

# *Aves*

*mágicas de*  
*Bolivia*



*Magic birds of Bolivia*



*Daniel Alarcón Arias*

Incluye TODAS las Endémicas

# *Aves* *mágicas de* *Bolivia*

Ministerio de  
**HIDROCARBUROS  
& ENERGÍA**

**ENDE**  
CORPORACION

NDINA

Empresa Eléctrica  
CORANI S.A.

VAE  
EMPRESA ELÉCTRICA  
VALLE HERMOSO S.A.

GUARACACHI

TDE  
Transporte y Energía  
de Occidente S.A.

elfec

DELAPAZ  
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA PUNTA  
DEL ESTE S.A.

EDEL

ELZOSA

Edeser  
EMPRESA DE SERVICIOS S.A.

CADEB

RIO ELÉCTRICO S.A.





**PRESENTACIÓN/PRESENTATION** \_\_\_\_\_ 7/9

**ALGUNAS ESPECIFICACIONES/SOME SPECIFICATIONS** \_\_\_\_\_ 10/12

**AVES MÁGICAS DE BOLIVIA/MAGIC BIRDS OF BOLIVIA** \_\_\_\_\_ 15

**ÍNDICE DE NOMBRES/INDEX NAMES** \_\_\_\_\_ 216

**AGRADECIMIENTOS/ACKNOWLEDGMENTS** \_\_\_\_\_ 219



Conozco a Carmen y Daniel desde la época en que recorrían el país de un lado a otro en busca de la mejor colección posible de fotos para el libro de Parques Nacionales en el que estaban trabajando. Muchas veces pude ver los avances y escuchar las memorables historias detrás de cada salida fotográfica, la emoción por encontrar esa especie tan colorida y rara, o la frustración de verla salir volando sin haberla podido enfocar a tiempo. Porque hablar de fotos con Daniel casi es lo mismo que hablar de aves.

Por eso no me sorprendí la primera vez que compartieron conmigo las ideas de las que saldría el libro que tienes entre manos. Muy pocas personas advierten y reconocen con tanta naturalidad la extraordinaria riqueza que vuela por los cielos bolivianos, y muchas menos llegan a comprender cuánto necesitábamos de un libro como este.

Preocupados como estamos de cifras e índices, no somos conscientes que tenemos 1430 razones para sentirnos orgullosos de nuestro país, 100 de ellas hermosamente plasmadas en estas páginas. Si este libro contribuye a que nos hagamos un poco más responsables de los matices, los colores y los sonidos que nos acompañan al pasear entre nuestros bosques, con seguridad que tendremos mucho que agradecer a este notable fotógrafo.

Conocer este patrimonio, apreciarlo y comprenderlo, nos abrirá puertas para consolidar nuestra herencia. No es un secreto que aquellos pocos sitios en el mundo que tienen garantizados un suelo fértil y agua en abundancia para sus futuras generaciones, a menudo comenzaron su camino apreciando el canto de sus aves.

Mauricio Pacheco

Fotógrafo y divulgador medioambiental, especialista en cooperación internacional



I have known Carmen and Daniel since the time when they were trekking across the country, going from one place to the other, trying to create the best possible collection of photos for the National Parks book that they were working on. Often, I was able to see their photos and listen to the memorable stories behind each field trip; the emotion upon finding that very colourful and rare species or the frustration of seeing it fly away without having been able to focus on it in time. Because talking photography with Daniel is almost the same as talking about birds.

That is why I was not surprised the first time they told me about the ideas that would later become this book you have in our hands today. Very few people advocate and acknowledge in such a natural way the extraordinary wealth of birds that fly across the Bolivian skies, and so few understand how much we needed a book such as this.

Preoccupied with numbers and percentages, most people are unaware that we have 1,430 reasons to feel proud of our country, 100 of which are beautifully illustrated on these pages. If this book helps us all to become more responsible for the patterns, colours and sounds that accompany us while hiking through our forests, we should be extremely grateful to this outstanding photographer.

If people learn more about this natural heritage, appreciate and understand it, this will help consolidate our heritage. It is no secret that the very few places in the world that have guaranteed fertile soil and plenty of water for their future generations, often achieved it because someone somewhere was determined to keep the birdsong from dying out.

Mauricio Pacheco

Photographer and environmentalist, specialising in international cooperation.



Desde mi participación en la Guía Fotográfica de Aves de Bolivia quedó como asignatura pendiente la ubicación de una serie de fotografías de especies que no pudieron ser incluidas en aquel libro. En su gran mayoría eran endémicas pero también quedaron en el tintero muchas catalogadas como “raras” o con algún grado de vulnerabilidad y otras que un poco más tarde se cruzaron en mi camino tras unas cuantas afortunadas salidas al campo.

Además el formato elegido para la guía, que sin duda era el más aconsejable para una rápida localización de la especie y el necesario adelgazamiento de peso que la hiciera manejable, no era el más adecuado para todos aquellos aficionados a la fotografía que querían deleitarse con los detalles y el entorno donde habían sido captadas las imágenes.

Así que con un libro –ahora sí- de fotografías en mente me puse manos a la obra para intentar fotografiar el resto de las aves endémicas que me quedaban. Al inicio contaba con 9 especies que habían caído casi por su peso en nuestras visitas a las áreas protegidas del país ¿qué tan difícil podía ser la obtención de las 8 restantes? La respuesta es: bastante. Por utilizar una palabra amable.

No obstante, después de un par de años y numerosas salidas a lo largo y ancho del territorio boliviano fueron cayendo las especies integrantes de la lista salvo una: la inefable –nuevamente utilizo una palabra amable- Grallaria Boliviana (*Grallaria erythrotis*).

Después de 4 viajes a Cochabamba, aprenderme de memoria su canto -con el que llegue a soñar – y tenerla varias veces a escasos metros de mi objetivo sin dejarse ver, tuve que levantar la bandera de la rendición y solicitar la ayuda de un colega Norteamericano, Paul Jones, que ha tenido la gentileza de cederme la imagen que tomó en su día para poder completar el libro que ahora se les presenta.

Hemos querido incluir en el libro un guiño a todos los amantes de la fotografía aportando los datos técnicos de las fotos. Como podrán apreciar la mayoría de las imágenes de éste libro fueron captadas con un objetivo Canon EF 500 mm, f. 4 montado en una EOS I-D Mark III y con la EOS-40D como segundo cuerpo auxiliar. Hace un par de años decidí ponerme al día y adquirir la Mark IV junto con la EOS 7D y reducir peso sustituyendo el objetivo por el más liviano EF 400 mm, f. 4.

La mayoría de las imágenes están reencuadradas y fueron tomadas con un solo disparo salvo 3: *Ara rubrogenys* y *Calidris himantopus* que se tomaron en el modo ráfaga; ambas fotos me gustaban así que decidí juntar dos imágenes consecutivas mediante un simple automatismo de Photoshop que me permitía mostrarlas con sus alas en diferentes posiciones. Sencillo y sin retoques posteriores. La otra especie es *Harpyhalietus solitarius* ¿la razón? Apareció de forma sorpresiva a unos escasos 5 metros del escondite donde estaba tomando la foto de *Aulacorhynchus coeruleicinctis* – que también aparece en el libro- y dada su gran envergadura no cabía en el visor de la cámara. Al percibir su alerta por el ruido de los disparos de mi cámara, desistí de retroceder para encuadrarla y opté por hacer varios disparos de cabeza, torso y patas. Fue una decisión acertada porque en cuanto terminé de efectuar el tercer disparo el águila partió.

Todas las especies están fotografiadas en parajes salvajes y en estado de absoluta libertad, salvo una, *Cranioleuca albiceps*, que acababa de ser capturada con red por un grupo de biólogos y se me concedió la posibilidad de tomarle una foto antes de ser liberada.

En cuanto al uso de reclamos, me gustaría subrayar que se ha intentado un “uso juicioso del playback” en tan solo 8 especies, con un límite de tiempo concreto y tan solo como última opción después de agotar la clásica opción de observación y acecho que ha predominado en las 91 especies restantes.



Since getting involved in the *Guía Fotográfica: Aves de Bolivia* [Photographic Guide to the Birds of Bolivia], we had been planning to do something with a series of photos of species that were not included in the latter. Most of the species were endemic and another group was classified as “rare” or with a certain degree of vulnerability. Others simply happened to cross my path some time later on a few very fruitful field trips. Besides, the format of the guide that was without a doubt the most favourable for a quick species search, and the thinness to ensure it did not weigh too much, meant the book was not sufficient for followers of bird photography who wanted more details and to learn about the environment in which the images were taken. This is why, with a photographic book (now) in my mind, I set out to try to take photos of the endemic birds that were missing. At the beginning I had 9 species that had kindly fallen into my shutter during our visits to Bolivia’s protected areas. How hard would it be to get pictures of the 8 remaining species? The answer: very hard, to put it mildly! Nevertheless, after a couple of years and numerous field trips in the vast Bolivian territory, all the species on the list were crossed of. All except one: the ineffable -once again to put it mildly- Rufous-faced Antpitta (*Grallaria erythrotis*).

*Ramphastos toco*/Tucán Toco/Toco Toucan

After 4 trips to Cochabamba, learning its song off by heart, even dreaming about the bird and having it just meters away from my lens several times but not visible, I had to surrender and ask a North American colleague, Paul Jones, for help. He very kindly allowed me to use his image of the bird in order to let me complete the book you have in your hands.

We wanted to give a nod to all photography lovers by providing the technical details for the photos. As you will see, most of the images in this book were taken with a Canon EF 500 mm f/4L lens mounted on an EOS I-D Mark III and with a Canon EOS 7D as a back-up second body. A couple of years ago, I decided to update my gear and acquire the Mark IV and reduce the weight by substituting the lens for a much lighter EF 400 mm, f/4.

Most of the photos are re-framed and all except 3 were taken with a single shot except *Ara rubrogenys* and *Calidris himantopus*, which were taken in burst mode; I liked both photos so much that I decided to bring two consecutive images together with a simple Photoshop function that allowed me to show them with their wings in different positions; simple and without any other alterations afterwards. The other species is the Solitary Eagle (*Buteogallus solitarius*). The reason? It appeared out of nowhere just 5 meters from the hide where I was taking the photo of the Blue-banded Toucanet (*Aulacorhynchus coeruleicinctis*), which also appears in this book. Because of the Solitary Eagle’s great wingspan, it did not fit in the frame. Sensing its awareness of the noise and the clicks of the camera, I decided not to back up in order to frame properly it and chose instead to take several shots of the head, chest and legs. It was a good decision because, when I finished taking the third shot, the Eagle flew away.

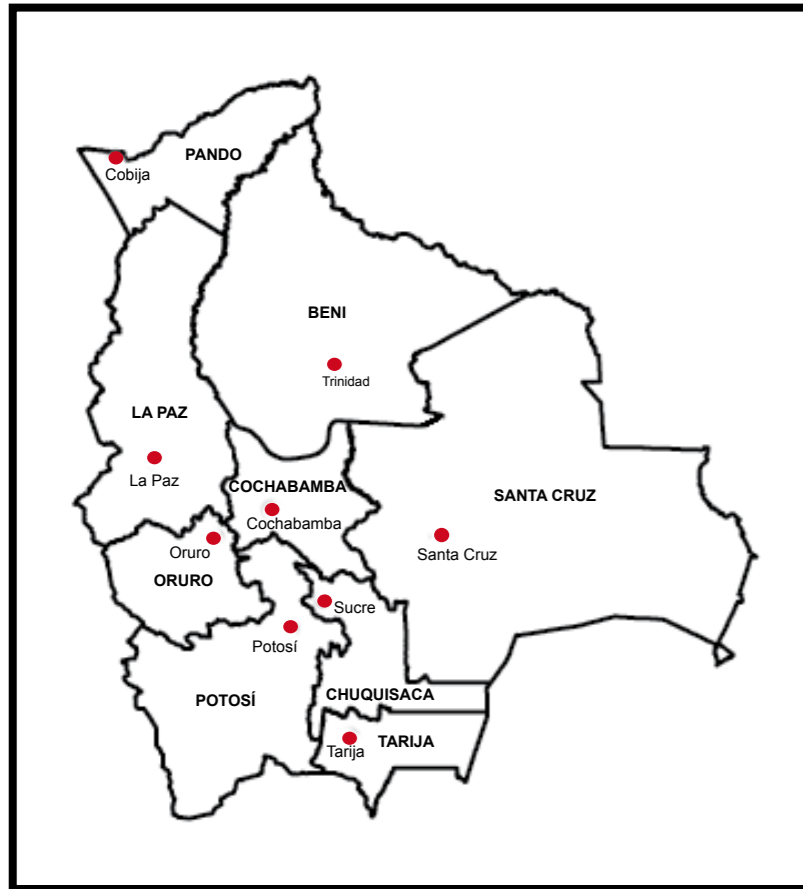
All species are photographed in wild landscapes and in total and absolute freedom, except one, the Light-crowned Spinetail (*Cranioleuca albiceps*), which had just been captured with a net by a group of biologists and I was given the opportunity to take a photo before it was released.

Moreover, I would like point out that we make moderate use of playback, only using it with 8 species, with a specific time limit and as a last resource after exhausting the classic option of observing and following that predominated with the 91 other species.

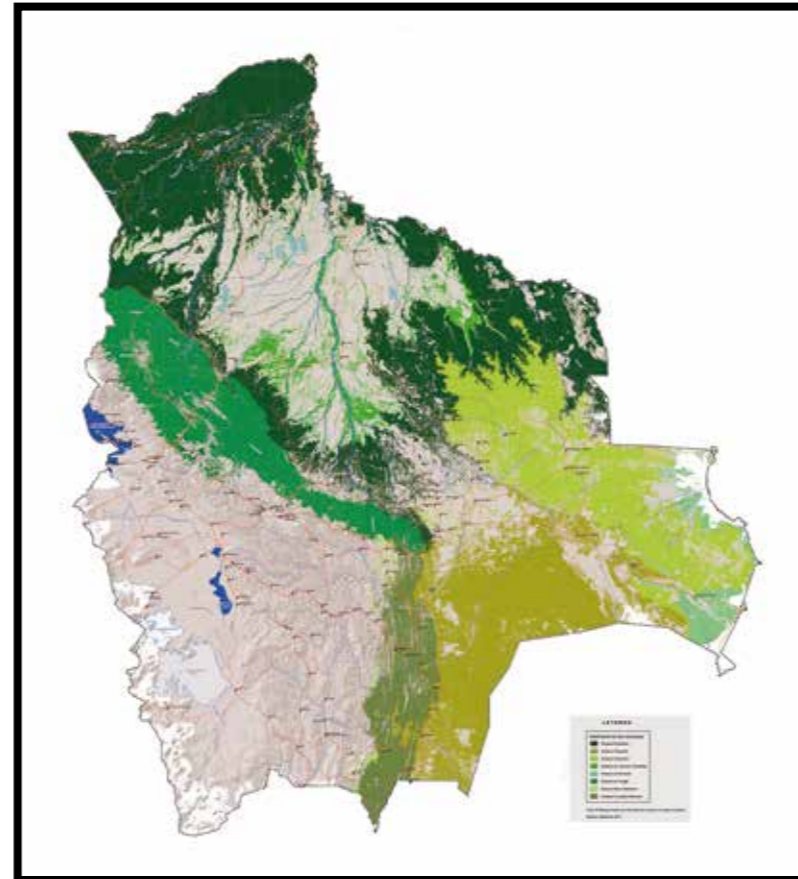


# BOLIVIA

Mapa Político/Political Map



Mapa Forestal/Forestal Map



*Aves*  
*mágicas de*  
*Bolivia*

*Magical birds of Bolivia*



## Suri

### Dónde

Habita desiertos, suelos salinos, campos abiertos, tolares y pajonales, a veces en campos de cultivo. Se distribuye entre los 3900 y los 4600 m. Fotografía tomada en el Parque Nacional Sajama. Departamento de Oruro.

### Comportamiento

Vegetariano. A menudo observado cerca del ganado y huidizo cuando se siente perseguido. Polígamo, en grupos de hasta 10 individuos conformados por un macho y varias hembras. El macho es el encargado de la incubación y crianza de los polluelos.

### Amenazas

Es una especie rara y en Peligro de Extinción con dos grandes amenazas a nivel nacional: 1ª) Caza de adultos para la extracción de plumas usadas en la confección de trajes folklóricos y plumeros. 2ª) Recolección masiva de huevos para su venta en ferias locales y consumo interno.

### Cómo identificarla

100 cm. Inconfundible ñandú de altura que en Bolivia ocupa un hábitat absolutamente diferenciado del otro miembro de la familia: *Rhea americana* a la que podremos encontrar en latitudes mucho más bajas (entre 100 a 800 m).

## *Rhea Pennata*

Fam: Rheidae

Nikon D200 600 mm 1:4 ED AI S TC301 2x Manfrotto 055XPROB



f8 1/200 ISO 800 1.200mm



## Lesser Rhea

### Distribution

It inhabits deserts, salt puna, open fields, shrubbery and grassland, and sometimes cultivated land at heights of between 3,900 and 4,600 m. The photo was taken in Sajama National Park, Oruro Department.

### Behaviour

Vegetarian. It is often seen near cattle and is skittish when it feels pursued. It is polygamous, and can form groups of up to 10 individuals composed of a male and several females. The male is responsible for incubation and rearing the chicks.

### Status and conservation

It is a rare species and classified as Near Threatened, with two main threats at a national level: 1) Adults are hunted for their feathers, which are used to make folk costumes and feather dusters. 2) The widespread collection of this bird's eggs for sale in local fairs and domestic consumption.

### Descriptive notes

100 cm. An unmistakable highland rhea, which occupies an entirely different habitat in Bolivia than that of the other member of the family found in this country: the Greater Rhea (*Rhea americana*), which inhabits much lower latitudes (between 100 and 800 m.)



## Pava Copete de Piedra

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Amante de los bosques prístinos sin presencia humana, vive en la ecoregión de los Yungas, entre 500 a 1200 m. Recomendamos su búsqueda en parques nacionales como Amboró, Carrasco e Isiboro Sécure (TIPNIS). La foto fue tomada en el paraje denominado Mataracú, Parque Nacional Amboró. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Es sin duda una de las especies más raras y difíciles de encontrar y, por ende, más desconocida en su comportamiento en la vida silvestre. Los machos cantan con frecuencia para llamar a las hembras para aparearse y marcar sus territorios de octubre a enero. El sonido de su canto emula un mugido bajo y consistente.

### Amenazas

Esta especie se ha considerado recientemente en Peligro Crítico de Extinción. Su principal amenaza es su fragmentada distribución geográfica que la ha reducido a pequeñas poblaciones aisladas dentro de los parques nacionales anteriormente mencionados y que carecen de la capacidad de proteger el hábitat prístino que esta especie requiere para sobrevivir.

### Cómo identificarla

85-95 cm. Es una de las especies de pavas más grandes, predominantemente negra y con un espectacular cuerno azul como su mayor rasgo distintivo. Vientre y puntas de las rectrices de color blanco. El pico tiene un color rojo brillante.

## *Pauxi unicornis*

Fam: Cracidae

Canon EOS 7D 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/90 ISO 640 400mm



## Horned Curassow

### Distribution

ENDEMIC. It lives in the humid montane forests (Yungas), between 500 and 1200 m. A lover of pristine forests, we recommend searching for it in national parks such as the Amboró, Carrasco and Isiboro Securé (TIPNIS). The photo was taken at a spot called Mataracú, Amboró National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It is undoubtedly one of the rarest and hard-to-find species, and thus, little is known about its behaviour in the wild. The males sing often to attract females, mating and marking their territories from October to January. The sound of their singing emulates a low and consistent bellow.

### Status and conservation

This species was recently classified as Critically Endangered. Its geographical distribution has been reduced to small, isolated populations living in the above-mentioned national parks, which do not have the ability to protect the pristine habitat this species requires to survive.

### Descriptive notes

85-95 cm. It is one of the larger species of curassow, mostly black, and its most distinctive feature is a spectacular blue casque. The vent and tips of the tail feathers are white. The bill is a bright red colour.



# *Chloephaga melanoptera*

Fam: Anatidae

## Ganso Andino

### Dónde

Habita lagunas, lagos y bofedales de la región alto andina situada entre los 3700 m y los nada desdeñables 5000 m. En invierno ocupa áreas más bajas. La imagen fue tomada en el Parque nacional Sajama. Departamento de Oruro.

### Comportamiento

Los Gansos Andinos son gregarios por la mayoría del año, además de ruidosos. Las bandadas sueltas se dividen en parejas durante la época reproductiva, cuando las aves buscan un lugar para anidar. Solo la hembra incuba, pero el macho está de guardia durante los 30 días de anidación. Ambos padres crían a los pichones.

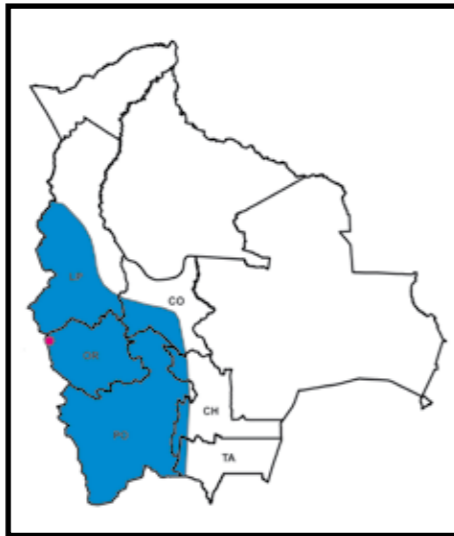
### Amenazas

La tendencia estable de su población unida a su amplia gama de extensión hace de esta ave una especie de preocupación menor.

### Cómo identificarla

Macho 80 cm, Hembra 75 cm. Inconfundible en su ámbito geográfico. Nos encontramos ante un ganso blanco y negro, con pico rojo y piernas anaranjadas. Ambos sexos tienen plumaje idéntico con el macho ligeramente más grande.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III



f16 1/250 ISO 320 700mm



## Andean Goose

### Distribution

It inhabits ponds, lakes and wetlands of the High Andes, found at heights of between 3,700 m and 5,000 m. In winter it occupies lower regions. The photo was taken in Sajama National Park, Oruro Department.

### Behaviour

The Andean Goose is gregarious most of the year and noisy. Loose flocks break up into pairs during the breeding season, during which time the birds seek out a place to create a nest scrape in low grassy vegetation. Only the female incubates, but the male stands on guard for the 30-day incubation period. Both parents rear the young.

### Status and conservation

The stable outlook of its population, together with its wide distribution range mean this species is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

Male 80 cm; Female 75 cm. Unmistakable within its geographic range, this is a black-and-white goose with a red bill and orange legs. Both sexes have identical plumage.



# *Merganetta armata*

Fam: Anatidae

## Pato de los Torrentes

### Dónde

Es un especialista de ríos de montaña de corrientes rápidas, frías y cristalinas. Ampliamente distribuido entre los 700 a los 4000 m. La imagen se tomó en el paraje conocido como Sehuencas. Parque Nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Se trata de una especie desconfiada, poco abundante y prácticamente sedentaria, que ha escogido un ambiente estridente y bastante improductivo en el que sólo otras tres especies de patos en el mundo han sido capaces de adaptarse. Poco adicto al vuelo, se le puede encontrar nadando contra corriente o descansando en alguna roca.

### Amenazas

Aunque esta especie tiene una gama de extensión muy grande el tamaño de su población total a nivel mundial se ha calculado en apenas 13.000 a 23.000 individuos adultos. Existen serias sospechas de que la tendencia actual de su población es decreciente.

### Cómo identificarla

35-42 cm. Por su forma, colores y hábitat es imposible confundirlo con otra especie, no obstante merece ser subrayado su alto dimorfismo sexual. A diferencia de la mayoría de los otros patos la hembra es tan colorida como el macho, pero con un esquema de color totalmente diferente.

Canon EOS-40D 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f13 1/180 400 700mm



## Torrent Duck

### Distribution

It inhabits mountain rivers and streams with crystal clear, cold, fast-flowing waters. Greatly distributed in the High Andes at heights of between 700 and 4,000 m. The photo was taken at Sehuencas, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

### Behaviour

A timid very scarce and virtually sedentary bird, it has chosen a raucous and relatively unproductive environment to which only three other duck species in the world have been able to adapt. Not too keen on flying, it can be found swimming against the current or resting on a rock.

### Status and conservation

Despite the fact that this species has a wide distribution range, the size of the total population worldwide has been calculated at only 13,000 to 23,000 adult individuals. There are serious suspicions that the overall population is currently decreasing.

### Descriptive notes

35-42 cm. Due to its shape, colour and habitat, it is impossible to mistake this duck with other species however, it should be noted that it is highly sexually dimorphic. In contrast to most ducks, the female is just as colourful as the male, but with an entirely different colour scheme.



