sp.	–
Araceae	<i>Syngonium</i>	sp.	–
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>viviparum</i>	Madison
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	sp.	–
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>arboreus</i>	(L.) Decne. & Planch.
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	sp. 1	–
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	sp. 2	–
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	sp.	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	<i>morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 1	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 2	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 3	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 4	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 5	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmmh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 6	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 7	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	sp. 8	–
Arecaceae	<i>Aiphanes</i>	<i>aculeata</i>	Willd.
Arecaceae	<i>Aiphanes</i>	<i>weberbaueri</i>	Burret
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>murumuru</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>maripa</i>	(Aubl.) C. Martius
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>phalerata</i>	C. Martius ex Sprengel
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>concinna</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>gasipaes</i>	Kunth in H.B.K.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>maraja</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>simplicifrons</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Bactris</i>	sp.	–
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>fragrans</i>	(Ruiz & Pav.) Mart.
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>pinnatifrons</i>	(Jacq.) Oerst.
Arecaceae	<i>Desmoncus</i>	<i>giganteus</i>	An. Hend.
Arecaceae	<i>Desmoncus</i>	<i>polyacanthos</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Desmoncus</i>	<i>orthacanthos</i> cf.	C. Martius
Arecaceae	<i>Dictyocaryum</i>	<i>lamarckianum</i>	(Mart.) H. Wendl.
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	<i>catinga</i>	Wallace
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	<i>precatória</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	sp. nov. aff. <i>E. oleracea</i>	–
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>brongniartii</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>deversa</i>	(Poit.) Kunth
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>macrostachys</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>maxima</i>	(Poit.) Kunth
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>orbignyana</i> cf.	C. Martius
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>piscicauda</i>	Dammer
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>poepigiana</i> cf.	C. Martius
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>stricta</i>	(Poit.) Kunth
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 1	–
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 2	–
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 3	–
Arecaceae	<i>Hyospathe</i>	<i>elegans</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Hyospathe</i>	sp. nov.?	–
Arecaceae	<i>Iriartea</i>	<i>deltoidea</i>	Ruiz & Pav.
Arecaceae	<i>Iriartella</i>	<i>stenocarpa</i>	Burret
Arecaceae	<i>Mauritia</i>	<i>flexuosa</i>	L.f.
Arecaceae	<i>Mauritiella</i>	<i>armata</i>	(C. Martius) Burret
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>bataua</i>	C. Martius
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>mapora</i>	H. Karst.
Arecaceae	<i>Phytelephas</i>	<i>macrocarpa</i>	Ruiz & Pav.
Arecaceae	<i>Prestoea</i>	<i>schultzeana</i>	(Burret) H.E. Moore
Arecaceae	<i>Socratea</i>	<i>exorrhiza</i>	(C. Martius) H. Wendl.
Arecaceae	<i>Socratea</i>	<i>salazarii</i>	H.E. Moore
Arecaceae	<i>Wettinia</i>	<i>augusta</i>	Poepp. & Endl.
Arecaceae	<i>Wettinia</i>	<i>castanea</i> aff.	H.E. Moore & J. Dransf.

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Arecaceae	<i>Wettinia</i>	sp.	–
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	sp.	–
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>rivularis</i>	Woodson
Asclepiadaceae	sp. 1	–	–
Asclepiadaceae	sp. 2	–	–
Asclepiadaceae	sp. 3	–	–
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>genistelloides</i>	(Lam.) Pers.
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>	(Ruiz & Pav.) Pers.
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 3	–
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 4	–
Asteraceae	<i>Bidens</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Bidens</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Clibadium</i>	sp.	–
Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>acuminatum</i>	Rusby
Asteraceae	<i>Liabum</i>	sp.	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>micrantha</i>	Kunth
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp. 3	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp. 4	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp. 5	–
Asteraceae	<i>Pentacalia</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Pentacalia</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Piptocarpha</i>	<i>asterotrichia</i>	(Poepp.) Baker
Asteraceae	<i>Piptocarpha</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Piptocarpha</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Stenopadus</i>	sp. nov.	–
Asteraceae	<i>Tessaria</i>	<i>integrifolia</i>	Ruiz & Pav.
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>megaphylla</i>	Hieron.
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>patens</i>	Kunth
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	sp. 1	–
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	sp. 2	–
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	sp. 3	–
Asteraceae	<i>Wulffia</i>	<i>baccata</i>	(L.f.) Kuntze
Balanophoraceae	<i>Corynaea</i>	<i>crassa</i>	Hook. f.
Balanophoraceae	<i>Ombrophytum</i>	<i>peruvianum</i>	Poepp. & Endl.
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>glabra</i>	Aubl.
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>parviflora</i>	Poepp. & Endl.
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	sp.	–
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea</i>	<i>verrucosa</i>	(Standl.) A.H. Gentry
Bignoniaceae	<i>Callichlamys</i>	<i>latifolia</i>	(Rich.) K. Schum.
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>copaia</i>	(Aubl.) D. Don
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>glabra</i>	(A. DC.) Bureau & K. Schum.
Bignoniaceae	<i>Macfadyena</i>	<i>unguis-cati</i>	(L.) A.H. Gentry
Bignoniaceae	<i>Mansoa</i>	<i>alliacea</i>	(Lam.) A.H. Gentry

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Bignoniaceae	<i>Memora</i>	<i>cladotricha</i>	Sandwith
Bignoniaceae	<i>Paragonia</i>	<i>pyramidata</i>	(Rich.) Bureau
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	<i>serratifolia</i>	(Vahl) G. Nicholson
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	sp. 1	–
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	sp. 2	–
Bignoniaceae	sp. 1	–	–
Bignoniaceae	sp. 2	–	–
Bignoniaceae	sp. 3	–	–
Bignoniaceae	sp. 4	–	–
Bignoniaceae	sp. 5	–	–
Bignoniaceae	sp. 6	–	–
Bignoniaceae	sp. 7	–	–
Bignoniaceae	sp. 8	–	–
Bignoniaceae	sp. 9	–	–
Bignoniaceae	sp. 10	–	–
Bignoniaceae	sp. 11	–	–
Bignoniaceae	sp. 12	–	–
Bignoniaceae	sp. 13	–	–
Bignoniaceae	sp. 14	–	–
Bignoniaceae	sp. 15	–	–
Bixaceae	<i>Bixa</i>	sp.	–
Bombacaceae	<i>Cavanillesia</i>	<i>hylogeiton</i> cf.	Ulbr.
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>insignis</i>	(Kunth) Gibbs & Semir
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>pentandra</i>	(L.) Gaertn.
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>samauma</i>	(C. Martius) K. Schum.
Bombacaceae	<i>Eriotheca</i>	<i>globosa</i>	(Aubl.) A. Robyns
Bombacaceae	<i>Huberodendron</i>	<i>swietenoides</i>	(Gleason) Ducke
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>bicolor</i>	Ducke
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>cordata</i>	Bonpl. in Humb. & Bonpl.
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>lasiocalyx</i> cf.	K. Schum.
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>stenopetala</i>	Standl. & Cuatrec.
Bombacaceae	<i>Ochroma</i>	<i>pyramidale</i>	(Cav. ex Lam.) Urb.
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	<i>insignis</i>	(Sw.) Sw. ex Savigny
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	sp. 1	–
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	sp. 2	–
Bombacaceae	<i>Patinoa</i>	<i>sphaerocarpa</i> cf.	Cuatrec.
Bombacaceae	<i>Pseudobombax</i>	sp.	–
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>amazonica</i>	Ulbr.
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>wittii</i>	K. Schum. & Ulbr.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>alliodora</i>	(Ruiz & Pav.) Oken
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>nodosa</i>	Lam.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 1	–
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 2	–
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 3	–
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 4	–
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 5	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	sp. 1	–
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	sp. 2	–
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	sp. 3	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp. 1	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp. 2	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp. 3	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp. 4	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp. 5	–
Bromeliaceae	<i>Billbergia</i>	sp.	–
Bromeliaceae	<i>Guzmania</i>	sp. 1	–
Bromeliaceae	<i>Guzmania</i>	sp. 2	–
Bromeliaceae	<i>Guzmania</i>	sp. 3	–
Bromeliaceae	<i>Guzmania</i>	sp. 4	–
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	sp. 1	–
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	sp. 2	–
Bromeliaceae	<i>Streptocalyx</i>	sp.	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>crispa</i>	(Baker) Mez
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 1	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 2	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 3	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 4	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 5	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 6	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 7	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 8	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 9	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 10	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 11	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 12	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 13	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp. 14	–
Brunelliaceae	<i>Brunellia</i>	sp.	–
Burmanniaceae	sp.	–	–
Burseraceae	<i>Dacryodes</i>	sp.	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>subserratum</i>	(Engl.) Engl.
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 1	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 2	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 3	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 4	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 5	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 6	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 7	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 8	–
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 9	–
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>altissima</i>	(Aubl.) Swart
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>panamensis</i>	(Engl.) Kuntze
Burseraceae	<i>Trattinnickia</i>	sp. 1	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Burseraceae	<i>Trattinnickia</i>	sp. 2	–
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>phyllanthus</i>	(L.) Haw.
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i>	sp.	
Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>megalanthus</i>	(K. Schum. ex Vaupel) Moran
Campanulaceae	<i>Centropogon</i>	<i>cornutus</i>	(L.) Druce
Campanulaceae	<i>Centropogon</i>	sp. 1	–
Campanulaceae	<i>Centropogon</i>	sp. 2	–
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	sp.	–
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>sola</i>	J.F. Macbr.
Capparaceae	<i>Capparis</i>	sp. 1	–
Capparaceae	<i>Capparis</i>	sp. 2	–
Capparaceae	<i>Cleome</i>	sp.	–
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>microcarpa</i>	Jacq.
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>papaya</i>	L.
Caricaceae	<i>Jacaratia</i>	<i>digitata</i>	(Poepp. & Endl.) Solms
Caryocaraceae	<i>Anthodiscus</i>	sp.	–
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	<i>amygdaliforme</i>	Ruiz & Pav. ex G. Don
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	<i>glabrum</i>	(Aubl.) Pers.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>engleriana</i>	Snehl.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>herthae</i> cf.	Diels
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>latiloba</i>	Miq.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>membranacea</i>	Trécul
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>sciadophylla</i>	C. Martius
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	sp. 1	–
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	sp. 2	–
Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	<i>villosa</i>	Poepp. & Endl.
Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	sp.	–
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>bicolor</i>	C. Martius
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>cecropiifolia</i>	C. Martius
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>minor</i>	Benoist
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>mollis</i>	Trécul
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	sp. 1	–
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	sp. 2	–
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	sp. 3	–
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	sp.	–
Chrysobalanaceae	<i>Couepia</i>	sp.	–
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>lightioides</i>	Rusby
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>racemosa</i>	Lam.
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 1	–
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 2	–
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 3	–
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 4	–
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 5	–
Chrysobalanaceae	<i>Parinari</i>	sp.	–
Clethraceae	<i>Clethra</i>	sp. 1	–
Clethraceae	<i>Clethra</i>	sp. 2	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Clusiaceae	<i>Calophyllum</i>	<i>brasiliense</i>	Cambess.
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys</i>	<i>ulei</i>	Engl.
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys</i>	sp.	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 1	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 2	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 3	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 4	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 5	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 6	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 7	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	sp. 8	–
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	<i>madruno</i>	(Kunth) Hammel
Clusiaceae	<i>Marila</i>	<i>laxiflora</i>	Rusby
Clusiaceae	<i>Quapoya</i>	<i>peruviana</i> var. <i>peruviana</i>	(Poepp.) Kuntze
Clusiaceae	<i>Symphonia</i>	<i>globulifera</i>	L. f.
Clusiaceae	<i>Tovomita</i>	<i>weddelliana</i>	Planch. & Triana
Clusiaceae	<i>Tovomita</i>	sp. 1	–
Clusiaceae	<i>Tovomita</i>	sp. 2	–
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	sp. 1	–
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	sp. 2	–
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	sp. 3	–
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	<i>parvifolia</i>	Ducke
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	sp. 1	–
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	sp. 2	–
Combretaceae	<i>Combretum</i>	sp. 1	–
Combretaceae	<i>Combretum</i>	sp. 2	–
Combretaceae	<i>Terminalia</i>	<i>amazonia</i>	(J.F. Gmel.) Exell
Combretaceae	<i>Terminalia</i>	<i>oblonga</i>	(Ruiz & Pav.) Steud.
Commelinaceae	<i>Dichorisandra</i>	sp.	–
Commelinaceae	<i>Floscopa</i>	<i>peruviana</i>	Hassk. ex C.B. Clarke
Commelinaceae	<i>Floscopa</i>	sp.	–
Commelinaceae	<i>Geogenanthus</i>	<i>poepigii</i>	(Miq.) Faden
Commelinaceae	<i>Geogenanthus</i>	<i>rhizanthus</i>	(Ule) G. Brueckn.
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zanonia</i>	(L.) Sw.
Commelinaceae	sp. 1	–	–
Commelinaceae	sp. 2	–	–
Connaraceae	<i>Connarus</i>	sp.	–
Connaraceae	<i>Rourea</i>	<i>cuspidata</i>	Benth. ex Baker
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 1	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 2	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 3	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 4	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 5	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp. 6	–
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	sp.	–
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>scaber</i>	Ruiz & Pav.
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 1	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 2	–
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 3	–
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 4	–
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 5	–
Costaceae	<i>Dimerocostus</i>	<i>strobilaceus</i>	Kuntze
Cucurbitaceae	<i>Fevillea</i>	<i>cordifolia</i>	L.
Cucurbitaceae	<i>Fevillea</i>	sp.	–
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	sp. 1	–
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	sp. 2	–
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	sp. 3	–
Cucurbitaceae	<i>Pseudosicydium</i>	<i>acariaeanthum</i>	Harms
Cucurbitaceae	<i>Psiguria</i>	sp. 1	–
Cucurbitaceae	<i>Psiguria</i>	sp. 2	–
Cucurbitaceae	sp. 1	–	–
Cucurbitaceae	sp. 2	–	–
Cucurbitaceae	sp. 3	–	–
Cucurbitaceae	sp. 4	–	–
Cucurbitaceae	sp. 5	–	–
Cunoniaceae	<i>Weinmannia</i>	sp. 1	–
Cunoniaceae	<i>Weinmannia</i>	sp. 2	–
Cunoniaceae	<i>Weinmannia</i>	sp. 3	–
Cunoniaceae	<i>Weinmannia</i>	sp. 4	–
Cycadaceae	<i>Zamia</i>	<i>poeppigiana</i>	Mart. & Eichler
Cycadaceae	<i>Zamia</i>	sp. nov.?	–
Cyclanthaceae	<i>Asplundia</i>	sp. 1	–
Cyclanthaceae	<i>Asplundia</i>	sp. 2	–
Cyclanthaceae	<i>Carludovica</i>	<i>palmata</i>	Ruiz & Pav.
Cyclanthaceae	<i>Cyclanthus</i>	<i>bipartitus</i>	Poit. & A. Rich.
Cyclanthaceae	<i>Dicranopygium</i>	<i>lugonis</i>	Harling
Cyclanthaceae	<i>Evodianthus</i>	<i>funifer</i>	(Poit.) Lindm.
Cyclanthaceae	<i>Thoracocarpus</i>	<i>bissectus</i>	(Vell.) Harling
Cyperaceae	<i>Carex</i>	sp.	–
Cyperaceae	<i>Diplasia</i>	<i>karataefolia</i>	Rich. ex Pers.
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>secans</i>	(L.) Urb.
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	sp.	–
Cyperaceae	sp. 1	–	–
Cyperaceae	sp. 2	–	–
Cyperaceae	sp. 3	–	–
Cyperaceae	sp. 4	–	–
Cyperaceae	sp. 5	–	–
Cyperaceae	sp. 6	–	–
Cyperaceae	sp. 7	–	–
Cyrillaceae	<i>Purdiaea</i>	<i>nutans</i>	Planch.
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	<i>latifolia</i>	Benth.
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	<i>peruviana</i>	K. Krause
Dilleniaceae	<i>Dollocarpus</i>	sp.	–
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	sp. 1	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	sp. 2	–
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	sp. 3	–
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	sp. 1	–
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	sp. 2	–
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	sp. 3	–
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>fragrans</i>	Rusby
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) Benth.
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>macrophylla</i>	Benth. ex Turcz.
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>spatulata</i>	Earle Sm.
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 1	–
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 2	–
Ericaceae	<i>Bejaria</i>	<i>aestuans</i>	L.
Ericaceae	<i>Cavendishia</i>	sp. 1	–
Ericaceae	<i>Cavendishia</i>	sp. 2	–
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	sp.	–
Ericaceae	<i>Semiramisia</i>	<i>speciosa</i>	(Benth.) Klotzsch
Ericaceae	<i>Sphyrospermum</i>	<i>cordifolium</i>	Benth.
Ericaceae	sp. 1	–	–
Ericaceae	sp. 2	–	–
Ericaceae	sp. 3	–	–
Ericaceae	sp. 4	–	–
Ericaceae	sp. 5	–	–
Ericaceae	sp. 6	–	–
Ericaceae	sp. 7	–	–
Ericaceae	sp. 8	–	–
Ericaceae	sp. 9	–	–
Eriocaulaceae	sp.	–	–
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	sp. 1	–
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	sp. 2	–
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	sp. 3	–
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	sp. 4	–
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>diversifolia</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>macrostachya</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mapirensis</i>	Pax
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	sp. 1	–
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	sp. 2	–
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>castaneifolia</i>	(Willd.) A. Juss.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>glandulosa</i>	Poepp. & Endl.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>latifolia</i> cf.	Sw.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>triplinervia</i>	(Spreng.) Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium</i>	<i>cordatum</i>	(A. Juss.) Baill.
Euphorbiaceae	<i>Chaetocarpus</i>	<i>echinocarpus</i>	(Baill.) Ducke
Euphorbiaceae	<i>Conceveiba</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lechleri</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	sp. 1	–
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	sp. 2	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Euphorbiaceae	<i>Drypetes</i>	<i>amazonica</i>	Steyerm.
Euphorbiaceae	<i>Drypetes</i>	<i>gentryi</i>	Monach.
Euphorbiaceae	<i>Glycydendron</i>	<i>amazonicum</i>	Ducke
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Hura</i>	<i>crepitans</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima</i>	<i>alchorneoides</i>	Allemão
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	<i>maynensis</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	sp. 1	–
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	sp. 2	–
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>leptophylla</i>	Pax & K. Hoffm.
Euphorbiaceae	<i>Margaritaria</i>	<i>nobilis</i>	L. f.
Euphorbiaceae	<i>Omphalea</i>	<i>diandra</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>acuminatus</i>	Vahl
Euphorbiaceae	<i>Richeria</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Sagotia</i>	<i>racemosa</i>	Baill.
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>marmieri</i>	Huber
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp. 1	–
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp. 2	–
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp. 3	–
Euphorbiaceae	<i>Senefeldera</i>	<i>inclinata</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Tetrorchidium</i>	<i>macrophyllum</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	sp. 1	–	–
Euphorbiaceae	sp. 2	–	–
Euphorbiaceae	sp. 3	–	–
Fabaceae	<i>Abarema</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Abarema</i>	<i>jupunba</i>	(Willd.) Britton & Killip
Fabaceae	<i>Acacia</i>	<i>loretensis</i>	J.F. Macbr.
Fabaceae	<i>Acacia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Acacia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Acacia</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Albizia</i>	<i>niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart
Fabaceae	<i>Amburana</i>	<i>cearensis</i>	(Allemão) A.C. Smith
Fabaceae	<i>Andira</i>	<i>inermis</i>	(W. Wright) Kunth ex DC.
Fabaceae	<i>Apuleia</i>	<i>leiocarpa</i>	(Vogel) J.F. Macbr.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>glabra</i>	Jacq.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>tarapotensis</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Browneopsis</i>	<i>cauliflora</i>	(Poepp.) Huber
Fabaceae	<i>Caesalpinia</i>	<i>bonduc</i>	(L.) Roxb.
Fabaceae	<i>Calliandra</i>	<i>angustifolia</i>	Spruce ex Benth.
Fabaceae	<i>Calopogonium</i>	<i>caeruleum</i>	(Benth.) C. Wright
Fabaceae	<i>Cedrelinga</i>	<i>cateniformis</i>	(Ducke) Ducke
Fabaceae	<i>Cojoba</i>	sp.	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Fabaceae	<i>Copaifera</i>	<i>reticulata</i>	Ducke
Fabaceae	<i>Crotalaria</i>	<i>nitens</i>	Kunth
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Dialium</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Sandw.
Fabaceae	<i>Dioclea</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Dioclea</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Dipteryx</i>	<i>micrantha</i>	Harms
Fabaceae	<i>Dussia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Dussia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>barnebianum</i>	Mesquita & M.F. Silva
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>	(Jacq.) Griseb.
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>schomburgkii</i>	(Benth.) Benth.
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>poepigiana</i>	(Walp.) O.F. Cook
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>ulei</i>	Harms
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>oblongifolia</i>	Huber
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>acreana</i>	Harms
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>alba</i>	(Sw.) Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>auristellae</i>	Harms
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>capitata</i>	Desv.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>ciliata</i>	C. Presl
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>cordatoalata</i>	Ducke
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>heterophylla</i>	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>marginata</i>	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>oerstediana</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>pavoniana</i>	G. Don
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>pezizifera</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>punctata</i> cf.	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>tarapotensis</i>	Spruce ex Benth.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>umbellifera</i>	(Vahl) Steud.
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 4	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 5	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 6	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 7	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 8	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 9	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 10	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 11	–
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 12	–
Fabaceae	<i>Lecointea</i>	<i>peruviana</i>	Standl. ex J.F. Macbr.
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>spiciflorus</i>	C. Martius ex Benth.
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>cuspidatum</i>	Kuhl. & Hoehne
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	sp. 1	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	sp. 4	–
Fabaceae	<i>Macrolobium</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Macrolobium</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Mucuna</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Myroxylon</i>	<i>balsamum</i>	(L.) Harms
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>multijuga</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>nitida</i>	Miq.
Fabaceae	<i>Parkia</i>	sp. nov.	–
Fabaceae	<i>Piptadenia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Platymiscium</i>	<i>stipulare</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Pterocarpus</i>	<i>rohrii</i> cf.	Vahl
Fabaceae	<i>Pterocarpus</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Schizolobium</i>	<i>parahyba</i>	(Vell.) S.F. Blake
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>reticulata</i>	(Willd.) H.S. Irwin & Barneby
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>silvestris</i>	(Vell.) H.S. Irwin & Barneby
Fabaceae	<i>Senna</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Senna</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Senna</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Stryphnodendron</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	<i>arborescens</i>	(Aubl.) Pittier
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	<i>myrtifolia</i>	Smith
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	<i>simplex</i>	(Sw.) Spreng.
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	<i>vasquezii</i>	Pipoly
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 3	–
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 4	–
Fabaceae	<i>Vatairea</i>	<i>erythrocarpa</i>	(Ducke) Ducke
Fabaceae	<i>Vataireopsis</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Zygia</i>	<i>longifolia</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Britton & Rose
Fabaceae	<i>Zygia</i>	sp. 1	–
Fabaceae	<i>Zygia</i>	sp. 2	–
Fabaceae	<i>Zygia</i>	sp. 3	–
Fabaceae	sp. 1	–	–
Fabaceae	sp. 2	–	–
Fabaceae	sp. 3	–	–
Fabaceae	sp. 4	–	–
Fabaceae	sp. 5	–	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Fabaceae	sp. 6	-	-
Fabaceae	sp. 7	-	-
Fabaceae	sp. 8	-	-
Fabaceae	sp. 9	-	-
Fabaceae	sp. 10	-	-
Fabaceae	sp. 11	-	-
Fabaceae	sp. 12	-	-
Fabaceae	sp. 13	-	-
Fabaceae	sp. 14	-	-
Fabaceae	sp. 15	-	-
Flacourtiaceae	<i>Banara</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Flacourtiaceae	<i>Carpotroche</i>	<i>longifolia</i>	(Poepp.) Benth.
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>aculeata</i>	Jacq.
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>javitensis</i>	Kunth
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 1	-
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 2	-
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 3	-
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 4	-
Flacourtiaceae	<i>Hasseltia</i>	<i>floribunda</i>	Kunth in H.B.K.
Flacourtiaceae	<i>Lacistema</i>	sp. 1	-
Flacourtiaceae	<i>Lacistema</i>	sp. 2	-
Flacourtiaceae	<i>Lindackeria</i>	<i>paludosa</i>	(Benth.) Gilg
Flacourtiaceae	<i>Lozania</i>	sp.	-
Flacourtiaceae	<i>Lunania</i>	<i>parviflora</i>	Spruce ex Benth.
Flacourtiaceae	<i>Mayna</i>	<i>odorata</i>	Aubl.
Flacourtiaceae	<i>Neoptychocarpus</i>	<i>killipii</i>	(Monach.) Buchheim
Flacourtiaceae	<i>Neosprucea</i>	<i>grandiflora</i>	(Spruce ex Benth.) Sleumer
Flacourtiaceae	<i>Prockia</i>	<i>crucis</i>	P. Browne ex L.
Flacourtiaceae	<i>Ryania</i>	<i>speciosa</i>	Vahl
Flacourtiaceae	<i>Tetrathylacium</i>	<i>macrophyllum</i>	Poepp.
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	sp.	-
Gentianaceae	<i>Irlbachia</i>	<i>alata</i>	(Aubl.) Maas
Gentianaceae	<i>Macrocarpaea</i>	sp. 1	-
Gentianaceae	<i>Macrocarpaea</i>	sp. 2	-
Gentianaceae	<i>Macrocarpaea</i>	sp. 3	-
Gentianaceae	<i>Macrocarpaea</i>	sp. 4	-
Gentianaceae	<i>Potalia</i>	<i>resinifera</i>	C. Martius
Gentianaceae	<i>Tachia</i>	<i>occidentalis</i>	Maguire & Weaver
Gentianaceae	<i>Voyria</i>	sp. 1	-
Gentianaceae	<i>Voyria</i>	sp. 2	-
Gentianaceae	<i>Voyria</i>	sp. 3	-
Gesneriaceae	<i>Besleria</i>	sp. 1	-
Gesneriaceae	<i>Besleria</i>	sp. 2	-
Gesneriaceae	<i>Columnea</i>	sp.	-
Gesneriaceae	<i>Drymonia</i>	sp. 1	-
Gesneriaceae	<i>Drymonia</i>	sp. 2	-
Gesneriaceae	<i>Monopyle</i>	sp.	-