# *Sarkidiornis melanotos sylvicola*

Fam: Anatidae

## Pato Crestado

### Dónde

Reconocidas dos subespecies, *S. melanotos melanotos*, distribuido por África y Asia, y *S. melanotos sylvicola*, distribuido por América del Sur. Esta especie habita en estanques cubiertos de hierba en la sabana y bosques abiertos a lo largo de los grandes ríos y lagos. La imagen se tomó en el Parque Regional Lomas de Arena a 12 km de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

### Comportamiento

Su dieta se compone principalmente de materia vegetal, larvas de insectos acuáticos y langostas. Suelen anidar cerca del agua, en grandes cavidades de los árboles, agujeros en paredes, nidos abandonados de otras aves o en el suelo. Ponen de 8 a 15 huevos, aunque a veces los nidos contienen los huevos de más de una hembra llegando a tener más de 50 huevos.

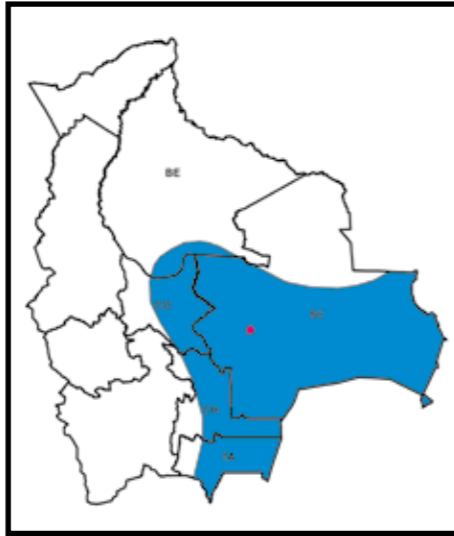
### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

48 - 60 cm. Inconfundible. El macho tiene una prominente carúncula sobre el pico y es más grande que la hembra. Los adultos tienen la cabeza blanca pecosa con manchas oscuras y un blanco puro en cuello y partes inferiores. Los flancos son negros salpicados de azul y verde tornasolados.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III



f13 1/1000 ISO 800 1000mm



## Comb Duck

### Distribution

There are two subspecies, *S. melanotos melanotos*, distributed in Africa and Asia and the *S. melanotos sylvicola*, distributed around South America. This species inhabits grassy ponds and reservoirs in the savannah and open grassland and flooded forests along large rivers and lakes. The photo was taken at Lomas de Arena Regional Park, 12 km from the city of Santa Cruz de la Sierra.

### Behaviour

Its diet mainly consists of plants, aquatic insect larvae and prawns. This species usually nests near water in large tree cavities, holes in walls, abandoned nests of other birds, or on the ground. The female lays 8-15 eggs although the nest can sometimes contain the eggs of more than one female and contain up to 50 eggs.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

48 - 60 cm. Unmistakable. The male has a prominent growth or 'comb' on top of the bill and is bigger than the female. In the adult bird, the head is white speckled with dark spots, whilst the neck and underparts are pure white. The flanks are a glossy black colour with bluish and greenish iridescence



# Rollandia microptera

Fam: Podicipedidae

## Zambullidor del Titicaca

### Dónde

Casi ENDÉMICO. Habita algunos pocos lagos de la puna Boliviana y Peruana con abundante material vegetal y emergente. En Bolivia tan solo en la cuenca de los lagos Titicaca y Poopó, entre los 3600 a 3800 m. La imagen se tomó a orillas del lago Titicaca. Departamento de la Paz.

### Comportamiento

Es un ave acuática que no tiene capacidad de vuelo. Se asocia a los totorales que son utilizados como zonas de nidificación. Casi el 95% del peso de su alimento se compone de peces del género *Orestias*. Aunque se encuentran más aves incubando alrededor de diciembre, la mitad de la población cría en cualquier época del año. El tamaño general de la nidada es de dos huevos.

### Amenazas

Con una estimación de tan solo 1600 individuos maduros, es una especie en Peligro de Extinción con una tendencia decreciente que podría colocarla en breve al nivel de En Peligro Crítico. Su principal amenaza son los ahogamientos producidos por la captura accidental en las redes de pescadores, la recolección de huevos y la pérdida de hábitat.

### Cómo identificarla

40 cm. Su cuello blanco y pico amarillo son los principales elementos diferenciadores de *Rollandia rolland*, el otro somormujo con el que comparte género y hábitat, que tiene cuello y pico de color negro.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/1600 ISO 640 700mm



## Titicaca Grebe

### Distribution

Nearly endemic. It inhabits a few lakes in the highlands of Bolivia and Peru that have abundant emerging vegetable matter, such as totora reeds. In Bolivia, it is only found on the edges of Lake Titicaca and Lake Poopó, between 3,600 and 3,800 m. The photo was taken on the edges of Lake Titicaca, La Paz Department.

### Behaviour

The Titicaca Grebe is a flightless aquatic bird. It is associated with the reeds that are used as its nesting areas. Fish of the pupfish genus *Orestias* make up nearly 95% of its diet. Though many of the birds are seen incubating around December, about half of the population breeds at any time of year. The usual clutch consists of 2 eggs.

### Status and conservation

With an estimated global population of only around 1,600 mature individuals, this is a species that is currently listed as Endangered because it has suffered from very rapid population reductions. If the decline continues, this species may soon need to be listed as Critically Endangered. Its main threats are drowning caused by its accidental capture in fishermen's nets, the collection of its eggs, and habitat loss.

### Descriptive notes

40 cm. Its white neck and yellow bill are the main elements that differentiate it from the White-tufted Grebe (*Rollandia rolland*), the other grebe with which it shares genus and habitat, and which has a black neck and bill.



## Garza Agamí

### Dónde

Es una especie neotropical y, en general, escasa y rara de observar en toda su gran distribución en la mitad superior de Bolivia. Demuestra preferencia por lugares cursos y depósitos de agua que estén rodeados de vegetación entre 100 a 1000 m. La foto fue tomada en la cuenca del Río San Martín. Municipio de Bella Vista. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Se trata de un ave solitaria, retraída y tranquila. A pesar de su espectacular plumaje es raramente vista, por su preferencia en lugares tranquilos donde acecha a los peces en aguas poco profundas y con sombra, a menudo de pie o moviéndose muy lentamente. Las parejas y grupos familiares pueden emitir sonidos de ronquidos o un traqueteo característico de sus picos.

### Amenazas

Esta especie ha sido catalogada últimamente en situación de Vulnerable ya que, a pesar de su significativo grado de distribución, se sospecha que su población disminuya alrededor de un 30 % en las próximas tres generaciones. Entre otras razones hay que subrayar la deforestación de la Amazonia y su susceptibilidad a la caza.

### Cómo identificarla

66 a 76 cm. Espectacular garza con un enorme pico. A destacar su elegante y espectacular combinación de diferentes tonos de azul y castaño. No hay dimorfismo entre los sexos, pero el plumaje de los ejemplares inmaduros tiende hacia colores más marrones.

## *Agamia agami*

Fam: Ardeidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/125 800 700mm



## Agami Heron

### Distribution

It is a Neotropical species and is generally scarce and hard to observe throughout its extensive distribution range which stretches to the top half of Bolivia. It shows preference for waterways and water deposits that are surrounded by vegetation and are located between sea level and 1,000 m. This photo was taken in the San Martín River Basin. Municipality of Bella Vista, Beni Department.

### Behaviour

It is normally a solitary bird, rather withdrawn and calm. Couples and family groups may emit sounds similar to snoring or a characteristic rattling with their bills. Despite its spectacular plumage, it is rarely seen due of its preference for quiet places, where it stalks fish in shallow and shaded water, often while standing or moving very slowly.

### Status and conservation

This species was recently uplisted to Vulnerable since, despite its large distribution range, it is believed that its population will decline by around 30% over the next three generations. Primary threats include the deforestation of the Amazon Basin and this species' susceptibility to hunting.

### Descriptive notes

66-76 cm. A spectacular heron with a long bill, especially outstanding is its elegant combination of different shades of blue and chestnut. There is no sexual dimorphism, but the plumage of immature specimens tends to be largely brown.





## Avetorillo Bicolor

### Dónde

Presente en todo el continente aunque a menudo no se conocen los detalles de su distribución local debido a que es una especie muy furtiva y difícil de encontrar. Su hábitat consiste en pantanos de agua dulce o salobre con pastos altos, espadañas y juncos. La imagen se tomó en Puerto Bush. Parque Nacional Otuquis. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Muy difícil de observar. Pasa la mayor parte de su tiempo escondido entre los juncos alimentándose de peces pequeños e insectos. Rara vez vuela. Si se siente observado o amenazado asume una postura erguida, con el pico apuntando hacia el cielo. Pone 2-7 huevos.

### Amenazas

Difícil de estudiar con tan pocos datos disponibles. La pérdida de hábitat de humedales y la invasión de especies exóticas de vegetación palustre sin duda representan una amenaza, no obstante, su gama muy grande lo aleja de los umbrales para Vulnerables. Situación de Preocupación Menor.

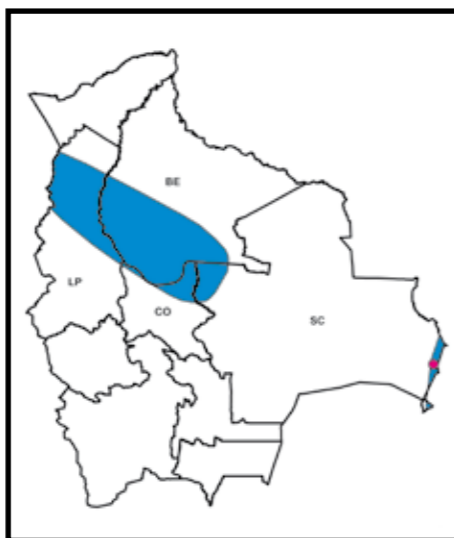
### Cómo identificarla

28 -36 cm. Bastante parecido a *Ixobrychus involucris* pero se distingue porque es más oscuro y con la espalda negra o castaño fuerte en el caso de las hembras y sin rufo en los lados de la cabeza.

## *Ixobrychus exilis*

Fam: Ardeidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f10 1/800 ISO 640 560mm



## Least Bittern

### Distribution

It is found across the whole continent, although details of its distribution are poorly known because it is an elusive species that is difficult to find. Its habitat consists of fresh- and saltwater swamps with tall cattails or other types of reeds. The photo was taken in Puerto Bush, Otuquis National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Very difficult to observe. It spends most of the time hidden among the reeds feeding on small fish and insects. It rarely flies. If it feels watched or threatened, it freezes in place with the bill pointing up to the sky. It lays 2-7 eggs.

### Status and conservation

Listed as being of Least Concern. Difficult to study with so little available information. The loss of its wetland habitat and the invasion of exotic species of vegetation without a doubt represent a threat. However, its extremely large range means it does not approach the threshold for being classified as Vulnerable.

### Descriptive notes

28-36 cm. Although very similar to the Stripe-backed Bittern (*Ixobrychus involucris*), it is different because it is darker, with the back being black in males and dark brown in females and without rufous feathers on the sides of the head.



# *Vultur gryphus*

Fam: Cathartidae

## Cóndor de los Andes

### Dónde

Rapaz ampliamente distribuida en el sudoeste de Bolivia entre los 300 a los 4500 m pero a pesar de ello es rara y local en su distribución. Habita en cordilleras, terrenos montañosos y quebradas empinadas. La imagen se tomó en los alrededores de Charagua. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Planea en corrientes de aire pudiendo llegar a más de 8000 m. Se alimenta de carroña aunque ocasionalmente puede atacar a animales moribundos o juveniles. Nidifica, una sola vez al año, en huecos en rocas inaccesibles de gran altura donde ambos sexos incuban un único huevo blanco.

### Amenazas

Debido a la disminución de sus poblaciones, pérdida de hábitat y un incremento en la presión por caza está actualmente clasificada como Vulnerable en Bolivia. El tamaño de su población mundial se calcula en 6700 individuos maduros.

### Cómo identificarla

100-122 cm. Inconfundible volando a gran altura con su enorme envergadura de 300 cm y las primarias separadas como dedos. La hembra es similar al macho de la imagen, pero de menor tamaño y sin cresta. El juvenil es pardo oscuro uniforme en todo el cuerpo.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM



f4.5 1/1250 1000 400mm



## Andean Condor

### Distribution

A raptor that is widely distributed throughout Bolivia between 300 and 4,500 m. Despite this, it is very rare and localised in its dispersion. It inhabits mountain ranges, mountainous terrain, and steep ravines. The photo was taken in the outskirts of Charagua, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It glides on air currents that can reach heights of over 8,000 m. Although it mainly feeds on carrion, it may occasionally attack dying or young animals. It nests only once a year, in inaccessible, high rock ledges, cliff faces or caves where both sexes incubate a single white egg.

### Status and conservation

Due to the decline in its populations, habitat loss, and increased pressure from hunting, it is currently classified as Vulnerable in Bolivia. The size of its global population is calculated at around 6,700 mature individuals.

### Descriptive notes

100-122 cm. It is unmistakable when flying at great heights, thanks to its huge 300-cm wingspan and the finger-like primaries, which bend upwards at the tips. The female is similar to the male in the photo but smaller size and without a comb on her head. The young have a uniform dull brown plumage.



# *Phoenicoparrus andinus*

Fam: Phoenicopteridae

## Parina Grande

### Dónde

Algunos de los enclaves más significativos de su población boliviana los podemos encontrar en el suroeste de Potosí y en los lagos Poopó y Uru Uru. Y claro está, en la inevitable Laguna Colorada, donde fue tomada la fotografía que lo muestra. Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Se le ha visto formar colonias mixtas de reproducción con el Flamenco de James y el Flamenco Chileno, principalmente en diciembre a febrero. Aproximadamente diez días después de la eclosión de los huevos, los adultos comienzan a desplazarse hacia otras lagunas, dejando a las crías a cargo de nodrizas que se encargarán de su alimentación y cuidado

### Amenazas

Sin duda es la más amenazada de las tres especies de flamenco bolivianas. Con un rango de distribución reducido, su reproducción se circunscribe a muy pocos enclaves que presentan una muy baja tasa en los últimos años. Es una especie amenazada con categoría de Vulnerable.

### Cómo identificarla

110 cm. El flamenco más grande de Bolivia, destaca su fuerte color vino en cuello y pecho. A subrayar el color negro de las plumas remeras y sus patas de color amarillo.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM



f16 1/3200 ISO 800 500mm



## Andean Flamingo

### Distribution

Some of the most important sites of the Bolivian population are situated in southwestern Potosí and at lakes Poopó and Uru Uru. The species also occurs at the famous Laguna Colorada, where the photo was taken, Potosí Department.

### Behaviour

It has been seen to form mixed breeding colonies with the Puna Flamingo and the Chilean Flamingo, mainly from December through February. About ten days after the eggs hatch, adult birds begin to move to other lagoons, leaving the offspring with nursing mothers who are responsible for their feeding and care.

### Status and conservation

This is undoubtedly the most threatened species of flamingo in Bolivia. It has a fairly small range, and breeding is limited to a few enclaves where birth rates have been very low in recent years. It is a threatened species that is classified as Vulnerable.

### Descriptive notes

110 cm. The largest of the three Bolivian flamingo species, it can be recognised by the deep vinaceous-pink colour of its lower neck and breast. Noticeable, too, are its black flight feathers and yellow legs.



# *Phoenicoparrus jamesi*

Fam: Phoenicopteridae

## Parina Chica

### Dónde

Se encuentra principalmente en los lagos salinos en el altiplano andino, aunque excepcionalmente desciende a lagos de menor altitud en la temporada no reproductiva. La fotografía se tomó en su principal sitio de nidificación: la Laguna Colorada, ubicada en el interior de Reserva Eduardo Avaroa y donde se llega a concentrar alrededor del 25% del total de su población mundial. Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Se alimenta principalmente de algas diatomeas que encuentran en los lagos salinos del altiplano donde anidan en colonias, preferentemente en lugares solitarios, construyendo nidos en forma de cono truncado donde depositan un huevo de color blanco.

### Amenazas

Amenazado en el pasado por la caza y la recolección masiva de huevos, en la actualidad la degradación de su hábitat debido a las actividades humanas y la contaminación del agua hacen sospechar a los expertos que su población disminuirá en las próximas tres generaciones, por lo que es considerada en situación de Casi Amenazada.

### Cómo identificarla

90 cm. Es el más pequeño y delicado de los flamencos andinos. Destaca su forma rechoncha, ligeramente menos estilizada que sus congéneres, sus patas rojas y su pico sensiblemente más corto donde predomina el amarillo.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f7.1 1/100 ISO 800 500mm



## Puna Flamingo

### Distribution

Found mainly in alkaline lakes in the Andean highlands, but exceptionally also descends to lower-altitude lakes during the non-breeding season. Its main nesting site is Laguna Colorada, located in the interior of the Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department, where about 25% of the species' global population can congregate during breeding, and where the photo was taken.

### Behaviour

The species feeds mainly on diatoms and other microscopic algae that occur in the high-Andean salt lakes where it nests in colonies, preferably in isolated places. It builds a nest in the form of a truncated cone of mud, where it lays one white egg.

### Status and conservation

Threatened in the past by hunting and the widespread collection of its eggs, at present the degradation of this species' habitat due to human activities and water pollution are of greatest concern. It is expected that the species' population will decline over the next three generations, and the Puna Flamingo is thus considered Near Threatened.

### Descriptive notes

90 cm. The smallest and most delicate of the Andean flamingos. Key identification features are its stocky shape, slightly less elegant and slender than that of its congeners, its red legs, and a noticeably shorter, mainly yellow bill.



# *Phoenicopterus chilensis*

Fam: Phoenicopteridae

## Flamenco Austral

### Dónde

Es la especie de flamenco que habita y se reproduce más al sur del mundo. Su extenso rango de distribución hace que lo podamos encontrar en amplias zonas del país y, globalmente, en lugares tan al norte como Ecuador o zonas tan bajas como el Chaco paraguayo o las Malvinas. La fotografía se tomó en la Laguna Colorada, ubicada en el interior de Reserva Eduardo Avaroa. Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Su pico de forma característica tiene lamelas interiores usadas para filtrar el alimento consistente en vegetales y diminutos animales que crecen y viven entre el barro de las lagunas, estuarios y ríos. Para nidificar prefiere las solitarias laguna andinas.

### Amenazas

En Bolivia la recolección masiva de huevos ha castigado durante años a esta especie. En la actualidad la degradación de su hábitat y la contaminación del agua hacen sospechar a los expertos que su población disminuirá en las próximas tres generaciones, por lo que es considerada en situación de Casi Amenazada.

### Cómo identificarla

95-105 cm. Destaca por el suave color salmón de su plumaje, con coberteras alares largas de color rojo que tapan las plumas remeras negras cuando el ave está en el suelo. Sus patas son claras, y sus pies y “rodillas” de color rosa intenso.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f16 1/400 ISO 200 500mm



## Chilean Flamingo

### Distribution

It is the flamingo species that lives and reproduces the farthest south in the world. Despite this, due to its extensive distribution range, it can also be found in places as far north as Ecuador or locations at altitudes as low as the Paraguayan Chaco or the Falklands. The photograph was taken at the Laguna Colorada, located within the Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department.

### Behaviour

Its distinctively shaped beak has inner lamellae that are used to filter its food, which consists of vegetation and tiny animals that grow and live in the mud of the lagoons, inlets and rivers. It prefers to nest in the solitary Andean lagoons.

### Status and conservation

In Bolivia this species has been subject to the widespread collection of eggs for many years. At present, water pollution and habitat degradation of its habitat make experts suspect that its population will undergo a decline over the next three generations; it is thus considered to be Near Threatened.

### Descriptive notes

95-105 cm. It is noted for its pale salmon pink plumage, with long red primaries that cover the black flight feathers when the bird is on the ground. Its legs are light-coloured, almost white, and the ‘knees’ an intense pink.



## Águila Pescadora

### Dónde

Tiene una distribución global, gran parte de su población es migratoria anidando en el hemisferio Norte y migrando hasta zonas tropicales. Algunas poblaciones son sedentarias. Su hábitat son los ríos y lagos de aguas dulces y salobres. Imagen tomada en el río Iténez. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Cuando divisa un pez planea en el sitio para tomarlo con sus garras y salir volando del agua inmediatamente. Espectacular cortejo. El nido de gran tamaño lo construyen sobre árboles o construcciones humanas de altura. La nidada consiste de uno a cuatro huevos, normalmente son dos o tres.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

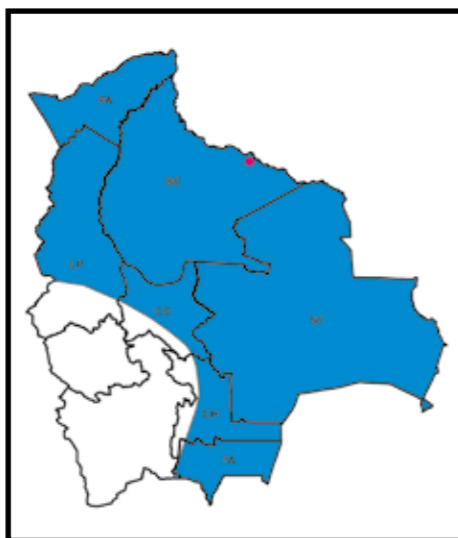
### Cómo identificarla

52 cm. Es la única especie de la familia *Pandionidae* y una de las aves de presa más reconocidas del mundo con su elegante vestido blanco y pardo negruzco. A destacar que, junto con los búhos, son las únicas aves rapaces cuyo dedo exterior es reversible, lo que les permite agarrar a sus presas con dos dedos por delante y dos por detrás.

## *Pandion haliaetus*

Fam: Pandionidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III



fs 1/4000 ISO 1000 560mm



## Osprey

### Distribution

With a global distribution, a great number of the population is migratory, nesting in the northern hemisphere and migrating to tropical zones. Some of the population is sedentary. Its habitat consists of rivers and fresh- and saltwater lakes. The photo was taken in the Iténez River, Beni Department.

### Behaviour

When it sees a fish, it hovers over the water before catching the fish with its talons and flying off immediately. Its courtship is spectacular. The nest, huge in size, is built in a tree or in human constructions of great height. The clutch consists of 1-4 eggs, but normally 2 or 3.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. The size of the osprey's global population has not been quantified but this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

52 cm. It is the only species from the family *Pandionidae* and one of the most recognised predatory birds in the world with its elegant white, brown and black plumage. The osprey and owls are the only raptors whose outer toe is reversible, which allows them to grab their prey with two toes in front and two behind.



## *Elanoides forficatus*

Fam: Accipitridae

### Milano Tijereta

#### Dónde

Es un ave de las Américas ampliamente distribuida en el país desde los 100 hasta los 2900 m donde suele pasar su época no reproductiva. Se le puede encontrar en selvas y bosques donde la vegetación no es sumamente densa. Gusta de terrenos montañosos u ondulados como los del Parque Amboró donde fue tomada la imagen que lo muestra. Departamento de Santa Cruz.

#### Comportamiento

Es la rapaz más aérea. Casi siempre se encuentra en el aire, y vuela en forma graciosa y ágil girando velozmente entre los árboles. Con frecuencia come mientras vuela y bebe en vuelo rasante sobre la superficie del agua. También es una de las especies de rapaces más sociales con grupos que pueden llegar a contar con hasta 30 individuos.

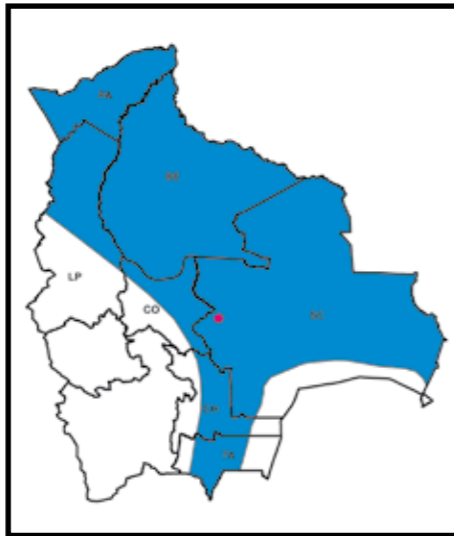
#### Amenazas

El tamaño de la población es muy grande e incluso existen datos que apuntan a una cierta tendencia al aumento de su población en recuentos efectuados en Estados Unidos.

#### Cómo identificarla

55 a 65 cm. Con una envergadura en vuelo de 1,3 m, se trata de una especie absolutamente inconfundible por su cola ahorquillada, de la que recibe el nombre, y su plumaje blanco y negro, muy contrastado

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM



f7.1 1/8000 ISO 640 500mm



### Swallow-tailed Kite

#### Distribution

A bird of the Americas, the Swallow-tailed Kite is widely distributed across Bolivia at altitudes ranging from 100 to 2,900 m, where it tends to spend the non-breeding season. It can be found in jungles and forests where the vegetation is not extremely dense, and it enjoys undulating and mountainous terrain such as that found in Amboró Park, Santa Cruz Department, where the photo which of this bird was taken.

#### Behaviour

It is the most acrobatic of all the raptors. It is almost always found in the air, and flies in a graceful and agile manner through the trees. It often eats in the air, and drinks while flying low over the surface of the water. It is also one of the most social species of raptor, with groups that can include up to 30 individuals.

#### Status and conservation

The size of the population is very large and some data found in counts done in the United States point to a certain upward trend in the population.

#### Descriptive notes

55-65 cm. With a wingspan of 1.3 meters, it is a species that is completely unmistakable thanks to its forked tail, after which it is named, and its highly contrasting black-and-white plumage.



# *Geranoaetus polyosoma*

Fam: Accipitridae

## Aguilucho Variable

### Dónde

Ampliamente distribuido en diferentes hábitats abiertos pero con preferencia por los valles intermontanos y la puna. En Bolivia alcanza su mayor grado altitudinal distribuyéndose en todo el país entre los 400 y los 4500 m. La imagen fue tomada a escaso metros de la Laguna Colorada en la Reserva Andina Eduardo Avaroa. Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Cazador solitario y de campos abiertos, planea en círculos para lanzarse en picada contra su presa. Su régimen alimenticio es variado aunque predominan los mamíferos, especialmente ratones y topillos. Le gusta posarse en los postes, parte alta de los árboles o bordes de los barrancos.

### Amenazas

La tendencia estable de su población unida a su amplia gama de extensión hace de esta ave una especie de preocupación menor.

### Cómo identificarla

50 cm. Gran diversidad de plumajes. Los adultos tienen cola blanca, con banda negra cerca de la punta. Las formas oscuras muestran muchas combinaciones de colores por los distintos patrones de distribución, el plumaje gris es el menos común de todos. Juvenil con pecho y abdomen variablemente barrado.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f10 1/250 ISO 250 500mm



## Variable Hawk

### Distribution

Widely distributed throughout different open habitats but with a preference for the Andean valleys and the puna grasslands, it reaches its greatest altitudinal distribution in Bolivia, with a spread throughout all the country between 400 and 4,500 m. The photo was taken a few metres from the Laguna Colorada in the Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department.

### Behaviour

A solitary hunter of open fields, it glides in circles before swooping down on its prey. Its diet is varied, though with a prevalence of mammals, especially mice and voles. It likes to perch on signposts, treetops, or the edges of cliffs.

### Status and conservation

The stable tendency of its population, together with its wide distribution range lead this species to be classified as of Least Concern.

### Descriptive notes

50 cm. Great variety in plumage. Adults have a white tail, with a black band near the tip. The dark patches show many colour combinations because of the different distribution patterns, with grey plumage being the least common. Juveniles have visible barring across the breast and belly.





# *Buteogallus solitarius*

Fam: Accipitridae

## Águila Solitaria

### Dónde

Esta especie prefiere grandes áreas abiertas y poco alteradas de bosque. Se la puede encontrar preferentemente en pendientes de montañas arboladas y en bosque de niebla, aunque ocasionalmente también puede ser vista en bosques caducifolios de tierras bajas. 600-2900 m. La imagen se tomó en el paraje conocido como Abra de los Toros. Samaipata. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Solitaria. Se tienen muy pocos datos sobre su alimentación pero estudios recabados apuntan al consumo de mamíferos y reptiles de buen tamaño como armadillos, zorrinos, carroña, serpientes y lagartos. Coloca un solo huevo en grandes nidos-plataformas ubicados a considerable altura.

### Amenazas

El reducido tamaño de su población a nivel mundial -de no más de 2500 individuos maduros-, unido a la pérdida de su hábitat y a la presión de la cacería, sitúan a esta especie en la categoría de Casi Amenazada y a la espera de nuevos datos para declararla Vulnerable.

### Cómo identificarla

66-75 cm. Las características más llamativas de esta especie de gran tamaño son sus gruesas alas, su color gris oscuro uniforme y las manchas blancas de su col. En vuelo destacan sus largas y anchas alas que contrastan con su extremadamente pequeña cola dando la sensación de que carece de ésta.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM



f5.6 1/2500 ISO 1600 500mm



## Solitary Eagle

### Distribution

This species prefers wide, untouched open areas in forests. It can be found preferably on humid, densely wooded foothills and other tropical and subtropical premontane and humid montane forest, mostly between 600 m and 2,900 m. The photo was taken at Abra de los Toros, Samaipata, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Solitary. There is little information about its diet but recent studies show that it feeds on mammals and reptiles of decent size such as armadillos, fox, lizards and serpents. It lays only one egg in large nest with the shape of platforms located at considerable heights.

### Status and conservation

The global population numbers no more than 2,500 mature individuals, The species is thus classified as Near Threatened but may be uplisted to Vulnerable based on further evidence of its population size and trends

### Descriptive notes

66-75 cm. The most distinguishable characteristics of this large species are its long, broad wings, its uniform slate-grey colour and the white markings on its tail. In flight its large wings contrast with its extremely short tail making it appear that the latter is missing.



# *Pseudastur albicollis albicollis*

Fam: Accipitridae

## Busardo Blanco

### Dónde

Su hábitat preferido son los bordes y claros de bosque mixto donde la estación seca no es demasiado larga, pero también prospera en selvas de montaña y en bosques de niebla hasta los 1500 m. La foto fue tomada en el paraje denominado Mataracú, Parque Nacional Amboró. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Es un ave rapaz sigilosa y de vuelo rasante sobre el dosel de la selva; en pocas ocasiones es vista planeando en cielo abierto. En Bolivia comienzan el cortejo y la construcción de nidos en octubre. La puesta consiste en un solo huevo. La dieta incluye lagartijas, pequeñas víboras y culebras, ranas, ardillas, insectos grandes y aves pequeñas como passeriformes y palomas.

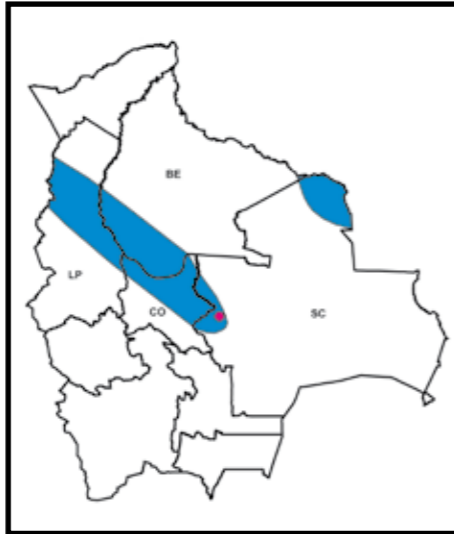
### Amenazas

Preocupación Menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

47 - 51 cm. La subespecie boliviana, denominada *albicollis* es la más austral, y la que posee una mayor zona negra de plumaje en espalda y hombros. Se distingue de las demás especies simpátricas de halcones blancos por su gran tamaño y diferente patrón de cola.

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 055XPROB



f5.6 1/500 2000 560mm



## Amazonian White Hawk

### Distribution

Its preferred habitat are the edges of mixed forests and clearings, where the dry season is not too long. However, it also prospers in mountain jungles and cloud forests up to 1,500m. The photo was taken in Mataracú, Amboró National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It is a stealthy predator and flies rapidly over the forest canopy. On rare occasions it can be observed flying across the open sky. In Bolivia, this species starts mating and building nests in October. The female lays only one egg. Their diet includes lizards, small snakes, frogs, squirrels, large insects and small birds such as doves and Passeriformes.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified it is thought to be stable in the absence of any evidence of a decline in the population size or of substantial threats.

### Descriptive notes

47-51 cm. The Bolivian subspecies *albicollis* is found the farther south and displays a larger area of black feathers on the back and shoulders. It is distinguished from other sympatric species of white hawk by its large size and distinctive tail pattern.



## Águila Poma

### Dónde

Se distribuye a lo largo de los bosques relativamente inalterados que jalonan la cordillera de los Andes, por lo general entre los 1500-2800 m. Habita grandes extensiones de bosques húmedos desde las partes superiores de pie de monte hasta la zona de valles y se presume que es sedentaria. La imagen se tomó en las estribaciones del Parque Nacional Cotapata, Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Solitaria. Es una ave muy sigilosa a la que podremos ver posada sobre perchas altas o remontando aprovechando las corrientes de aire. El tamaño de sus garras y el poder de sus tarsos le permiten alimentarse de mamíferos y aves de buen tamaño: pavos, puerco espines, ardillas y roedores medianos entre otros.

### Amenazas

Es una especie bastante rara localmente y pobremente conocida a lo largo de todo su rango de distribución. El reducido tamaño de su población a nivel mundial -de no más de 2500 individuos maduros-, unido a la pérdida de su hábitat y a la presión de la cacería, sitúan a esta especie en la categoría de Casi Amenazada y a la espera de nuevos datos para declararla Vulnerable.

### Cómo identificarla

70-80 cm. La hembra es más grande que el macho, aunque no existe dimorfismo sexual. El adulto tiene una cresta eréctil que mantiene elevada incluso en vuelo. Los lados de la cabeza, cuello y el dorso de color negro. Pecho y vientre de color castaño con amplias rayas. El color del iris es amarillo anaranjado.

## *Spizaetus isidori*

Fam: Accipitridae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1. X III Manfrotto 334B



f9 1/320 1600 560mm



## Black-and-chestnut Eagle

### Distribution

This species is distributed throughout the relatively undisturbed forests that punctuate the Andes, usually between 1,500-2,800 m. It inhabits large tracts of rainforest, from the tops of foothills to the valleys, and is presumed to be sedentary. The photo was taken in the foothills of Cotapata National Park, La Paz Department.

### Behaviour

Usually seen alone. It is a very stealthy bird that can be seen perched on high roosts or soaring and taking advantage of the air currents. The size of its claws and power of its shanks allow it to feed on good-sized mammals and birds (turkeys, porcupines, squirrels and medium-sized rodents etc.).

### Status and conservation

It is a fairly rare species on a local scale and is poorly known throughout its range. The small size of its worldwide population -no more than 1000 individuals-, together with the loss of its habitat and the pressure of hunting, have led to this species being categorised as Endangered.

### Descriptive notes

70-80 cm. The female is larger than the male, though no sexual dimorphism is present. The adult has an upright crest, which it keeps erect even in flight. The sides of the head, neck and back are black. The chest and abdomen are brown with broad stripes. The colour of the iris is yellowish orange.



## Soca Cornuda

### Dónde

Considerada rara en todo el rango de su distribución, esta especie habita lagunas andinas de agua dulce y salada con una altura que oscila entre 3000 a 5300 m. La mayor concentración ha sido registrada en la laguna Pelada en Potosí. La imagen se tomó en una de las lagunas situadas al sur de la Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa. Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Una vez emparejadas en época reproductiva resultan extremadamente territoriales frente a otras parejas y especies; es el momento de observarlas inmersas en continuos combates defendiendo su territorio. Vocaliza muy poco. Construyen nidos enormes anclados y que no se mueven de su ubicación.

### Amenazas

Recolección de huevos por los pobladores locales para consumo alimenticio, contaminación de las algunas lagunas donde habita. Es una especie amenazada con categoría de Vulnerable.

### Cómo identificarla

50 cm. El cuerno con el que parece nombrada es el principal elemento identificativo que la diferencia de *Fulica gigantea*, con la que comparte hábitat y envergadura (aunque resulta algo menor). A destacar su pico de color verde amarillento y la patas oliváceas.

## *Fulica cornuta*

Fam: Rallidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f16 1/320 ISO 800 1000mm



## Horned Coot

### Distribution

Considered rare throughout all its distribution range, it inhabits Andean freshwater and saltwater lakes within a height that ranges from 3000-5300 m. The highest concentration of *F. cornuta* was recorded in the Pelada Lake in Potosí. The image was taken in one of the lakes located south of the Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department.

### Behaviour

During the breeding season they are in pairs and are extremely territorial towards other couples and species; it is a time to watch as they are engaged in continuous fighting to defend their territory. This species vocalises very little. It builds huge anchored nests that do not change position.

### Status and conservation

The collection of its eggs by local people for food consumption, the pollution of some of the lakes it inhabits. It is an endangered species and is classified as Near Threatened.

### Descriptive notes

50 cm. The horn that appears to have given this species its name is the main identifying element, which sets it apart from the Giant Coot (*Fulica gigantea*), with which it shares habitat and wingspan size. Worthy of note are its yellowish-green bill and olive-coloured legs.



## Soca Gigante

### Dónde

Tiene un rango de distribución muy grande aunque en los lugares que cohabita junto con *F. cornuta* lo hace en menor número. Vive siempre en aguas tranquilas como lagos, lagunas, embalses y recodos de ríos ubicados entre los 3400-4700 m. La imagen se tomó en una de las lagunas ubicadas al norte de la Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa, Departamento de Potosí.

### Comportamiento

Menos agresiva que *F. cornuta*, vocaliza regularmente. Los ejemplares adultos se reúnen en parejas que permanecen unidas por varios años. Construyen nidos enormes consistentes en un promontorio de piedras planas, rocas emergentes y cubiertos por material vegetal. La postura de 3 o 4 huevos es empollada por el macho y la hembra.

### Amenazas

Recolección de huevos por los pobladores locales para consumo alimenticio, contaminación de las algunas lagunas donde habita. Es una especie rara y amenazada en Bolivia donde se ha incluido en la categoría de Vulnerable.

### Cómo identificarla

55 cm. Ave de gran envergadura, hace honor a su nombre y se diferencia de *Fulica cornuta* por su mayor tamaño, pico rojo con punta amarilla y patas rojas.

## *Fulica gigantea* Fam: Rallidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/500 ISO 400 700mm



## Giant Coot

### Distribution

Considered rare throughout all its distribution range, it inhabits Andean freshwater and saltwater lakes within a height that ranges from 3000-5300 m. The highest concentration of *F. cornuta* was recorded in the Pelada Lake in Potosí. The image was taken in one of the lakes located south of the Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department.

### Behaviour

During the breeding season they are in pairs and are extremely territorial towards other couples and species; it is a time to watch as they are engaged in continuous fighting to defend their territory. This species vocalises very little. It builds huge anchored nests that do not change position.

### Status and conservation

The collection of its eggs by local people for food consumption, the pollution of some of the lakes it inhabits. It is an endangered species and is classified as Near Threatened.

### Descriptive notes

50 cm. The horn that appears to have given this species its name is the main identifying element, which sets it apart from the Giant Coot (*Fulica gigantea*), with which it shares habitat and wingspan size. Worthy of note are its yellowish-green bill and olive-coloured legs.



# *Chunga burmeisteri*

Fam: Rallidae

## Socori Chico

### Dónde

Endémica del Chaco, se puede encontrar en las tierras bajas del sur de Bolivia habitando formaciones de tipo chaqueñas, tanto en arbustales bajos, como en sabanas y quebradas o bosque alto. La fotografía se tomó en el Parque Kaa Iya. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Vive en grupos y normalmente camina por el suelo buscando alimento y siempre prefiere correr a volar, pues a toda carrera es más rápido que un ser humano, con velocidades de hasta 25 km/h. Gran cazadora, se muestra implacable con arañas, pichones, huevos de aves, pequeños mamíferos, serpientes y lagartos. Bastante arborícola le gusta descansar sobre árboles.

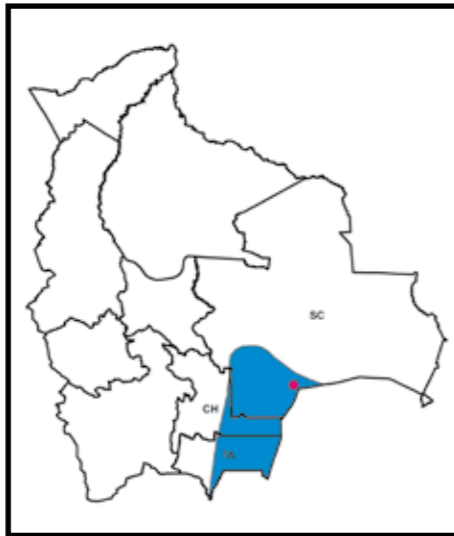
### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “bastante común”. Su población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### ¿Cómo identificarla?

57 cm. Hay que ir al tanto ya que en su territorio a menudo se solapa con *Cariama cristata*, su principal diferencia estriba en su tamaño más pequeño, sus patas negras frente a las rojas y la ausencia del penacho de plumas sobre el pico característica de la otra especie.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f15 1/640 ISO 1250 1000mm



## Black-legged Seriema

### Distribution

Endemic to the Chaco, this species may be found in the lowlands of southern Bolivia, living in Chaco-type formations, in low bushes, savannahs, streams or high forests. The photo was taken in Kaa Iya National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It lives in groups and usually walks along the ground in search of food; it always prefers running to flight, since at a full run it is faster than a human being, reaching speeds of up to 25 km/h. A great hunter, it is merciless with spiders, chicks, birds' eggs, small mammals, snakes, and lizards. Largely arboreal, it enjoys resting in treetops.

### Status and conservation

Although the global population size has not been quantified, this species is described as “quite common.” Its population is thought to be stable, in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

57 cm. It should be noted that its territory often overlaps with that of the Red-legged Seriema (*Cariama cristata*), with the main difference being that it is 70 cm smaller size, has black legs instead of red, and lacks its rival's characteristic tuft of feathers on the bill.



## *Recurvirostra andina*

Fam: Recurvirostridae

### Avoceta Andina

#### Dónde

Residente en lagos poco profundos, -usualmente salinos - en la región de la puna. Su rango altitudinal oscila entre los 2600 y los 4500 m. La imagen se tomó en la Laguna Verde. Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa. Departamento de Potosí.

#### Comportamiento

Principalmente sedentaria aunque presenta movimientos altitudinales para bajar a cotas más bajas a la búsqueda de alimento. Forrajea en aguas poco profundas alimentándose de invertebrados que nadan libremente. Nidos rudimentarios en pequeños terrones con vegetación y a una distancia entre 2 a 20 m. del borde del agua.

#### Amenazas

La tendencia de la población es difícil de determinar debido a la incertidumbre sobre el alcance de las amenazas a la especie. Su gama muy grande lo aleja de los umbrales para Vulnerables. Situación de Preocupación Menor.

#### Cómo identificarla

43-46 cm. Inconfundible pico largo marcadamente doblado hacia arriba. A destacar que tanto el lomo como las alas son de color marrón oscuro, no negro. Resto del cuerpo - salvo patas grises- de blanco immaculado.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f16 1/640 ISO 400 1000mm



### Andean Avocet

#### Distribution

It resides in shallow, usually saltwater lakes in the puna grassland region. It is located between 2,600m and 4,500m. The photo was taken at the Laguna Verde, Eduardo Avaroa National Reserve of Andean Fauna, Potosí Department.

#### Behaviour

Mainly sedentary but does descend to lower altitudes in search of food. It forages in shallow water feeding on invertebrates that swim freely. It builds rudimentary nests in small mounds of vegetation and approximately 2-20 m away from water.

#### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. The population trend is hard to determine due to the unknown factors regarding the impact on threats on the species. Its range is very large and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the size criterion.

#### Descriptive notes

43-46 cm. Unmistakable with a large bill clearly bent upwards. Worthy of note is the fact that the breast and wings are a dark brown colour, not black. The rest of the body, besides the grey legs, is pure white.



# *Calidris himantopus*

Fam: Scolopacidae

## Playero de Pata Larga

### Dónde

Es un ave migratoria de largo rango que se reproduce en los espacios abiertos de la tundra ártica en América del Norte y que pasa los inviernos en América del Sur. Aunque en Bolivia resulta común observarla en el altiplano y en alturas comprendidas entre los 2600 y 4500 m, la fotografía que lo muestra fue tomada a 400 m en las pampas de Moxos, reserva Barba Azul, Departamento del Beni.

### Comportamiento

Puede encontrarse a lo largo de los bordes de los estanques y en lagunas poco profundas consumiendo principalmente pequeños invertebrados, particularmente insectos y larvas. Anida en el suelo donde pone de tres a cuatro huevos.

### Amenazas

El tamaño de la población es muy grande e incluso existen datos que apuntan a una cierta tendencia al aumento de su población en recuentos efectuados en Estados Unidos

### Cómo identificarla

20-23 cm. Aunque ostenta diferentes plumajes estacionales, en todos ellos se puede separar de otras especies relacionadas por su alta estatura y sus piernas altas y delgadas. Los machos y las hembras son similares en todas las estaciones.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM



f5.6 1/3200 ISO 800 400mm



## Stilt Sandpiper

### Distribution

The Stilt Sandpiper is a migratory bird with a large range, which breeds in the open spaces of the Arctic tundra of North America and winters in South America. Although in Bolivia it is commonly seen in the highlands, in altitudes ranging from 2600 to 4500 m, the photo here was taken on the Llanos de Moxos [Moxos Plains], in the Barba Azul Reserve, Beni Department.

### Behaviour

It can be found along the edges of ponds and shallow lagoons consuming, for the most part, small invertebrates, especially insects and larvae. It nests on the ground, where it lays 3-4 eggs.

### Status and conservation

The size of the population is very large and there are even data in counts done in the United States that point to a certain tendency towards an increase in the population.

### Descriptive notes

20-23 cm. Although it has different seasonal plumages, the Stilt Sandpiper can always be distinguished from other species thanks to its tall stature and long, thin legs. The males and females are similar throughout the entire year





# *Tryngites subruficollis*

Fam: Scolopacidae

## Playerito Canela

### Dónde

Migratoria. Se reproduce en la tundra ártica y pasa los inviernos en nuestro país habitando principalmente en la pampa, en pastizales para el pastoreo de ganado y en zonas con vegetación de baja altura cerca de humedales. La foto se tomó en la Reserva Barba Azul. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Es una increíble ave migratoria que recorre unos 15.000 km hasta llegar a sus cuarteles de invierno en Sudamérica. Bastante social, se le encuentra en bandadas con miembros de su misma u otras especies. Forrajea continuamente mientras camina alimentándose de insectos y de otros invertebrados. Generalmente al verse sorprendida se “congela” en lugar de huir.

### Amenazas

A finales del siglo XIX se contaba por cientos de miles o tal vez millones de ejemplares, pero fue llevada al borde de la extinción a principios de 1920 por la caza. Aunque la población ha aumentado es muy difícil evaluarla, ya que no es fiel ni a los lugares de cría ni a las zonas de invernada. Se población sigue disminuyendo por lo que se le considera Casi Amenazada.

### Cómo identificarla

18-20 cm. Puede confundirse con *Bartramia longicauda* pero es más pequeña que esta última y, como su propio nombre nos revela, tiene las partes inferiores de color canela, no blancas. Los machos son más grandes que las hembras. Los juveniles son un poco más pálidos.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III



f9 1/640 ISO 800 560mm



## Buff-breasted Sandpiper

### Distribution

Migratory. It reproduces in the Arctic tundra and winters in Bolivia, mainly inhabiting the pampas, grasslands grazed by cattle and low-altitude vegetation near marshlands. The photo was taken in the Barba Azul Reserve, Beni Department.

### Behaviour

This is an incredible migratory bird that travels about 15,000 km in order to reach its wintering grounds in South America. Very social, it is found in flocks with members of the same or different species. It forages continually while it walks slowly, feeding on insects and other invertebrates. When alarmed, it generally ‘freezes’ in place instead of trying to escape.

### Status and conservation

Classified as Near Threatened. At the end of the 19th century, the population numbered in the hundreds of thousands or even millions, but it was brought to near extinction in the early 1920s by hunting. Although the population has increased, it is difficult to monitor, as it is not faithful to nesting sites or wintering sites, but it is estimated that its numbers are decreasing.

### Descriptive notes

18-20 cm. It can be mistaken for the Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*) but it is much smaller and, as its name suggests, its breast is buff and not white. The males are larger than the females. The young are a little paler.



# *Attagis gayi*

Fam: Thinocoridae

## Agachona Grande

### Dónde

En Bolivia muestra preferencia por las cordilleras más altas merodeando entre los 4300 a los 5000 m. Se la observa preferentemente en vegas y terrenos pantanosos al fondo de valles y quebradas en cuyas laderas la nieve se está derritiendo. La imagen fue tomada al inicio del camino del Choro, Parque Nacional Cotapata. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Es un ave muy resistente al frío y que se muestra extremadamente mansa a la presencia humana ya que su excelente mimetismo hace que detectar su presencia sea difícil. Su vuelo es rápido y zigzagueante.