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Gesneriaceae	sp. 1	-	-
Gesneriaceae	sp. 2	-	-
Gesneriaceae	sp. 3	-	-
Gnetaceae	<i>Gnetum</i>	<i>nodiflorum</i>	Brongn.
Gnetaceae	<i>Gnetum</i>	sp. nov. ?	-
Grossulariaceae	<i>Phyllonoma</i>	<i>ruscifolia</i>	Willd. ex Schult.
Haemodoraceae	<i>Xiphidium</i>	<i>caeruleum</i>	Aubl.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>episcopalis</i>	Vell.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>rostrata</i>	Ruiz & Pav.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>stricta</i>	Huber
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>vellerigera</i>	Poepp.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>velutina</i>	L. Andersson
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	sp.	-
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i>	<i>tarapotanum</i>	Meisn.
Hippocrateaceae	<i>Cheiloclinium</i>	<i>cognatum</i>	(Miers) A.C. Sm.
Hippocrateaceae	<i>Salacia</i>	sp. 1	-
Hippocrateaceae	<i>Salacia</i>	sp. 2	-
Hippocrateaceae	sp. 1	-	-
Hippocrateaceae	sp. 2	-	-
Hippocrateaceae	sp. 3	-	-
Hippocrateaceae	sp. 4	-	-
Hippocrateaceae	sp. 5	-	-
Humiriaceae	sp.	-	-
Icacinaceae	<i>Calatola</i>	<i>venezuelana</i>	Pittier
Icacinaceae	<i>Citronella</i>	<i>incarum</i>	(J.F. Macbr.) R.A. Howard
Icacinaceae	<i>Discophora</i>	<i>guianensis</i>	Miers
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>odorata</i>	Benth.
Lauraceae	<i>Caryodaphnopsis</i>	<i>fosteri</i>	van der Werff
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>triandra</i>	(Sw.) Kosterm.
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>longifolia</i> cf.	(Ruiz & Pav.) Nees
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>javitensis</i>	(Kunth) Pittier
Lauraceae	<i>Pleurothyrium</i>	<i>poepigii</i>	Nees
Lauraceae	sp. 1	-	-
Lauraceae	sp. 2	-	-
Lauraceae	sp. 3	-	-
Lauraceae	sp. 4	-	-
Lauraceae	sp. 5	-	-
Lauraceae	sp. 6	-	-
Lauraceae	sp. 7	-	-
Lauraceae	sp. 8	-	-
Lauraceae	sp. 9	-	-
Lauraceae	sp. 10	-	-
Lauraceae	sp. 11	-	-
Lauraceae	sp. 12	-	-
Lauraceae	sp. 13	-	-
Lauraceae	sp. 14	-	-
Lauraceae	sp. 15	-	-

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Lauraceae	sp. 16	-	-
Lauraceae	sp. 17	-	-
Lauraceae	sp. 18	-	-
Lauraceae	sp. 19	-	-
Lauraceae	sp. 20	-	-
Lauraceae	sp. 21	-	-
Lauraceae	sp. 22	-	-
Lauraceae	sp. 23	-	-
Lauraceae	sp. 24	-	-
Lecythidaceae	<i>Cariniana</i>	sp.	-
Lecythidaceae	<i>Couropita</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	sp. 1	-
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	sp. 2	-
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	sp. 3	-
Lecythidaceae	<i>Grias</i>	<i>peruviana</i>	Miers
Lecythidaceae	<i>Gustavia</i>	<i>terminaliflora</i>	S.A. Mori
Lecythidaceae	<i>Lecythis</i>	<i>pisonis</i>	Cambess.
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i>	sp. 1	-
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i>	sp. 2	-
Linaceae	<i>Roucheria</i>	<i>punctata</i>	(Ducke) Ducke
Loganiaceae	<i>Sanango</i>	<i>racemosum</i>	(Ruiz & Pav.) Barringer
Loganiaceae	<i>Spigelia</i>	sp.	-
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	<i>tarapotensis</i>	Sprague & Sandwith
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	<i>toxifera</i>	R.H. Schomb. ex Benth.
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp. 1	-
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp. 2	-
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp. 3	-
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp. 4	-
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp. 5	-
Loranthaceae	sp. 1	-	-
Loranthaceae	sp. 2	-	-
Loranthaceae	sp. 3	-	-
Loranthaceae	sp. 4	-	-
Loranthaceae	sp. 5	-	-
Loranthaceae	sp. 6	-	-
Lythraceae	<i>Adenaria</i>	<i>floribunda</i>	Kunth
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	sp. 1	-
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	sp. 2	-
Magnoliaceae	<i>Talauma</i>	sp.	-
Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i>	sp.	-
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>grandifolia</i>	Standl. & L.O. Williams
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	sp.	-
Malpighiaceae	<i>Mascagnia</i>	sp.	-
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon</i>	sp. 1	-
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon</i>	sp. 2	-
Malpighiaceae	sp. 1	-	-
Malpighiaceae	sp. 2	-	-

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Malpighiaceae	sp. 3	-	-
Malpighiaceae	sp. 4	-	-
Malpighiaceae	sp. 5	-	-
Malpighiaceae	sp. 6	-	-
Malpighiaceae	sp. 7	-	-
Malpighiaceae	sp. 8	-	-
Malvaceae	<i>Malva</i>	sp.	-
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	sp. 1	-
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	sp. 2	-
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>altissima</i>	(Poepp. & Endl.) Körn.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>capitata</i>	(Ruiz & Pav.) Lindl.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>lutea</i>	(Aubl.) Schult.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>micans</i>	(Mathieu) Körn.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>standleyi</i> cf.	J.F. Macbr.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>wallisi</i>	(Linden) Regel
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 1	-
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 2	-
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 3	-
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 4	-
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 5	-
Marantaceae	<i>Ctenanthe</i>	<i>ericae</i>	L. Andersson
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 1	-
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 2	-
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 3	-
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 4	-
Marantaceae	<i>Monotagma</i>	sp. 1	-
Marantaceae	<i>Monotagma</i>	sp. 2	-
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia</i>	sp. 1	-
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia</i>	sp. 2	-
Marcgraviaceae	<i>Souroubea</i>	sp.	-
Melastomataceae	<i>Aciotis</i>	<i>rubricaulis</i>	(DC.) Triana
Melastomataceae	<i>Adelobotrys</i>	sp. 1	-
Melastomataceae	<i>Adelobotrys</i>	sp. 2	-
Melastomataceae	<i>Adelobotrys</i>	sp. 3	-
Melastomataceae	<i>Adelobotrys</i>	sp. 4	-
Melastomataceae	<i>Axinaea</i>	sp.	-
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	sp.	-
Melastomataceae	<i>Blakea</i>	sp. 1	-
Melastomataceae	<i>Blakea</i>	sp. 2	-
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>dimorphica</i>	J.F. Macbr.
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>heterophylla</i>	(Desr.) Gleason
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>hirta</i>	(L.) D. Don
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>septuclinervia</i>	Cogn.
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	sp. 1	-
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	sp. 2	-
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	sp. 3	-
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	sp. 4	-

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Melastomataceae	<i>Florbella</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	<i>limbata</i>	Triana
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	sp. 1	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	sp. 2	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	sp. 3	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	sp. 4	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	sp. 5	–
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	<i>longicoma</i>	Cogn.
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	sp. 1	–
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	sp. 2	–
Melastomataceae	<i>Maieta</i>	<i>guianensis</i> var. <i>guianensis</i>	Aubl.
Melastomataceae	<i>Maieta</i>	<i>poeppigii</i>	Mart. ex Cogn.
Melastomataceae	<i>Meriana</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>bubalina</i>	(D. Don) Naudin
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>lamprophylla</i>	Triana
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>nervosa</i>	(Sm.) Triana
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>paleacea</i>	Cogn.
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>procumbens</i>	(Gleason) Wurdack
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>tomentosa</i>	(Rich.) D. Don ex DC.
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>triplinervis</i>	Ruiz & Pav.
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 1	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 2	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 3	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 4	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 5	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 6	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 7	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 8	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 9	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 10	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 11	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 12	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 13	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 14	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 15	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 16	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 17	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 18	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 19	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 20	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 21	–
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	<i>myrtifolia</i>	Spruce ex Triana
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	<i>myrtilloides</i>	(Sw.) Poir.
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	sp. 1	–
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	sp. 2	–
Melastomataceae	<i>Ossaea</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Tibouchina</i>	sp.	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	sp. 1	–
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	sp. 2	–
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	sp. 3	–
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	sp. 4	–
Melastomataceae	<i>Triolena</i>	<i>amazonica</i>	(Pilg.) Wurdack
Meliaceae	<i>Cabralea</i>	<i>canjerana</i>	(Vell.) C. Martius
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>fissilis</i>	Vell.
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i>	L.
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>gomma</i>	Pulle
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>grandifolia</i>	DC.
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>guidonia</i>	(L.) Sleumer
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>kunthiana</i>	A. Juss.
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>macrophylla</i>	Vahl
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>pterorhachis</i>	Harms
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>pubescens</i> cf.	(Rich.) A. Juss.
Meliaceae	<i>Guarea</i>	sp. 1	–
Meliaceae	<i>Guarea</i>	sp. 2	–
Meliaceae	<i>Guarea</i>	sp. 3	–
Meliaceae	<i>Ruagea</i>	<i>glabra</i>	Triana & Planch.
Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>macrophylla</i>	King
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>maynasiana</i>	C. DC.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>quadrijuga</i>	Kunth
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>septentrionalis</i>	C. DC.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 1	–
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 2	–
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 3	–
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>grandifolia</i>	(C. Martius) Sandwith
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>pahnii</i>	(C. Martius) Krukoff & Barneby
Menispermaceae	<i>Anomospermum</i>	<i>grandifolium</i>	Eichler
Menispermaceae	<i>Chondrodendron</i>	<i>tomentosum</i>	Ruiz & Pav.
Menispermaceae	<i>Telitoxicum</i>	sp.	–
Menispermaceae	sp. 1	–	–
Menispermaceae	sp. 2	–	–
Menispermaceae	sp. 3	–	–
Menispermaceae	sp. 4	–	–
Menispermaceae	sp. 5	–	–
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	<i>killipii</i>	J.F. Macbr.
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	sp. 1	–
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	sp. 2	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>tabacifolia</i>	Perkins
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 1	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 2	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 3	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 4	–
Moraceae	<i>Batocarpus</i>	<i>costaricensis</i>	Standl. & L.O. Williams
Moraceae	<i>Batocarpus</i>	<i>orinocensis</i>	H. Karst.
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>	Sw.

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Huber
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>lactescens</i>	(S. Moore) C.C. Berg
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>utile</i>	(Kunth) Pittier
Moraceae	<i>Castilla</i>	<i>ulei</i>	Warb.
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>biflora</i>	Ruiz & Pav.
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>racemosa</i>	Ruiz & Pav.
Moraceae	<i>Dorstenia</i>	sp.	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>boliviana</i>	C.C. Berg
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>caballina</i>	Standl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>	Willd.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>killipii</i>	Standl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>nymphaeifolia</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>paraensis</i>	(Miq.) Miq.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>	L. f.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>piresiana</i>	Vázq. Avila & C.C. Berg
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>schultesii</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>ypsilophlebia</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 1	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 2	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 3	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 4	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 5	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 6	–
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 7	–
Moraceae	<i>Helicostylis</i>	<i>tomentosa</i>	(Poepp. & Endl.) Rusby
Moraceae	<i>Maquira</i>	<i>calophylla</i>	(Poepp. & Endl.) C.C. Berg
Moraceae	<i>Maquira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	<i>glabra</i>	Spruce ex Pittier
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	<i>ulei</i>	(Warb.) Ducke
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	sp. 1	–
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	sp. 2	–
Moraceae	<i>Perebea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Perebea</i>	<i>tessmannii</i>	Mildbr.
Moraceae	<i>Perebea</i>	sp. 1	–
Moraceae	<i>Perebea</i>	sp. 2	–
Moraceae	<i>Poulsenia</i>	<i>armata</i>	(Miq.) Standl.
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevigata</i>	Trécul
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevis</i>	(Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>macrophylla</i>	Trécul
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>guillemianiana</i>	Gaudich.
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>pileata</i>	W.C. Burger
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>steinbachii</i>	C.C. Berg
Moraceae	<i>Sorocea</i>	sp. 1	–
Moraceae	<i>Sorocea</i>	sp. 2	–
Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>caucana</i>	(Pittier) C.C. Berg
Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>racemosa</i>	(L.) Urb.

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Moraceae	<i>Trymatococcus</i>	<i>amazonicus</i>	Poepp. & Endl.
Moraceae	sp. 1	–	–
Moraceae	sp. 2	–	–
Muntingiaceae	<i>Muntingia</i>	<i>calabura</i>	L.
Myristicaceae	<i>Compsonoura</i>	<i>capitellata</i>	(A. DC.) Warb.
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	<i>juuensis</i>	Warb.
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	sp. 1	–
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	sp. 2	–
Myristicaceae	<i>Osteophloeum</i>	<i>platyspermum</i>	(Spruce ex A. DC.) Warb.
Myristicaceae	<i>Otoba</i>	<i>parvifolia</i>	(Markgr.) A.H. Gentry
Myristicaceae	<i>Otoba</i>	sp.	–
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>calophylla</i>	Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>flexuosa</i>	A.C. Sm.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>mollissima</i>	(Poepp. ex A. DC.) Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>sebifera</i>	Aubl.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 1	–
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 2	–
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 3	–
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 4	–
Myristicaceae	<i>Ardisia</i>	sp. 1	–
Myristicaceae	<i>Ardisia</i>	sp. 2	–
Myristicaceae	<i>Ardisia</i>	sp. 3	–
Myristicaceae	<i>Cybianthus</i>	sp. 1	–
Myristicaceae	<i>Cybianthus</i>	sp. 2	–
Myristicaceae	<i>Cybianthus</i>	sp. 3	–
Myristicaceae	<i>Cybianthus</i>	sp. 4	–
Myristicaceae	<i>Myrsine</i>	sp. 1	–
Myristicaceae	<i>Myrsine</i>	sp. 2	–
Myristicaceae	<i>Stylogyne</i>	sp.	–
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	<i>longifolia</i>	O. Berg
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	sp. 1	–
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	sp. 2	–
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	sp. 3	–
Myrtaceae	<i>Campomanesia</i>	sp.	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 1	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 2	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 3	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 4	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 5	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 6	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 7	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 8	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 1	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 2	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 3	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 4	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 5	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 6	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 7	–
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>acutangulum</i>	DC.
Myrtaceae	sp. 1	–	–
Myrtaceae	sp. 2	–	–
Myrtaceae	sp. 3	–	–
Myrtaceae	sp. 4	–	–
Myrtaceae	sp. 5	–	–
Myrtaceae	sp. 6	–	–
Myrtaceae	sp. 7	–	–
Myrtaceae	sp. 8	–	–
Myrtaceae	sp. 9	–	–
Myrtaceae	sp. 10	–	–
Myrtaceae	sp. 11	–	–
Myrtaceae	sp. 12	–	–
Myrtaceae	sp. 13	–	–
Myrtaceae	sp. 14	–	–
Myrtaceae	sp. 15	–	–
Myrtaceae	sp. 16	–	–
Myrtaceae	sp. 17	–	–
Nyctaginaceae	<i>Guapira</i>	sp.	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 1	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 2	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 3	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 4	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 5	–
Nyctaginaceae	<i>Pisonia</i>	<i>aculeata</i>	L.
Ochnaceae	<i>Cespedesia</i>	<i>spathulata</i>	(Ruiz & Pav.) Planch.
Ochnaceae	<i>Godoya</i>	<i>obovata</i>	Ruiz & Pav.
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	<i>iquitosensis</i> cf.	J.F. Macbr.
Olacaceae	<i>Dulacia</i>	<i>candida</i>	(Poepp.) Kuntze
Olacaceae	<i>Heisteria</i>	<i>acuminata</i>	(Humb. & Bonpl.) Engl.
Olacaceae	<i>Minuartia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	sp. 1	–
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	sp. 2	–
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	sp. 3	–
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	sp. 4	–
Opiliaceae	<i>Agonandra</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Elleanthus</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Elleanthus</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 4	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 5	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 6	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 7	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmmh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 8	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 9	–
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	sp. 10	–
Orchidaceae	<i>Erythrodes</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Erythrodes</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Erythrodes</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Lepanthes</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Lepanthes</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Lepanthes</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Masdevalia</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 4	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 5	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 6	–
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	sp. 7	–
Orchidaceae	<i>Palmorchis</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 4	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 5	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 6	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 7	–
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	sp. 8	–
Orchidaceae	<i>Psygmorichis</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Sobralia</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	sp. 1	–
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	sp. 2	–
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	sp. 3	–
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	sp. 4	–
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	sp. 5	–
Orchidaceae	<i>Vanilla</i>	sp.	–
Orchidaceae	sp. 1	–	–
Orchidaceae	sp. 2	–	–
Orchidaceae	sp. 3	–	–
Orchidaceae	sp. 4	–	–
Orchidaceae	sp. 5	–	–
Orchidaceae	sp. 6	–	–
Orchidaceae	sp. 7	–	–
Orchidaceae	sp. 8	–	–
Orchidaceae	sp. 9	–	–
Orchidaceae	sp. 10	–	–
Orchidaceae	sp. 11	–	–
Orchidaceae	sp. 12	–	–
Orchidaceae	sp. 13	–	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Orchidaceae	sp. 14	-	-
Orchidaceae	sp. 15	-	-
Orchidaceae	sp. 16	-	-
Orchidaceae	sp. 17	-	-
Orchidaceae	sp. 18	-	-
Orchidaceae	sp. 19	-	-
Orchidaceae	sp. 20	-	-
Orchidaceae	sp. 21	-	-
Orchidaceae	sp. 22	-	-
Orchidaceae	sp. 23	-	-
Orchidaceae	sp. 24	-	-
Orchidaceae	sp. 25	-	-
Orchidaceae	sp. 26	-	-
Orchidaceae	sp. 27	-	-
Orchidaceae	sp. 28	-	-
Orchidaceae	sp. 29	-	-
Orchidaceae	sp. 30	-	-
Orchidaceae	sp. 31	-	-
Orchidaceae	sp. 32	-	-
Orchidaceae	sp. 33	-	-
Orchidaceae	sp. 34	-	-
Orchidaceae	sp. 35	-	-
Oxalidaceae	<i>Biophytum</i>	<i>soukupii</i>	Lourteig
Oxalidaceae	<i>Biophytum</i>	sp.	-
Passifloraceae	<i>Dilkea</i>	<i>retusa</i>	Mast.
Passifloraceae	<i>Dilkea</i>	sp.	-
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>auriculata</i>	Kunth
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 1	-
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 2	-
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 3	-
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 4	-
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 5	-
Phytolaccaceae	<i>Gallesia</i>	<i>integrifolia</i>	(Spreng.) Harms
Phytolaccaceae	<i>Petiveria</i>	<i>alliacea</i>	L.
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>rivinoidea</i>	Kunth & Bouché
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	sp.	-
Phytolaccaceae	<i>Trichostigma</i>	<i>octandrum</i>	(L.) H. Walter
Phytolaccaceae	<i>Trichostigma</i>	<i>peruvianum</i>	(Moquin) H. Walter
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>macrostachya</i>	(Vahl) A. Dietr.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>obliqua</i>	Ruiz & Pav.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>serpens</i>	(Sw.) Loudon
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>tetraphylla</i>	(G. Forst.) Hook. & Arn.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 1	-
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 2	-
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 3	-
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 4	-
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 5	-

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 6	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 7	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 8	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 9	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 10	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 11	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 12	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>arboreum</i>	Aubl.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>augustum</i>	Rudge
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>costatum</i>	C. DC.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>laevigatum</i>	Kunth
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>nudilimbus</i>	C. DC.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>obliquum</i>	Ruiz & Pav.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>reticulatum</i>	L.
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 1	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 2	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 3	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 4	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 5	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 6	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 7	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 8	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 9	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 10	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 11	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 12	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 13	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 14	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 15	–
Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>berteroniana</i>	(Schult.) Hitchc. & Chase
Poaceae	<i>Chusquea</i>	sp. 1	–
Poaceae	<i>Chusquea</i>	sp. 2	–
Poaceae	<i>Chusquea</i>	sp. 3	–
Poaceae	<i>Chusquea</i>	sp. 4	–
Poaceae	<i>Guadua</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Gynerium</i>	<i>sagittatum</i>	(Aubl.) P. Beauv.
Poaceae	<i>Hymenachne</i>	<i>amplexicaulis</i>	(Rudge) Nees
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>ligulata</i>	Hitchc. & Chase
Poaceae	<i>Olyra</i>	<i>latifolia</i>	L.
Poaceae	<i>Olyra</i>	sp. 1	–
Poaceae	<i>Olyra</i>	sp. 2	–
Poaceae	<i>Orthoclada</i>	<i>laxa</i>	(Rich.) P. Beauv.
Poaceae	<i>Pariana</i>	sp. 1	–
Poaceae	<i>Pariana</i>	sp. 2	–
Poaceae	<i>Pariana</i>	sp. 3	–
Poaceae	<i>Pharus</i>	<i>latifolius</i>	L.
Poaceae	<i>Pharus</i>	<i>virescens</i>	Döll

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Poaceae	sp. 1	–	–
Poaceae	sp. 2	–	–
Poaceae	sp. 3	–	–
Poaceae	sp. 4	–	–
Poaceae	sp. 5	–	–
Poaceae	sp. 6	–	–
Poaceae	sp. 7	–	–
Poaceae	sp. 8	–	–
Poaceae	sp. 9	–	–
Poaceae	sp. 10	–	–
Poaceae	sp. 11	–	–
Poaceae	sp. 12	–	–
Podocarpaceae	<i>Podocarpus</i>	<i>oleifolius</i>	D. Don ex Lamb.
Polygonaceae	<i>Securidaca</i>	sp.	–
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	<i>mollis</i>	Casar.
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	sp. 1	–
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	sp. 2	–
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	<i>americana</i>	L.
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	<i>poeppigiana</i>	Wedd.
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	<i>setosa</i>	Rusby
Proteaceae	<i>Oreocallis</i>	<i>mucronata</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) Sleumer
Proteaceae	<i>Roupala</i>	<i>montana</i>	Aubl.
Quiinaceae	<i>Lacunaria</i>	sp.	–
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	sp. 1	–
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	sp. 2	–
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	sp. 3	–
Rapateaceae	<i>Rapatea</i>	sp.	–
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	<i>lupuloides</i>	(L.) Urb.
Rhamnaceae	<i>Ziziphus</i>	<i>cinnamomum</i>	Triana & Planch.
Rosaceae	<i>Prunus</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	sp. 1	–
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Bathysa</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>megistocaulum</i>	(K. Krause) C.M. Taylor
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>spruceanum</i>	(Benth.) Hook. f. ex K. Schum.
Rubiaceae	<i>Chimarrhis</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Condaminea</i>	<i>corymbosa</i>	(Ruiz & Pav.) DC.
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp. 1	–
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp. 3	–
Rubiaceae	<i>Duroia</i>	<i>hirsuta</i>	(Poepp. & Endl.) Schum.
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>anisocalyx</i>	Poepp.
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>capillipes</i>	Muell. Arg.
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>multiflora</i>	(Muell. Arg.) Steyerem.

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmmh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>quinqueflora</i>	Poepp. & Endl.
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	sp. 1	–
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>	L.
Rubiaceae	<i>Geophila</i>	<i>cordifolia</i>	Miq.
Rubiaceae	<i>Geophila</i>	<i>macropoda</i>	(Ruiz & Pav.) DC.
Rubiaceae	<i>Guettarda</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>axillaris</i>	Sw.
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>patens</i>	Jacq.
Rubiaceae	<i>Hippotis</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Isertia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Ixora</i>	<i>killipii</i>	Standl.
Rubiaceae	<i>Ixora</i>	<i>peruviana</i>	(Spruce ex K. Schum.) Standl.
Rubiaceae	<i>Joosia</i>	<i>dichotoma</i>	(Ruiz & Pav.) H. Karst.
Rubiaceae	<i>Macrocnemum</i>	<i>roseum</i>	(Ruiz & Pav.) Wedd.
Rubiaceae	<i>Pagamea</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>punicea</i>	(Ruiz & Pav.) DC.
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>subspicata</i>	Huber
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 1	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 3	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 4	–
Rubiaceae	<i>Pentagonia</i>	<i>parvifolia</i>	Steyerm.
Rubiaceae	<i>Pentagonia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Posoqueria</i>	<i>latifolia</i>	(Rudge) Roem. & Schult.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>carthagenensis</i>	Jacq.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>deflexa</i>	DC.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>marginata</i>	Sw.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>poeppigiana</i>	Muell. Arg.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>stenostachya</i>	Standl.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>viridis</i>	Ruiz & Pav.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 1	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 3	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 4	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 5	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 6	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 7	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 8	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 9	–
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>armata</i>	(Sw.) DC.
Rubiaceae	<i>Randia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Retiniphyllum</i>	<i>fuchsioides</i>	Krause
Rubiaceae	<i>Retiniphyllum</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Rosenbergiodendron</i>	<i>longiflorum</i>	(Ruiz & Pav.) Fagerl.
Rubiaceae	<i>Rudgea</i>	sp. 1	–

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Rubiaceae	<i>Rudgea</i>	sp. 2	–
Rubiaceae	<i>Rudgea</i>	sp. 3	–
Rubiaceae	<i>Schradera</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Stemodia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Uncaria</i>	<i>tomentosa</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) DC.
Rubiaceae	<i>Warszewiczia</i>	<i>coccinea</i>	(Vahl) Klotzsch
Rubiaceae	sp. 1	–	–
Rubiaceae	sp. 2	–	–
Rubiaceae	sp. 3	–	–
Rubiaceae	sp. 4	–	–
Rubiaceae	sp. 5	–	–
Rubiaceae	sp. 6	–	–
Rubiaceae	sp. 7	–	–
Rubiaceae	sp. 8	–	–
Rubiaceae	sp. 9	–	–
Rubiaceae	sp. 10	–	–
Rubiaceae	sp. 11	–	–
Rubiaceae	sp. 12	–	–
Rubiaceae	sp. 13	–	–
Rubiaceae	sp. 14	–	–
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>amazonica</i>	Kaastra
Rutaceae	<i>Galipea</i>	sp.	–
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	sp. 1	–
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	sp. 2	–
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	sp. 3	–
Sabiaceae	<i>Meliosma</i>	sp. 1	–
Sabiaceae	<i>Meliosma</i>	sp. 2	–
Sabiaceae	<i>Ophiocaryon</i>	sp.	–
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	sp. 1	–
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	sp. 2	–
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	sp. 3	–
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>cinerea</i>	Poepp.
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	sp. 1	–
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	sp. 2	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	sp. 1	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	sp. 2	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	sp. 3	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	sp. 4	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 1	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 2	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 3	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 4	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 5	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 6	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp. 7	–
Sapindaceae	<i>Pseudima</i>	<i>frutescens</i>	(Aubl.) Radlk.
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	sp. 1	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	sp. 2	-
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	sp. 3	-
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	<i>cerasina</i>	(Benth.) Radlk.
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	<i>peruviana</i>	Standl.
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	sp. 1	-
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	sp. 2	-
Sapindaceae	<i>Toulicia</i>	<i>reticulata</i>	Radlk.
Sapindaceae	sp. 1	-	-
Sapindaceae	sp. 2	-	-
Sapindaceae	sp. 3	-	-
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	<i>argenteum</i>	Jacq.
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	sp. 1	-
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	sp. 2	-
Sapotaceae	<i>Ecclinusa</i>	sp.	-
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	<i>egensis</i>	(A. DC.) Pierre
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	<i>venulosa</i>	(C. Martius & Eichl.) Pierre
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	sp. 1	-
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	sp. 2	-
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	sp. 3	-
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	sp. 4	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>bilocularis</i>	(Winkler) Baehni
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>ephedrantha</i>	(A.C. Sm.) T.D. Penn.
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 1	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 2	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 3	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 4	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 5	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 6	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 7	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 8	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 9	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 10	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 11	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 12	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 13	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 14	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 15	-
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 16	-
Sapotaceae	<i>Sarcaulus</i>	<i>brasiliensis</i>	(A. DC.) Eyma
Sapotaceae	sp. 1	-	-
Sapotaceae	sp. 2	-	-
Sapotaceae	sp. 3	-	-
Sapotaceae	sp. 4	-	-
Sapotaceae	sp. 5	-	-
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	sp. 1	-
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	sp. 2	-
Simaroubaceae	<i>Simaba</i>	sp.	-

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	<i>amara</i>	Aubl.
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	sp. 1	–
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	sp. 2	–
Solanaceae	<i>Brunfelsia</i>	<i>grandiflora</i>	D. Don
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>megalophyllum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	sp. 1	–
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	sp. 2	–
Solanaceae	<i>Cyphomandra</i>	sp. 1	–
Solanaceae	<i>Cyphomandra</i>	sp. 2	–
Solanaceae	<i>Juanulloa</i>	sp.	–
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	sp. 1	–
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	sp. 2	–
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>pubescens</i>	L.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>grandiflorum</i>	Ruiz & Pav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lepidotum</i> cf.	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>monadelphum</i>	Van Heurck & Muell. Arg.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>sessile</i>	Ruiz & Pav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 1	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 2	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 3	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 4	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 5	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 6	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 7	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 8	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 9	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 10	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 11	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 12	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 13	–
Solanaceae	sp. 1	–	–
Solanaceae	sp. 2	–	–
Solanaceae	sp. 3	–	–
Staphyleaceae	<i>Huerteia</i>	<i>glandulosa</i>	Ruiz & Pav.
Staphyleaceae	<i>Turpinia</i>	<i>occidentalis</i>	(Sw.) G. Don
Sterculiaceae	<i>Byttneria</i>	<i>aculeata</i>	(Jacq.) Jacq.
Sterculiaceae	<i>Byttneria</i>	<i>asterotricha</i>	Mildbr.
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>crinita</i>	C. Martius
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>	Lam.
Sterculiaceae	<i>Herrania</i>	<i>mariae</i>	(C. Martius) Decne. ex Goudot
Sterculiaceae	<i>Herrania</i>	sp.	–
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apetala</i>	(Jacq.) H. Karst.
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	sp. 1	–
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	sp. 2	–
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	sp. 3	–
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>cacao</i>	L.

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biabo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>speciosum</i>	Willd. ex Spreng.
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>subincanum</i>	C. Martius
Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	sp. 1	–
Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	sp. 2	–
Theaceae	<i>Bonnetia</i>	<i>paniculata</i>	Spruce ex Benth.
Theaceae	<i>Freziera</i>	sp.	–
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	sp.	–
Theaceae	sp. 1	–	–
Theaceae	sp. 2	–	–
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	sp. 1	–
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	sp. 2	–
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	sp. 3	–
Thymelaeaceae	<i>Schoenobiblus</i>	<i>peruvianus</i> cf.	Standl.
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>aspera</i>	Aubl.
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>americanus</i>	L.
Tiliaceae	<i>Pentaplaris</i>	<i>davidsmithii</i>	Dorr & C. Bayer
Triuridaceae	<i>Sciaphila</i>	<i>purpurea</i>	Benth.
Ulmaceae	<i>Ampelocera</i>	<i>edentula</i>	KuhlM.
Ulmaceae	<i>Ampelocera</i>	<i>ruizii</i>	Klotzsch
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>schippii</i>	Standl.
Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>	(L.) Blume
Urticaceae	<i>Myriocarpa</i>	<i>stipitata</i> cf.	Benth.
Urticaceae	<i>Phenax</i>	sp.	–
Urticaceae	<i>Pilea</i>	sp. 1	–
Urticaceae	<i>Pilea</i>	sp. 2	–
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>baccifera</i>	(L.) Gaudich.
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>caracasana</i>	(Jacq.) Gaudich. ex Griseb.
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>laciniata</i>	Goudot ex Wedd.
Urticaceae	sp. 1	–	–
Urticaceae	sp. 2	–	–
Urticaceae	sp. 3	–	–
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	<i>cordifolia</i>	(Ruiz & Pav.) Moldenke
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	<i>cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	Moldenke
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	<i>haughtii</i>	Moldenke
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	sp.	–
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>poepigii</i>	Walp.
Verbenaceae	<i>Petrea</i>	<i>maynensis</i>	Huber
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>triflora</i> cf.	Vahl
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	sp.	–
Violaceae	<i>Gloeospermum</i>	<i>longifolium</i>	Hekking
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>crassa</i>	L.B. Sm. & Fern.-Pérez
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>glycycarpa</i>	Ruiz & Pav.
Violaceae	<i>Paypayrola</i>	<i>grandiflora</i>	Tul.
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>lindeniana</i>	(Tul.) Kuntze
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>viridifolia</i>	Rusby

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>erosa</i>	Rich.
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>verticillata</i>	(L.) Nicolson & Jarvis
Vitaceae	<i>Cissus</i>	sp. 1	–
Vitaceae	<i>Cissus</i>	sp. 2	–
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>paraensis</i> cf.	Ducke
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	sp. 1	–
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	sp. 2	–
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	sp. 3	–
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	<i>thyrsoidea</i> subsp. <i>thyrsoidea</i>	(Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	sp. 1	–
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantopsis</i>	<i>radiata</i>	(L.) FÇe
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 5	–
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp. 6	–
PTERIDOPHYTA	<i>Anetium</i>	<i>citrifolium</i>	(L.) Splitg.
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>angustum</i>	Sw.
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>auritum</i>	Sw.
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>juglandifolium</i>	Lam.
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>pseudoangustum</i>	Stolze
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>serra</i>	Langsd. & Fisch.
PTERIDOPHYTA	<i>Asplenium</i>	<i>serratum</i>	L.
PTERIDOPHYTA	<i>Blechnum</i>	<i>fraxineum</i>	Willd.
PTERIDOPHYTA	<i>Blechnum</i>	<i>loxense</i>	(Kunth) Salomon
PTERIDOPHYTA	<i>Blechnum</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Blechnum</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Campyloneurum</i>	<i>abruptum</i>	(Lindm.) B. Leon
PTERIDOPHYTA	<i>Campyloneurum</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Campyloneurum</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Cnemidaria</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Cyathea</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Cyclopeltis</i>	<i>semicordata</i>	(Sw.) J. Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Danaea</i>	<i>nodosa</i>	(L.) Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Danaea</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Danaea</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Dennstaedtia</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Dicranopteris</i>	<i>flexuosa</i>	(Schrader) Underw.
PTERIDOPHYTA	<i>Dicranopteris</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Diplazium</i>	<i>pinnatifidum</i>	Kunze
PTERIDOPHYTA	<i>Diplazium</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Diplazium</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Diplazium</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Diplazium</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 1	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmmh.org/rbi.

Especies de plantas vasculares registradas para la Cordillera Azul Norte (Parque Nacional Cordillera Azul Biábo propuesto), Perú, del 23 de agosto al 14 de setiembre, 2000. Compilación por H. Beltrán.

Miembros del equipo: R. Foster, H. Beltrán, y W. S. Alverson.