### Amenazas

La tendencia estable de su población unida a su enorme gama de extensión hace de esta ave una especie de preocupación menor.

### Cómo identificarla

27 y 32 cm. Cuando se encuentra en tierra parece una perdiz por la estructura y la forma de su pico. En vuelo se parece mucho más a un ave limícola por sus patas cortas y sus alas largas y puntiagudas

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f5.6 1/1250 ISO 640 560mm



## Rufous-bellied Seedsnipe

### Distribution

In Bolivia it is found in the highest mountain ranges at altitudes of 4,300-5,000 m. It prefers low wetlands and swampy ground in valleys and ravines on whose slopes the snow is melting. The photo was taken at the start of the Choro Inka Trail in Cotapata National Park, La Paz Department.

### Behaviour

It is a bird that is very resistant to cold and seems extremely docile in the presence of humans, since its excellent camouflage makes detecting its presence difficult. Its flight is fast and zigzagging.

### Status and conservation

The stable tendencies of its population together with its huge distribution range means this bird is classified as a species of Least Concern.

### Descriptive notes

27-32 cm. When on the ground, it looks superficially like a partridge because of its structure and bill shape. When in flight it looks much more like a wader because of its short legs and long, pointed wings.



## Rayador

### Dónde

Habita lagunas, ríos y todo tipo de ambientes acuáticos donde pueda capturar a los peces que conforman su menú. Entre los 100-400 m, ocasionalmente entre los 2600 y 3900 m. Imagen tomada en el Área Nacional de Manejo Integrado San Matías. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Son aves sociales que viven en grupos pero que se tornan muy territoriales en época de nidificación. Cuando se alimenta vuela a escasos centímetros del agua, cortando la superficie con su mandíbula para localizar y capturar peces, insectos, crustáceos y moluscos. Nidada entre 4 y 5 huevos. Ambos sexos incuban y alimentan a sus crías.

### Amenazas

Esta especie tiene una gama de extensión muy grande y por lo tanto está considerada de preocupación menor. No obstante, la tendencia general de la población es a disminuir aunque algunas poblaciones pueden ser estables y otra tengan tendencias desconocidas.

### Cómo identificarla

41-48 cm. Absolutamente inconfundible con su inusual pico, de color rojo con ápice negro, lateralmente comprimido y mandíbula notablemente más larga que el maxilar. El resto del cuerpo blanco por abajo y negro por arriba.

## *Rynchops niger* Fam: Rynchopidae

Canon EOS-40D 500 mm 1:4 L IS USM



f11 1/800 ISO 640 500mm



## Black Skimmer

### Distribution

It inhabits lakes, rivers and all types of aquatic environments where it can catch the fish that make up its diet. Between 100 m and 400 m, occasionally between 2,600 m and 3,900 m. The photo was taken in the National Area of Integrated Management of San Matias, Santa Cruz Department.

### Behaviour

They are social birds that live in groups. However, they become very territorial in nesting season. When feeding, they fly centimetres above the water, parting the surface with the lower beak to locate and catch fish, insects, crustaceans and molluscs. They lay around 4-5 eggs. Both sexes incubate and feed their offspring.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. It has a broad range of distribution. Although the general tendency of the population is to decrease, some populations may be stable and others have unknown trends.

### Descriptive notes

41-48 cm. Absolutely unmistakable with its unusual red bill with a black tip, which is knife-thin and the lower mandible is longer than the upper. The underparts are white and the back and the top of the head black.



# *Anodorhynchus hyacinthinus*

Fam: Psittacidae

## Paraba Azul

### Dónde

Se encuentra en áreas abiertas como sabanas, palmerales y cerca de estancias ganaderas en la región del pantanal, a lo largo de la frontera con Brasil. La foto fue tomada en la estancia Espinal ubicada en el interior del Área Protegida San Matías, Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Es la especie de guacamayo de mayor tamaño y con el pico más fuerte de todas las aves; fundamental para alimentarse con los frutos de la palmas de Motacú (*Attalea phalerata*) y Totái (*Acrocomia aculeata*) que conforman su alimentación principal. Deambulan por el suelo comiendo los frutos no digeridos por el ganado.

### Amenazas

Si bien Bolivia alberga una baja población no mayor a 300 individuos ubicada en un área muy restringida, en Brasil se encuentra ampliamente distribuida con una población de alrededor de 6500 individuos. Se considera una especie Vulnerable. Sus principales amenazas son las capturas para el comercio y la pérdida y degradación de su hábitat.

### Cómo identificarla

100 cm. Resulta imposible equivocarse: un enorme guacamayo azul cobalto con la piel del rostro amarillo, ¿qué otra cosa podría ser? Su pico es extremadamente fuerte y de color negro.

Canon EOS-40D 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f13 1/125 ISO 640 500mm



## Hyacinth Macaw

### Distribution

In Bolivia this species is restricted in savannas and palm areas near cattle ranches in the Pantanal region, to the San Matías Protected Area to the south of the town of San Matías and along the border with Brazil. The photo was taken on the Espinal ranch in the aforementioned ANMI San Matías, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It is the largest macaw species and has the strongest beak of all birds, essential when feeding on the fruits of the Motacú (*Attalea phalerata*) and Totái (*Acrocomia aculeata*) palms, which are the main components of its diet. It is quite common to see the birds perched on the ground eating fruit undigested by livestock.

### Status and conservation

Although Bolivia has a small population in a very restricted area, in Brazil it is widely distributed, with a population of around 6,500 individuals. The species is classified as Vulnerable. Its main threats are being captured for trade and the loss and degradation of its habitat.

### Descriptive notes

100 cm. It is absolutely unmistakable, what else could a huge cobalt-blue macaw with yellow facial skin be? Its bill is extremely strong and black.



## Paraba Barba Azul

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Conocida únicamente en los Llanos de Moxos en un rango de distribución no mayor a los 9.236 Km<sup>2</sup>. Su población se encuentra dividida en dos subgrupos al sur y al norte de Trinidad, donde habita las islas de palmeras de Motacú (*Attalea phalerata*) y bosques de galería. La imagen se tomó en la población del sur, dentro del área municipal de Loreto. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Explota un menú frugívoro más amplio de lo que se creía inicialmente, aunque manifiesta preferencia por el fruto del motacú. La temporada reproductiva comienza entre octubre y noviembre con *Ara ararauna* como competidora directa por los sitios de nidificación.

### Amenazas

La especie se encuentra en Peligro Crítico de Extinción siendo considerada la especie de guacamayo del género *Ara* con más elevado riesgo de extinción en estado silvestre. La información acumulada hasta ahora sugiere que es poco probable que sean más de 300 los ejemplares en libertad.

### Cómo identificarla

85 cm. De envergadura algo menor que la común *Ara ararauna*, de la que se diferencia por la coloración azul turquesa de la garganta, que se extiende hacia arriba llegando a tocar con la parte inferior del pico. Su cara desnuda aparece surcada con varias rayas de color azul.

## *Ara glaucogularis*

Fam: Psittacidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 055XPROB



f5.6 1/3200 1000 400mm



## Blue-throated Macaw

### Distribution

Endemic. Found only in the Beni Savannahs or Moxos Plains, in an area of no more than 9,236 km<sup>2</sup>. Its population is divided into two subgroups, located to the south and north of Trinidad, where it inhabits Motacú palm (*Attalea phalerata*) 'islands' and gallery forest. The photo was taken in the southern population, in the municipality of Loreto, Beni Department.

### Behaviour

The Blue-throated Macaw feeds on a greater variety of seeds and fruit than formerly thought, but shows a preference for Motacú palm fruit. The reproductive season starts between October and November, with the Blue-and-yellow Macaw (*Ara ararauna*) being a direct competitor for nesting cavities.

### Status and conservation

The species is classified as Critically Endangered and is considered the macaw of the genus *Ara* that is at the highest Risk of Extinction in the wild. Information currently available suggests that its global population size is unlikely to number more than 300 individuals in the wild.

### Descriptive notes

85 cm. With a somewhat smaller wingspan than that of the more common *Ara ararauna*, it can be distinguished from the latter by the turquoise colour of its chin and throat. Its bare facial patch is furrowed by several blue feather lines.



# *Ara militaris bolivianus*

Fam: Psittacidae

## Paraba militar

### Dónde

Habita en selvas serranas prístinas de los Yungas y bosques húmedos de las tierras bajas adyacentes, colinas boscosas y cañones. La subespecie de *Ara militaris* que aparece en la imagen se extiende por la vertiente oriental sub andina desde el centro de Bolivia, hasta el noroeste de Argentina. La foto se tomó en el Refugio Volcanes. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Pueden ser observados en parejas o conjuntos familiares de 3 a 4 ejemplares alimentándose en árboles altos de semillas, frutas, nueces, flores y néctar. Mientras lo hacen, se desplazan constantemente manteniendo un constante contacto mediante potentes vocalizaciones que son audibles a largas distancias.

### Amenazas

Esta especie está clasificada como Vulnerable porque los niveles de pérdida de hábitat y su captura para el comercio de mascotas la están empujando a una disminución de su población rápida y continua. La protección actual que se le brinda en los parques es ineficaz.

### Cómo identificarla

70 cm. Es un guacamayo no muy grande que destaca en una primera impresión por su color verde oscuro. Acto seguido, y armados con unos buenos binoculares, podremos apreciar el intenso rojo de su frente, el azul metálico de sus plumas primarias y su cola azulgrana.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 055XPROB



f14 1/200 ISO 1250 1000mm



## Military Macaw

### Distribution

It inhabits the pristine highland jungles of the Yungas and the rainforests of the adjacent lowlands, wooded hills, and canyons. This subspecies of *Ara militaris* is spread across the sub-Andean eastern slope, from the centre of Bolivia to the northwest of Argentina. The photo was taken in the Los Volcanes Refuge, Santa Cruz Department.

### Behaviour

They can be observed in pairs or in family groups of 3-4 individuals, feeding in tall trees on seeds, fruits, nuts, flowers, and nectar. While doing so, they move about constantly and maintain on-going interaction with each other by means of powerful vocalisations, which can be heard over long distances.

### Status and conservation

This species is classified as Vulnerable because its levels of habitat loss and capture for the pet trade are pushing it towards the rapid and on-going decline of its population. Its future should be assured due to the great number of national parks that welcome it, but many of them, especially the Bolivian ones, currently offer ineffective protection.

### Descriptive notes

70 cm. It is a large macaw that, true to its name, stands out due to its dark green colour, which is noticeable at first sight. Directly afterwards, if armed with good binoculars, we can admire the intense red of its forehead, the metallic blue of its primary feathers and its blue and scarlet tail.



## Paraba Frente Roja

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia, y está restringida a los Valles Secos Interandinos en las cuencas de los ríos Caine, Mizque, Grande y Pilcomayo. El rango de distribución ocupa aproximadamente 27.000 km<sup>2</sup>, con un rango altitudinal de entre 1000 y 2700 m. El sitio de anidamiento más importante se encuentra en la Reserva Natural Comunitaria Paraba Frente Roja. La foto se tomó a orillas del río Mizque, Departamento de Chuquisaca.

### Comportamiento

Es una especie muy inteligente y social. Durante la época de reproducción entre diciembre y abril anidan en huecos y grietas de acantilados que se encuentran a lo largo de los ríos. Durante la época seca frecuentan los cultivos colindantes, donde se alimentan preferiblemente de maíz y maní.

### Amenazas

Esta especie se encuentra en Peligro de Extinción debido al extensivo tráfico ilegal de individuos silvestres para el mercado de mascotas, y la destrucción masiva de su hábitat. Se estima que su población adulta oscila entre 800 y 1000 individuos.

### Cómo identificarla

54-58 cm. Es el psitácido (familia de las parabas, loros y periquitos) más grande dentro de su área de distribución. Es fácilmente identificado por la mancha rojo-naranja de su frente. Las coberteras alares inferiores rojas solo se pueden apreciar en vuelo.

## *Ara rubrogenys*

Fam: Psittacidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM



f5.6 1/6400 1000 400mm



## Red-Fronted Macaw

### Distribution

Endemic. It is restricted to the Inter-Andean Dry Valleys and parts of the Bolivian Tucumán Forest. Its distribution range covers approximately 27,000 km<sup>2</sup>, from southern Cochabamba to the southwest of Santa Cruz, north of Chuquisaca and northeast of Potosí, with an altitude range of 1,000-2,700 m. The photo was taken on the banks of the Mizque River, Chuquisaca Department.

### Behaviour

It is a very intelligent and social species. During the breeding season (January to early May), the birds nest in holes and crevices of the cliffs that are found along the length of the rivers in the dry valleys (the basins of the Caine, Mizque, Rio Grande and Pilcomayo rivers).

### Status and conservation

This species is in danger of extinction due to the extensive illegal trafficking of wild specimens for selling them as pets, and the mass destruction of the forest in the Inter-Andean Dry Valleys. The size of the adult population is estimated at between 800-1,000 pairs.

### Descriptive notes

54-58 cm. It is the largest member of the Psittacidae (the family of macaws, parrots and parakeets) within its distribution range. It is easily identified by the red-orange mark on its forehead. The bright red to orange edged underwing coverts can only be seen when it is in flight.



# *Hapalopsittaca melanotis*

Fam: Psittacidae

## Loro de Ala Negra

### Dónde

Presente en Bolivia y en Perú con dos subespecies actualmente reconocidas que podrían merecer el estatus de especies separadas. Habita en los Yungas y bosques húmedos siempre verdes entre los 1700 y los 3500 m. La imagen se tomó en el paraje conocido como Abra de los Toros en el Parque Nacional Amboró. Municipio de Samaipata. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Loro extremadamente silencioso que se observa con poca frecuencia. Se alimenta escondido en las copas de los árboles. Es conocido por alimentarse en gran medida de las bayas de muérdago (*Gaiadendron* spp.). No hay información publicada sobre su comportamiento reproductivo.

### Amenazas

El principal problema de ésta especie es su rango restringido. El tamaño de su población no se ha cuantificado, pero esta descrita como “rara y de distribución irregular”. La población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

22,5 a 24 cm. Es un loro pequeño con el verde predominando en su coloración. Destaca el borde negro de las alas interiores y secundarias. Si el acercamiento es óptimo podremos apreciar su característico parche negro en el oído y reflejos azules en cara, cuello y primarias.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f9 1/30 1600 500mm



## Black-winged Parrot

### Distribution

Found in Bolivia and Peru, with two currently recognised subspecies that could merit status as separate species. It inhabits the Yungas and evergreen rainforests at altitudes of 1,700-3,500 m. The photo was taken in a place known as Abra de los Toros in Amboró National Park. Municipality of Samaipata, Santa Cruz Department.

### Behaviour

An extremely quiet parrot that is rarely seen. It feeds while hidden in the treetops. Known for feeding largely on mistletoe berries (*Gaiadendron* spp.) There is no published information on its reproductive behaviour.

### Status and conservation

The main problem for this species is its restricted range. Its population size has not been quantified but is described as “rare and patchily distributed”. The population is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

22.5-24 cm. It is a small parrot with predominantly green colouring, with a black leading edge to the inner and secondary wings. If near enough, one can admire the characteristic black patch on the ear and blue highlights on its face, neck, and primaries.





## Cotorra Boliviana

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Registrada en la ecoregión de los valles secos interandinos propia del área de endemismo de los Andes Centrales ubicada desde los 1400 a 2700 m. La foto se tomó a orillas del río Mizque. Departamento de Chuquisaca.

### Comportamiento

A diferencia de *M. monachus*, no construyen su voluminoso nido comunitario sobre las copas de los árboles o torres, lo instalan en grietas de acantilados a lo largo de ríos o colgando de grandes bromelias. Apreciada como mascota, en la naturaleza vuelan en ruidosas bandadas a gran velocidad, nunca levantando las alas por encima del cuerpo, y aleteando constantemente.

### Amenazas

La especie es muy poco conocida en el país dada su pequeña y remota distribución. Se encuentra categorizada como Vulnerable debido a su bajo número poblacional, distribución altamente restringida y destrucción de su hábitat.

### Cómo identificarla

30 cm. Considerada recientemente como una especie separada de *M. monachus* con rangos de distribución distintos y costumbres de nidificación diferentes. Físicamente se diferencian por tener el pico más estrecho, la coloración gris en la frente es de un tono más pálido y se extiende hasta la mitad de la corona. La banda transversal en el vientre es bien amarilla.

## *Myiopsitta luchsii*

Fam: Psittacidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f11 1/640 1600 560mm



## Cliff Parakeet

### Distribution

Endemic. Recorded in the eco-region of the Inter-Andean Dry Valleys from the endemic area of the Central Andean Valleys above 1,400-2,700 m. The photo was taken on the banks of the Mizque River, Chuquisaca Department.

### Behaviour

Unlike the Monk Parakeet (*Myiopsitta monachus*), they do not build their bulky communal nest in the tops of trees or towers; they construct it in the crevices of cliffs along rivers or hanging from large bromeliads. Prized as pets, in the wild they fly in noisy flocks at high speed, never raising the wings above the body and flapping constantly.

### Status and conservation

The species is little known in the country given its small and remote distribution. It is categorised as of Least Concern because of its small population size, highly restricted distribution, and the destruction of its habitat.

### Descriptive notes

30 cm. It has recently been considered a separate species from *M. monachus*, with separate distribution ranges and nesting habits. It differs physically in having a narrower bill; the grey forehead is paler and extends towards the middle of the crown. The cross band on the belly is bright yellow.



## Buho Americano

### Dónde

Posiblemente ningún otro búho de América viva en una mayor variedad de hábitats y tipos diferentes de climas. No obstante, y quizás por su tamaño y corpulencia, prefiere áreas abiertas con árboles y bordes de bosque. No se le encuentra en el interior del bosque. Desde tierras bajas hasta 4500 m. La imagen se tomó en El Palmar. Departamento de Chuquisaca.

### Comportamiento

Territoriales y solitarios excepto durante la época de nidificación. Monógamos, forman parejas para toda la vida. Se alimentan principalmente vertebrados terrestres pero además son oportunistas que cobran una gran variedad de presas según su abundancia en el hábitat escogido. Utilizado históricamente para cetrería.

### Amenazas

Fue fuertemente perseguido en la primera mitad del siglo XX. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat, aunque siempre dependiendo del número de presas a su alcance. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

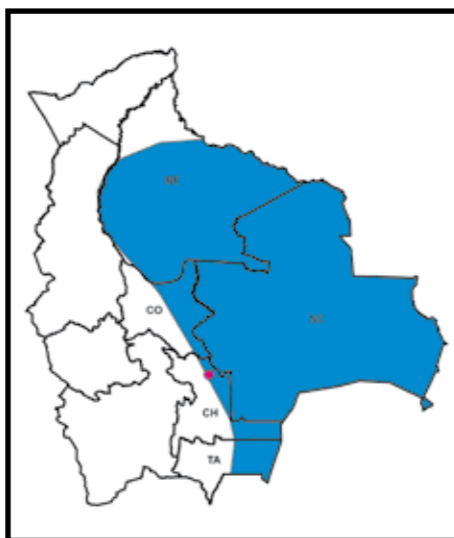
### Cómo identificarla

48 -56 cm. Está considerada la especie de búho más grande de América y se han descrito varias subespecies. Resulta inconfundible por su tamaño y por los “cuernos” que exhibe, es decir, por sus notables orejas triangulares. Ambos sexos son semejantes, pero los machos son más pequeños.

## *Bubo virginianus*

Fam: Strigidae

Nikon D200 600 mm 1:4 ED AI S Manfrotto 055XPROB



f8 1/160 ISO 640 600mm



## Great Horned Owl

### Distribution

Possibly no other American owl inhabits a wider variety of habitats and in so many different climates. However, and maybe because of its size and corpulence, this species prefers open areas with trees and the edges of forests. It is not found inside forests. It occurs in lowlands up to 4,500m. The photo was taken in El Palmar, Chuquisaca Department.

### Behaviour

Territorial and solitary except during the nesting period. This species is monogamous and the birds form breeding pairs often remain the same from one year to the next. They are predators that feed mostly on small vertebrates but are also opportunists that eat a wide variety of prey depending on the abundance in the chosen habitat. Historically used for falconry.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. It was heavily hunted during the first half of the 20th century. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat, depending on the number of prey within reach.

### Descriptive notes

48 -56 cm. This is considered the biggest owl species in America and there are many subspecies. It is unmistakable for its size and for its distinctive “horns”, or rather triangular “ear” tufts. Both sexes are similar but the male are smaller.



## Cárabo Patiblanco

### Dónde

Endémica de los Andes y serranías que lo flanquean, muestra predilección por los bosques húmedos y nubosos siempre verdes, desde 1700 a 3700 m. La foto fue tomada en las proximidades de la Laguna Verde (2419 m) en el término municipal de Comarapa. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Más oída que vista, se tiene poca información sobre su historia natural. Es principalmente nocturna, con alguna actividad crepuscular y forrajea en el dosel en búsqueda de insectos y pequeños mamíferos.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “bastante común “. Su población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

30- 36 cm. Disco facial café, al igual que cuello y pecho que se intercala con un elegante jaspeado blanco y negro .En su rango más bajo se puede solapar con sus congéneres *Ciccaba nigrolineata* y *Ciccaba huhula* de las cuales se diferencia fácilmente por el plumaje de ambas totalmente blanco y negro.

## *Ciccaba albitarsis*

Fam: Strigidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f4.5 1/160 ISO 1250 400mm



## Rufous-banded Owl

### Distribution

Endemic to the Andes and the mountain ranges that flank them, it shows a preference for the humid montane evergreen cloud forests, from 1,700 m to 3,700 m. The photo was taken near Laguna Verde (2,419 m) in the municipality of Comarapa, Santa Cruz Department.

### Behaviour

More often heard than seen, there is little information about its natural history. It is mainly nocturnal, with some crepuscular activity, and it forages in the canopy in search of insects and small mammals.

### Status and conservation

The global population size has not been quantified, but this species is described as “fairly common”. It does not approach the thresholds for Vulnerable. Its population is thought to be stable in the absence of evidence of any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

30-36 cm. The facial disc is rufous, as are the neck and breast, which alternate this colour with an elegant black-and-white marbling. In the lowest part of its range it may overlap with its counterparts, the Black-and-white Owl (*Ciccaba nigrolineata*) and the Black-banded Owl (*Ciccaba huhula*), from which it is easily differentiated by the completely black-and-white plumage of both of these.



# *Pulsatrix perspicillata*

Fam: Strigidae

## Lechuzón de Antejos

### Dónde

Con una distribución entre los 100 a 1500 m, ha sido observado en todas las ecoregiones de tierras bajas del país - tanto en bosques húmedos como secos y en sabanas arboladas-, y en zonas intermedias como el Bosque boliviano tucumano, Yungas y Valles Secos Interandinos. La foto fue tomada en Mataracú, Parque Nacional Amboró. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Caza de noche, siendo más activo en las noches de luna o durante el día cuando está nublado. Para cazar se posa inclinado hacia adelante sobre ramas desnudas a una altura intermedia en donde revisa a su alrededor. Se lanza velozmente al suelo sobre su presa o realiza un veloz giro en el aire para atraparla entre la vegetación.

### Amenazas

La población global de esta especie está considerada como estable, pero las modificaciones de su hábitat en gran parte de su distribución total pueden ser negativas para sus poblaciones.

### Cómo identificarla

43-52 cm. Estamos frente a la especie de búho más grande de los Neotrópicos. Cabeza redondeada, sin cuernos, con un dibujo cefálico inconfundible que le da el nombre.

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f5.6 1/0.6 1600 560mm



## Spectacled Owl

### Distribution

It has an official distribution between 100 and 1,500 m. It has been observed in all the eco-regions of the country's lowlands, both wet and dry forests, and in woodlands. Also found in intermediate areas such as the Bolivian Tucumán Forest, Yungas, and Inter-Andean Dry Valleys. The photo was taken in Mataracú in Amboró National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It hunts at night and is more active on moonlit nights or during the day when it is cloudy. To hunt, it perches, leaning forward on bare medium-high branches, where it checks its surroundings and launches itself swiftly towards the ground onto its prey or executes a swift turn in the air to trap it amongst the vegetation.

### Status and conservation

Although the species' global population is considered stable modifications to its habitat in large parts of its distribution range may have a negative impact on its population.

### Descriptive notes

43-52 cm. With a rounded, hornless head with the unmistakable facial markings that give the bird its name, this is the largest species of Neotropical owl.