Ateniéndonos a la decisión de INRENA, no tuvimos la oportunidad de hacer colecciones de plantas durante la expedición. Se fotografiaron las plantas para documentarlas, para poder identificarlas y verificarlas más adelante. La información se irá actualizando y estará disponible en la página Web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 5	–
PTERIDOPHYTA	<i>Elaphoglossum</i>	sp. 6	–
PTERIDOPHYTA	<i>Eriosorus</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Gleichenia</i>	<i>bifida</i>	(Willd.) Sprengel
PTERIDOPHYTA	<i>Grammitis</i>	<i>moniliformis</i>	(Sw.) Proctor
PTERIDOPHYTA	<i>Huperzia</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Huperzia</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Huperzia</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Huperzia</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Lindsaea</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Lindsaea</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Lomariopsis</i>	<i>japurensis</i>	(Mart.) J. Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Lomariopsis</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Lycopodiella</i>	<i>cernua</i>	(L.) Pic.-Ser.
PTERIDOPHYTA	<i>Lygodium</i>	<i>volubile</i>	Sw.
PTERIDOPHYTA	<i>Macrothelypteris</i>	<i>torresiana</i>	(Gaud.) Ching
PTERIDOPHYTA	<i>Megalastrum</i>	<i>biseriale</i>	(Baker) Smith & Moran
PTERIDOPHYTA	<i>Metaxya</i>	<i>rostrata</i>	(Kunth) C. Presl
PTERIDOPHYTA	<i>Microgramma</i>	<i>reptans</i>	(Cav.) A. R. Smith
PTERIDOPHYTA	<i>Microgramma</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Microgramma</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Microgramma</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Nephrolepis</i>	<i>pectinata</i>	(Willd.) Schott
PTERIDOPHYTA	<i>Niphidium</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Oleandra</i>	<i>articulata</i>	(Sw.) Presl
PTERIDOPHYTA	<i>Platyserium</i>	<i>andinum</i>	Baker
PTERIDOPHYTA	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i> var. <i>austroamericana</i>	(L.) Link
PTERIDOPHYTA	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i> var. <i>calomelanos</i>	
PTERIDOPHYTA	<i>Pleopeltis</i>	<i>astrolepis</i>	(Liebm.) Fourn.
PTERIDOPHYTA	<i>Polybotrya</i>	<i>fractiserialis</i>	(Baker) John Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Polybotrya</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Polypodium</i>	<i>decumanum</i>	Willd.
PTERIDOPHYTA	<i>Polypodium</i>	<i>fraxinifolium</i>	Jacq.
PTERIDOPHYTA	<i>Pteridium</i>	<i>aquilinum</i> var. <i>arachnoideum</i>	(L.) Kuhn
PTERIDOPHYTA	<i>Pteris</i>	<i>altissima</i>	Poiret in Lam.
PTERIDOPHYTA	<i>Pteris</i>	sp.	–
PTERIDOPHYTA	<i>Saccoloma</i>	<i>inaequale</i>	(Kunze) Mett.
PTERIDOPHYTA	<i>Salpichlaena</i>	<i>volubilis</i>	(Kaulf.) J. Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Schizaea</i>	<i>elegans</i>	(Vahl) Sm.
PTERIDOPHYTA	<i>Schizaea</i>	<i>pennula</i>	Sw.
PTERIDOPHYTA	<i>Schizaea</i>	<i>poeppigiana</i>	J.W. Sturm
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	<i>exaltata</i>	(Kunze) Spring

PLANTAS / PLANTS

Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autores / Authors
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	<i>haematodes</i>	(Kunze) Spring
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Solanopteris</i>	sp.	Rauh
PTERIDOPHYTA	<i>Sticherus</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Sticherus</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Sticherus</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Sticherus</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Sticherus</i>	sp. 5	–
PTERIDOPHYTA	<i>Tectaria</i>	<i>incisa</i>	Cav.
PTERIDOPHYTA	<i>Tectaria</i>	<i>draconoptera</i>	(D. C. Eaton) Copel.
PTERIDOPHYTA	<i>Tectaria</i>	<i>incisa</i>	Cav.
PTERIDOPHYTA	<i>Thelypteris</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Thelypteris</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	<i>elegans</i>	Rich.
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	<i>pinnatum</i>	Hedwig
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	sp. 1	–
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	sp. 2	–
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	sp. 3	–
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	sp. 4	–
PTERIDOPHYTA	<i>Vittaria</i>	<i>lineata</i>	(L.) Sm.
PTERIDOPHYTA	sp. 1	–	–
PTERIDOPHYTA	sp. 2	–	–
PTERIDOPHYTA	sp. 3	–	–
PTERIDOPHYTA	sp. 4	–	–

Species of vascular plants recorded for the northern Cordillera Azul (proposed Parque Nacional Cordillera Azul Biabo), Peru, from 23 August to 14 September, 2000. Compiled by H. Beltrán.

Team members: R. Foster, H. Beltrán, and W. S. Alverson.

Abiding by INRENA's decision, we were unable to make botanical collections during the expedition. We photographed plants for documentation, and possible later identification and verification. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

LIMNOLOGÍA/LIMNOLOGY					
RIO PAUYA			RIO PISQUI		
	Río Pauya	Quebrada John y Torrente Este	Río Pisqui	Quebradas de agua clara/ Clearwater streams	Quebradas de agua negra/Dark-water (blackwater) streams
Altitud/Altitude	ca. 300 m	300–700 m	200 m	200 m	ca. 200 m
Ancho/Width	ca. 30 m	3–10 m	50 m	4–7 m	50–150 cm
Profundidad/ Depth	hasta más de 3 m/ to at least 3 m	hasta 1.5 m/ to 1.5 m	hasta 4 m/ to 4 m	35–200 cm	30 cm
Fondo/Bottom	barro y arena/ mud and sand	roca y barro/ rock and mud	cantos rodados con arena/loose, rounded rocks, pebbles and sand	principalmente arena y grava/ mostly sand and gravel	rocas grandes (cantos rodados), grava/ big, rounded rocks and gravel
Vegetación/ Vegetation	bosque primario/ primary forest	bosque primario/ primary forest	bosque primario/ primary forest	bosque primario y/o secundario/ primary and/or secondary forest	bosque primario de terraza de suave pendiente/primary forest on mildly-sloping terrace
Color	marrón claro (agua blanca)/brown-tinted (whitewater)	agua clara/ clear water	verdoso (agua clara)/green-tinted, clear water	claro, ligeramente marrón/clear, slightly brown-tinted	agua negra/ brown-stained
Luminosidad/ Luminosity (light level)	total/full	parcial a baja/ partial to low	total/full	baja a total/ low to total	muy baja/very low
Transparencia/ Transparency	< 20 cm	hasta el fondo/ to the bottom	1.3 m	hasta el fondo/ to the bottom	hasta el fondo/ to the bottom
Corriente/Current	moderada/ moderate	moderada/ moderate	moderada y fuerte/ moderate to strong	lenta/gentle, slow	muy lenta/very slow
Playa/Beach	amplia/wide	escasa/narrow	amplia/wide	escasa/narrow	nula/none
Temperatura agua (°C) / Water temperature (°C)	29	23	26–29.5	24–25	24
Conductividad (microsiemens/cm) / Conductivity (microsiemens/cm)	400	160	680–1000	245–260	14
Dureza total (ppm CaCO ₃) / Total hardness (ppm CaCO ₃)	143	54	161–295	143	no mensurable, demasiado baja/not measurable, too low
Alcalinidad (ppm CaOH) / Alkalinity (ppm CaOH)	—	54	116–286	125–143	no mensurable, demasiado baja/not measurable, too low
pH	7	8	8	8	5.5

Peces del río Pauya, Cordillera Azul Norte, del 27 al 30 de agosto, 2000. Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega. Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página Web en www.fmnh.org/rbi. / Fish of the Río Pauya, northern Cordillera Azul, 27-30 August, 2000. Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega. Updated identifications will be posted at www.fmnh.org/rbi.

PECES/FISHES

Especies/Species	Puntos de muestreo/Sampling points							Número de ejemplares colectados/ Number of specimens collected
	1	2	3	4	5	6	7	
<i>Ancistrus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Astroblepus</i> sp. A	7	-	1	-	-	-	-	8
<i>Astroblepus</i> sp. B	-	6	-	-	-	-	-	6
<i>Astyanacinus multidentis</i>	-	-	-	6	-	-	-	6
<i>Astyanax bimaculatus</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Astyanax maximus?</i>	-	-	-	6	2	-	-	8
<i>Bryconamericus</i> sp.	-	-	2	-	-	-	-	2
<i>Characidium "grande"</i>	-	1	2	3	-	-	-	6
<i>Cochliodon</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Creagrutus</i> sp. B	-	6	-	-	-	-	-	6
<i>Hemibrycon</i> sp.	-	-	-	30	1	-	-	31
<i>Hypostomus</i> sp. 1	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Hypostomus</i> sp. 2	-	-	-	-	1	-	-	0
<i>Knodus</i> sp.	-	-	-	-	6	-	-	6
<i>Lasiancistrus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Leporinus striatus*</i>	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Parodon</i> sp. 1	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Parodon</i> sp. 2*	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Rineloricaria</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Sternarcorhampus</i> sp.	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Trichomycterus</i> sp.	2	-	-	-	-	-	-	2
Ejemplares colectados/ Number of specimens collected	9	13	5	45	13	1	2	88
Numero de especies/ Number of species	2	3	3	4	7	1	2	21
* Observados en otra parte/Observed elsewhere								
Puntos de muestreo/Sampling points: 1 = Quebrada John y Torrente Este/uppermost Qb. John, and Torrente Este streams 2 = Qb. John parte alta/upper portion of Quebrada John 3 = Qb. John parte alta/second sample point in upper portion of Quebrada John 4 = Qb. John parte media/middle portion of Quebrada John 5 = Qb. John parte baja/lower portion of Quebrada John 6 = Río Pauya, primero/Río Pauya, first sample point 7 = Río Pauya, segundo/Río Pauya, second sample point								

Peces del Pisqui Macrofitio 1, Cordillera Azul Norte, del 1 al 6 de setiembre, 2000. Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega. Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página Web en www.fmh.org/rbi. / Fishes of Pisqui Macrofitio 1, northern Cordillera Azul, 1-6 September, 2000. Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega. Updated identifications will be posted at www.fmh.org/rbi.

Especies/Species	Puntos de muestreo/Sampling points									Número de ejemplares colectados/ Number of specimens collected
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Ancistrus</i> sp. 1	9	-	1	-	12	-	-	-	3	25
<i>Ancistrus</i> sp. 2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
<i>Astyanacinus multidentis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Astyanax bimaculatus</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-	4
<i>Brycon erythropterus</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Bryconamericus</i> sp.	-	-	-	100	-	-	-	1	10	111
<i>Bryconamericus pachacuti</i> ?	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
<i>Bryconamericus pectinatus</i> ?	7	-	-	-	-	-	5	-	-	12
<i>Bujurquina</i> sp.	1	-	9	-	-	3	5	-	1	19
<i>Ceratobranchia</i> sp.	4	-	-	-	-	-	-	-	2	6
<i>Creagrutus</i> sp.	4	-	2	8	-	-	-	-	1	15
<i>Crenicichla</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Chaetostoma</i> sp.	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
<i>Characidium</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-	3	4
<i>Cheirodon</i> sp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Cheirodon piaba</i> ?	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Cheirodontinae sp.	-	-	-	-	-	5	-	-	30	35
<i>Chrysobrycon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Engraulisoma</i> sp.	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
<i>Farlowella</i> sp.	3	-	-	-	2	-	-	-	-	5
<i>Geryichthys sterbai</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Heptapterus</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
<i>Holosthes</i> sp.	-	-	15	50	-	-	-	-	-	65
<i>Hoplias malabaricus</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
<i>Hypostomus</i> sp.	-	-	4	-	1	1	-	-	-	6
<i>Hypostomus</i> "de color"	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
<i>Imparfinis</i> sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Knodus</i> spp.**	35	-	9	30	-	-	45	-	30	149
<i>Leporinus friderici</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Leporinus striatus</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Moenkhausia simulata</i>	5	2	2	-	-	-	12	-	-	21
<i>Nannorhamdia</i> sp.	9	-	1	-	-	-	-	2	2	14
<i>Otocinclus</i> sp.	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Panaque</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Parodon</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Phenacogaster</i> sp.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Piaractus brachypomus</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
* Observados por buceo (río Pisqui) o capturados para consumo por las personas de la zona/Observed when snorkelling in the Río Pisqui or caught for food by local residents										
** Falta revisar, debe haber más de 1 especie/Needs revision; these collection probably represent more than one species										
Puntos de muestreo/Sampling points:										
1 = Quebrada T1-1500/Stream T1-1500					6 = Isla del alto río Pisqui/Island in the upper Río Pisqui					
2 = Quebrada T2-4750/Stream T2-4750					7 = Quebrada Camp 2/Camp 2 stream					
3 = Quebrada Balsa/Balsa Stream					8 = Quebrada T2-3350/Stream T2-3350					
4 = Río Pisqui, primero/Río Pisqui, first sample point					9 = Quebrada T2-2050/Stream T2-2050					
5 = Río Pisqui, segundo/Río Pisqui, second sample point										

Peces del Pisqui Macro sitio 1, Cordillera Azul Norte, del 1 al 6 de setiembre, 2000. Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega. Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página Web en www.fmnh.org/rbi. / Fishes of Pisqui Macro site 1, northern Cordillera Azul, 1 – 6 September, 2000. Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega. Updated identifications will be posted at www.fmnh.org/rbi.

PECES / FISHES

Especies/Species	Puntos de muestreo/Sampling points									Número de ejemplares colectados/ Number of specimens collected
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Pimelodella</i> sp.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Pimelodidae sp. 1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Pimelodidae sp. 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Pimelodus ornatus</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Potamotrygon</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Prochilodus nigricans</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Pseudodoras</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Rineloricaria lanceolata</i>	5	-	3	-	-	-	-	-	-	8
<i>Rineloricaria</i> sp.	-	-	3	-	10	-	-	-	2	15
<i>Rivulus</i> sp.	-	24	-	-	-	-	-	-	-	24
<i>Salminus</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Scopaeocharax</i> sp.?	4	-	-	-	-	-	3	-	3	10
<i>Tyttocharax</i> sp.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Zungaro zungaro</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ejemplares colectados/ Number of specimens collected	120	26	59	220	32	9	72	4	89	631
Numero de especies/ Number of species	19	2	17	7	9	3	7	3	13	53
* Observados por buceo (río Pisqui) o capturados para consumo por las personas de la zona/Observed when snorkelling in the Río Pisqui or caught for food by local residents										
Puntos de muestreo/Sampling points:										
1 = Quebrada T1-1500/Stream T1-1500					6 = Isla del alto río Pisqui/Island in the upper Río Pisqui					
2 = Quebrada T2-4750/Stream T2-4750					7 = Quebrada Camp 2/Camp 2 stream					
3 = Quebrada Balsa/Balsa Stream					8 = Quebrada T2-3350/Stream T2-3350					
4 = Río Pisqui, primero/Río Pisqui, first sample point					9 = Quebrada T2-2050/Stream T2-2050					
5 = Río Pisqui, segundo/Río Pisqui, second sample point										

Peces del Pisqui Macrofitio 2, Cordillera Azul Norte, del 9 al 13 de setiembre, 2000.
 Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega. Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página Web en www.fmnh.org/rbi. / *Fishes of Pisqui Macrofitio 2, northern Cordillera Azul, 9–13 September, 2000. Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega. Updated identifications will be posted at www.fmnh.org/rbi.*

Especies/Species	Puntos de muestreo/Sampling points						Número de ejemplares colectados/ Number of specimens collected
	1	2	3	4	5	6	
<i>Ancistrus</i> sp.	1	-	-	-	-	-	1
<i>Aphyocharax pusillus?</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Astyanax bimaculatus</i>	-	-	-	-	-	4	4
<i>Astyanax maximus?</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Astyanax</i> sp.	1	-	-	-	-	-	1
<i>Brycon erythropterum*</i>	-	-	-	-	-	-	0
<i>Bryconamericus</i> sp.	-	-	-	-	1	-	1
<i>Bujurquina</i> sp.	-	-	-	1	2	33	36
<i>Creagrutus</i> sp.	-	-	-	1	1	5	7
<i>Crenicichla</i> sp.	-	-	-	-	1	-	1
<i>Crossoloricaria</i> sp.	-	-	-	-	-	2	2
<i>Chaetostoma</i> sp.	-	-	-	-	7	-	7
<i>Characidium</i> sp.	-	-	-	-	1	6	7
Cheirodontinae sp.	-	-	-	-	30	40	70
<i>Chryssobrycon</i> sp.	-	-	3	-	-	-	3
<i>Farlowella</i> sp.	-	-	-	-	2	-	2
<i>Hemibrycon</i> sp.?	10	-	7	-	-	-	17
<i>Hypostomus</i> sp.	-	-	-	1	-	1	2
<i>Knodus</i> spp. **	-	-	-	-	2	20	22
<i>Leporinus friderici</i> *	-	-	-	-	-	-	0
<i>Leporinus striatus</i> *	-	-	-	-	-	-	0
<i>Moenkhausia simulata</i>	6	-	1	-	-	-	7
<i>Panaque</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	0
<i>Parodon</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	0
<i>Piaractus brachypomus</i>	-	-	-	-	-	-	0
<i>Pimelodella</i> sp.	-	-	-	-	1	1	2
<i>Pimelodus ornatus*</i>	-	-	-	-	-	-	0
<i>Potamotrygon</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	0
<i>Prochilodus nigricans*</i>	-	-	-	-	-	-	0
<i>Prodontocharax melanotus?</i>	-	-	-	-	-	4	4
<i>Pseudodoras</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	0
<i>Pseudoplatystoma fasciatum*</i>	-	-	-	-	-	-	0
<i>Rineloricaria</i> sp.	-	-	-	-	1	-	1
<i>Rivulus</i> sp.	22	2	-	-	-	-	24
<i>Salminus</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	0
<i>Scopaeocharax</i> sp.?	-	-	-	1	-	-	1
* Observados por buceo (río Pisqui) o capturados para consumo por las personas de la zona/Observed when snorkelling in the Río Pisqui or caught for food by local residents							
** Falta revisar, debe haber más de 1 especie/Needs revision; these collection probably represent more than one species							
Puntos de muestreo/Sampling points: 1 = Quebrada Ciclido/Ciclido Stream 2 = Quebrada T2.1/Stream T2.1 3 = Quebrada T2.2/Stream T2.2 4 = Quebrada Poza 2/Stream Poza 2 5 = Quebrada Poza 2.2/Stream Poza 2.2 6 = Poza 1/Well 1							

Peces del Pisqui Macrositio 2, Cordillera Azul Norte, del 9 al 13 de setiembre, 2000. Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega. Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página Web en www.fmnh.org/rbi. / Fishes of Pisqui Macrosite 2, northern Cordillera Azul, 9–13 September, 2000. Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega. Updated identifications will be posted at www.fmnh.org/rbi.

PECES / FISHES

Especies/Species	Puntos de muestreo/Sampling points						Número de ejemplares colectados/ Number of specimens collected
	1	2	3	4	5	6	
<i>Steindachnerina</i> sp.	-	-	-	1	1	-	2
<i>Zungaro zungaro</i> *	-	-	-	-	-	-	0
Ejemplares colectados/ Number of specimens collected	40	2	11	5	50	118	226
Numero de especies/Number of species	5	1	3	5	12	12	38

*Observados por buceo (río Pisqui) o capturados para consumo por las personas de la zona/Observed when snorkelling in the Río Pisqui or caught for food by local residents

- Puntos de muestreo/Sampling points:**
 1 = Quebrada Cíclido/Cíclido Stream
 2 = Quebrada T2.1/Stream T2.1
 3 = Quebrada T2.2/Stream T2.2
 4 = Quebrada Poza 2/Stream Poza 2
 5 = Quebrada Poza 2.2/Stream Poza 2.2
 6 = Poza 1/Well 1

PECES / FISHES

*Peces de la Quebrada Apua** (afluente del río Santa Ana, Cuenca del río Aguaytía), Cordillera Azul Norte, 6 de setiembre, 2000.

Miembros del equipo: M. Hidalgo, P. de Rham, y H. Ortega.

Identificaciones más actualizadas serán puestas en la página del Web en www.fmnh.org/rbi.

*Fish of Quebrada Apua** (tributary of the Río Santa Ana, Aguaytía River Basin), northern Cordillera Azul, 6 September, 2000.

Team members: M. Hidalgo, P. de Rham, and H. Ortega.

Updated identifications will be posted at www.fmnh.org/rbi.

Especie / Species	Numero de ejemplares colectados / Number of specimens collected
<i>Astyanax bimaculatus</i>	1
<i>Bryconamericus pectinatus</i> ?	4
<i>Bryconacidnus</i> sp.	5
<i>Ceratobranchia</i> sp.	10
<i>Chaetostoma</i> sp. B	1
Cheirodontinae sp.	30
<i>Chrysobrycon</i> sp. B	6
<i>Creagrutus</i> sp. B	8
<i>Crenicichla</i> sp.	1
<i>Crossoloricaria rhami</i>	1
<i>Farlowella</i> sp.	4
<i>Geryichthys sterbai</i>	1
<i>Hypostomus</i> sp.	2
<i>Knodus</i> "robusto"	10
<i>Moenkhausia simulata</i>	3
<i>Scopaeocharax</i> sp. ?	2
<i>Tahuantinsuyoa macantzatza</i>	18
Ejemplares colectados / Number of specimens collected	107
Numero de especies / Number of species	17

* Realizamos un muestreo en un arroyo del drenaje del Aguaytía, una sola estación en la quebrada Apua, durante el inventario biológico rápido. Al parecer existen muchas similitudes entre la composición de especies de los cursos pequeños del Alto Pisqui y la cabecera del río Aguaytía, hacia el sur. Especies como los caraciformes *Moenkhausia simulata* y *Geryichthys sterbae* (el último previamente conocido sólo del Aguaytía) fue encontrado como algo común en los pequeños arroyos de ambas cuencas. El *Rivulus* sp. hallados en los arroyuelos muy someros y manantiales del Alto Pisqui parece ser la misma especie presente en hábitats similares del Aguaytía, y *Crenicichla sedentaria* es el único ciclido depredador (solamente observado con certidumbre en el Alto Pisqui) que alcanza las partes altas de ambas cuencas. Sin embargo, también se pueden notar diferencias y especialmente ausencias en el Alto Pisqui. El ciclido *Tahuantinsuyoa macantzatza* fue observado como frecuente en la quebrada Apua, pero nunca fue encontrado en el Alto Pisqui y aparentemente está ausente en esta última cuenca. Por lo tanto, *T. macantzatza* (localidad tipo, río Huacamayo) permanece al presente como especie endémica de las cabeceras del Aguaytía. Lo mismo parece ser para otro ciclido encontrado en el Aguaytía, *Aequidens patricki*, tampoco hallado en el Alto Pisqui, pero el cual si ocurre todavía mas al sur, en la cuenca del Pachitea (la siguiente cuenca hidrográfica en dirección sur hacia el río Ucayali). Algunos especímenes de loricaridos del genero *Crossoloricaria* fueron colectados en la quebrada Apua y en un estanque relicto del Alto Pisqui. Sin embargo, mientras que los especímenes de la quebrada Apua pertenecen a la especie *C. rhami*, previamente conocida solamente para el río Huacamayo, cuenca del Aguaytía; los ejemplares del Alto Pisqui parecen corresponder a una nueva especie, otros especímenes de este último fueron colectados por Fonchii Chang en 1999 durante una misión previa a esta expedición (RAP 1999).

* We sampled one stream in the Aguaytía watershed, the Quebrada Apua, at a single point during the rapid biological inventory. There appear to be many similarities between the fish species composition of small streams of the upper Río Pisqui and that of the headwaters of the Aguaytía drainage, to the south. Species such as the characiforms, *Moenkhausia simulata* and *Geryichthys sterbae* (the latter previously known only from the Aguaytía) were found to be common in small streams of both drainages. The *Rivulus* sp. found in the smallest creeks of the upper Pisqui is likely to be the same species found in similar habitats of the Aguaytía, and *Crenicichla sedentaria* is the main pike cichlid species (the only one observed in the Alto Pisqui) in the upper reaches of both drainages. However, we also noted differences and especially, absences in the upper Río Pisqui. The cichlid *Tahuantinsuyoa macantzatza* was observed to be fairly abundant in the Quebrada Apua, but was never found in the upper Pisqui and is very likely absent from the Pisqui drainage. Therefore, *T. macantzatza* (type locality, Río Huacamayo) remains a species endemic to the headwater streams of the Aguaytía. The same seems to be true for another cichlid, *Aequidens patricki*, not found in the upper Pisqui, but which also occurs one river drainage further to the south, in the Río Pachitea. Specimens of armored catfishes of the genus *Crossoloricaria* were collected in the Quebrada Apua and in a relictual pool of the upper Pisqui. However, whereas the Quebrada Apua specimens were found to belong to *C. rhami*, previously known only from one stream, the Río Huacamayo of the Aguaytía drainage, the upper Pisqui specimens appear to correspond to a new species, a few specimens of which had already been collected by Fonchii Chang in 1999 during a previous expedition to the area (RAP 1999).

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES

Especie/Species	Habitats/ Habitats	Pauya			Pisqui						REP
		LAD	CUM	PRI	PLA	6KM	PPQ	QSU	CRE	COL	
ANURA											
Bufonidae											
<i>Atelopus andinus</i>	Hj	-	R	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bufo marinus</i>	Hj	-	-	C	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bufo typhonius</i> group, sp. 1	Hj	C	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bufo typhonius</i> group, sp. 2	Hj, St	-	-	-	C	-	-	-	-	-	1
Centrolenidae											
<i>Centrolene</i> sp.	Ar, St	-	R	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Cochranella</i> sp. 1	St	-	-	-	R	-	-	-	-	-	4
<i>Cochranella</i> sp. 2	Ar, St	R	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Cochranella</i> sp. 3	Ar, St	C	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Dendrobatidae											
<i>Colostethus</i> cf. <i>marchesianus</i> sp. 1	Hj	-	-	A	-	-	-	-	-	-	6
<i>Colostethus</i> cf. <i>marchesianus</i> sp. 2	Hj	-	-	-	-	-	A	-	-	-	6
<i>Colostethus</i> cf. <i>trilineatus</i>	Hj	-	-	-	A	A	-	-	-	-	6
<i>Colostethus</i> sp. 1	St	-	C	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Colostethus</i> sp. 2	Hj, St	-	R (St)	-	-	-	-	-	C (Hj)	-	6
<i>Dendrobates</i> cf. <i>lamasi</i>	Ar	-	-	-	-	R	-	-	-	-	6
<i>Dendrobates variabilis</i>	Hj	-	-	-	-	-	-	R	-	-	6
<i>Epipedobates cainarachi</i>	Hj	-	-	A	-	-	-	-	-	-	6
<i>Epipedobates femoralis</i>	Hj	-	-	C	A	A	-	-	-	A	6
<i>Epipedobates hannheli</i>	Hj	-	-	C	-	-	-	-	-	-	6

Habitats/Habitats:

- Ar = arborea/arboreal
- Br = bromelias/living in Bromeliaceae
- Cl = claro de bosque/light gap in forest
- Hj = hojarasca/leaf litter
- Lv = vegetación baja, arbustos/herb or shrub layer
- Ri = río/river
- St = quebrada/stream
- Sw = ciénaga/swamp
- T = terrestre/terrestrial

Localidades/Localities:

- LAD = Pauya Campamento Ladera
- CUM = Pauya Campamento Cumbre
- PRI = Pauya Campamentos Principal y Orilla del Río y el sendero entre los dos/Pauya lowland camps and trail between them
- PLA = Pisqui Campamento Planicie y Trocha Huangana
- 6KM = Pisqui Trocha 6 km
- PPQ = Pisqui Campamentos Playa y Quebrada y el sendero entre los dos/Pisqui Playa and Quebrada camps and trail between them
- QSU = Pisqui Campamento Subcresta y el sendero del Campamento Quebrada/trail from Quebrada camp to Subcresta camp and area around Campamento Subcresta
- CRE = Pisqui Campamento Cresta
- COL = Pisqui Trochas a las Colinas

* reportado por RAP, 1999/species reported in RAP, 1999

Abundancia/Abundance:

- A = abundante/abundant
- C = común, en su hábitat característico/
common in typical habitat
- R = raro/rare
- X = presente/present

Modos de reproducción/Reproductive modes (Crump 1974)

- 1 = huevos acuáticos, renacuajos de vida libre/
eggs in water, free-swimming tadpoles
- 2 = huevos en cavidades de árboles (o bromelias),
renacuajos de vida libre/eggs in tree cavities or bromeliads,
free-swimming tadpoles
- 3 = huevos en nido construido por el macho, renacuajos de vida
libre/eggs in nest built by male, free-swimming tadpoles
- 4 = huevos en vegetación sobre agua, renacuajos de vida libre/
eggs on vegetation overhanging water, free-swimming tadpoles
- 5 = huevos en nido de espuma, renacuajo de vida libre/
eggs in foam nests, free-swimming tadpoles
- 6 = huevos en tierra, renacuajos de vida libre, cuidado paternal/
eggs on land, free-swimming tadpoles with parental care
- 7 = huevos en nido de espuma, renacuajos sin alimentación/
eggs in foam nests, non-feeding tadpoles
- 8 = desarrollo directo, a partir de huevos terrestres/
direct development from terrestrial eggs
- 9 = sapos marsupiales, huevos cargados por las hembras a lo
largo de todo el desarrollo/marsupial frogs, eggs carried by
female throughout development

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES												
Especie/Species	Hábitats/ Habitats	Pauya			Pisqui						REP	
		LAD	CUM	PRI	PLA	6KM	PPQ	QSU	CRE	COL		
<i>Epipedobates cf. rubriventris*</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Epipedobates trivitattus</i>	Hj	-	-	A	A	A	C	-	-	A	-	6
<i>Epipedobates sp.</i>	Hj	-	-	-	A	A	C	-	-	A	-	6
Hylidae												
<i>Hemiphractus johnsoni</i>	Lv, Hj	R (Hj)	-	-	-	-	-	R (Ar)	-	-	-	9
<i>Hyla boans</i>	Ar, Ri	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	3
<i>Hyla fasciata</i>	Lv	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	1
<i>Hyla leucophyllata*</i>	Lv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Hyla parviceps*</i>	Lv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Hyla sarayacuensis</i>	Ar, Sw	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Osteocephalus cf. ieprieurii</i>	Ar	-	-	R	A	A	A	-	-	-	-	2 ?
<i>Osteocephalus cf. verrucigerus</i>	Ar	-	-	?	R	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phrynohyas resinifricrix</i>	Ar	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	2
<i>Phyllomedusa tomopterna</i>	Ar	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Phyllomedusa tarsius</i>	Ar	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Sphaenorhynchus lacteus*</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Scinax rubra</i>	Ar, Lv	-	-	C (Ar)	R (Lv)	-	-	-	-	-	-	1
Leptodactylidae												
<i>Adenomera andreae</i>	Hj	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	7
<i>Adenomera hylaedactyla</i>	Hj	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	7
<i>Adenomera sp.</i>	Hj	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	7 ?
<i>Edalorhina perezi</i>	Hj	-	-	C	-	-	C	C	-	A	-	5
<i>Eleutherodactylus acuminatus</i>	Ar	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus bearsei</i>	Lv	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus cf. carvalhoi</i>	Lv	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	8
<i>E. conspicillatus</i> group, sp. 1	Lv	C	-	-	-	C	-	C	X	-	-	8
<i>E. conspicillatus</i> group, sp. 2	Lv	-	-	A	-	-	C	C	-	R	-	8
<i>Eleutherodactylus cf. mendax</i>	Ar, Lv	-	-	-	C (Lv)	-	C (Ar)	-	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus cf. ockendeni</i>	Lv	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus cf. peruvianus</i>	Lv	-	-	C	A	A	-	-	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus variabilis</i>	Lv	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	8
<i>Eleutherodactylus "chiquito"</i>	Lv	C	-	C	A	A	C	A	C	-	-	8
<i>Eleutherodactylus "danae-like"</i>	Lv	-	-	-	-	-	-	C	X	-	-	8
<i>Eleutherodactylus "W"</i>	Lv	C	C	A	A	A	-	-	-	-	-	8
<i>Ischnocnema quixensis</i>	Hj	-	-	A	C	C	C	-	-	-	-	8
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	Hj	-	-	C	C	C	C	-	-	C	-	5
<i>Leptodactylus cf. petersi</i>	Hj	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Physalaemus petersi</i>	Hj	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	5
Microhylidae												
<i>Chiasmocleis bassleri</i>	Hj	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Hamptophryne boliviana</i>	Hj	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	1
<i>Syncope sp.</i>	Br	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	2 ?
CAUDATA												
Plethodontidae												
<i>Bolitoglossa sp.</i>	Lv	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES

Especie/Species	Habitats/ Habitats	Pauya			Pisqui						
		LAD	CUM	PRI	PLA	6KM	PPQ	QSU	CRE	COL	
CROCODYLIA											
Alligatoridae											
<i>Caiman sclerops</i> *	Ri	-	-	?	?	-	?	-	-	-	
<i>Paleosuchus</i> sp.	St	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TESTUDINES											
Pelomedusidae											
<i>Podocnemis unifilis</i> *	Ri	-	-	-	-	-	C	-	-	-	
Testudinidae											
<i>Geochelone denticulata</i>	T	-	-	R	C	-	-	-	-	-	
SQUAMATA											
Gekkonidae											
<i>Gonatodes hasenmanni</i>	Ar	-	-	-	C	-	-	-	-	-	
<i>Gonatodes humeralis</i>	Ar	-	-	-	C	-	-	-	-	-	
Polychrotidae											
<i>Anolis fuscoauratus</i>	Ar	-	-	-	C	-	-	C	-	-	
Scincidae											
<i>Mabuya bistriata</i>	Hj, Cl	-	-	C	C	C	C	-	-	-	
Teiidae											
<i>Ameiva ameiva</i>	Hj, Cl	-	-	C	C	-	C	-	-	-	
<i>Kentropix pelviceps</i>	Hj	-	-	C	C	C	C	-	-	-	
<i>Tupinambis teguixin</i>	Hj, Cl	-	-	-	R	-	-	-	-	-	
Gymnophthalmidae											
<i>Alopoglossus copii</i>	Hj	-	-	-	-	R	-	-	-	-	
<i>Iphisa elegans</i>	T, Cl	-	-	-	R	-	-	-	-	-	
<i>Neusticurus ecleopus</i>	St	-	-	C	C	C	-	-	-	-	
<i>Neusticurus</i> cf. <i>strangulatus</i>	St	-	-	R	-	-	-	-	-	-	
<i>Ophryoessoides</i> sp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Prionodactylus</i> cf. <i>argulus</i>	Hj	-	-	-	-	-	C	-	-	-	
Boidae											
<i>Corallus enydris</i> *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<p>Habitats/Habitats: Ar = arborea/arboreal Br = bromelias/living in Bromeliaceae Cl = claro de bosque/light gap in forest Hj = hojarasca/leaf litter Lv = vegetación baja, arbustos/herb or shrub layer Ri = río/river St = quebrada/stream Sw = ciénaga/swamp T = terrestre/terrestrial</p> <p>Abundancia/Abundance: A = abundante/abundant C = común, en su hábitat característico/ common in typical habitat R = raro/rare X = presente/present</p> <p>Localidades/Localities: LAD = Pauya Campamento Ladera CUM = Pauya Campamento Cumbre PRI = Pauya Campamentos Principal y Orilla del Río y el sendero entre los dos/Pauya lowland camps and trail between them PLA = Pisqui Campamento Planicie y Trocha Huangana 6KM = Pisqui Trocha 6 km PPQ = Pisqui Campamentos Playa y Quebrada y el sendero entre los dos/Pisqui Playa and Quebrada camps and trail between them QSU = Pisqui Campamento Subcresta y el sendero del Campamento Quebrada/trail from Quebrada camp to Subcresta camp and area around Campamento Subcresta CRE = Pisqui Campamento Cresta COL = Pisqui Trochas a las Colinas</p> <p>* reportado por RAP, 1999/species reported in RAP, 1999</p>											

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES										
Especie/Species	Hábitats/ Habitats	Pauya			Pisqui					
		LAD	CUM	PRI	PLA	6KM	PPQ	QSU	CRE	COL
Colubridae										
<i>Atractus</i> sp.	Lv	-	-	-	R	-	-	-	-	-
<i>Dipsas indica</i>	Ar	-	-	R	-	-	-	-	-	-
<i>Imantodes cenchoa</i>	Ar	-	-	-	-	R	-	-	-	-
<i>Imantodes lentiferus</i>	Ar	-	-	C	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodeira annulata</i>	Ar	-	-	R	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyrhopus formosus*</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyrhopus</i> sp. ?	Lv	-	-	-	R	-	-	-	-	-
<i>Xenodon severus</i>	Hj	-	-	-	-	-	C	-	-	-

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
Tinamidae (9)													
<i>Tinamus major</i>	Perdiz Grande	X	X	-	-	F	U	-	U	-	-	Ft, Fhp	
<i>Tinamus guttatus</i>	Perdiz de Garganta Blanca	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Fh, Fhp	
<i>Tinamus tao</i>	Perdiz Azulada	-	-	X	-	-	U	-	-	F	-	Fh, Fhs	
<i>Crypturellus bartletti</i>	Perdiz de Bartlett	-	X	X	-	R	U	-	-	-	-	Fh	
<i>Crypturellus cinereus</i>	Perdiz Cinerea	X	X	-	-	F	-	-	F	F	-	Z, Ft	
<i>Crypturellus obsoletus</i>	Perdiz Rojiza	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fm, Fms	
<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz Chica	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	Z, Ft	
<i>Crypturellus undulatus</i>	Perdiz Ondulata	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Ft	
<i>Crypturellus variegatus</i>	Perdiz Variada	-	-	X	-	-	U	-	-	F	-	Fh	
Phalacrocoracidae (1)													
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán Neotropical	X	-	-	-	-	-	-	R	-	-	R	
Anhingidae (1)													
<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	
Ardeidae (10)													
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Garza-Tigre Oscura	X	-	-	-	R	-	-	F	-	-	Rm, Fsm	
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Garza-Tigre Colorada	X	-	-	-	-	-	-	R	-	-	Rm	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Huaco Común	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Nycticorax pileatus</i>	Garza Real	X	-	-	-	-	-	-	R	-	-	Rm	
<i>Butorides striatus</i>	Garcita Estriada	X	-	-	-	-	-	-	R	-	-	Rm	
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	
<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Ardea cocoi</i>	Garza Morena	X	-	-	-	-	-	-	R	-	-	Rm	
<i>Egretta caerulea</i>	Garcita Azul	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
Threskiornithidae (1)													
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Corocoro Negro	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	
Ciconiidae (2)													
<i>Mycteria americana</i>	Cigüeña Gabán	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Jabiru mycteria</i>	Jabirú	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
Anhimidae (1)													
<i>Anhima cornuta</i>	Camungo	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm, L	
Anatidae (1)													
<i>Cairina moschata</i>	Pato Criollo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	
Cathartidae (5)													
<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de Cabeza Roja	X	-	-	-	X	-	-	U	-	-	S, Ft	
<i>Cathartes burrovianus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Menor	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Cathartes melambrotus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Mayor	X	X	-	-	F	U	-	F	-	-	S, Ft, Fh	
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de Cabeza Negra	X	X	-	-	X	-	-	F	-	-	S, C	
<i>Sarcoramphus papa</i>	Gallinazo Real	X	X	X	-	U	U	-	-	U	-	Ft, Fh	
Accipitridae (19)													
<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila Pescadora	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	R	
<i>Leptodon cayanensis</i>	Gavilán de Cabeza Gris	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Z, Ft	
<i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Tijereta	X	-	X	-	R	U	-	U	-	U	Ft, Fh	

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Gavilán Caracolero	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Harpagus bidentatus</i>	Gavilán Bidentado	X	X	X	-	U	-	-	U	-	-	-	Ft
<i>Ictinia plumbea</i>	Gavilán Plumizo	X	X	X	-	F	R	-	F	-	-	-	Ft, Fh
<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavilán de Patas Largas	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	Ft
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Arrastrador	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh, Fm
<i>Accipiter superciliosus</i>	Gavilán Enano	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Fhp
<i>Leucopternis albicollis</i>	Gavilán Blanco	-	X	-	-	U	U	-	U	U	-	-	Fh
<i>Leucopternis schistacea</i>	Gavilán Azul	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavilán Negro	X	-	X	-	R	-	-	U	-	-	-	Rm
<i>Busarellus nigricollis</i>	Gavilán Colorado	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm
<i>Buteo brachyurus</i>	Aguilucho de Cola Corta	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Buteo magnirostris</i>	Aguilucho de Caminos	X	-	-	-	R	-	-	F	-	-	-	Z, Rm
<i>Morphnus guianensis</i>	Aguila Monera	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Harpia harpyja</i>	Aguila Harpía	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguila de Penacho	X	X	X	-	R	R	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Spizaetus tyrannus</i>	Aguila Negra	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Ft, Fh
Falconidae (9)													
<i>Ibycter americanus</i>	Caracara de Vientre Blanco	X	X	X	-	U	-	-	U	-	-	-	Ft
<i>Daptrius ater</i>	Caracara Negro	X	X	-	-	U	-	-	F	U	-	-	Ft, Rm
<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Chimachima	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm, C
<i>Herpethotes cachinnans</i>	Halcón Reidor	X	X	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Rm, Ft
<i>Micrastur gilvicolis</i>	Halcón de Monte Listado	-	-	X	-	U	U	-	-	U	-	-	Fh
<i>Micrastur mirandollei</i>	Halcón de Monte de Dorso Gris	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón de Monte Rayado	-	X	X	-	U	U	-	U	-	-	-	Ft, Fh
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón de Monte Semiacollarado	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh, Fhs
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:											
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures											
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges											
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest											
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)											
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)											
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)											
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest											
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins											
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest											
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas											
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin											
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead											
U = poco común/uncommon		R = en el río/river											
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins											
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches											
		Z = zabolito (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zabolito (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)											
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge													