# *Steatornis caripensis*

Fam: Steatornithidae

## Guácharo

### Dónde

Habita las tierras bajas de hoja perenne y bosques montanos entre los 400 a 2500 m. Requieren de cuevas de montaña y grandes extensiones de bosque en donde la fruta madura esté disponible todo el año para alimentarse durante la noche. La imagen se tomó en Campamento Guácharos, Parque Nacional Carrasco, Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Vive en colonias en el interior de profundas cavernas navegando por mediación de ecos en condiciones de baja luz. Se alimenta en la noche de frutas de palmeras. A las 10 semanas de nacidas, las crías tienen 50 por ciento más de peso que sus padres; su cuerpo está lleno de grasa y se sabe que éstos comen un cuarto de su peso cada noche.

### Amenazas

Esta especie tiene una gama de extensión muy grande y por lo tanto está considerada de Preocupación Menor. Los pichones han sobrevivido una larga historia de depredación por el hombre para conseguir su grasa en todos los países del área. En la actualidad su mayor amenaza consiste en la deforestación.

### Cómo identificarla

45 cm. Aspecto de atajacaminos con un prominente pico ganchudo que lo asemeja a un halcón. A destacar su plumaje castaño marrón por todas partes con numerosas manchas blancas y ribeteado con líneas negras. El macho es más gris que la hembra.



Canon EOS-40D 300 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 055XPROB



f4 1/125 ISO 640 300mm

## Oilbird

### Distribution

It inhabits lowlands with evergreen and mountain forests between 400m and 2,500m. The oilbird requires mountain caves and great extensions of forest where ripe fruit is available all year round to feed during the night. The photo was taken at Guacharos Camp, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

### Behaviour

It lives in colonies inside deep caves, navigating by echolocation in low light conditions. During the night, it feeds fruits of the oil palm. After 10 weeks the young weigh up to half as much again as their parents; their accumulate large amounts of fat on their bodies and it is known that they eat up to a quarter of their body weight every night.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. This species has a large distribution range. The squabs have survived a long history of being hunted by man to obtain their fat. Nowadays the major threat they face is deforestation.

### Descriptive notes

45 cm. Oilbirds looks like overgrown nightjars. They have a prominent hawk-like hooked bill. They have a rufous brown plumage with numerous white spots with a black border. The male is greyer than the female.



## Guajojó Grande

### Dónde

Aunque vive en los bosques y selvas tropicales no es extraño encontrarlo en el borde de los mismos y en los alrededores de las tierras de cultivo. En concreto el ejemplar que pude fotografiar descansaba a escasos metros de una carretera en la región de Guarayos. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Como todos los nictibios durante el día se posan derechos en los tocones de los árboles grandes camuflados como una rama. No construyen nidos, en su lugar realizan una muesca simplemente más profunda donde depositarán un solo huevo. Resultan emblemáticos los atemorizantes sonidos que emiten al anochecer y en torno a los cuales se ha desarrollado toda una mitología popular.

### Amenazas

Aunque siempre raros de observar, su gran rango de distribución los aleja de los umbrales de vulnerabilidad. La especie es evaluada como de preocupación menor.

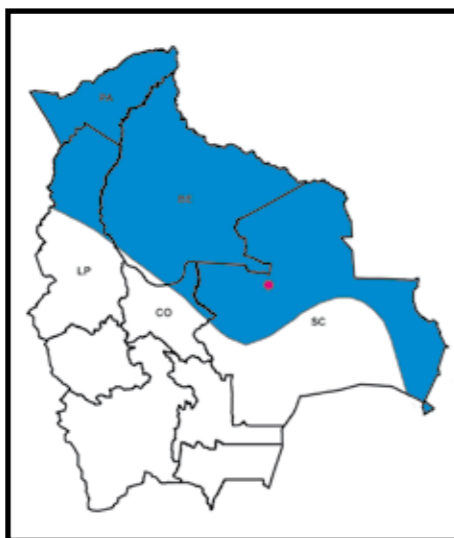
### Cómo identificarla

48-50 cm. Su gran tamaño hace honor a su nombre y lo diferencia al instante del resto de los nictibios junto con su plumaje de color blanco con tonos grisáceos.

## *Nyctibius grandis*

Fam: Nyctibiidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 055XPROB



f16 1/250 ISO 640 1000mm



## Great Potoo

### Distribution

While this species mainly inhabits tropical rainforests, it is not unusual to find one on a forest edge or the borders of farmland. The individual I was able to photograph rested a few metres from a highway in the Guarayos Region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Like all potoos it spends the daytime perching upright on dead stumps in tall trees, disguised as a branch. Great Potoos do not build nests; instead, they simply place a single egg in a depression on a branch. The frightening sounds they emit at dusk are emblematic, and a popular mythology has developed around them.

### Status and conservation

Although it is always unusual to see one, the species' large distributional range keeps it away from the threshold of vulnerability. The species is evaluated as being of Least Concern.

### Descriptive notes

48-50 cm. With its large size, the Great Potoo lives up to its name, and this feature instantly sets it apart from the rest of the potoos, along with its greyish-white plumage.



## Colibrí Negrito

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Habita en los Yungas superiores dentro de una franja altitudinal entre los 2.900 a 3.900 m. Es una especie de borde de bosque de neblina, arbustales y localmente en los bosques húmedos de *Polylepis*; no se la encuentra en el interior del bosque contiguo. Habita en algunos de los principales parques naturales del país. Curiosamente la imagen se tomó en una zona sin protección cercana al municipio de Sorata. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Su abundancia varía de rara a estacionalmente muy común en parches con flores de su preferencia. Le gusta posarse sobre ramas expuestas como la que muestra la foto.

### Amenazas

El principal problema de esta especie es su reducido rango de distribución. Su población no se ha cuantificado, pero por las estimaciones efectuadas se considera de Preocupación Menor, alejada de los umbrales para ser declarada especie Vulnerable.

### Cómo identificarla

12 cm. De tamaño medio para un colibrí, tiene un diseño elegante y muy característico que lo hace inconfundible. Si lo observamos frontalmente destacan sus manchas blancas sobre cuerpo negro y la cola marrón. Si lo vemos lateralmente o por detrás podremos apreciar una espectacular espalda que nos deslumbrará con un verde azulado tornasol.

## *Aglaeactis pamela*

Fam: Trochilidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/400 1000 700mm



## Black-hooded Sunbeam

### Distribution

Endemic. Occurs in the upper Yungas within a narrow altitudinal range of 2,900 to 3,900 m. The species inhabits the borders of stunted cloud forests, timberline scrub, and locally also humid *Polylepis* woodland; it is not found inside contiguous forest. The species' range includes some of the country's major natural parks. Interestingly, the photo was taken in an unprotected area not far from the municipality of Sorata, La Paz Department.

### Behaviour

The species' abundance varies seasonally from rare to very common in shrubby areas with its preferred flowers. It likes to perch on exposed twigs such as the one in the picture.

### Status and conservation

The main issue this species faces is its small distribution range. Although its population size has not been determined, estimates made so far have led to it being classified as of Least Concern. It is not believed to approach the thresholds for being declared a Vulnerable species.

### Descriptive notes

12 cm. Medium-sized for a hummingbird, it has an elegant and distinctive plumage that makes the species unmistakable. When seen from the front, distinctive white spots stand out on a black body, combined with a contrastingly rufous brown tail. If observed from the side or the rear, the species' rump is clad in a spectacular, dazzling iridescent bluish green plumage.



## Colibrí de Cochabamba

### Dónde

Casi ENDÉMICA. Se distribuye en las quebradas de altura correspondientes a los valles secos interandinos y la prepuna entre los 2.100 y 4.000 m, así como en el extremo norte de Argentina, en la quebrada de Yavi (provincia de Jujuy), siempre a pocos kilómetros de la frontera con Bolivia. Se la encuentra en bosques y arbustales así como en los bosques de *Polylepis* en zonas estacionalmente secas. La imagen se tomó en la entrada de la caverna de Umajalanta en el municipio de Torotoro. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Es un colibrí solitario y generalmente raro de observar. Entre las especies de las que extrae néctar se encuentran las flores del Cactus cabeza de viejo (*Oreocereus celsianus*), del que también extrae las pilosidades blancas para utilizarlas en el tapizado de su nido.

### Amenazas

Está amenazada por la pérdida o alteración de su hábitat dentro de su reducido rango de distribución, mostrando predilección por los amenazados bosques de *Polylepis*. Su población no se ha cuantificado pero se sospecha que está disminuyendo por lo que se clasifica como Casi Amenazada.

### Cómo identificarla

10 cm. Presenta un claro dimorfismo sexual: El macho es de color rufo y muestra la garganta de color verde bordeada por una línea inferior de color negro. La hembra en cambio tiene la garganta blanca con puntos negros.

## *Oreotrochilus adela*

Fam: Trochilidae

Canon EOS-40D 300 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 055XPROB



f6.3 1/125 ISO 800 300mm



## Wedge-tailed Hillstar

### Distribution

Nearly endemic. Occurs in Inter-Andean Dry Valleys and pre-puna at 2,100 to 4,000 m, as well as in extreme northwestern Argentina, in the Yavi River Valley (Jujuy Province), within just a few kilometres of the Bolivian border. The species inhabits dry forest and woodland as well as *Polylepis* woodland in seasonally dry regions. The photo was taken at the entrance of the Umajalanta cavern in the Municipality of Torotoro, Cochabamba Department.

### Behaviour

A rarely observed, solitary hummingbird. Among other species, it feeds on nectar of the cactus “old man of the mountain” cactus (*Oreocereus celsianus*), from which it also removes the fluffy white hair to use as nest lining.

### Status and conservation

The species is threatened by the loss or alteration of its habitat within its restricted geographic range, showing a preference for the likewise threatened *Polylepis* forests. Its population size has not been determined, but it is suspected to be in decline, and the species is thus classified as Near Threatened.

### Descriptive notes

10 cm. A species with clear sexual dimorphism: the male is reddish brown and has a green throat bordered below by a black line. The female, on the other hand, has a white throat with black dots.





# *Pharomachrus antisianus*

Fam: Trogonidae

## Quetzal Crestado

### Dónde

Frecuentan los árboles frutales de la familia *Lauraceae* de los bosques de niebla ubicados entre los 900 a los 2900 m en los Yungas. Estos árboles constituyen un buen lugar para ubicarlos, allí posan silenciosos y tranquilos como en la imagen adjunta. Foto tomada en el Parque Amboró en las cercanías de la localidad de Samaipata. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Solitario o en parejas, no son grandes voladores y pasan gran parte de su tiempo posados. Machos y hembras colaboran en el cuidado y alimentación de los polluelos. Las hembras suelen dejar el nido antes de que las crías sean independientes, dejando a los padres varones con la misión de continuar la crianza hasta el final.

### Amenazas

Aunque siempre raros de observar, su gran rango de distribución los aleja de los umbrales de vulnerabilidad. La especie es evaluada como de Preocupación Menor aunque su hábitat en el bosque está siendo destruido por la deforestación en todo el país.

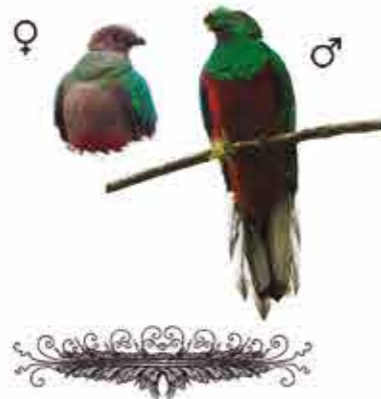
### Cómo identificarla

30-32 cm. Adornado con un penacho de plumas verde y turquesa que crece en su cabeza y que lo distingue de las otras especies de quetzales. Otra característica significativa es el color blanco de la parte inferior de las plumas de su cola.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/60 ISO 1250 560mm



## Crested Quetzal

### Distribution

The species frequents fruiting trees of the family *Lauraceae* between 900 to 2,900 m in Yungas cloud forests. Such trees are a good place to locate these birds, where they perch quietly and calmly, as in the photo, which was taken in Amboró Park near Samaipata, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Alone or in pairs, the Crested Quetzal is not known for powerful flight and spends much of its time perched. Males and females collaborate in the care and feeding of the chicks. The females tend to leave the nest before the young are independent, leaving the male to complete the task of rearing them.

### Status and conservation

Although rarely seen, thanks to the species' large distribution range it does not approach the thresholds for classification as Vulnerable. The species is evaluated as being of Least Concern, although its forest habitat is being destroyed by widespread deforestation in the country.

### Descriptive notes

30-32 cm. Embellished with a crest of green and turquoise feathers that grow on its forehead, which distinguishes it from other species of quetzals. Another noteworthy feature is the white underside of its tail feathers.



# *Pharomachrus auriceps*

Fam: Trogonidae

## Quetzal Cabecidorado

### Dónde

Las zonas forestales húmedas de los Yungas entre los 1300 a los 2700 m constituyen su hábitat. La imagen fue tomada en la Estación Biológica Tunquini, dentro del Parque Nacional Cotapata. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Especie tranquila y muy arbórea, son aves solitarias excepto durante la época de cría, en la que formarán una pareja monógama. Los padres a menudo excavan un agujero con su pico en el tronco de un árbol en descomposición para formar la cavidad del nido donde depositarán de 1 a 2 huevos.

### Amenazas

Aunque siempre raros de observar, su gran rango de distribución los aleja de los umbrales de vulnerabilidad. La especie es evaluada como de Preocupación Menor aunque su hábitat en el bosque está siendo destruido por la deforestación en todo el país.

### Cómo identificarla

34-36 cm. Los machos se distinguen de otras especies de quetzal porque carecen de una cresta de plumas en la cabeza, su cola negra y, especialmente, por los tonos cobrizo dorados de la cabeza que le otorgan su nombre.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/200 1600 560mm



## Golden-headed Quetzal

### Distribution

Humid Yungas forest areas between 1,300 and 2,700 m. The photo was taken at Tunquini Biological Station in Cotapata National Park, La Paz Department.

### Behaviour

A shy and highly arboreal species, the Golden-headed Quetzal is solitary except during the breeding season, when the birds form monogamous pairs. Parents often use their bills to dig a hole in the trunk of a rotting tree to form the nest cavity where the female will lay 1-2 eggs.

### Status and conservation

Although rarely seen, thanks to the species' large distribution range, it is not believed to approach the thresholds for classification as Vulnerable. The species is evaluated as being of Least Concern, although its forest habitat is being destroyed by widespread deforestation in the country.

### Descriptive notes

34-36 cm. Males are distinguishable from other species of quetzal by the lack of a crest on the forehead, the black tail, and especially by the golden bronze cast to the head, which give the species its name.



## *Trogon personatus*

Fam: Trogonidae

### Aurora Enmascarada

#### Dónde

Habita principalmente en bosques húmedos y muy húmedos de montaña, en áreas abiertas y en bosques de crecimiento secundario. Generalmente en el sub dosel de la vegetación. Desde 800 a 3700 m. Imagen tomada en el paraje conocido como Sehuencas. Parque Nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba.

#### Comportamiento

Frugívoro e insectívoro. Silencioso y quieto, posado en ramas descubiertas. Para la reproducción excava una cavidad para el nido en la madera suave de un árbol o aprovecha huecos ya hechos. Deposita 2 huevos blancos.

#### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

#### Cómo identificarla

25 cm. Es muy parecido a *Trogon collaris* pero generalmente se encuentra a mayores elevaciones y cuenta con un tinte más azulado a verde en las plumas y barrado más fino en alas. La hembra tiene anillo ocular incompleto, coronilla, partes superiores y pecho color café.

Canon EOS-40D 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.7 1/60 800 700mm



### Masked Trogon

#### Distribution

It inhabits mainly in humid and very humid montane forests, in open areas and in secondary growth forest, generally just below the canopy. From 800-3,700 m. The photo was taken at the place known as Sehuencas, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

#### Behaviour

Frugivorous and insectivorous. Silent and still, perching on bare branches. In order to reproduce, it makes a nest cavity in the soft wood of a tree or takes advantage of an existing hole. It lays 2 white eggs.

#### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

#### Descriptive notes

25 cm. Very similar to the Collared Trogon (*Trogon collaris*) but it is usually found at higher altitudes and has a more bluish green cast to the feathers and a finer pattern on the wings. The female has an incomplete orbital ring, and brown crown to upper- and underparts.



# *Brachygalba lugubris*

Fam: Galbulidae

## Jacamar Pardo

### Dónde

Gusta de las orillas de ríos o arroyos cercanos a bosques de galería, bordes de arbolado de sabana y linderos arbolados de bosque tropical perennifolio al este de Bolivia, entre los 300 y los 500 m. Foto tomada en La Chonta, región de Guarayos. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Es un pájaro sedentario que percha siempre en el mismo territorio, y que se alimenta principalmente de insectos que caza en el aire como mariposas, libélulas, abejas y avispas. Cavan sus nidos en pequeñas barrancas o en montículos de termitas y depositan de 2 a 4 huevos blancos.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie está descrito en Bolivia como raro y de distribución irregular. La deforestación de la Amazonía constituye su principal amenaza a medio y largo plazo.

### Cómo identificarla

17 cm. En Bolivia no hay posible confusión entre razas en las potenciales zonas de solapamiento con otras gálbulas. Su color café castaño y su abdomen y cuello blancos nos ayudarán a identificarlo inmediatamente.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f16 1/160 800 1000mm



## Brown Jacamar

### Distribution

It enjoys the banks of rivers or streams near the gallery forests, the edges of the savannah woodlands, and the wooded boundaries of tropical evergreen rainforest in the east of Bolivia, between 300-500 m. Image taken in La Chonta, Guarayos region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It is a sedentary bird that always perches in the same territory and feeds mainly on insects such as butterflies, dragonflies, bees, and wasps, which it catches in the air. It digs its nest in small cliffs or in termite mounds, and the female lays 2-4 white eggs.

### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, in Bolivia the species is described as rare and irregularly distributed. Globally it is classified as being of Least Concern. The deforestation of the Amazon is its main threat in both the medium and long term.

### Descriptive notes

17 cm. In Bolivia there is no possibility of it being confused with other jacamar species in potential overlapping zones. Its chestnut-brown colour and white abdomen and neck help in its immediate identification.



## Jacamar de Cola Rufa

### Dónde

Tiene una gama de extensión muy grande. Habita una gran variedad de bosques -ya sean secos o húmedos-, mientras no sean muy densos y estén cercanos a una corriente de agua. Su rango oscila entre los 100 a los 1000 m. La fotografía se tomó en La Chonta, región de Guarayos. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Estas aves se perchan en ramas expuesta de 1 a 3 metros del suelo y atrapan insectos en vuelo. Después que lo han atrapado lo golpean varias veces contra una rama para aturdirlo y quitarle las alas antes de tragárselo.

### Amenazas

Preocupación Menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

24,5 cm. A primera vista, parece un gran colibrí, tanto por su pico largo y delgado, como el verde-amarillento iridiscente de gran parte de su plumaje. En machos adultos la garganta es de color blanco, mientras que en las hembras y varones juveniles es oxidado.

## *Galbula ruficauda*

Fam: Galbulidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f14 1/500 800 1000mm



## Rufous-tailed Jacamar

### Distribution

It has a very large distribution area. It inhabits a great variety of forests -whether dry or humid- as long as they are not too dense and are near running water. Its range fluctuates between 100 and 1.000 m. The image was taken at La Chonta, in the Guarayos Region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

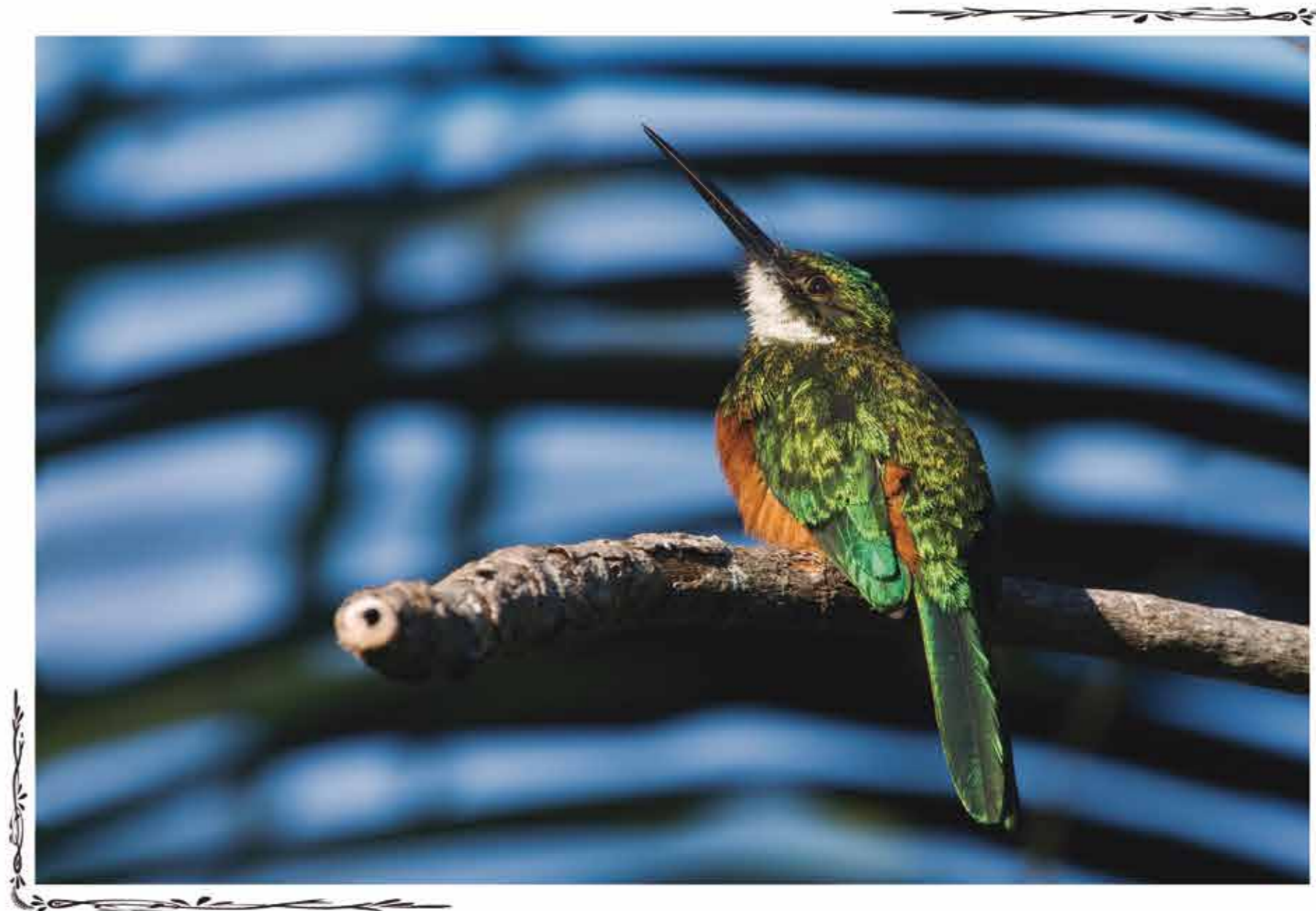
These birds perch on exposed branches that are 1 to 3 metres from the ground and trap insects while in flight. Once caught, they will hit their prey against a tree limb in order to stun it and remove the wings before swallowing it.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, it is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

24.5 cm. At first sight, it looks like a large hummingbird because of its long, thin beak, as well as the iridescent yellow-green of its plumage. In adult males the throat is a white colour, while in females and young males it is buff.



# *Aulacorhynchus coeruleicinctis*

Fam: Ramphastidae

## Tucancillo de Franja Celeste

### Dónde

Tan solo se encuentra en los bosques de montaña de Bolivia y Perú y en un rango altitudinal que oscila entre los 900 a los 3100 m. Muestra predisposición por los bosques húmedos nublados y los bordes de crecimiento secundarios en los yungas. La imagen se tomó en el paraje conocido como Abra de los Toros, municipio de Samaipata. Departamento de Santa Cruz

### Comportamiento

Como la mayoría de los miembros de su familia le gusta forrajear en pequeños grupos mostrando predilección por todo tipo de frutas, insectos y artrópodos. Su época de nidificación en Bolivia abarca de Agosto hasta enero.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie está descrita como "rara." Su población se sospecha que pueda estar en declive a nivel local debido a la deforestación de los bosques que conforman su hábitat en las faldas de las montañas. Preocupación menor.

### Cómo identificarla

38-43 cm Es bastante parecido a *Aulacorhynchus prasinus* pero le falta la parte amarilla de su mandíbula superior, tiene la garganta blanca y una banda azul en el pecho difícil de ver.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/50 1250 700mm



## Blue-banded Toucanet

### Distribution

It is found in the mountain forests of Bolivia and Peru. Its altitudinal range varies between 900 and 3,100 m, with a predisposition towards the humid cloud forests and the edges of secondary growth in the Yungas. The photo was taken in a place known as Abra de los Toros, near Samaipata, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Like the majority of its family members, it likes to forage in small groups and also has a penchant for all sorts of fruit, insects, and other arthropods. Its nesting period in Bolivia lasts from August to January.

### Status and conservation

Least Concern. Although the size of the worldwide population has not been quantified, the species is described as "rare". Its population is thought to be in possible decline due to the deforestation of the forests that make up its habitat in the foothills.

### Descriptive notes

38-43 cm. Is a green toucanet that lacks the yellow culmen of the Emerald Toucanet (*Aulacorhynchus prasinus*). It has a white throat and displays a blue band across the breast, which is hard to see



## Arasarí Pico Marfil

### Dónde

Se observa solamente en la Amazonia occidental, prefiere bosques húmedos de las tierras bajas ubicado entre los 100 a 900 m. Allí los encontraremos en los bordes de bosque y bosques de galería, normalmente en el dosel y estrato medio. La imagen se tomó en Sadiri, Parque Nacional Madidi. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Normalmente visto en parejas, a veces se observan en pequeños grupos de hasta un máximo de cinco individuos. Se desplaza en la parte alta del dosel donde se le puede contemplar alimentándose de higos y frutos de Cecropias en árboles ubicados en el estrato medio. También atrapa insectos voladores.

### Amenazas

La especie es evaluada como de Preocupación Menor aunque con seguridad sus poblaciones pueden verse afectadas por la deforestación y la alteración o reducción de su hábitat.

### Cómo identificarla

33 a 35,5 cm. Tiene un plumaje similar al alopátrico *Pteroglossus bitorquatus*, que sólo se distribuye al este de Río Madeira, Brasil. Se conocen tres subespecies de Aracari que anteriormente han sido consideradas como especies diferentes.

## *Pteroglossus azara*

Fam: Ramphastidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 055XPROB



f8 1/640 ISO 1600 560mm



## Ivory-billed Aracari

### Distribution

It can be seen only in the western Amazonia; it prefers the humid lowland forests between 100 and 900 m, forest edges and gallery forests, usually in the canopy and middle strata. The photo was taken in Sadiri, in the Madidi National Park, La Paz Department.

### Behaviour

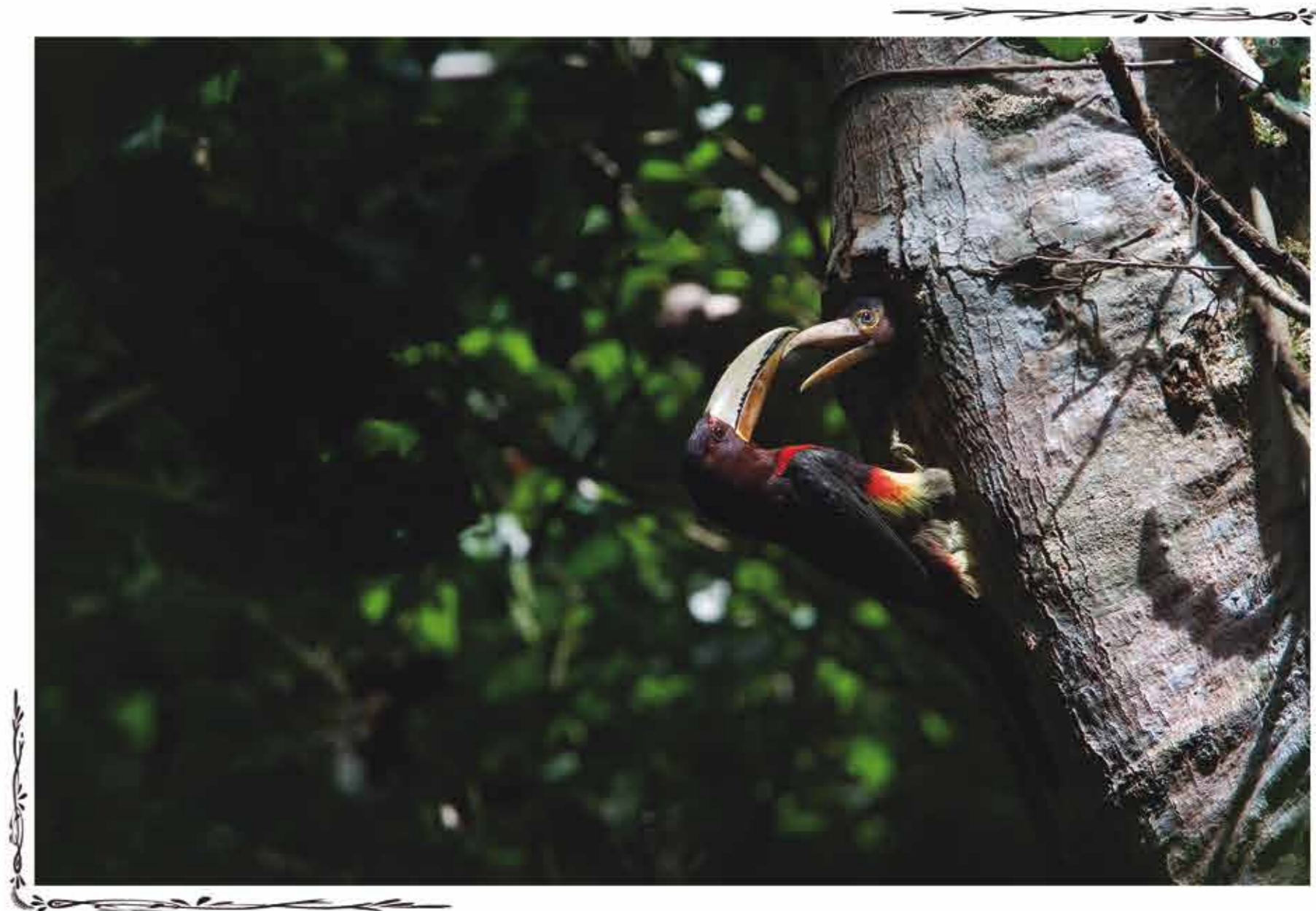
It moves about in the upper forest canopy and is often seen feeding on figs and the fruit of Cecropias in trees located in the middle tier. Normally seen in pairs, it is sometimes observed in small groups of up to five individuals. It also catches small insects.

### Status and conservation

The species does not approach the thresholds for Vulnerable and has been evaluated as of Least Concern., It is however certain that its population will be affected in future years by deforestation and the alteration or reduction of its habitat.

### Descriptive notes

33-35.5 cm. This species' plumage is very similar to that of the wholly allopatric Red-necked Aracari (*Pteroglossus bitorquatus*), which is only found east of Brazil's Río Madeira. The Ivory-billed Aracari's three constituent subspecies have occasionally all been viewed at species.



# *Campylorhamphus trochilirostris*

Fam: Dendrocolaptidae

## Trepador Picudo

### Dónde

Vive en el bosque de galería y zonas inundables o cercanas a los arroyos y caños; sabanas y cerrados preferentemente entre 100 a 1500 m. La imagen se tomó dentro del área municipal de Loreto, Departamento del Beni.

### Comportamiento

Esta especie busca insectos y otros invertebrados en los troncos y ramas de los árboles. Cuando no está en época de apareamiento es frecuente verlo en solitario, pero a menudo se une a bandadas mixtas. La puesta consiste en 2 a 3 huevos en un agujero de carpintero abandonado o aprovechando otras cavidades.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “bastante común pero de distribución irregular “. Su población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

24-28 cm. Inconfundible. Es una especie de trepatroncos bastante grande y con un pico absolutamente característico de 58 a 64 mm. Tiene numerosas subespecies de las que difiere por los diferentes tonos de su plumaje.

Canon EOS-1D Mark III | 500 mm 1:4 L IS USM | Manfrotto 334B



f9 | 1/500 | 800 | 500mm



## Red-billed Scythebill

### Distribution

It lives in the gallery forest and forest floodplains, or near streams and brooks; savannahs and grasslands preferably between 100 and 1,500 m. The photo was taken within the Municipality of Loreto, Beni Department.

### Behaviour

This species searches for insects and other invertebrates in the trunks and branches of trees. During the non-mating season it is frequently seen alone, though it often joins mixed flocks. The clutch consists of 2-3 eggs laid in an abandoned woodpecker's nest or other cavities.

### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, the species is described as “fairly common but locally distributed throughout most of its range”. The population is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

24-28 cm. Unmistakable; it is quite a large species of woodcreeper with a characteristic long, downcurved bill measuring 58-64 mm. It has numerous subspecies, from which can be distinguished by the different shades of their plumage.





## Castanero de Berpepsch

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Habita en matorrales semiáridos y campos agrícolas con setos naturales y árboles dispersos de Sorata y alrededores entre los 2300 y 3700 m. La imagen fue tomada en las cercanías del municipio de Sorata, a pocos pasos de donde se tomó la imagen de *Aglaeactis pamela*. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Se las arregla bien con la degradación de su hábitat y hasta resulta común en áreas agrícolas con árboles de eucalipto. Es frecuentemente visto en suelo o en arbustos cerca del suelo, sin embargo, sus nidos suelen encontrarse en árboles más altos.

### Amenazas

Sin estimaciones de población disponibles, su restringida área de distribución conocida de tan solo 984 km<sup>2</sup> es la mayor preocupación de ésta especie, situación por la que se categoriza como Casi Amenazada.

### Cómo identificarla

14,5 cm. Como se aprecia en la imagen colindante no se trata de un pájaro muy vistoso. Se parece mucho a *Asthenes dorbignyi*, pero carece de la mancha rufa en la barbilla.

## *Asthenes berlepschi*

Fam: Furnariidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/250 1250 700mm



## Berlepsch's Canastero

### Distribution

Endemic. It inhabits semi-arid scrublands and farmland with natural hedges and scattered trees native to Sorata and the surrounding area, between 2,800 and 3,700 m. The photo was taken in the outskirts of the town of Sorata, La Paz Department, a few steps from where the picture of *Aglaeactis pamela* was taken,

### Behaviour

It manages quite well with the degradation of its habitat and is even common in agricultural areas with Eucalyptus trees. It is frequently seen on the ground or in bushes near the ground. However, its nests tend to be found in taller trees.

### Status and conservation

With no population estimates available, its restricted known distribution area of only 984 km<sup>2</sup> is the main concern for this species, a situation which makes it potentially vulnerable, though other threats are not known. It is classified as Near Threatened.

### Descriptive notes

14.5 cm. As is shown in the adjacent image, it is not a particularly colourful bird. It is much like the Creamy-breasted Canastero (*Asthenes dorbignyi*), but it is larger and lacks the reddish brown patch on the chin.



## Castanero Quebradeño

### Dónde

Se encuentra tan solo en los valles interandinos de Bolivia y Argentina entre los 2000 a 4200 m, casi siempre asociado a vegetación baja en bosque de *Polylepis* y matorrales en laderas. La imagen se tomó en el Bosque de San Miguel, en Quillacollo, Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Difícil de ver ya que corretea de escondite en escondite y rara vez permanecen al descubierto por más de unos pocos segundos. Su alimentación principal es a base de artrópodos. Forrajea solitario o en parejas y de vez en cuando en bandadas mixtas.

### Amenazas

Esta especie tiene una distribución fragmentada, dentro de un rango moderadamente pequeño, y es probable que su población esté en declive debido a la continua pérdida y degradación de los hábitats montanos. Por consiguiente, y a falta de estudios que confirmen su tendencia decreciente, se considera Casi Amenazado.

### Cómo identificarla

16-17 cm. Es un canastero de cola relativamente larga, con mucho rojizo en las alas y la cola. Presenta una mancha gular rojo anaranjada. Diferenciado de *A. steinbachi* y de *A. dorbignyi* por su cola más larga, escalonada y con mucho rufo, compuesta de 4 pares de timoneras externas; de *A. steinbachi* por mancha gular y más rufo en alas; de *A. dorbignyi* por su cola menos negra.

## *Asthenes heterura*

Fam: Furnariidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/320 ISO 1600 700mm



## Maquis Canastero

### Distribution

This species is only found in the Inter-Andean valleys of Bolivia and Argentina, at altitudes of between 2,000 and 4,200 m. It is almost always associated with the low vegetation of the *Polylepis* forest and bushes on mountainsides. The photo was taken in the San Miguel Forest, Quillacollo, Cochabamba Department.

### Behaviour

It is hard to see since it goes from one hiding place to another and rarely remains out in the open for more than a few seconds. Its main diet consists of arthropods. It forages in solitary or in pairs and sometimes in mixed groups.

### Status and conservation

This species is classified as Near Threatened. It has a fragmented distribution within a fairly moderate range and it is suspected that the population is in decline due to the constant loss and degradation of the mountain habitats, although population trends have not been directly estimated.

### Descriptive notes

16-17 cm. It is a relatively long-tailed canastero with much rufous on the wings and tail. It has an orange mark on the neck. It differs from Steinbach's Canastero (*Asthenes steinbachi*) and the Creamy-breasted Canastero (*Asthenes dorbignyi*) because of its longer, staggered rufous tail made up of 4 pairs of external tail feathers; *A. steinbachi* differs from this species because of the neck mark and more rufous colouring on the wings; *A. dorbignyi* can be distinguished due to the fact that its tail is slightly paler.



# *Asthenes urubambensis*

Fam: Furnariidae

## Castanero Frentirayada

### Dónde

Se distribuye en el páramo yungueño entre los 3100-4400 m. en bosques mixtos de *Polylepis pepeí* o *Polylepis racemosa* y *Gynoxys* sp. La foto se tomó en el parque Nacional Cotapata. Departamento de La Paz

### Comportamiento

Siempre vinculado a los bosque de *Polylepis*, se observan normalmente individuos solitarios y, eventualmente, en parejas. Forrajea artrópodos que captura entre el musgo, ramas y hojas de la vegetación baja.

### Amenazas

En Bolivia es una especie catalogada en Peligro de Extinción ya que sus poblaciones declinan constantemente por la degradación de su hábitat por talas, quema accidental y ramoneo de ganado. Nuevamente deberemos de calificar la protección actual que se le brinda como ineficaz.

### Cómo identificarla

17 a 18 cm. Los principales elementos identificativos de este furnárido son su mancha naranja en la garganta, frontal fuertemente rayado y plumas de la cola café, delgadas y acabadas en punta. No tiene dimorfismo sexual.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f9 1/800 1250 700mm



## Line-fronted Canastero

### Distribution

It is distributed between 3,100-4,400 m, in mixed forests of *Polylepis pepeí* or *Polylepis racemosa*, and *Gynoxys* sp. The photograph was taken in Cotapata National Park, La Paz Department.

### Behaviour

Found in *Polylepis* woodland, this species is normally observed as solitary individuals and sometimes also in pairs. It forages for arthropods, which it catches among the moss, twigs, and leaves of the low vegetation.

### Status and conservation

In Bolivia it is a species that catalogued as Endangered, since its population are constantly declining due to the degradation of its habitat through logging, accidental burning and cattle grazing. Again, we must rate as ineffective the current protection it is offered by the parks.

### Descriptive notes

17-18 cm. It is a canastero that has a rufous orange chin patch, dark brown streaking across the frontal area (face, breast, and abdomen) and slender brown tail feathers ending in a point. It displays no sexual dimorphism.



# *Coryphistera alaudina*

Fam: Furnariidae

## Cretudito Rayado

### Dónde

Sus hábitats naturales son bosques secos caducifolios de tipo chaqueños, con arbustos espinosos y monte bajo de *Prosopis* sp. *Acacia* sp. y *Bromelia Serra*. Se ubica en el sudeste del país entre los 300 y 900 m. La imagen se tomó en Villa Montes, región del Gran Chaco. Departamento de Tarija.

### Comportamiento

Resulta habitual verle forrajear en parejas o grupos pequeños de 3 a 7 individuos en arbustos y árboles pequeños donde encuentra su alimento que, esencialmente, consiste en coleópteros (especialmente gorgojos), saltamontes, chinches, arañas y caracoles.

### Amenazas

Esta especie es común en los lugares que habita. Su población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales. Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

17 cm, con aspecto general muy semejante al de una alondra, destaca por su notable copete, su ventral estriado de canela, patas naranjas y su hermoso dibujo facial sobre blanco.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/100 ISO 800 700mm



## Lark-like Brushrunner

### Distribution

Its natural habitats are dry deciduous forests of the Chaco type, with spiny bushes and undergrowth consisting of *Prosopis* sp. *Acacia* sp. and *Bromelia serra*, which are found in the southeast of the country between 300 and 900 m. The image was taken in Villa Montes, in the Grand Chaco region, Tarija Department.

### Behaviour

It is common to see them foraging in pairs or small groups of 3-7 individuals in the bushes and small trees where they find food, which consists mostly of beetles (especially weevils), grasshoppers, bedbugs, spiders, and snails.

### Status and conservation

This species is common in the areas it inhabits. Its population is thought to be stable in the absence of evidence of any decline or substantial threats. It is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

17 cm. with an overall appearance very similar to that of a lark, it stands out due to its remarkable crest, cinnamon-striped belly, orange feet, and beautiful white facial pattern.



# *Cranioleuca albiceps*

Fam: Furnariidae

## Curutié Coronado

### Dónde

Casi ENDÉMICA. Se extiende por un corredor biológico natural que recorre la mayor parte del territorio Boliviano, de oriente a occidente, empezando en Santa cruz y terminando en Puno en el extremo Sur de Perú. Prefiere el denso sotobosque del bosque yungueño en una franja ubicada entre los 2400 y 3300 m. Fotografía tomada en la carretera a Colomi. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Presumiblemente monógama. Forrajea artrópodos normalmente en parejas que a menudo se integran en bandadas mixtas. Su nido consiste en un óvalo envuelto en musgo que cuelga alrededor de una rama de bambú del género *Chusquea*.

### Amenazas

Preocupación menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

15 cm. Su principal rasgo identificativo es su visera blanco amarillenta que corona una cabeza y un pecho marcados por el color gris oliva. Dorso y cola de color rufo.

Canon EOS-1D Mark IV 100 mm 2:8 L MACRO



f6.3 1/250 ISO 1000 100mm



## Light-crowned Spinetail

### Distribution

Nearly endemic. It prefers the dense undergrowth of the Yungas forests in a band located between 2.400 and 3,300 m. It inhabits a natural biological corridor that spans the majority of Bolivia's territory, from east to west, starting in Santa Cruz and ending in Puno at the extreme southern end of Peru. The photo was taken on the highway to Colomi, Cochabamba Department.

### Behaviour

Presumably monogamous. Normally forages for arthropods in pairs, which often integrate into mixed flocks. Its nest consists of an oval wrapped in moss, which hangs from a branch of bamboo (genus *Chusquea*).

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, it is thought to be stable in the absence of evidence for any decrease or substantial threats.

### Descriptive notes

15 cm. Its main identifying feature is a white or buff crown, which is separated from the dark olive grey face, neck and underparts by a black superciliary. The back, wings and tail are all rufous.



## Chiruchiru

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Tiene una distribución geográfica restringida a los bosques secos interandinos entre los 1700 a 3100 m ubicados principalmente en la cuenca alta del río Cotacajes. La imagen fue tomada cerca de Inquisivi, Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Tiene un comportamiento típico para las especies del género *Cranioleuca*. Insectívoro, se mueve en los estratos inferiores del bosque y participa en bandadas mixtas. Su nido en forma de domo resulta difícil de observar.

### Amenazas

Se estima que su tamaño poblacional no sobrepasa los 2000 individuos. Debido a la destrucción de su hábitat natural su población ha ido disminuyendo por lo que se la considera En Peligro de extinción.

### Cómo identificarla

14,5 cm. Posee una ceja blanca bastante vistosa y no existe otra especie similar dentro de su área de distribución. Muy similar a *Cranioleuca pyrrhophia*, con la cual no se solapa geográficamente, pero a diferencia de ella tiene la corona de color rufo sin estrías.

## *Cranioleuca henricae*

Fam: Furnariidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/160 1600 500mm



## Bolivian Spinetail

### Distribution

Endemic. Its range is restricted to the Inter-Andean Dry Forests at altitudes of between 1700-3,100 m, mainly inhabiting the Upper Cotacajes River Basin. The photo was taken near Inquisivi, La Paz Department.

### Behaviour

It displays behaviour common to the species in the genus *Cranioleuca*. An insectivore, it moves in the lower strata of the dry deciduous forest and participates in mixed flocks. Its dome-shaped nest is not easily observed.

### Status and conservation

It is estimated that the population size does not exceed 2,000 individuals. In recent years, due to the destruction of its natural habitat, the population has been in decline; thus it is considered to be in danger of extinction.

### Descriptive notes

At 14.5 cm, it has very showy white eyebrows and no other similar species exists within its range. In addition, the crown, flight feathers, and tail are a generous reddish brown color. The neck, back and rump are olive gray.



# *Leptasthenura yanacensis*

Fam: Furnariidae

## Coludito Castaño

### Dónde

Se trata de una especie que está muy asociada a los bosques de *Polylepis* que se hallan fragmentados en las regiones de la Puna Boliviana entre los 2800 a los 4200 m. La foto se tomó en el bosque de San Miguel, municipio de Quillacollo. Departamento de Cochabamba

### Comportamiento

Es insectívoro y forrajea mayormente sobre la corteza de *Polylepis* y arbustos asociados. Tiene un alto grado de asociación (72%) con *Oreomanes fraseri* en bandadas mixtas. Se reproduce durante la época lluviosa, desde noviembre hasta marzo.

### Amenazas

Su población se considera amenazada y su estado clasificado como Vulnerable. Su principal amenaza es la destrucción masiva de los bosques nativos de *Polylepis* y vegetación arbustiva asociada que constituyen su hábitat más importante.

### Cómo identificarla

17 cm. Se trata de una especie muy particular dentro de su rango y hábitat. A destacar su característica cola larga y el color castaño del lomo que combina elegantemente con el canela del frontal.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/60 1600 500mm



## Tawny Tit-spinetail

### Distribution

The species is very closely associated with *Polylepis* forests, which are found fragmented in areas of the Bolivian Puna that are between 2,800 and 4,200 m. The photo was taken in the San Miguel forest in Quillacollo, Cochabamba Department.

### Behaviour

An insectivore, it forages mostly on the bark of *Polylepis* and associated shrubs. It has a high correlation (72%) with the Giant Conebill (*Oreomanes fraseri*) in mixed flocks. It reproduces during the rainy season, from November until March.

### Status and conservation

Its population is highly fragmented within its moderately small range, and it is currently considered Near Threatened. Its main threat is the mass destruction of the native *Polylepis* forests and associated shrubby vegetation, which constitute its main habitat.

### Descriptive notes

17 cm. It is a very distinctive species within its range and habitat. Worthy of note are its long tail and chestnut coloured back, which combine elegantly with the bright tawny buff underparts.



## Colacardo Boliviana

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Distribuida entre los 2500 a 3900 m. en la ecoregion de los Yungas. Puede ser observada más frecuentemente en las arbustadas cercanas a los bosques de Yungas denominado ceja de monte. Allí se tomó la imagen colindante, concretamente en las cercanías de Monte Punku. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Puede levantar la cola en ángulos de hasta 45° mientras forrajea. Bastante ágil, realiza maniobras acrobáticas atrapando pequeños insectos y saltando de rama en rama en el denso follaje de los arbustos. Suele ser observado normalmente en parejas y, ocasionalmente, participando en bandadas mixtas.

### Amenazas

A pesar de que esta especie puede ser beneficiada de cierta manera con el clareo de bosques, también puede resultar amenazada por la pérdida de su hábitat cuando la expansión de la frontera agrícola se efectúa de forma radical. Evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

17,5 cm. En Bolivia existen dos subespecies. *S. h. harterti* que presenta el dorso de color café rojizo y la corona ligeramente algo rojiza. Se observa una línea superciliar gris turnándose más clara por detrás del ojo, también presenta un anillo ocular blanquecino. *S. h. bejaranoi* con el dorso oliváceo claro a ligeramente café. Anillo ocular blanco, con la línea superciliar ocrácea por detrás del ojo. El mentón ligeramente blanquecino.

## *Asthenes harterti*

Fam: Furnariidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/125 ISO 1250 700mm



## Black-throated Thistletail

### Distribution

Endemic. Found between 2,500 and 3,900 m. in the eco-regions of the Yungas and the transition towards the Puna (Ceja de Monte). It can be observed more frequently in the shrub of trees near the forests of the Yungas. The photo was taken there, specifically near Monte Punku, Cochabamba Department.

### Behaviour

It can raise its tail to a 45° angle while foraging. Quite agile, it performs acrobatic manoeuvres while trapping small insects and jumping from branch to branch in the dense foliage of the shrubs. It tends to be seen in pairs and occasionally participating in mixed flocks.