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Falco ruficularis</i>	Halcón Caza Murciélagos	X	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Rm, Ft	
Cracidae (5)													
<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca Jaspeada	X	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Z, Ft	
<i>Penelope jacquacu</i>	Pava de Spix	-	X	X	-	U	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Pipile cumanensis</i>	Pava de Garganta Azul	X	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Z, Ft	
<i>Aburria aburri</i>	Pava Carunculada	-	-	X	X	-	F	F	-	-	U	Fh, Fm	
<i>Crax tuberosa</i>	Paujil Común	-	X	-	-	U	U	-	F	-	-	Ft, Fh	
Phasianidae (3)													
<i>Odontophorus gujanensis</i>	Codorniz del Monte Jaspeada	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh	
<i>Odontophorus speciosus</i>	Codorniz del Monte de Pecho Rufo	-	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Fm	
<i>Odontophorus stellatus</i>	Codorniz del Monte Estrellada	-	-	X	-	U	F	-	U	F	-	Ft, Fh	
Aramidae (1)													
<i>Aramus guarauna</i>	Carrao	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm, Rm	
Psophiidae (1)													
<i>Psophia leucoptera</i>	Trompetero de Ala Blanca	-	X	-	-	F	U	-	F	F	-	Ft, Fh	
Rallidae (3)													
<i>Aramides cajanea</i>	Rascón de Monte de Cuello Gris	X	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft, Rm, Lm	
<i>Anurolimnas castaneiceps</i>	Gallineta de Cabeza Castaña	-	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Laterallus</i> sp.	gallineta sp.	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm, Rm	
Eurypygidae (1)													
<i>Eurypyga helias</i>	Tigana	X	X	-	-	X	R	-	U	-	-	Rm, Fsm	
Jacaniidae (1)													
<i>Jacana jacana</i>	Gallito de Agua de Frente Roja	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm	
Recurvirostridae (1)													
<i>Himantopus mexicanus</i>	Cigüeñuela de Cuello Negro	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
Charadriidae (2)													
<i>Vanellus cayanus</i>	Avefría de Espolón	X	X	-	-	R	-	-	F	-	-	S	
<i>Charadrius collaris</i>	Chorlo de Collar	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
Scolopacidae (2)													
<i>Tringa solitaria</i>	Playero Solitario	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
<i>Actitis macularia</i>	Playero Coleador	X	X	-	-	X	-	-	F	-	-	Rm, S	
Laridae (2)													
<i>Phaetusa simplex</i>	Gaviotín de Pico Grande	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	
<i>Sterna superciliaris</i>	Gaviotín de Pico Amarillo	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	R	
Rhynchopidae (1)													
<i>Rhynchops niger</i>	Rayador Americano	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	
Columbidae (10)													
<i>Columba cayennensis</i>	Paloma Colorada	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm, Rm	
<i>Columba plumbea</i>	Paloma Plomiza	-	X	X	X	F	C	F	F	F	-	Ft, Fh	
<i>Columba speciosa</i>	Paloma Escamosa	-	-	-	-	R	-	-	R	-	R	Z, Fms	
<i>Columba subvinacea</i>	Paloma Morada	-	-	-	-	U	-	-	U	U	-	Ft, Fh	
<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Paloma de Frente Gris	X	X	X	-	U	-	-	F	-	-	Z, Ft
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma de Frente Blanca	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Z
<i>Geotrygon frenata</i>	Paloma-Perdiz de Garganta Blanca	-	-	X	X	-	-	F	-	-	U	Fm, Fms
<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-Perdiz Rojiza	-	X	X	-	U	U	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Geotrygon saphirina</i>	Paloma-Perdiz Zafiro	-	-	-	-	-	U	-	-	-	-	Fsm
Psittacidae (23)												
<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo Azul y Amarillo	X	-	-	-	-	-	-	F	-	-	Ft, Lm
<i>Ara chloroptera</i>	Guacamayo Rojo	X	X	X	-	F	U	-	C	-	-	Ft, Fh
<i>Ara couloni</i>	Guacamayo de Cabeza Azul	X	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft
<i>Ara macao</i>	Guacamayo Escarlata	X	X	-	-	R	-	-	R	-	-	Ft
<i>Ara manilata</i>	Guacamayo de Vientro Rojo	X	X	-	-	-	-	-	R	-	-	Ft
<i>Ara severa</i>	Guacamayo de Frente Castaña	X	X	-	-	R	-	-	F	-	-	Ft
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	Cotorra de Ojo Blanco	X	X	-	-	U	-	-	C	-	-	Ft
<i>Aratinga weddellii</i>	Cotorra de Cabeza Oscura	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft
<i>Pyrrhura picta</i>	Perico de Cabeza Rosada	X	X	-	-	F	F	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Forpus xanthopterygius</i>	Periquito de Ala Azul	X	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Rm, Ft
<i>Brotogeris cyanoptera</i>	Periquito de Ala Cobalto	X	X	X	-	F	-	-	C	-	-	Ft, Z
<i>Brotogeris sanctithomae</i>	Periquito Pálido	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Brotogeris versicolurus</i>	Periquito de Ala Amarillo	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Touit huetii</i>	Lorito de Ala Roja	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	O (Lm)
<i>Touit stictoptera</i>	Lorito de Ala Moteada	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Pionites melanocephala</i>	Lorito de Cabeza Negra	X	X	-	-	R	-	-	U	-	-	Ft, Fhp, Fh
<i>Pionopsitta barrabandi</i>	Lorito de Mejillas Amarillas	-	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Graydidascalus brachyurus</i>	Loro de Cola Corta	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm, Z
<i>Pionus menstruus</i>	Loro de Cabeza Azul	X	X	-	-	C	U	-	C	-	-	Ft, Fh
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:										
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures										
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges										
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest										
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)										
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)										
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)										
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest										
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins										
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest										
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas										
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin										
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead										
U = poco común/uncommon		R = en el río/river										
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins										
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches										
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)										
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge												

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Amazona amazonica</i>	Loro de Ala Naranja	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O (Rm)
<i>Amazona festiva</i>	Loro de Lomo Rojo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O (Rm)
<i>Amazona farinosa</i>	Loro Harinoso	X	X	X	-	F	R	-	-	-	-	Ft
<i>Amazona ochrocephala</i>	Loro de Corona Amarilla	X	X	-	-	-	-	-	C	-	-	Ft
Cuculidae (8)												
<i>Cooccyzus melacoryphus</i>	Cuclillo de Pico Oscuro	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z
<i>Playa cayana</i>	Cuco Ardilla	X	X	X	X	F	U	U	U	U	-	Ft, Fh
<i>Playa melanogaster</i>	Cuco de Vientre Negro	-	X	-	-	F	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero de Pico Liso	X	-	-	-	F	-	-	-	-	-	Rm, Z
<i>Crotophaga major</i>	Garrapatero Grande	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Dromococcyx pavoninus</i>	Cuco Pavonino	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Z
<i>Dromococcyx phasianellus</i>	Cuco Faisán	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Tapera naevia</i>	Cuclillo Listado	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C
Opisthocomidae (1)												
<i>Opisthocomus hoazin</i>	Hoazín	-	X	-	-	-	-	-	U	-	-	Rm, Lm
Strigidae (11)												
<i>Otus choliba</i>	Lechuza Común	X	-	-	-	R	-	-	U	-	-	Z
<i>Otus guatemalae</i>	Lechuza Vermiculada	-	-	X	X	-	U	F	-	-	U	Fh, Fm, Fms
<i>Otus ingens</i>	Lechuza Rójiza	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm
<i>Otus watsonii</i>	Lechuza Orejuda	X	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Lophotrix cristata</i>	Lechuza de Copete	X	X	-	-	U	-	-	-	U	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Pulsatrix melanota</i>	Búho de Vientre Listado	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-	Fh, Fm
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de Anteojos	X	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Glaucidium brasilianum</i>	Lechucita Ferruginosa	X	X	-	-	R	R	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Glaucidium hardyi</i>	Lechucita Amazónica	X	X	-	-	U	U	-	X	-	-	Ft, Fh
<i>Glaucidium parkeri</i>	Lechucita Subtropical	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fh, Fms
<i>Aegolius harrisi</i>	Lechuza Acanelada	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	Fms
Steatornithidae (1)												
<i>Steatornis caripensis</i>	Guácharo	-	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Fhp
Nyctibiidae (2)												
<i>Nyctibius grandis</i>	Nictibio Grande	X	X	-	-	-	-	-	F	-	-	Ft
<i>Nyctibius griseus</i>	Nictibio Común	X	-	-	-	-	R	-	U	-	-	Ft, Z, Fm
Caprimulgidae (6)												
<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Chotacabras Semiacollarado	-	X	X	-	-	R	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Chordeiles rupestris</i>	Chotacabras Blanco	X	-	-	-	-	-	-	U	-	-	S
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Común	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Ft
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	Chotacabras Ocelado	-	-	X	-	U	-	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Caprimulgus sericocaudatus</i>	Chotacabras Oscuro	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fhp
<i>Hydropsalis climacocerca</i>	Chotacabras de Cola Larga	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	S, Rm
Apodidae (8)												
<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo de Cuello Castaño	-	-	-	-	U	-	-	-	-	F	O (Fh, Fm)
<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de Collar Blanco	X	X	X	-	F	F	R	F	-	-	O (Fh, Fm, Ft)
<i>Chaetura brachyura</i>	Vencejo de Cola Corta	X	X	-	-	-	-	-	R	-	-	O (Ft)
<i>Chaetura cinereiventris</i>	Vencejo de Dorso Gris	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	O (Fh)
<i>Chaetura egregia</i>	Vencejo de Rabadilla Pálida	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	O (Ft, Fh)

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo Tijereta de Palmeras	X	X	-	-	-	-	-	F	-	-	O (Rm, L, Ft)	
<i>Panyptila cayennensis</i>	Vencejo Tijereta Menor	X	-	-	-	U	-	-	-	-	-	O (Ft)	
<i>Aeronautes montivagus</i>	Vencejo Montañez	-	X	-	X	-	-	U	-	-	U	O (Fm)	
Trochilidae (25)													
<i>Doryfera johannae</i>	Pico-Lanza de Frente Azul	-	X	-	X	-	U	-	-	-	F	Fm	
<i>Glaucis hirsuta</i>	Ermitaño de Pecho Canela	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Fsm	
<i>Threnetes leucurus</i>	Ermitaño de Cola Blanca	-	X	X	-	-	R	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Phaethornis bourcierii</i>	Ermitaño de Pico Recto	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fhp, Ft	
<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño Verde	-	-	-	X	-	F	U	-	-	-	Fm, Fh	
<i>Phaethornis longuemareus</i>	Ermitaño Pequeño	-	X	-	-	-	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Phaethornis ruber</i>	Ermitaño Rufo	-	X	-	-	-	-	-	R	-	-	Ft	
<i>Phaethornis superciliosus</i>	Ermitaño de Cola Larga	-	X	-	-	F	F	-	F	F	-	Ft, Fh	
<i>Eutoxeres aquila</i>	Pico-de-Hoz de Cola con Blanco	-	-	-	X	-	-	R	-	U	-	Fh, Fm	
<i>Eutoxeres condamini</i>	Pico-de-Hoz de Cola Canela	-	-	-	X	-	R	R	-	-	-	Fm	
<i>Klais guimeti</i>	Picaflor de Cabeza Violeta	-	-	X	X	-	-	R	-	-	-	Fh, Fm	
<i>Campylopterus largipennis</i>	Ala-de-Sable de Pecho Gris	-	X	-	-	-	U	-	F	-	-	Ft	
<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí de Nuca Blanca	-	X	X	-	-	U	-	F	-	-	Ft, Fh	
<i>Thalurania furcata</i>	Ninfa de Cola Horquillada	X	X	X	X	F	F	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Hylocharis saphirina</i>	Zafiro de Garganta Rufa	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Rm	
<i>Chrysuronia oenone</i>	Zafiro de Cola Dorada	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-	Fh, Fm	
<i>Leucippus chlorocercus</i>	Colibrí Blanco y Oliva	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	
<i>Polyplancta aurescens</i>	Brillante de Cuello Castaño	-	-	X	X	-	U	-	-	U	-	Fh	
<i>Heliodoxa branickii</i>	Brillante de Ala Canela	-	-	-	-	-	R	U	-	-	-	Fm	
<i>Coeligena coeligena</i>	Colibrí-Inca Bronceado	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm	
<i>Heliangelus regalis</i>	Angel-del-Sol Azul	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fms	
<i>Oreatus underwoodii</i>	Colibrí Cola de Hoja	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm	
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:											
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures											
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges											
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest											
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)											
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)											
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)											
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest											
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins											
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest											
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas											
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin											
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead											
U = poco común/uncommon		R = en el río/river											
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins											
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches											
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)											
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge													

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Heliodytes aurita</i>	Colibrí-Hada de Oreja Negra	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fhp
<i>Heliomaster longirostris</i>	Colibrí-Estrella de Pico Largo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fhp
<i>Acestrura mulsant</i>	Estrella de Vientre Blanco	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	Ft, Fm
Trogonidae (8)													
<i>Pharomachrus antisianus</i>	Quetzal Crestado	-	-	-	-	-	-	U	-	-	U	-	Fm
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	Quetzal Pavonino	-	X	-	-	-	U	-	-	U	-	-	Fh
<i>Trogon collaris</i>	Trogón Acollarado	-	X	X	X	U	U	U	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Trogon curucui</i>	Trogón de Corona Azul	-	-	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Fh
<i>Trogon melanurus</i>	Trogón de Cola Negra	-	X	-	-	R	-	-	R	-	-	-	Ft
<i>Trogon rufus</i>	Trogón de Garganta Negra	-	X	-	-	R	-	-	U	-	-	-	Fh
<i>Trogon violaceus</i>	Trogón Violáceo	-	X	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Fh
<i>Trogon viridis</i>	Trogón de Cola Blanca	-	X	X	-	F	-	-	F	U	-	-	Ft, Fh
Alcedinidae (5)													
<i>Ceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande	X	-	-	-	R	-	-	F	-	-	-	Rm
<i>Chloroceryle aenea</i>	Martín Pescador Pigmeo	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fsm
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Amazónico	X	-	-	-	U	-	-	U	-	-	-	Rm, Fsm
<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Verde	X	X	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Rm
<i>Chloroceryle inda</i>	Martín Pescador Verde y Rufo	-	-	-	-	U	-	-	R	-	-	-	Rm
Momotidae (3)													
<i>Electron platyrhynchum</i>	Momoto de Pico Ancho	-	X	-	-	U	F	-	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Baryphthengus martii</i>	Momoto Rufo	-	X	X	-	U	U	-	-	U	-	-	Fh
<i>Momotus momota</i>	Momoto de Corona Azul	X	X	-	-	U	-	-	U	-	-	-	Ft
Galbulidae (5)													
<i>Brachygalba albogularis</i>	Jacamar de Garganta Blanca	-	-	-	-	U	-	-	-	-	-	-	Z, Rm
<i>Brachygalba sp.</i>	jacamar sp.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Galbula albirostris</i>	Jacamar de Pico Amarillo	-	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Fh
<i>Galbula cyanescens</i>	Jacamar de Frente Azulada	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	-	Ft
<i>Galbula dea</i>	Jacamar de Cola Larga	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Fhp
<i>Jacamerops aurea</i>	Jacamar Grande	-	X	X	-	U	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
Bucconidae (11)													
<i>Notharchus macrorhynchos</i>	Chacurú de Cuello Blanco	X	X	-	-	U	R	-	-	U	-	-	Fh, Ft
<i>Bucco capensis</i>	Buco Acollarado	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Bucco macrodactylus</i>	Buco de Gorro Castaño	X	X	X	-	R	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Bucco tamatia</i>	Buco Moteado	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Nystalus striolatus</i>	Buco Estriolado	-	X	X	-	U	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Malacoptila fusca</i>	Buco de Pecho Blanco	-	X	X	-	U	U	-	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Nonnula ruficapilla</i>	Macurú de Mejilla Gris	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Fh
<i>Monasa flavirostris</i>	Monja de Pico Amarillo	-	X	-	-	-	-	-	R	-	-	-	Rm
<i>Monasa morphoeus</i>	Monja de Frente Blanca	-	-	X	-	F	F	-	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Monasa nigrifrons</i>	Monja de Frente Negra	X	X	-	-	C	-	-	F	-	-	-	Ft
<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	Chacurú Golondrina	X	X	-	-	C	-	-	U	-	-	-	Rm, Ft
Ramphastidae (13)													
<i>Capito auratus</i>	Bardudo Brilliosa	-	X	X	-	F	F	U	F	F	U	-	Ft, Fh
<i>Capito aurovirens</i>	Barbudo de Corona Escarlata	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Capito wallacei</i>	Barbudo de Pecho Escarlata	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fm

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Eubucco richardsoni</i>	Barbudo de Garganta Amarilla	-	X	X	-	U	-	-	F	-	-	Ft, Fh	
<i>Eubucco versicolor</i>	Barbudo Versicolor	-	-	X	X	-	-	U	-	-	-	Fh, Fm	
<i>Aulacorhynchus derbianus</i>	Tucancito de Puntas Castañas	-	-	X	X	-	U	U	-	F	F	Fh, Fm	
<i>Pteroglossus azara mariae</i>	Arasari de Pico Marrón	-	-	X	-	-	F	-	-	U	-	Fh	
<i>Pteroglossus beaharnaeseii</i>	Arasari Crespo	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Pteroglossus castanotis</i>	Arasari de Oreja Castaña	-	X	-	-	R	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Pteroglossus inscriptus</i>	Arasari Letreado	-	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Selenidera reinwardtii</i>	Tucancito de Collar Dorado	-	X	X	-	U	U	-	U	F	-	Ft, Fh	
<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán de Garganta Blanca	X	X	X	-	F	F	-	C	F	-	Ft, Fh	
<i>Ramphastos vitellinus</i>	Tucán de Pico Acanelado	-	X	X	-	U	U	-	F	-	-	Ft, Fh	
Picidae (18)													
<i>Picumnus lafresnayi</i>	Carpinterito de Lafresnaye	-	-	-	-	-	-	-	U	U	-	Ft, Fh	
<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero de Penacho Amarillo	X	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Veniliornis affinis</i>	Carpintero Teñido de Rojo	-	X	X	X	U	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Veniliornis fumigatus</i>	Carpintero Pardo	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm	
<i>Veniliornis passerinus</i>	Carpintero Oliváceo	X	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Z, Ft	
<i>Piculus chrysochloros</i>	Carpintero Verde y Dorado	-	X	X	-	U	U	-	-	U	-	Ft, Fh	
<i>Piculus flavigula</i>	Carpintero de Garganta Amarilla	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fhp	
<i>Piculus leucolaemus</i>	Carpintero de Garganta Blanca	-	-	X	-	-	U	-	-	-	-	Fh	
<i>Piculus rubiginosus</i>	Carpintero Oliva y Dorado	-	-	-	X	-	-	U	-	-	U	Fm	
<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero de Pecho Punteado	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft	
<i>Celeus elegans</i>	Carpintero Castaño	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft	
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:											
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures											
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges											
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest											
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)											
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)											
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)											
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest											
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins											
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest											
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas											
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin											
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead											
U = poco común/uncommon		R = en el río/river											
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins											
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches											
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)											
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge													

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Celeus flavus</i>	Carpintero Crema	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Ft
<i>Celeus grammicus</i>	Carpintero de Pecho Escamado	-	X	X	-	U	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Celeus spectabilis</i>	Carpintero de Cabeza Rufa	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Celeus torquatus</i>	Carpintero de Pecho Negro	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Ft
<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	X	X	-	-	R	-	R	F	-	-	Ft, Fm
<i>Campephilus melanoleucos</i>	Carpintero de Cresta Roja	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft
<i>Campephilus rubricollis</i>	Carpintero de Cuello Rojo	-	X	-	-	F	-	X	U	U	-	Fh, Ft
Dendrocolaptidae (17)												
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Trepador Marrón	-	X	X	-	F	F	-	-	-	-	Ft, Fhp, Fh
<i>Dendrocincla merula</i>	Trepador de Barbilla Blanca	-	X	X	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Deconychura longicauda</i>	Trepador de Cola Larga	-	X	X	X	-	U	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Deconychura stictolaema</i>	Trepador de Garganta Punteada	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepador Oliváceo	-	X	X	-	U	U	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepador Pico de Cuña	-	X	X	X	-	F	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Nasica longirostris</i>	Trepador de Pico Largo	-	X	-	-	R	-	-	U	-	-	Ft
<i>Dendrexetastes rufigula</i>	Trepador ge Garganta Canela	-	X	-	-	R	R	-	U	-	-	Ft
<i>Xiphocolaptes prmeropirhynchus</i>	Trepador de Pico Fuerte	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Dendrocolaptes certhia</i>	Trepador Barreteado	-	X	-	-	R	R	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	Trepador de Bandas Negras	-	X	-	-	R	-	-	U	-	-	Ft
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Trepador de Garganta Anteada	X	X	-	-	F	F	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Xiphorhynchus ocellatus</i>	Trepador Ocelado	-	-	X	X	-	U	-	-	F	F	Fm
<i>Xiphorhynchus picus</i>	Trepador de Pico Recto	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Z, Ft
<i>Xiphorhynchus spixii</i>	Trepador de Spix	-	-	X	-	U	-	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i>	Trepador de Corona Punteada	-	X	-	-	U	U	-	-	U	-	Fh
<i>Campylorhynchus (pusillus)</i>	Pico-Guadaña de Pico Marrón	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-	Fm, Fh
<i>Campylorhynchus sp.</i>	pico-guadaña sp.	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh
Furnariidae (28)												
<i>Furnarius leucopus</i>	Hornero de Patas Pálidas	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Rm, Z
<i>Furnarius minor</i>	Hornero Menor	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Synallaxis albigularis</i>	Cola-Espina de Pecho Oscuro	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Synallaxis gujanensis</i>	Cola-Espina de Corona Parda	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Cranioleuca gutturata</i>	Cola-Espina Jaspeado	-	X	-	-	-	R	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Cranioleuca vulpecula</i>	Cola-Espina de Parker	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm, Z
<i>Certhiaxis mustelina</i>	Cola-Espina Rojo Blanco	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm, Z
<i>Metopothrix aurantiacus</i>	Corona-de-Felpa de Frente Naranja	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Premnoplex brunnescens</i>	Cola-Púa Moteada	-	-	-	X	-	-	R	-	-	-	Fm
<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>	Barba-blanca Rayado	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fms, Fm
<i>Hyloctistes subulatus</i>	Rondador-Bosque Listado	-	X	X	-	-	U	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Ancistrops strigilatus</i>	Pico-gancho de Ala Castaña	-	X	X	X	R	U	-	U	U	-	Ft, Fh