### Status and conservation

Although this species may benefit in some ways from the clearing of forests, it may also be threatened by habitat loss when the expansion of the agricultural frontier takes place in a radical fashion. It is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

17.5 cm. There are two subspecies in Bolivia: *Asthenes harterti harterti* and *A. h. bejaranoi*. *A. h. harterti* has a reddish brown back, with the crown being slightly red. A gray supercilium turns lighter behind the eye, and it also has a whitish ocular ring. In *A. h. bejaranoi* the colour of the back varies from olive to rusty brown. It has a white ocular ring, with an ochre supercilium behind the eye. The chin is somewhat whitish.





# *Tarphonomus harterti*

Fam: Furnaridae

## Bandurrita Boliviana

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Distribuida entre los 1400 a 3100 m., se encuentra en el centro y sur de Bolivia en las ecoregiones correspondientes a los Valles Secos Interandinos y al bosque Boliviano Tucumano. Observada frecuentemente en el sotobosque y en terrenos abiertos alimentándose en los arbustos y en el suelo. Fotografiada en la localidad de Tambo. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Es relativamente territorial, especialmente en época reproductiva, se desplaza moviendo verticalmente la cola y forrajea en el piso o en arbustos bajos, desde donde suele ser escuchado por su fuerte llamado.

### Amenazas

El tamaño de su población no se ha cuantificado, pero esta especie está descrita como "rara". Aunque se considera una especie de Preocupación Menor y puede ser observada cerca de la presencia de poblados, sus poblaciones pueden entrar en declive por la expansión de la frontera agrícola y la quema de vegetación para pasturas.

### Cómo identificarla

16 cm. La Bandurrita Boliviana y la Bandurrita que se puede encontrar en el Chaco (*Tarphonomus certhioides*) son muy similares entre sí. Ambas se pueden encontrar en Bolivia y a unos 200 Km de distancia aunque la Bandurrita Boliviana se restringe a laderas por encima de 2500 m. La Boliviana es más grisácea que la del Chaco, teniendo la frente de color grisáceo y partes inferiores más pálidas.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5 1/300 ISO 1250 500mm



## Bolivian Earthcreeper

### Distribution

Endemic. Distributed between 1,400 and 3,100 m., it can be found in the eco-regions located in central and southern Bolivia which correspond to the Inter-Andean Dry Valleys and the Bolivian Tucumán Forest. Frequently observed in the understory and open fields, feeding in the shrubs and on the ground.

### Behaviour

It is relatively territorial, especially during the breeding season; it advances by moving the tail in a vertical manner and forages on the ground or in low bushes, from where its loud call tends to be heard.

### Status and conservation

The population size has not been quantified, but the species is described as "rare". Although it is considered a species of Least Concern and its presence can be seen near villages, its population may decline due to the expansion of the agricultural frontier and the burning of vegetation for pastureland.

### Descriptive notes

16 cm. The two *Tarphonomus* earthcreepers are quite similar to each other, and may be found within 200 km of each other in Bolivia, with the Bolivian Earthcreeper being endemic there and restricted to slopes above 2,500 m. The Bolivian is more greyish than the Chaco Earthcreeper (*Tarphonomus certhioides*), having a greyish forehead, and paler underparts.



# *Myrmeciza atrothorax*

Fam: Thamnophilidae

## Hormiguero de Garganta Negra

### Dónde

Entre 100 a 1300 m. Se encuentran en el sotobosque de bosques siempre verdes de tierras bajas, tanto en tierra firme como en las zonas inundadas estacionalmente, pero parecen estar casi siempre asociados a hábitats de várzea y galería con vegetación densa. La fotografía se tomó en La Chonta, región de Guarayos. Departamento de Santa Cruz

### Comportamiento

Se ubican entre el suelo y unos 3 m. de altura alimentándose de insectos y arañas, en solitario o en parejas ruidosas y coleando hacia arriba. No participan de las bandadas de especies mixtas de forrajeo (como la mayoría de congéneres). Su comportamiento de nidificación es aún poco conocido, y se requieren más datos para describir ese aspecto de su biología.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado. Esta especie está descrita como “bastante común” y de preocupación menor. No obstante, su población se sospecha que se reducirá en un 25% en tres generaciones sobre la base de un modelo de deforestación de la Amazonia.

### Cómo identificarla

14 cm. Inconfundible con sus elegantes hileras de puntos blancos en alas y hombros. A destacar el color café que domina en su parte superior. Garganta y centro del pecho, negros, el resto, gris oscuro.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/80 ISO 1600 700mm



## Black-throated Antbird

### Distribution

Found between 100 and 1,300 m in the bottom layers of the perennial green forest of the lowlands, either on dry land or in seasonal flooded areas. However, it always seems to be associated with fertile habitats and gallery forests with dense vegetation. The photo was taken in La Chonta, Guarayos Region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

This species occupies a niche between the forest floor and a height of 3 m. Its diet consists of insects and spiders. It can be solitary or live in noisy pairs and moving the tail upwards. They do not get involved with mixed-species foraging flocks (like most congeners). Its nesting behaviour is little known and more information is needed to describe that aspect of its biology properly.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of its global population has not been quantified, this species is described as fairly common. However, its population is suspected to decline by about 25% over three generations based on a model of Amazonian deforestation.

### Descriptive notes

14 cm. Unmistakable with elegant lines of white dots on the wings and shoulders. Whilst the upper part of the body is predominantly brown, the neck and centre of the breast area are black and the rest dark grey.



# *Phlegopsis nigromaculata*

Fam: Thamnophilidae

## Hormiguero Ojo Pelado

### Dónde

En el sotobosque del bosque húmedo tropical de tierra firme, bosque inundado, várzea y bosque de galería. Entre 100 y 1300 m. La fotografía se tomó en La Chonta, región de Guarayos. Departamento de Santa Cruz

### Comportamiento

Considerado un seguidor de los ejércitos de hormigas, rara vez es visto lejos de ellas. Se alimenta además, de gran variedad de insectos, artrópodos y pequeños reptiles. Normalmente la puesta consiste en 2 huevos incubados por ambos padres. Los jóvenes permanecen con sus progenitores al menos durante 3 a 5 meses persiguiendo enjambres de hormigas.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado. Esta especie esta descrita como "bastante común" y de preocupación menor. No obstante, su población se sospecha que se reducirá en un 25% en tres generaciones sobre la base de un modelo de deforestación de la Amazonía.

### Cómo identificarla

18,5 cm. A destacar su color predominantemente negro, la mancha roja de su piel orbital y su hermoso dorso marrón tapizado con manchas en forma de lágrima negra. Sólo es simpátrica con otra especie muy similar *Phlegopsis erythroptera* en una pequeña zona del norte de Bolivia, y difiere de ella en la forma e intensidad de las manchas sobre las partes superiores.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/80 ISO 1600 700mm



## Black-spotted Bare-eye

### Distribution

At the bottom layer of the tropical humid forest on dry land, flooded forest, lowlands and gallery forests. Between 100-1,300 m. The photo was taken in La Chonta, Guarayos Region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Considered a follower of the armies of ants, it is rarely observed far from them. It also feeds on a wide variety of insects, arthropods and small reptiles. They usually lay 2 eggs, which are incubated by both parents. The offspring stay with the parents for at least 3 to 5 months chasing ant swarms.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, it is described as fairly common. However, its population is suspected to decline by 25% over three generations, based on a model of Amazonian deforestation.

### Descriptive notes

18.5 cm. This species is predominantly black below and over the head and nape, with a red patch of orbital skin and warm brown above, boldly marked with black tear-shaped spots. It is only sympatric with another species similar to the Reddish-winged Bare-eye (*Phlegopsis erythroptera*) in a small area in the north of Bolivia and it differs from it chiefly in the shape and intensity of the spotting over the upperparts.



## *Grallaria erythrotis*

Fam: Formicariidae

### Gralaria Bolivina

#### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Habita en la ecoregión de los Yungas distribuida entre los 1700 a 3300 m. Se la ubica principalmente en el sotobosque denso del bosque húmedo y a veces desplazándose en el suelo en ambientes secundarios. Imagen tomada en la carretera antigua a Cochabamba. Departamento de Cochabamba.

#### Comportamiento

Es normalmente solitaria, tímida y muy difícil de observar. Más fácilmente escuchada que vista. Se alimenta principalmente de insectos a los que persigue dando pequeños saltos en el piso.

#### Amenazas

No es una especie amenazada, y puede habitar entre la vegetación de bosque degradado y secundario. Puede sufrir cierto grado de vulnerabilidad debido a la expansión de la frontera agrícola.

#### Cómo identificarla

17 cm . Es una de las especies de Grallarias con el plumaje más simple. Dentro de su pequeño rango de se puede confundir con *Grallaria albigula*, que tiene la cabeza por completo de color marrón rojizo y partes inferiores principalmente grises. Gralaria Boliviana tiene una corona de color grisáceo, nuca y partes inferiores de color beis que cambian gradualmente hacia un abdomen blanquecino.

Canon EOS-1D X 500 mm 1:4 L IS USM



f5 1/100 4000 500mm



### Rufous-faced Antpitta

#### Distribution

Endemic. It is registered in the eco-region of Yungas and distributed between 1,700-3,300 m. It lives mainly in the dense understory of the rainforest, sometimes moving about on the ground in secondary environments. Photo taken on the old road to Cochabamba, Cochabamba Department.

#### Behaviour

It is usually solitary, shy, and very hard to observe. It is more easily heard than seen. It feeds mainly on insects, which it pursues with short hops on the ground.

#### Status and conservation

It is not an endangered species, and can inhabit degraded and secondary forest vegetation. It is classified as being of Least Concern, but may be vulnerable to some extent due to agricultural expansion.

#### Descriptive notes

17 cm. It is one of the species of Grallarias with the simplest plumage. Within this very small range of distribution, the Rufous-faced Antpitta can be mistaken with the larger White-throated Antpitta (*Grallaria albigula*), which in contrast has an entirely reddish-brown head and principally grey underparts. The Rufous-faced Antpitta has a greyish crown and nape and largely beige underparts, which gradually changes to a whitish abdomen.



# *Hylopezus auricularis*

Fam: Formicariidae

## Tororoí Enmascarado

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Se distribuye en una muy pequeña porción de la ecoregión del Sudoeste de la Amazonia de no más de 380 Km<sup>2</sup> ubicada en la cuenca baja del río Beni. Habita casi estrictamente en bosques secundarios húmedos amazónicos, bajos, densos y adyacentes a áreas abiertas. La imagen se tomó en las cercanías del municipio de Riberalta, Departamento del Beni.

### Comportamiento

Se le puede observar, principalmente solitario o en parejas, buscando alimentos en el suelo aunque también se le puede encontrar perchando en bejucos delgados en el estrato medio del bosque. Se alimenta en general de insectos y probablemente de pequeños vertebrados.

### Amenazas

Considerada en Peligro de Extinción por el extremadamente bajo rango de distribución de la población conocida. Su hábitat enfrenta numerosas actividades humanas que pueden degradarlo, fragmentarlo y destruirlo en un breve lapso de tiempo a no ser que se tomen las oportunas medidas.

### Cómo identificarla

Su máscara negra y su mayor número de rayas en el pecho la diferencia de *H. macularius*, con la que fue considerada coespecífica. No se solapan entre ellas.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f4 1/20 1600 00mm



## Masked Antpitta

### Distribution

Endemic. It is distributed across a very small section of the eco-region of the Southwest Amazon measuring no more than 380 km<sup>2</sup>, which is located in the lower basin of the Beni River. It almost exclusively inhabits secondary humid Amazonian forests, which are low, dense, and adjacent to open areas. The photo was taken near the municipality of Riberalta, Beni Department.

### Behaviour

It can be observed for the most part either singly or in pairs, searching for food on the ground, although it can also be found perched on thin vines in the middle layer of the forest. It feeds mostly on insects and probably on small vertebrates.

### Status and conservation

Classified as Vulnerable due to the extremely small distribution range of the known population. Its habitat faces frequent human activities that may degrade, fragment, and destroy it in a short period of time unless conservation measures are taken.

### Descriptive notes

14 cm. The dark “mask” and more streaked breast pattern of the Masked Antpitta differentiate it from the Spotted Antpitta (*H. macularius*) with which it was formerly considered conspecific. There is, however, no range overlap between the two.



# *Melanopareia torquata*

Fam: Rhinocryptidae

## Pechudo Castaño

### Dónde

Es un ave característica de la ecoregión del Cerrado, especialmente en pastizales relativamente abiertos, con arbustos dispersos y árboles bajos. Se ubica en el Este de Bolivia entre los 200 y 600 m. La imagen se tomó en Concepción, Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Siempre en el suelo o en arbustos a corta distancia del mismo donde son difíciles de observar. Solitario o en parejas; los machos suelen cantar desde una percha algo más elevada. Se alimentan de pequeños insectos.

### Amenazas

A pesar de la degradación generalizada de su hábitat se cree que su población permanece relativamente estable a lo largo de su amplia gama de distribución. Esta categorizada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

15 cm. Su elegante ceja y collar blanco junto con su antifaz negro lo hacen inconfundible en su rango. Ocupa un hábitat absolutamente diferenciado del otro miembro de la familia: *Melanopareia maximiliani*, a la que podremos encontrar en latitudes mucho más altas (entre 1700 a 3700 m).

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/500 500 700mm



## Collared Crescentchest

### Distribution

Characteristic to the eco-region of Cerrado, especially relatively open grasslands with few shrubs and low trees. It is located east of Bolivia between 200 m and 600 m. The photo was taken in Concepcion, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Always on the ground or in shrubs that are near to the ground where they are difficult to observe. Solitary or in pairs; the male usually sings perched on a somewhat more elevated branch. They feed on small insects.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Despite the slow general degradation of its habitat, it is believed that the population remains relatively stable across its wide distribution range.

### Descriptive notes

15 cm. Its elegant white collar and brow next to its black mask make it unmistakable in its group. It occupies a completely different habitat from the other member of the family, the Olive-crowned Crescentchest (*Melanopareia maximiliani*), which can be found at much higher latitudes, between 1,700 and 3,700m.



## Yetapa Chico

### Dónde

Registrada en los Llanos de Moxos, Amazonía y parte de la Chiquitanía. Habita principalmente en ambientes de pastizales húmedos o arbustos próximos a estos entre los 100 a 200 m de altitud. La foto se tomó en la Reserva Barba Azul. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Se deja observar perchando en tallos largos y en cercas de predios próximos a humedales o pastizales donde el macho levanta la cola provocadoramente. Atrapan a los insectos realizando salidas cortas y vuelos rápidos.

### Amenazas

Esta especie está considerada como Vulnerable, siendo la principal causa de amenaza la pérdida de su hábitat, principalmente por la expansión de la frontera agrícola y ganadera.

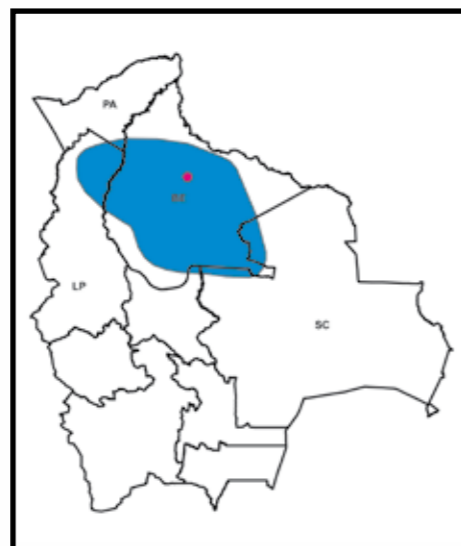
### Cómo identificarla

El macho mide 19 cm y la hembra hasta 12 cm. El macho luce una inconfundible y característica cola con dos timoneras de color negro, el resto del cuerpo es mayormente blanco y negro. La hembra tiene el dorso moteado de café, alas y la cola corta café oscuras.

## *Alectrurus tricolor*

Fam: Tyrannidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/5000 ISO 1000 560mm



## Cock-tailed Tyrant

### Distribution

It has been recorded on the Moxos Plains, in Amazonia, and part of the Chiquitanía. Mainly observed in an environment of wet grasslands or in shrubs near these. Recorded between 100 to 200 m. The photo was taken at the Barba Azul Reserve, Beni Department.

### Behaviour

It allows itself to be seen perching on long stems of grass and fences on property next to wetlands or grasslands where the male provocatively raises his tail. They trap insects by making short trips and quick flights.

### Status and conservation

This species is considered Vulnerable, the main cause of threat being habitat loss, mostly because of agricultural expansion.

### Descriptive notes

Male 19 cm; 12 cm Female 12 cm. The male has a tail with two unmistakable black rectrices. The rest of the body –face and torso- is mostly black and white. The female has a mottled brown back, and the wings and short tail are dark brown.



## Tiranuelo de Pecho Cenizo

### Dónde

Este pequeño tiránido habita tan solo en Bolivia y Perú en un rango altitudinal muy determinado ubicado entre 3700 y 4400 m. En Bolivia su presencia ha sido reportada estrechamente asociada a algunos bosques de *Polylepis pepei* del departamento de La Paz. Allí se tomó la foto que lo muestra, en el interior del Parque Nacional Cotapata.

### Comportamiento

Por lo general se le observa solitario o en parejas en busca de los invertebrados de los que se alimenta. Es muy activo y realiza vuelos cortos para atrapar a sus presas en las hojas. Se reproduce en la época de lluvias.

### Amenazas

La población total a nivel mundial se estima en unos pocos centenares. En Bolivia su tamaño poblacional es alrededor de 150 individuos por lo que está categorizada en Peligro Crítico. La principal amenaza es la tala, quema accidental y ramoneo por ganado de los bosques de *Polylepis* a los que esta especie está asociada.

### Cómo identificarla

13 cm. Pequeño, aunque carece de colores llamativos destaca la elegancia de su uniforme gris, blanco y negro. Tiene una cresta bifurcada con plumas negras. No presenta dimorfismo sexual.

## *Anairetes alpinus*

Fam: Tyrannidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/400 1600 700mm



## Ash-breasted Tit-Tyrant

### Distribution

This small tyrannid lives only in Bolivia and Peru in a very particular elevation range located between 3,700 and 4,400 m. In Bolivia its presence has been reported as being closely associated with certain *Polylepis pepei* forests in the La Paz Department. The photo of this species was taken there, inside Cotapata National Park.

### Behaviour

It is mainly seen alone or in pairs, searching for the invertebrates on which it feeds. It is very active and takes short flights in order to trap its prey among the leaves. It reproduces during the rainy season.

### Status and conservation

The total global population is estimated at a few hundred birds. In Bolivia its population size is around 150 individuals, because of which it is classified as Endangered. The main threats this species faces are logging, accidental burning, and cattle grazing in the *Polylepis* forests it is associated with.

### Descriptive notes

13 cm. Small, though lacking in flashy colours, it stands out because of the elegance of its grey, black, and white plumage. It has a bifurcated crest with black feathers. This species does not display sexual dimorphism.





## *Culicivora caudacuta*

Fam: Tyrannidae

### Tiranuelo de Cola Aguda

#### Dónde

Al igual que *Coryphaspiza melanotis* nos encontramos ante una especie de praderas nativas que no tolera pastos modificados. Lo podremos encontrar de 200 a 800 m de altitud, en pastizales con arbustos, entre hierbas altas y matorrales como el de la fotografía tomada en los llanos de Moxos, Reserva Barba Azul, Departamento del Beni.

#### Comportamiento

Vive solo o en pareja, formando pequeños grupos familiares. A menudo se encarama en ramas delgadas a media altura de las que se lanza a atrapar su comida su comida preferida: insectos, que capturan en vuelo; no desdeñan semillas ni hierbas.

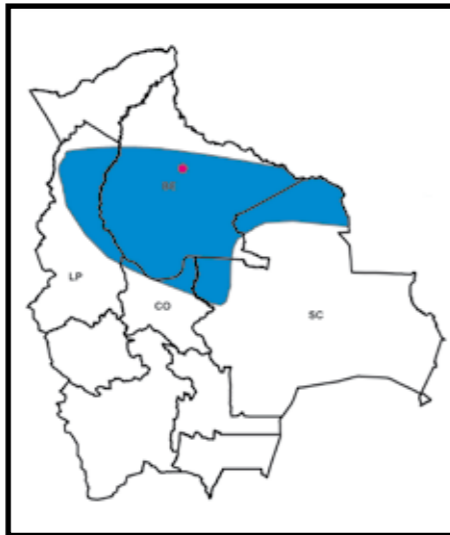
#### Amenazas

Su población se considera amenazada y está clasificado como Vulnerable. Se sospecha una rápida disminución de su número en línea con las tasas de pérdida y fragmentación de su hábitat. Los pastizales autóctonos están siendo destruidos rápidamente por la agricultura mecanizada, ganadería intensiva, deforestación, hierbas invasoras, uso excesivo de pesticidas y la quema anual.

#### Cómo identificarla

10 cm. Recibe su nombre por las plumas puntiagudas de su larga y delgada cola. A destacar su cabeza negra con una amplia raya blanca que contrasta encima de cada ojo. El cuerpo tiene partes superiores de color marrón oscuro, partes inferiores blanco-amarillentas y manchas canela en los laterales.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f13 1/200 500 800mm



### Sharp-tailed Tyrant

#### Distribution

Like the *Black-masked Finch (Coryphaspiza melanotis)*, this is a species of the native prairies, which will not tolerate modified grasses. It may be found at altitudes ranging from 200 to 800 m in grassland with shrubs and among tall grass and bushes like those in the photo, which was taken on the Moxos Plains, Barba Azul Reserve, Beni Department.

#### Behaviour

It lives alone or in pairs, forming small family groups. It often perches on medium-height thin branches, from which it launches itself to catch its favourite prey: insects, which it captures in flight; it also eats seeds and herbs.

#### Status and conservation

Its population is considered threatened and it is classified as Vulnerable. A rapid decrease in population is suspected, which aligns with the rates of loss and fragmentation of its habitat. The native grasslands are being rapidly destroyed by mechanised agriculture, intensive livestock farming, deforestation, invasive weeds, excessive pesticide use, and annual burning.

#### Descriptive notes

10 cm. It is named after the pointed feathers of its long, thin tail. The head is black, with a wide, contrasting white stripe on top of each eye. The body is dark brown on the upperparts, yellowish-white on the underparts, and has cinnamon-coloured spots on the sides.



## Tirano Cola Serpentina

### Dónde

En Bolivia lo podemos encontrar en dos poblaciones muy separadas: una al norte, en los departamentos de Beni y La Paz y otra al extremo este del departamento de Santa Cruz. Su hábitat son los pastizales bajos inundados y campos abiertos con matorrales en tierras bajas a 200 m. Foto tomada en reserva Barba Azul. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Pasa la mayor parte del tiempo encaramado en pequeños arbustos cercanos al agua; desde ahí emprende vuelos a baja altura capturando principalmente insectos. El macho canta por la mañana meneando rítmicamente la cola y levanta las alas en frente de la hembra.

### Amenazas

Preocupación Menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

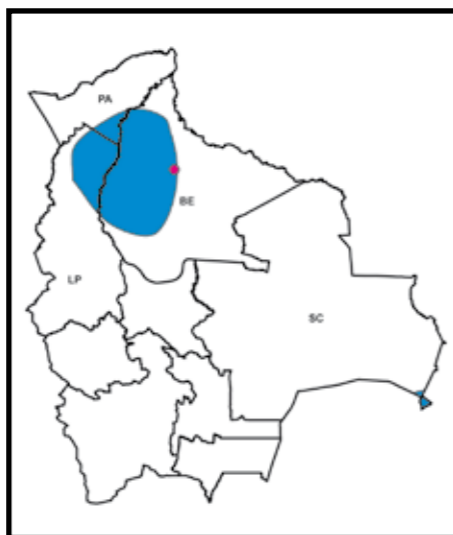
### Cómo identificarla

42 cm, incluyendo la cola. Como su nombre indica, su característica más llamativa es la larga cola bifurcada que asemeja una serpiente. La única especie con la que se puede confundir es *Tyrannus savana*, pero éste tiene la cabeza negra y carece del remarcable collar pectoral café que se ensancha por la espalda.

## *Gubernetes Yetapa*

Fam: Tyrannidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f13 1/1000 1000 800mm



## Streamer-tailed Tyrant

### Distribution

In low country at 200 m. In Bolivia it can be found in two very separate populations: one to the north, in the Beni and La Paz departments, and the other in the extreme east of the Santa Cruz Department. Its habitat is in the low flooded grasslands, fields, and open savannah with shrubbery. Photo taken in the Barba Azul reserve, Beni Department.

### Behaviour

It spends the majority of its time perched in small bushes near water, from which it makes low-altitude flights, mainly catching insects. The male sings in the morning, rhythmically wagging its tail and raising its wings in front of the female.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, it is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

42 cm, including the tail. As its name indicates, its most striking feature is its long forked tail, which resembles a streamer. The only species with which it might be confused is the Fork-tailed Flycatcher (*Tyrannus savana*), but it has a black head and lacks the Stream-tailed Tyrant's remarkable brown pectoral collar that widens along the back.