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>	Limpia-follaje de Ceja Anteada	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fm	
<i>Syndactyla subalaris</i>	Limpia-follaje Lineado	-	-	-	X	-	-	-	-	-	U	Fm	
<i>Philydor erythrocerus</i>	Limpia-follaje de Rabadilla Rufa	-	-	X	-	R	-	-	-	-	-	Fh	
<i>Philydor erythropterus</i>	Limpia-follaje de Ala Castaña	-	X	X	-	U	U	-	-	-	-	Ft, Fh	
<i>Philydor ruficaudatus</i>	Limpia-follaje de Cola Rufa	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh	
<i>Philydor rufus</i>	Limpia-follaje de Frente Anteada	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm	
<i>Automolus infuscatus</i>	Hoja-Rasquero de Dorso Oliva	-	X	-	-	-	R	-	-	-	-	Ft, Fh	
<i>Automolus ochrolaemus</i>	Hoja-Rasquero de Garganta Anteada	-	X	X	X	-	U	-	-	F	-	Ft, Fh	
<i>Automolus rubiginosus</i>	Hoja-Rasquero Rojizo	-	-	X	-	-	R	-	-	-	-	Fh, Ft	
<i>Automolus rufipileatus</i>	Hoja-Rasquero de Corona Castaña	X	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Thripadectes melanorhynchus</i>	Trepa-palo de Pico Negro	-	-	-	-	-	-	R	-	R	-	Fms	
<i>Xenops minutus</i>	Pico-Lezna Simple	-	X	-	-	-	U	-	U	-	-	Ft	
<i>Xenops rutilans/tenuirostris</i>	pico-lezna rayado	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh	
<i>Sclerurus albigularis</i>	Tira-hoja de Garganta Gris	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm, Fh	
<i>Sclerurus caudacutus</i>	Tira-hoja de Cola Negra	-	X	X	-	-	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Sclerurus mexicanus</i>	Tira-hoja de Garganta Leonada	-	-	X	-	-	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
Thamnophilidae (47)													
<i>Cymbilaimus lineatus</i>	Batará Lineado	-	X	X	-	-	U	R	F	F	-	Fh, Ft	
<i>Taraba major</i>	Batará Grande	X	-	-	-	F	-	-	U	-	-	Z	
<i>Frederickena unduligera</i>	Batará Ondulado	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft	
<i>Thamnophilus aethiops</i>	Batará de Hombros Blancos	-	X	-	-	-	U	-	U	-	-	Fh	
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:											
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures											
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges											
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest											
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)											
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)											
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)											
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest											
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins											
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest											
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas											
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin											
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead											
U = poco común/uncommon		R = en el río/river											
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins											
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches											
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)											
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge													

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Thamnophilus caerulescens</i>	Batará Variable	-	-	-	-	-	-	F	-	-	U	Fms
<i>Thamnophilus doliatus</i>	Batará Barreteado	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	Z, Fe
<i>Thamnophilus murinus</i>	Batará Murino	-	X	X	X	F	F	-	F	F	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Thamnophilus schistaceus</i>	Batará de Gorra Negra	-	X	-	-	R	R	-	F	-	-	Fh, Ft
<i>Pygiptila stellaris</i>	Batará de Ala Moteada	-	X	-	-	U	U	-	U	U	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito de Cabeza Gris	-	-	X	X	-	U	U	-	U	-	Fm, Fms
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	Batará de Garganta Oscura	-	X	X	-	F	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Thamnomanes caesius</i>	Batará Cinéreo	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Thamnomanes schistogynus</i>	Batará Azul-Acerado	-	-	-	-	-	-	-	U	-	-	Ft
<i>Megastictus margaritatus</i>	Batará Perlado	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Myrmotherula axillaris</i>	Hormiguerito de Flancos Blancos	-	X	X	-	-	-	-	F	-	-	Ft, Fhs
<i>Myrmotherula brachyura</i>	Hormiguerito Pigmeo	-	X	X	-	F	F	-	F	F	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Myrmotherula erythrura</i>	Hormiguerito de Cola Rufa	-	X	X	-	U	U	-	U	U	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula (haematonota)</i>	Hormiguerito de Garganta Punteada	-	X	-	-	-	-	-	-	-	R	Fm
<i>Myrmotherula hauxwelli</i>	Hormiguerito de Garganta Llana	-	X	-	-	-	-	-	U	F	-	Fh, Ft
<i>Myrmotherula longipennis</i>	Hormiguerito de Ala Larga	-	X	-	-	U	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula menetriesii</i>	Hormiguerito Gris	-	X	-	-	U	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula obscura</i>	Hormiguerito de Pico Corto	-	X	-	-	F	R	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Hormiguerito Pizarroso	-	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Dichrozona cincta</i>	Hormiguerito Bandeado	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh
<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i>	Hormiguerito de Ala Rufa	-	-	X	-	-	R	-	-	-	-	Fh
<i>Herpsilochmus sp.</i>	hormiguerito sp.	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Microrhopias quixensis</i>	Hormiguerito de Ala Punteada	-	X	-	-	R	R	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Terenura humeralis</i>	Hormiguerito de Hombro Castaño	-	X	-	-	U	-	-	-	U	-	Fh
<i>Cercomacra cinerascens</i>	Hormiguerito Gris	-	X	X	-	F	F	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Cercomacra nigrescens</i>	Hormiguerito Negruzco	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft, Z
<i>Cercomacra serva</i>	Hormiguerito Negro	-	-	X	-	R	R	-	F	U	-	Fe, Ft, Fh
<i>Pyriglena leuconota</i>	Ojo-de-Fuego de Dorso Blanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	Fms
<i>Myrmoborus leucophrys</i>	Hormiguerito de Ceja Blanca	-	-	-	-	-	-	-	U	-	-	Z, Ft
<i>Myrmoborus myotherinus</i>	Hormiguerito de Cara Negra	-	X	X	-	U	U	-	F	F	-	Fh, Fhp
<i>Hypocnemis cantator</i>	Hormiguero Gorjeador	-	X	-	-	-	-	-	F	-	-	Ft, Fhp
<i>Sclateria naevia</i>	Hormiguero Plateado	-	X	-	-	-	-	-	U	-	-	Fsm, Lm
<i>Percnostola leucostigma</i>	Hormiguero de Ala Moteada	-	X	-	-	-	U	-	-	-	-	Fsm
<i>Myrmeciza atrothorax</i>	Hormiguero de Garganta Negra	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z
<i>Myrmeciza fortis</i>	Hormiguero Tizado	-	X	-	-	U	-	-	-	U	-	Fh
<i>Myrmeciza hemimelaena</i>	Hormiguero de Cola Castaña	-	X	-	-	U	U	-	U	U	-	Fh
<i>Myrmeciza hyperythra</i>	Hormiguero Plomizo	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Myrmeciza melanoceps</i>	Hormiguero de Hombros Blancos	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft

AVES / BIRDS		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Pithys albifrons</i>	Hormiguero de Plumón Blanco	-	X	X	-	U	-	-	-	F	-	Fh
<i>Gymnopithys lunulata</i>	Hormiguero Lunado	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Rhegmatorhina melanosticta</i>	Hormiguero de Cresta Canosa	-	-	-	-	U	U	-	-	U	-	Fh
<i>Hylophylax naevia</i>	Hormiguero de Dorso Moteado	-	X	-	-	F	-	-	U	-	-	Ft, Fh, Fhp
<i>Hylophylax poecilinota lepidonota</i>	Hormiguero de Dorso Escamado	-	X	X	-	-	F	-	F	F	-	Fh
<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	Ojo-Desnudo Moteado de Negro	-	X	-	-	U	U	-	U	-	-	Ft, Fhp
Formicariidae (8)												
<i>Formicarius analis</i>	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	-	X	-	-	F	F	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Formicarius colma</i>	Gallito-Hormiguero de Gorra Rufa	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Fh
<i>Formicarius rufipectus</i>	Gallito-Hormiguero de Pecho Rufo	-	-	-	-	-	-	-	-	U	F	Fm, Fh
<i>Chamaeza campanisona</i>	Rasconzuelo de Cola Corta	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	Fm, Fh
<i>Chamaeza nobilis</i>	Rasconzuelo Noble	-	X	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh
<i>Hylopezus berlepschi</i>	Tororoi Amazónico	-	-	-	-	-	-	-	U	-	-	Z, Fe
<i>Myrmothera campanisona</i>	Totoroi Campanero	-	X	-	-	R	-	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Grallaria guatemalensis</i>	Tororoi Escamado	-	-	-	X	-	R	-	-	F	F	Fm, Fh
Conopophagidae (2)												
<i>Conopophaga castaneiceps</i>	Jenero de Corona Castaña	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm, Fms
<i>Conopophaga peruviana</i>	Jejenero de Garganta Ceniza	-	X	-	-	-	U	-	-	U	-	Ft, Fh
Rhinocryptidae (2)												
<i>Liosceles thoracicus</i>	Tapaculo de Faja Rojiza	-	-	-	-	R	-	-	-	F	-	Fh
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:										
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures										
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges										
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest										
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)										
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)										
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)										
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest										
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins										
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest										
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas										
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin										
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead										
U = poco común/uncommon		R = en el río/river										
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins										
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches										
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)										
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge												

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats									Habitats/ Habitats	
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL		BAJ
<i>Scytalopus atratus</i>	Tapaculo de Frente Blanca Norteño	-	-	-	X	-	-	F	-	-	-	Fm, Fms
Tyrannidae (82)												
<i>Phyllomyias burmeisteri</i>	Moscareta de Piernas Asperas	-	-	X	-	-	R	-	-	-	-	Fh, Fms
<i>Zimmerius cinereicapillus</i>	Moscareta de Pico Rojo	-	X	-	-	-	-	R	-	-	-	Ft
<i>Zimmerius gracilipes</i>	Moscareta de Patas Finas	-	X	-	-	-	U	-	-	-	-	Fh
<i>Zimmerius viridiflavus</i>	Moscareta Peruana	-	-	-	X	-	-	U	-	U	U	Fm
<i>Ornithion inerme</i>	Moscareta de Lorum Blanco	-	X	X	-	F	U	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Phaeomyias murina</i>	Moscareta Murino	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fe
<i>Tyrannulus elatus</i>	Moscareta de Corona Amarilla	X	X	X	-	F	U	-	U	-	-	Ft, Fe, Z
<i>Myiopagis caniceps</i>	Elainia Gris	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Myiopagis gaimardii</i>	Elainia de Selva	X	X	-	-	F	F	-	-	-	-	Fh, Ft
<i>Elaenia albiceps</i>	Elainia de Cresta Blanca	-	X	X	X	-	R	U	-	-	-	Fh, Fhs, Fm, Fms
<i>Elaenia flavogaster</i>	Elainia de Vientre Amarillo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z, C
<i>Elaenia gigas</i>	Elainia Moteada	-	-	-	-	-	-	-	F	-	-	Z
<i>Elaenia spectabilis</i>	Elainia Grande	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z
<i>Elaenia sp.</i>	elainia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	U	-	Fh
<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito de Vientre Ocráceo	-	X	X	-	U	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Mionectes olivaceus</i>	Mosquerito Rayado de Oliva	-	-	-	X	-	U	U	U	U	-	Fh, Fm
<i>Mionectes striaticollis</i>	Mosquerito de Cuello Listado	-	-	-	-	-	-	F	-	U	U	Fm, Fms
<i>Phylloscartes ventralis</i>	Mosquerito de Mejillas Moteadas	-	-	-	X	-	-	C	-	-	-	Fm, Fms
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Mosquerito de Gorro Sepia	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft
<i>Leptopogon superciliaris</i>	Mosquerito de Gorro Pizarroso	-	-	X	X	-	U	F	-	F	F	Fm, Fh
<i>Corythopsis torquata</i>	Cazamosquitos Anillado	-	X	-	-	-	U	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Myiornis albiventris</i>	Tirano-Pigmeo de Pecho Blanco	-	-	X	-	-	F	-	-	-	-	Fh
<i>Myiornis ecaudatus</i>	Tirano-Pigmeo de Cola Corta	-	-	-	-	F	R	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Lophotriccus vitosus</i>	Tirano-Pigmeo de Doble Banda	-	X	-	-	U	R	-	F	-	-	Fh, Ft, Fe
<i>Hemitriccus zosterops flavoviridis</i>	Tirano-Todi de Ojos Blancos	-	X	X	-	-	U	-	-	F	-	Fh, Fhs
<i>Hemitriccus johannis</i>	Tirano-Todi de Johannes	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Hemitriccus rufigularis</i>	Tirano-Todi de Garganta Anteada	-	-	-	-	-	-	U	-	-	U	Fm, Fms
<i>Todirostrum chrysocrotaphum</i>	Espatulilla de Ceja Amarilla	-	X	-	-	F	R	-	U	-	-	Z, Ft, Fh
<i>Todirostrum latirostre</i>	Espatulilla de Frente Rojiza	-	-	-	-	-	-	-	F	-	-	Z, Fe
<i>Todirostrum maculatum</i>	Espatulilla Moteada	X	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Z, Fe
<i>Cnipodectes subbrunneus</i>	Moscareta Parda	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft
<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	Pico-Plano de Cola Rufa	-	X	X	-	R	-	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Tolmomyias assimilis</i>	Pico-Ancho de Ala Amarilla	-	X	X	-	F	U	-	F	F	-	Fh, Ft

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	Pico-Ancho de Corona Gris	-	X	-	-	F	R	-	U	-	-	Fh, Ft
<i>Tolmomyias viridiceps</i>	Pico-Ancho de Pecho Amarillo	-	X	-	-	F	R	-	F	-	-	Z, Ft
<i>Platyrinchus coronatus</i>	Pico-Chato de Corona Dorada	-	-	-	-	-	-	-	-	U	-	Fh
<i>Platyrinchus flavigularis</i>	Pico-Chato de Garganta Amarilla	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm
<i>Platyrinchus mystaceus</i>	Pico-Chato de Garganta Blanca	-	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	Pico-Chato de Cresta Blanca	-	X	X	-	-	U	-	-	F	-	Fh
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	Mosquero-Real Amazónico	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	Mosquito de Cola Rojiza	-	X	-	-	R	R	-	-	-	-	Fh, Ft
<i>Myiobius barbatus</i>	Atrapamoscas de Rabadilla Azufrada	-	X	-	-	-	U	-	-	U	-	Fh
<i>Myiophobus roraimae</i>	Mosquito Roraimaño	-	-	-	X	-	-	R	-	-	-	Fm, Fms
<i>Pyrrhomyias cinnamomea</i>	Mosquito Canela	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fms
<i>Contopus fumigatus</i>	Pibí Ahumado	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	Fms, Fm
<i>Contopus nigrescens</i>	Pibí Negruzco	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh, Fm
<i>Contopus virens/sordidulus</i>	pibí sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	Fh
<i>Lathrotriccus euleri</i>	Mosquito de Euler	-	-	-	-	-	F	-	-	U	-	Fh
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	Mosquito Fusco	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	Fhs
<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero de Agua	-	-	-	-	-	U	-	R	-	-	Rm, Fsm
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero Bermellón	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	C
<i>Ochthornis littoralis</i>	Atrapamosca Ribereño	X	X	-	-	F	-	-	C	-	-	S, Rm
<i>Muscisaxicola fluviatilis</i>	Dormilona Enana	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Fluvicola picta</i>	Tirano-de-Agua Pinto	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lm
<i>Attila spadiceus</i>	Atila Polimorfo	X	X	X	-	F	U	-	U	-	-	Ft, Fh
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:										
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures										
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges										
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest										
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)										
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)										
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)										
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest										
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins										
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest										
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas										
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin										
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead										
U = poco común/uncommon		R = en el río/river										
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins										
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches										
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)										
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge												

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Rhytipterna simplex</i>	Plañidero Grisáceo	-	X	X	X	F	U	-	-	F	U	Fh	
<i>Laniocera hypopyrra</i>	Plañidero Cinéreo	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Fh	
<i>Sirystes sibilator</i>	Siristes	-	X	X	-	F	F	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Myiarchus cephalotes</i>	Copetón de Filos Pálidos	-	-	-	-	-	-	F	-	-	F	Fm, Fms	
<i>Myiarchus ferox</i>	Copetón de Cresta Corta	X	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Z, Rm	
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón de Cresta Oscura	-	X	X	X	U	R	-	-	-	-	Ft, Fh	
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Copetón de Swainson	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft	
<i>Hirundinacea ferruginea</i>	Tirano de Riscos	-	-	X	-	-	U	U	-	-	U	Fm, Fhs, Fms	
<i>Knipolegus aterrimus</i>	Viudita-Negra de Ala Blanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U	Fms	
<i>Knipolegus poecilurus</i>	Viudita de Cola Rufa	-	-	X	X	-	U	F	-	-	U	Fms, Fhs	
<i>Philohydor lictor</i>	Bienteveo Menor	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	Lm	
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	X	-	-	-	U	-	-	F	-	-	Z, Rm	
<i>Megarynchus pitangua</i>	Mosquero Picudo	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Rm	
<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero de Gorra Gris	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Rm, Ft	
<i>Myiozetetes luteiventris</i>	Mosquero de Pecho Oscuro	-	X	-	-	-	U	-	-	-	-	Fh	
<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social	-	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Rm	
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Mosquero Rayado	-	X	X	-	U	-	-	U	-	-	Z, Rm, Fhs	
<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero Pirata	X	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Fe, Ft	
<i>Griseotyrannus aurantioatrocristatus</i>	Mosquero-Pizarosso con Corona	-	X	-	-	-	-	-	U	-	-	Ft	
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	X	X	X	-	F	U	R	F	-	-	Z, Rm, Fe, C	
<i>Pachyramphus castaneus</i>	Cabezón de Corona Castaña	X	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Z	
<i>Pachyramphus marginatus</i>	Cabezón de Gorro Negro	-	X	X	-	U	R	-	-	-	-	Fh	
<i>Pachyramphus minor</i>	Cabezón de Garganta Rosada	-	X	-	-	F	R	-	U	-	-	Ft, Fh	
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Cabezón de Ala Blanca	X	X	X	X	U	U	U	U	-	-	Ft, Fh, Fm	
<i>Pachyramphus rufus</i>	Cabezón Cinéreo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fe	
<i>Tityra cayana</i>	Titira de Cola Negra	-	X	-	-	R	-	-	U	-	-	Ft	
<i>Tityra inquisitor</i>	Titira de Corona Negra	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft, Fe	
<i>Tityra semifasciata</i>	Titira Enmascarada	-	X	X	X	U	-	-	F	-	-	Fh, Ft, Z, Fe	
Pipridae (12)													
<i>Schiffornis turdinus</i>	Schiffornis Pardo	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh	
<i>Piprites chloris</i>	Piprites de Ala Bandeada	-	X	X	-	U	U	-	-	-	-	Ft, Fh	
<i>Tyranneutes stolzmanni</i>	Tirano-Piprido Enano	X	X	-	-	R	-	-	-	U	-	Ft, Fh	
<i>Neopipo cinnamomea</i>	Neopipo Acanelado	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fhs	
<i>Chloropipo holochlora</i>	Saltarín Verde	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm	
<i>Chloropipo unicolor</i>	Saltarín Azabache	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm	
<i>Machaeropterus (regulus) aureopectus</i>	Saltarín de Pecho Dorado	-	-	X	X	-	U	U	-	-	-	Fhs, Fh, Fm	
<i>Pipra chloromeros</i>	Saltarín de Cola Redonda	-	-	-	-	U	F	-	F	F	-	Ft, Fh	
<i>Pipra erythrocephala</i>	Saltarín de Cabeza Dorada	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh	
<i>Pipra fasciicauda</i>	Saltarín de Cola con Banda	-	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Lepidothrix coronata</i>	Saltarín de Corona Azul	-	X	X	X	U	F	-	F	F	-	Ft, Fh	
<i>Dixiphia pipra</i>	Saltarín de Corona Blanca	-	X	X	-	R	F	C	-	-	U	Fhs, Fm, Fms, Fh	

AVES / BIRDS		Cuencas y hábitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Hábitats/ Habitats
Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	Hábitats/ Habitats
Cotingidae (16)												
<i>Oxyruncus cristata</i>	Picoagudo	-	-	X	-	-	F	R	-	-	-	Fh, Fm
<i>Ampelion rufaxilla</i>	Cotinga de Cresta Castaña	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	Fms
<i>Pipreola chlorolepidota</i>	Frutero de Garganta Fuego	-	-	-	-	-	R	-	-	R	-	Fh
<i>Pipreola frontalis</i>	Frutero de Pecho Escarlata	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Ampeliodes tshudii</i>	Frutero Escamado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	Fm
<i>Lipaugus cryptolophus</i>	Piha Olivácea	-	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Lipaugus subalaris</i>	Piha de Cola Gris	-	-	X	X	-	U	-	-	-	-	Fh, Fm
<i>Lipaugus vociferans</i>	Piha Gritona	-	X	X	-	F	F	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Porphyrolaema porphyrolema</i>	Cotinga de Pecho Púrpura	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Cotinga cayana</i>	Cotinga Lentejuelada	-	X	X	-	U	-	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Cotinga cotinga</i>	Cotinga de Garganta Púrpura	-	-	-	-	U	-	-	-	-	-	Fh, Ft
<i>Cotinga maynana</i>	Cotinga de Garganta Morada	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Gymnoderus foetidus</i>	Cuervo-Frutero de Cuello Pelado	X	-	-	-	F	-	-	U	-	-	Ft, Fhp, Z
<i>Querula purpurata</i>	Cuervo-Frutero de Garganta Púrpura	-	X	X	-	-	U	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Phoenicircus nigricollis</i>	Cotinga-Roja de Cuello Negro	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Rupicola peruviana</i>	Gallito-de-las-Rocas Andino	-	-	-	-	-	U	R	-	R	-	Fh, Fm
Vireonidae (6)												
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireón de Ceja Rufa	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft, Z
<i>Vireolanius leucotis</i>	Vireón de Gorro Apizarrado	-	X	X	-	-	F	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo de Gorro Marrón	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	-	X	-	-	R	R	-	U	-	-	Ft, Fh
Subsitios/Subsites:		Hábitats/Habitats:										
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures										
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges										
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest										
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)										
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)										
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)										
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest										
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins										
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest										
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas										
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin										
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead										
U = poco común/uncommon		R = en el río/river										
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins										
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches										
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)										
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge												

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats											Habitats/ Habitats
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Hylophilus hypoxanthus</i>	Verdillo de Gorro Oscuro	-	X	X	-	R	R	-	-	F	-	Ft, Fh	
<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	Verdillo de Corona Leonada	-	X	X	-	U	U	-	-	U	-	Fh	
Corvidae (2)													
<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca Violácea	X	X	-	-	X	-	-	F	-	-	Ft, Z	
<i>Cyanocorax yncas</i>	Urraca Verde	-	-	X	X	-	U	F	-	F	U	Fm, Fh	
Hirundinidae (7)													
<i>Tachycineta albiventer</i>	Golondrina de Ala Blanca	X	X	-	-	U	-	-	U	-	-	O (R)	
<i>Progne chalybea</i>	Martín de Pecho Gris	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O (R)	
<i>Progne tapera</i>	Martín de Pecho Marrón	X	X	-	-	-	-	-	R	-	-	O (R)	
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azul y Blanca	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-	O (R, Fm)	
<i>Atticora fasciata</i>	Golondrina de Faja Blanca	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	O (R)	
<i>Neochelidon tibialis</i>	Golondrina de Muslos Blancos	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	O (Fh)	
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Martín de Pecho Marrón	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	O (R)	
Cinclidae (1)													
<i>Cinclus leucocephalus</i>	Mirlo Acuático de Gorro Blanco	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fsm	
Troglodytidae (8)													
<i>Donacobius atricapillus</i>	Donacobio	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	Lm, Rm	
<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Cucarachero Zorzal	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Henicorhina leucoptera</i>	Cucarachero-Montés de Ala con Franja	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Fms	
<i>Thryothorus coraya</i>	Cucarachero Coraya	X	-	-	-	-	-	-	F	-	-	Ft	
<i>Thryothorus leucotis</i>	Cucarachero de Pecho Anteadado	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft	
<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	Rm, Z, C	
<i>Microcerculus marginatus</i>	Cucarachero-Ruiseñor Sureño	-	X	X	-	U	F	-	F	U	-	Ft, Fh	
<i>Cyphorhinus arada</i>	Cucarachero Musical	-	X	-	-	-	U	-	U	-	-	Ft, Fh	
Turdidae (7)													
<i>Catharus dryas</i>	Zorzal Moteado	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	Fm	
<i>Turdus albicollis</i>	Mirlo de Cuello Blanco	-	X	-	-	U	F	-	-	U	-	Ft, Fh	
<i>Turdus ignobilis</i>	Mirlo de Pico Negro	X	-	-	-	-	-	-	F	-	-	Z	
<i>Turdus nigriceps</i>	Mirlo-Pizarroso Andino	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh	
<i>Turdus lawrencii</i>	Mirlo de Lawrence	-	X	-	-	-	U	-	F	-	-	Ft	
<i>Turdus serranus</i>	Mirlo Negro-Brillante	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fm	
<i>Platycichla leucops</i>	Zorzal de Ojo Pálido	-	-	-	X	-	-	U	-	-	-	Fm	
Poliptilinae (2)													
<i>Microbates cinereiventris</i>	Soterillo de Cara Leonada	-	X	X	-	-	R	-	-	F	-	Fh	
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Soterillo de Pico Larga	-	X	X	-	-	-	-	F	F	-	Ft, Fh	
Emberizinae (10)													
<i>Ammodramus aurifrons</i>	Gorrion de Ceja Amarilla	X	X	-	-	F	-	-	C	-	-	S, Rm	
<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	
<i>Sporophila americana</i>	Espiguero Variable	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	
<i>Sporophila caerulea</i>	Espiguero de Doble Collar	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	
<i>Sporophila castaneiventris</i>	Espiguero de Vientre Castaño	X	-	-	-	X	-	-	F	-	-	Z	
<i>Oryzoborus angolensis</i>	Semillero Menor	X	-	-	-	-	-	R	-	-	-	C, Z, Fms	

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Arremon aurantirostris</i>	Gorrión de Pico Naranja	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	Fh
<i>Atlapetes tricolor</i>	Matorralero Tricolor	-	-	-	-	-	-	F	-	-	-	Fms
<i>Buarremon brunneinucha</i>	Matorralero de Gorro Castaño	-	-	-	X	-	-	U	-	-	U	Fm
<i>Paroaria gularis</i>	Cardenal de Gorro Rojo	X	-	-	-	U	-	-	U	-	-	Rm
Cardinalinae (5)												
<i>Parkerthraustes humeralis</i>	Picogrueso de Hombro Amarillo	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Pitylus grossus</i>	Picogrueso de Pico Rojo	-	X	X	-	-	U	R	U	-	-	Ft, Fh, Fms
<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Grisáceo	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fe, C
<i>Saltator maximus</i>	Saltador de Garganta Anteada	-	-	X	-	-	F	U	-	F	F	Fh, Fms
<i>Cyanocompsa cyanooides</i>	Picogrueso Negro Azulado	-	X	X	-	R	-	-	U	-	-	Fh, Ft
Thraupidae (47)												
<i>Lamprospiza melanoleuca</i>	Tangara Pintada de Pico Rojo	-	X	-	-	U	U	-	-	-	-	Fh, Ft
<i>Cissopis leveriana</i>	Tangara Urraca	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Z, Ft
<i>Chlorothraupis carmioli</i>	Frutero Aceitunado	-	-	X	-	-	U	-	-	R	-	Fh
<i>Hemithraupis flavicollis</i>	Tangara de Dorso Amarillo	-	X	X	-	U	-	-	U	U	-	Ft, Fh
<i>Hemithraupis guira</i>	Tangara Guira	-	X	X	-	U	U	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Eucometis penicillata</i>	Tangara de Cabeza Gris	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Lanio versicolor</i>	Tangara de Ala Blanca	-	X	X	-	-	U	-	-	U	-	Fh
<i>Tachyphonus luctuosus</i>	Tangara de Hombros Blancos	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Tachyphonus rufiventer</i>	Tangara de Cresta Amarilla	-	X	X	-	F	U	-	-	U	-	Ft, Fhp, Fh
<i>Tachyphonus surinamus</i>	Tangara de Cresta Fulva	-	-	-	-	-	-	-	-	U	-	Fh
<i>Habia rubica</i>	Tangara-Hormiguera de Corona Roja	-	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Piranga flava</i>	Piranga Bermeja	-	-	X	X	-	U	F	-	-	F	Fm, Fms, Fh
<i>Piranga leucoptera</i>	Piranga de Alas Blancas	-	-	-	X	-	-	U	-	-	U	Fm
<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara de Pico Plateado	X	X	-	-	F	-	-	C	-	-	Z, Fe
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:										
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures										
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges										
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest										
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)										
		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)										
		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)										
		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest										
		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins										
		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest										
Abundancia/Relative Abundance:		L = lagos, cochas/lakes, cochas										
C = común/common		Lm = orilla de lago/lake margin										
F = bastante común/fairly common		O = en alto/overhead										
U = poco común/uncommon		R = en el río/river										
R = raro/rare		Rm = margenes del río/river margins										
X = especie presente/species present		S = playas/shores, beaches										
		Z = zaboló (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zaboló (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)										
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge												

AVES / BIRDS

Especie/Species	Nombre común*/ Common Name*	Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										
		Cushabatay				Pauya			Pisqui			Habitats/ Habitats
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	
<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	Tangara Enmascarada	X	X	-	-	F	-	-	U	-	-	Z, Ft
<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Azul y Gris	X	X	-	-	X	-	-	U	-	-	Z, Fe
<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo de Palmera	X	X	-	-	U	-	-	F	-	-	Z, Fe
<i>Iridisornis analis</i>	Tangara de Garganta Amarilla	-	-	-	-	-	-	F	-	-	U	Fm, Fms
<i>Anisognathus somptuosus</i>	Tangara-de-Montaña de Ala Azul	-	-	-	X	-	-	F	-	-	-	Fm, Fms, Fh
<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia de Nuca Azul	-	-	X	X	-	U	U	-	U	F	Fh, Fm
<i>Euphonia chlorotica</i>	Eufonia de Garganta Púrpura	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C, Fe
<i>Euphonia chrysopasta</i>	Eufonia de Vientre Dorado	-	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Euphonia laniirostris</i>	Eufonia de Pico Grueso	-	X	-	-	U	-	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Euphonia mesochrysa</i>	Eufonia Bronce y Verde	-	-	X	X	-	U	F	-	-	U	Fm
<i>Euphonia minuta</i>	Eufonia de Subcaudales Blancos	-	X	-	-	R	-	-	-	-	-	Ft, Fh
<i>Euphonia rufiventris</i>	Eufonia de Vientre Rufo	-	-	X	-	U	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia de Vientre Naranja	-	-	-	X	F	F	U	-	F	F	Ft, Fh, Fm
<i>Tangara callophrys</i>	Tangara de Corona Opalina	-	X	X	-	U	R	-	U	-	-	Ft
<i>Tangara chilensis</i>	Tangara del Paraíso	X	X	X	-	C	U	-	F	F	-	Ft, Fh
<i>Tangara cyanotis</i>	Tangara de Ceja Azul	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm
<i>Tangara gyrola</i>	Tangara de Cabeza Baya	-	X	X	-	-	F	U	-	F	F	Fh, Fm
<i>Tangara mexicana</i>	Tangara Turquesa	X	X	-	-	F	U	-	U	U	-	Ft, Fh
<i>Tangara nigrocincta</i>	Tangara Enmascarada	-	X	X	-	-	U	-	U	U	-	Fh
<i>Tangara parzudakii</i>	Tangara Cara de Fuego	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm, Fms
<i>Tangara schrankii</i>	Tangara Verde y Dorada	-	X	X	-	F	F	-	U	U	-	Ft, Fh
<i>Tangara varia</i>	Tangara Manchada	-	-	X	-	-	U	-	-	R	-	Fhs, Fh
<i>Tangara velia</i>	Tangara de Rabadilla Opalina	-	X	-	-	U	R	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Tangara xanthogastra</i>	Tangara de Vientre Amarillo	-	-	X	-	R	U	-	-	U	-	Fh
<i>Diglossa caerulescens</i>	Pincha-Flor Azulado	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Fm, Fms
<i>Dacnis albiventris</i>	Dacnis de Vientre Blanco	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	Fh
<i>Dacnis cayana</i>	Dacnis Azul	X	X	X	-	F	U	-	-	U	-	Ft, Fh
<i>Dacnis flaviventer</i>	Dacnis de Vientre Amarillo	X	X	-	-	U	-	-	-	-	-	Ft
<i>Dacnis lineata</i>	Dacnis de Cara Negra	-	X	X	-	F	F	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero Verde	-	X	X	-	F	U	-	U	U	-	Ft, Fh
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	Mielero Púrpura	-	-	-	-	-	U	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Cyanerpes nitidus</i>	Mielero de Pico Corto	-	X	X	-	R	-	-	-	-	-	Fhp, Fh
<i>Tersina viridis</i>	Azulejo Golondrina	X	X	-	-	U	U	-	U	-	-	Ft, Fh
Parulidae (7)												
<i>Parula pitiayumi</i>	Parula Tropical	-	-	-	-	-	F	-	-	-	-	Fh
<i>Myioborus miniatus</i>	Candelita de Garganta Plomiza	-	-	X	X	-	U	F	-	F	F	Fh, Fm
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Reinita Equinoccial	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	Z
<i>Basileuterus chrysogaster</i>	Reinita de Vientre Dorado	-	-	X	-	-	U	-	-	U	-	Fh
<i>Basileuterus tristriatus</i>	Reinita de Cabeza Listada	-	-	-	X	-	-	F	-	-	U	Fm, Fms
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	Reinita de Rabadilla Anteadada	-	X	-	-	F	-	-	F	-	-	Rm

Especie/Species		Cuencas y habitats generales/Watersheds and general habitats										Habitats/ Habitats	
		Cushabatay				Pauya			Pisqui				
		RIO	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ	PLA	COL	BAJ		
<i>Coereba flaveola</i>	Reinita Mielera	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C, Fe
Icteridae (15)													
<i>Icterus cayanensis</i>	Bolsero de Cobijas Canela	-	-	-	-	R	-	-	U	-	-	-	Ft
<i>Icterus chryscephalus</i>	Bolsero Moriche	X	X	-	-	R	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Icterus icterus</i>	Bolsero Turpial	X	-	-	-	U	-	-	-	-	-	-	Z, Ft
<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola de Dorso Bermejo	X	-	-	-	X	-	-	C	F	-	-	Ft, Fh
<i>Psarocolius decumanus</i>	Oropéndola Crestada	X	X	-	-	F	-	-	F	-	-	-	Ft
<i>Psarocolius oseryi</i>	Oropéndola de Casquete	-	X	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Ft
<i>Psarocolius yuracares</i>	Oropéndola Olivácea	X	X	-	-	F	-	-	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Ocyalus latirostris</i>	Oropéndola de Cola con Banda	-	X	-	-	R	-	-	F	-	-	-	Ft
<i>Cacicus cela</i>	Cacique de Rabadilla Amarilla	X	X	-	-	C	U	-	C	-	-	-	Z, Ft
<i>Cacicus solitarius</i>	Cacique Solitario	X	-	-	-	F	-	-	U	-	-	-	Z, Ft
<i>Cacicus uropygialis</i>	Cacique de Radadilla Escarlata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	-	Fm
<i>Cacicus</i> sp.	cacique sp.	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ft
<i>Lamprosar tanagrinus</i>	Clarinero de Frente Aterciopelada	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Brilloso	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rm
<i>Scaphidura oryzivora</i>	Tordo Gigante	X	-	-	-	R	-	-	F	-	-	-	Rm
<i>Gymnostyx mexicanus</i>	Tordo Maicero	X	-	-	-	-	-	-	U	-	-	-	Z
Subsitios/Subsites:		Habitats/Habitats:											
RIO = por el río Cushabatay, entre LSUMZ Campamento 1 y Pampa Hermosa/along the Río Cushabatay, from the LSUMZ Camp 1 downstream to Pampa Hermosa		C = claros, praderas/clearings, pastures											
PLA = planicie del río y terrazas / river floodplain and terraces		Fe = orillas de bosque/forest edges											
COL = colinas y laderas / hills and lower mountain slopes		Fh = bosque de tierra firme/upland forest											
BAJ = bosques bajos, esponjosos en las laderas y crestas /short, spongy forests on upper mountain slopes and crests		Fhp = bosque de tierra firme con dominancia de palmas en el sotobosque/ upland forest (palm-dominated understory)											
Abundancia/Relative Abundance:		Fhs = bosque bajo de tierra firme/upland forest (stunted stature)											
C = común/common		Fm = bosque nuboso siempre verde/ montane evergreen forest (cloud forest)											
F = bastante común/fairly common		Fms = bosque montano siempre verde bajo/ stunted montane evergreen forest											
U = poco común/uncommon		Fsm = margenes de arroyos de bosque/forest stream margins											
R = raro/rare		Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)/ transitional forest											
X = especie presente/species present		L = lagos, cochas/lakes, cochas											
		Lm = orilla de lago/lake margin											
		O = en alto/overhead											
		R = en el río/river											
		Rm = margenes del río/river margins											
		S = playas/shores, beaches											
		Z = zabolo (bosque a la orilla del río de <i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i>)/ Zabolo (<i>Cecropia-Ochroma-Gynerium</i> riverbank forest)											
* Nombres comunes cortesía de Manuel Plenge/Common names courtesy of Manuel Plenge													

MAMÍFEROS / MAMMALS

Especie / Species	Nombres Shipibos / Shipibo Names	Pauya	Pisqui
Familia Didelphidae			
<i>Caluromys lanatus</i> *	quesha	–	X
<i>Didelphis marsupialis</i>	mashó	–	R
<i>Micoureus demerarae</i>	–	X	–
<i>Philander</i> sp.	–	–	R
<i>Chironectes minimus</i>	–	X	–
Familia Myrmecophagidae			
<i>Cyclopes didactylus</i> *	stisó	–	X
<i>Myrmecophaga tridactyla</i> *	shae	–	X
<i>Tamandua tetradactyla</i> *	bihui	–	X
Familia Bradypodidae			
<i>Bradypus variegatus</i> *	nain	–	X
Familia Megalonychidae			
<i>Choloepus hoffmani</i> *	ponsen	–	X
Familia Dasypodidae			
<i>Dasypus kappleri</i> *	huenribo	–	X
<i>Dasypus novemcintus</i> *	yahuis	–	X
<i>Priodontes maximus</i> *	panó	–	X
Familia Phyllostomidae			
	**		
<i>Artibeus lituratus</i>	**	X	X
<i>Artibeus obscurus</i>	**	–	X
<i>Artibeus planirostris</i>	**	X	–
<i>Carollia castanea</i>	**	–	X
<i>Carollia perspicillata</i>	**	X	X
<i>Chiroderma salvini</i>	**	X	–
<i>Chiroderma villosum</i>	**	–	X
<i>Dermanura glauca</i>	**	–	X
<i>Dermanura</i> sp.	**	–	X
<i>Diphylla ecaudata</i>	**	X	X
<i>Enchisthenes hartii</i>	**	–	X
<i>Lamproncycteris brachyotis</i>	**	–	X
<i>Phyllostomus elongatus</i>	**	–	X
<i>Platyrrhinus dorsalis</i>	**	–	X
<i>Platyrrhinus infuscus</i>	**	X	–
<i>Sturnira lilium</i>	**	–	X
<i>Sturnira oporaphilum</i>	**	X	X
<i>Tonatia sylvicola</i>	**	X	
<i>Uroderma bilobatum</i>	**	X	X
<i>Vampyressa pusilla</i>	**	–	X
<i>Vampyressa</i> sp.	**	X	–
Familia Callitrichidae			
<i>Saguinus fuscicollis</i>	shipi	PF	F
Familia Cebidae			
<i>Alouatta seniculus</i>	roo	F	F
<i>Aotus</i> sp.	riro	F	F
<i>Ateles chamek</i>	iso	F	PF
<i>Cebus albifrons</i>	joshoshino	PF	F

Mammal species registered in the Pauya and Pisqui watersheds, northern Cordillera Azul, by V. Pacheco, L. Arias, and local residents, from 23 August to 14 September, 2000

*Species not encountered by the rapid biological inventory team but reported by local residents

** In the Shipibo language, the general name for bats is “cashi”; the large bats are called “bahuacashi”

Localidades/Localities:

Pauya = macrositio en la cuenca del río Pauya / Río Pauya macrosite

Pisqui = macrositios en la cuenca del río Pisqui / Pisqui macrosites

Abundancia/Abundance:

C = común/common
 F = frecuente/frequent
 PF = poco frecuente/uncommon
 R = raro/rare
 X = especie presente / species present

Lista total de especies registradas en las cuencas del río Pauya y el río Pisqui, Cordillera Azul Norte, por V. Pacheco, L. Arias, y residentes locales de la región, del 23 agosto al 14 de setiembre, 2000

* Especies que no fueron registrados por el grupo de investigación pero si son conocidos por los nativos

** Los nativos shipibos llaman a los murciélagos en general con el nombre cashi, y a los mas grandes con el nombre de bahuacashi

MAMÍFEROS / MAMMALS			
Especie / Species	Nombres Shipibos / Shipibo Names	Pauya	Pisqui
<i>Cebus apella</i>	huiso sino	F	-
<i>Callicebus cupreus</i>	rocaroca	F	C
<i>Lagothrix lagotricha</i>	iso coro	F	C
<i>Pithecia monachus</i>	nanó	PF	PF
<i>Saimiri sciureus</i>	huasa	F	PF
Familia Canidae			
<i>Atelocynus microtis*</i>	caman ino	-	X
<i>Speothos venaticus</i>	hueshes	-	R
Familia Ursidae			
<i>Tremactos ornatus</i>	apasahua	X	-
Familia Procyonidae			
<i>Nasua nasua</i>	shishi	-	PF
<i>Potos flavus</i>	shemen	-	F
Familia Mustelidae			
<i>Eira barbara</i>	boca	PF	C
<i>Lontra longicaudis*</i>	bonsí	R	X
<i>Pteronura brasiliensis*</i>	neino	-	X
Familia Felidae			
<i>Herpailurus yaguarondi*</i>	huiso ino	-	X
<i>Leopardus pardalis</i>	ahuapa	-	X
<i>Panthera onca</i>	anoi ino	-	PF
<i>Puma concolor*</i>	joshin ino	-	X
Familia Tapiridae			
<i>Tapirus terrestris</i>	ahuá	F	C
Familia Tayassuidae			
<i>Pecari tajacu</i>	jono	R	PF
<i>Tayassu pecari</i>	yahua	F	C
Familia Cervidae			
<i>Mazama americana</i>	chasho	F	F
Familia Sciuridae			
<i>Microsciurus flaviventer</i>	-	-	PF
<i>Microsciurus "oscura"</i>	-	F	PF
<i>Sciurus sp.</i>	corocapa	F	PF
Familia Muridae			
<i>Oryzomys megacephalus</i>	shoya	-	X
Familia Erethizontidae			
<i>Coendou prehensilis*</i>	isa	-	X
Familia Hydrochaeridae			
<i>Hydrochaeris hydrochaeris*</i>	amen	-	X
Familia Agoutidae			
<i>Agouti paca</i>	ano	-	X
Familia Dasyproctidae			
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	mari	-	C
<i>Myoprocta sp.</i>	stana	-	X
Familia Echimyidae			
<i>Proechimys sp.</i>	macashoya	-	X