## *Myiornis ecaudatus*

Fam: Tyrannidae

### Mosqueta Colicorta

#### Dónde

Prefiere bosques húmedos, claros y bordes de bosque aunque también la encontramos en zonas próximas a áreas clareadas y vegetación secundaria. Se distribuye entre los 100 a 800 m pero existen registros a 1300 m. La foto fue tomada en el paraje denominado Mataracú, Parque Nacional Amboró, Departamento de Santa Cruz.

#### Comportamiento

Es fácilmente pasado por alto, tanto por su pequeño tamaño, como por su hábito de forrajear en la parte alta del dosel. Puede ser observado solitario o en parejas realizando vuelos cortos y rápidos que le asemejan, en cierta medida, a los de los insectos que atrapa. Su canto es parecido al de las ranas.

#### Amenazas

No es una especie amenazada, y puede ser observada en vegetación de bosque secundario y degradado. En un futuro cercano podría sufrir cierto grado de amenaza debido a la expansión de la frontera agrícola.

#### Cómo identificarla

6,5 cm. Estamos hablando realmente de un pájaro muy pequeño, de tamaño tan solo comparable al de los pequeños colibríes. No solo se trata del tiránido más pequeño, sino que además es el passeriforme más pequeño del mundo y su peso es de tan solo 4,2 g. Su cabeza es gris y su espalda es de color verde oliváceo intenso. Su diminuta cola y sus alas son oscuras.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f5.6 1/125 1600 560mm



### Short-tailed Pygmy-Tyrant

#### Distribution

It prefers humid forests, clearings, and forest edges as well as cleared areas and secondary growth areas; although it is mainly found at altitudes of between 100 and 800 m, it has also been recorded at 1,300 m. The photo was taken in a place called Mataracú, in the Amboró National Park, Department of Santa Cruz Department.

#### Behaviour

It is easily overlooked, as much for its small size as for its habit of foraging in the upper forest canopy. It can be observed alone or in pairs, carrying out short, quick flights that resemble, to some extent, the insects it catches. Its call is similar to that of frogs.

#### Status and conservation

Classified as being of Least Concern, this is not an endangered species, and can be observed in secondary and degraded forest vegetation. It may suffer from a certain degree of threat due to the expansion of the agricultural frontier, where almost all the surrounding vegetation is lost.

#### Descriptive notes

6.5 cm. We are speaking about what is really a very small bird, comparable in size only to small hummingbirds. Not only is it the smallest tyrannid, it is also the smallest passerine in the world and weighs only 4.2 g. Its head is grey and its back is an intense olive green. The minute tail and wings are dark.



# *Pachyramphus viridis*

Fam: Tyrannidae

## Anambé Verdoso

### Dónde

Su hábitat natural son los bosques húmedos de tierras bajas y bosques húmedos de montaña, aunque también podemos ubicarla en campos y claros con árboles dispersos, bosques de galería, bordes de bosques y graneros. La imagen se tomó en las cercanías de Loreto, al sur de Trinidad. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Insectívoro. Observado solo o en pareja; a menudo se mezcla con otras especies formando bandadas mixtas que facilitan su labor de forrajeo. Construye un gran nido esférico con la entrada frontal.

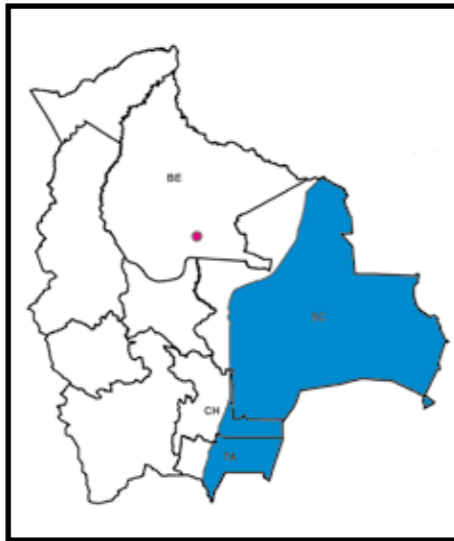
### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado. La población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales, pero esta especie está descrita como “rara y de distribución irregular”

### Cómo identificarla

15 cm. Recuerda por tamaño y por la predominancia de tonos pasteles a *Cyclarhis gujanensis*, no obstante el macho tiene la parte superior de la cabeza coronada por una hermosa e inconfundible capucha negra. En la hembra la capucha es de color verde oliva.

Canon EOS-1D Mark III | 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.4X III | Manfrotto 334B



f13 | 1/400 | 800 | 800mm



## Green-backed Becard

### Distribution

Whilst its natural habitat is lowland humid forest and mountain humid forest, it also can be found in open fields with dispersed trees, gallery forest, outskirts of forest and in barns. The photo was taken near Loreto, south of Trinidad, Beni Department.

### Behaviour

Insectivorous. Observed alone or in pairs; It frequently mixes with other species forming mixed flocks that facilitate their foraging. It builds a giant round nest with a frontal entrance.

### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, it is probable that the population is stable in absence of any evidence of decrease or substantial threats. This species is described as “rare and with irregular distribution”. It is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

15 cm. It is similar in size and pastel colour tones to the Rufous-browed Peppershrike (*Cyclarhis gujanensis*). However, in the male the top of the head is crowned by a beautiful and unmistakable black hood. The female has an olive green hood.



## Mosqueta Yungüeña

### Dónde

Casi ENDÉMICA. Como nos apunta su nombre, su hábitat se restringe a bosques húmedos y semi-húmedos en los yungas del noroeste de Bolivia y, recientemente, en el sudeste de Perú. Banda de distribución estrecha, entre los 700 a los 1200 m. La fotografía fue tomada en el camino a San José de Uchupiamonas. Parque Nacional Madidi. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Poco se sabe sobre su comportamiento. Casi siempre se ha observado en parejas en dosel con estructura dominada por árboles de hojas pequeñas y esporádicamente en plantaciones de café de sombra. Forrajeo consistente en breves trayectos para atrapar insectos en vuelo.

### Amenazas

Descubierta a principios de 1990, ha sido descrita formalmente en 2008. Cuenta con una pequeña población estimada en un número bastante inferior a los 10.000 individuos maduros. Dada su distribución minúscula y desigual, la nueva especie está considerada como Vulnerable

### Cómo identificarla

Con 9,5 cm de longitud, morfológicamente y vocalmente la especie más parecida es *Phyllomyias fasciatus*, a la que se incluyó en clasificaciones anteriores. Afortunadamente ambas especies no coinciden en el mismo ámbito geográfico lo que simplifica mucho su identificación. A destacar su conspicuo canto compuesto de una serie ligeramente acelerada de 3 a 5 notas silbadas que van cayendo paulatinamente de tono.

## *Phyllomyias weedeni*

Fam: Tyrannidae

Canon EOS 7D 400 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 055XPROB



f13 1/320 ISO 640 800mm



## Yungas Tyrannulet

### Distribution

Nearly endemic. As its name suggests, this species' habitat is limited to humid and semi-humid forests in the northern Yungas of Bolivia and recently in the southeast of Peru. It has a narrow distribution range, between 700 m and 1,200m. The photo was taken on the road to San Jose of Uchupiamonas, Madidi National Park, La Paz Department.

### Behaviour

Little is known about its behaviour. It has been almost always been observed in pairs in the canopy dominated by small-leaved trees and sporadically in coffee plantations with shade. Foraging consists of small trips to catch insects in mid-flight.

### Status and conservation

This new species has been classified as Vulnerable given its tiny and irregular distribution. Discovered in early 1990, it was formally described in 2008. It has a small population, which is thought to number far fewer than 10,000 mature individuals.

### Descriptive notes

9.5 cm. Both morphologically and vocally it resembles the Planalto Tyrannulet (*Phyllomyias fasciatus*), with which it was lumped in past classifications. Fortunately, both species do not coincide with the same geographical area, which simplifies its identification. Worthy of note is its conspicuous call composed of a soft accelerated series of 3 to 5 note that gradually decrease in tone.



# *Pyrrhomyias cinnamomeus*

Fam: Tyrannidae

## Atrapamoscas Canela

### Dónde

En ceja de monte con bambúes *Chusquea*, bosque nublado y bosque húmedo montano de Yungas. Entre los 500 y los 3100 m. La imagen adjunta desmiente los datos aportados ya que fue tomada a algún individuo extraviado en el corazón del Chaco, concretamente en el campamento Izozog del Parque Nacional Kaa Iya. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Sedentario, es fácil encontrarlos en la misma zona del bosque. Muy confiado; a menudo permite que una persona se acerque a observarlo a corta distancia sin manifestar inquietud y sin interrumpir su búsqueda de alimento. Insectívoro. Realiza vuelos cortos para atrapar a su presa regresando a la misma percha donde se los come.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

13 cm. Destaca por su cuerpo rechoncho, su postura erguida y su vistoso color...icanela! La parte posterior y la corona son marrón oliva, además de un parche amarillo que suele quedar oculto en el interior de la corona. Barras de las alas color naranja y parches secundarias contrastan con las alas y la cola negruzcas.

Canon EOS-1D Mark IV | 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III | Manfrotto 334B



f7.1 | 1/800 | 1600 | 560mm



## Cinnamon Flycatcher

### Distribution

On the edges of the forests with *Chusquea* bamboo, in cloud forests and humid montane Yungas forests, at altitudes of between 500 m and 3,100m. This photo contradicts the information given because it was taken of a lost bird somewhere in the heart of El Chaco, more precisely at Izozog camp, Kaa Iya National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Sedentary, it is fairly easy to find them in the same area of the forest. Very confident, it usually lets people get close to observe it at a short distance without showing restlessness and going about its search for food. Insectivorous. Makes short flights to catch its prey, returning to the same branch to feed.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

13 cm. Worthy of note are its thickset body, straight posture and the bright cinnamon colour. The upperparts and the crown are olive brown and it has a yellow mark that is usually hidden inside the crown. Orange stripes on the wings and secondary marks contrast with the wings and soft black tail.



## *Tachuris rubrigastra*

Fam: Tyrannidae

### Siete Colores de la Totora

#### Dónde

Es un ave que depende de los juncales de totora en lagunas o lagos de tierras altas ubicadas entre los 2600 y los 3800 m. La fotografía fue tomada en la laguna Alalay, en la ciudad de Cochabamba.

#### Comportamiento

Oculto. Forrajea solo o en grupos familiares. Se alimenta de insectos y otros invertebrados que caza moviéndose ágilmente entre la vegetación lacustre en vuelos cortos o dando pequeños saltos. Su nido es una pequeña copa terminada en punta, fabricado con tiras de junco seco entretrejido y unido al tallo de una totora. Coloca de 2 a 3 huevos de color amarillento.

#### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

#### Cómo identificarla

10,5 cm. Es una de las especies más hermosas y de mayor variación de colores de entre todos los Tiránidos. Justamente por este abanico multicolor de sus plumas es imposible confundirlo. La hembra y los inmaduros son de colores más suaves.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f4.5 1/8000 ISO 800 400mm



### Many-coloured Rush-tyrant

#### Distribution

A bird that needs Totora reeds in lakes or high-altitude lagoons between 2,600m and 3,800m. The photo was taken in the Alalay Lake, City of Cochabamba.

#### Behaviour

Hidden. It forages alone or in family groups. It feeds on insects and other invertebrates that it hunts moving swiftly between the lacustrine vegetation in short flights or taking little jumps. The nest is a small cup that ends with a tip and is made out of dry Scirpus rush stems and totora reeds. It lays 2-3 yellow coloured eggs.

#### Status and conservation

Classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

#### Descriptive notes

10.5 cm. It is one of the most beautiful and with the most varied coloured species of Tyrant-flycatcher. Thanks to its rainbow-coloured feathers, is hard to mistake. The female and ducklings have softer colours.



# *Ampelion rubrocristatus*

Fam: Cotingidae

## Cotinga de Cresta Roja

### Dónde

Es una Cotinga de altura que alcanza -entre las de su familia- las mayores elevaciones en las cordilleras, llegando desde los bosques templados semihúmedos ubicados a 1900 m hasta los 4200 m, donde los últimos bosques de altura ceden el terreno a los matorrales y pajonales del páramo. También habita bosques de Polylepis. La foto se tomó en las inmediaciones de la laguna Corani. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Suele escoger para posarse la percha más alta que puede encontrar en medio del bosque nativo. Aquí pasa las horas en parejas o pequeños grupos vigilando los alrededores, con algunas interrupciones para bajar y buscar alimento. Su dieta principal consiste en frutas y ocasionalmente insectos.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

21 cm. Tiene un elegante plumaje con diferentes gradientes de gris y blanco. Quizás el rasgo físico más interesante de esta especie sea su cresta roja. Ésta suele pasar desapercibida, ya que el ave la lleva plegada, echada hacia atrás. Cuando dos aves se reúnen, despliegan al máximo la cresta, resultando entonces muy atractiva.

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/320 1600 560mm



## Red-crested Cotinga

### Distribution

This high-altitude species is the cotinga that inhabits the highest elevations in mountain ranges. From temperate semi-humid forests at 1,900-4,200m where the last high altitude forests are replaced by the shrubs and grasslands of the high plateau. It also habits Polylepis forests. This photo was taken near the Corani Lagoon, Cochabamba Department.

### Behaviour

It usually chooses the highest place that it can find in the middle of the native forest to roost. Here, it passes the time in pairs or small groups watching the surrounding area occasionally going down looking for food. Its diet mainly consists of fruits and occasionally insects.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

21 cm. It has an elegant plumage with different shades of grey and white. The most interesting physical aspect of the species is the red crest that is usually unnoticeable because it is folded onto the bird's back. When two birds meet, they raise this crest as high as possible, making it very attractive.





# *Cephalopterus ornatus*

Fam: Cotingidae

## Pájaro Paraguas

### Dónde

Se le puede encontrar en dos hábitats distintos: en las estribaciones delos Andes (hasta 2000 m) y en las tierras bajas adyacentes (200 m); no se sabe si las poblaciones más altas están en contacto directo con los de las tierras bajas, o si tienen algún grado de distinción. Imagen tomada en Villa Tunari, Parque Nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Se alimenta de gusanos, frutos, bayas y ocasionalmente lagartijas que obtiene en sus vuelos entre las copas de los árboles. En su territorio es posible escuchar desde cierta distancia su llamado, a medias entre un lejano mugido de vaca y un leve rugido de felino, de ahí que localmente se le conozca con el sobrenombre de “Pájaro Toro”.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “rara y de distribución irregular”. Su población se sospecha que se reducirá en un 25% en tres generaciones sobre la base de un modelo de deforestación de la Amazonía.

### Cómo identificarla

Macho 48-51 cm, Hembra 41-43 cm. Nos hallamos frente al paseriforme neotropical más grande. Altamente distintivo con una enorme visera compartida por los 2 sexos y, en el caso del macho, por un espectacular y emplumado apéndice que cuelga de su pecho hasta por 20 cm.

Canon EOS 7D 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f5 1/125 640 400mm



## Amazonian Umbrellabird

### Distribution

It can be located in two distinct habitats and may be found both in the foothills of the Andes (up to 2,000 m) and the adjacent lowlands (200 m). It is not known if the upper populations are in direct contact with those of the lowlands, or if there is a certain degree of difference between them. The photo was taken near Villa Tunari, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

### Behaviour

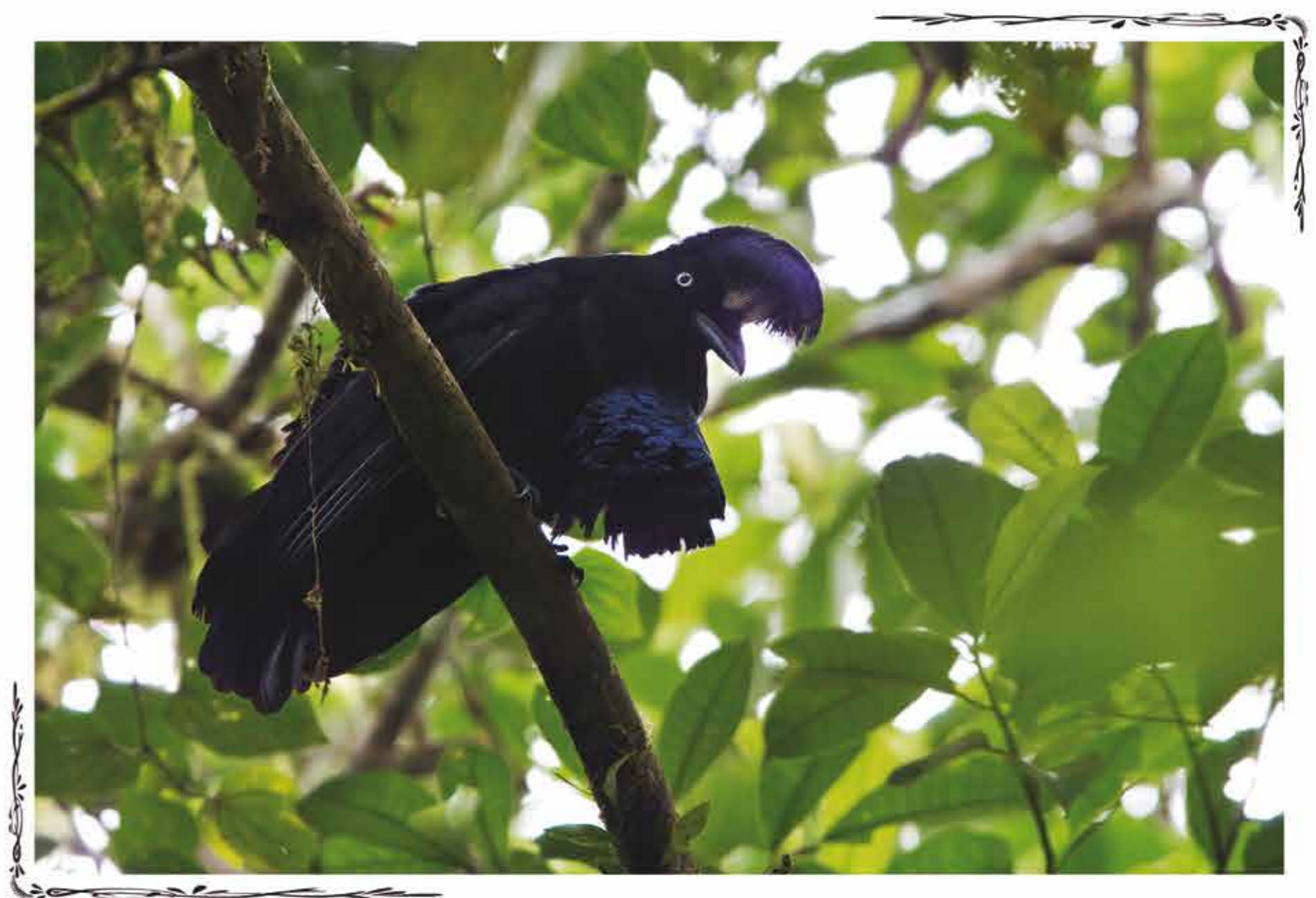
It feeds on worms, fruit, berries, and occasionally lizards, which it obtains in its flights among the treetops. Within its territory it is possible to hear its booming call (a cross between the far-off lowing of a cow and a lesser feline roar) at some distance, which leads to its being known locally by the name of “Bull Bird.”

### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, this species is described as “rare and irregularly distributed.” It is classified as being of Least Concern. Based on a model of the deforestation of the Amazonian deforestation, it is suspected that its population will decline by 25% over three generations.

### Descriptive notes

48-51 cm Male; 41-43 cm Female. This is the largest Neotropical passerine. It is highly distinctive due to a huge hood shared by both sexes, and in the case of the male to a spectacular feathered wattle that hangs from the chest and is up to 20 cm long.



## Picoagudo de Copete

### Dónde

Habita en los bosques húmedos densos y altos aventurándose ocasionalmente a los bordes. Más común entre altitudes 400-1100 m, pero puede llegar, sobre todo fuera de la temporada de cría, casi a la altura del nivel de mar. Imagen tomada en Sadiri. Parque Nacional Madidi. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Se alimenta de fruta y algunos invertebrados. Viajan en bandadas mixtas, formadas por aves de diferentes familias. En el periodo de cortejo 3-4 machos pueden unirse y cantar en los árboles cercanos. El nido es construido por la hembra en una ramita y tiene la forma de una taza pequeña donde deposita 2 huevos.

### Amenazas

Aunque en Bolivia el territorio donde se extiende es significativamente reducido, globalmente su gama es grande. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie está descrita como "rara y de distribución irregular". Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

16 cm. Esta peculiar ave, que no ha podido clasificarse dentro de ninguna familia, resulta verdaderamente inconfundible con su postura erguida, pico puntiagudo en forma cónica, iris de color rojo anaranjado y manchas negras en el vientre. Tiene una cresta de color rojo o amarillo, que está generalmente plana y oculta.

## *Oxyruncus cristatus*

Fam: Cotingidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/1250 1600 560mm



## Sharpbill

### Distribution

It inhabits dense, tall humid forests, venturing occasionally to the forest edge. More common at altitudes between 400 m and 1,100m, but outside the mating season, they may also descend to sea level. The photo was taken in Sadiri, Madidi National Park, La Paz Department.

### Behaviour

It feeds on fruit and some invertebrates. This species travels in mix flocks composed of birds from different families. During the mating period, 3-4 males can get together and sing in the nearby trees. The nest is built by the female on a branch and has the shape of a small cup in which she lays 2 eggs.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. Even though its territory in Bolivia has declined significantly, globally its range is large. Although the size of the global population has not been quantified, it is described as "rare with irregular distribution".

### Descriptive notes

16 cm. This is a highly distinctive bird with no close relatives. It is unmistakable with its upright posture, pointed, conical beak, red with orange eyes and black spots on the underparts. It has a red or yellow erectile crest that is usually held flattened and hidden.



## Palkachupa

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Habita la sabana de montaña arbustiva y algunos fragmentos remanentes del bosque semihúmedo, en una franja altitudinal muy estrecha entre 1400 a 2000 m. La imagen se tomó en la aldea de Aten -en la región de Apolo- en las afueras del Parque Nacional Madidi, aunque existen registros marginales en el interior del parque. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

La mejor época para observarlos es durante la época de reproducción que transcurre entre los meses de septiembre y enero. Normalmente uno de los padres se queda en el nido incubando, no obstante, cuando el nido se encuentra en peligro, ambos padres se alejan a una distancia prudente y adquieren un comportamiento visible para los predadores.

### Amenazas

Con alrededor de 200 individuos en la zona de Apolo, ésta especie -que fue redescubierta en el país en el 2000 después de 98 años- está considerada en Peligro Crítico de Extinción. Aproximadamente el 80% del bosque semihúmedo que habitaba ha sido quemado y convertido en pastizales para ganadería

### Cómo identificarla

21,5-22 cm. Es una cotinga muy fácil de reconocer por sus colores llamativos y elegante diseño que la hacen inconfundible. A destacar su cola larga y en forma de tijereta, su antifaz negro intenso y su espalda jalonada con un atractivo mosaico entre amarillo oliva y negro. Las hembras poseen colores más opacos.

## *Phibalura boliviana*

Fam: Cotingidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f13 1/400 1600 1000mm



## Palkachupa Cotinga

### Distribution

Endemic. It occurs in mountain forest-savannah and several remaining fragments of semi-humid woodland, across a narrow altitudinal gradient between 1,400-2,000 m. The photo was taken in the village of Aten, which is where this species can most easily be seen, especially between the months of September through January.

### Behaviour

The breeding pairs do not go a long distance from their nests and are therefore easier to find (September-January). One parent regularly stays in the nest to incubate the eggs. However, when the nest is threatened, both parents move a safe distance away from the nest and adopt visible behaviour towards predators.

### Status and conservation

With around 200 individuals in the area of Apolo, this species, which was rediscovered in the country in 2000 after 98 years, is classified as Endangered. Approximately 80% of the semi-humid forest it inhabited was burned and converted into pastures for livestock.

### Descriptive notes

21.5 to 22 cm. It is a highly recognisable Cotinga because of its bright colours and elegant design, which make it unmistakable. Highlights are its long, forked tail, its vivid black mask, and a back marked with an attractive mosaic somewhere between olive yellow and black. The females have duller colours.



## *Pipreola intermedia*

Fam: Cotingidae

### Frutero de Cola Bandeada

#### Dónde

Esta cotinga se encuentra tan solo en Bolivia y Perú a lo largo de la vertiente oriental de los Andes. Habita el estrato medio y bajo de los bosques húmedos tropicales entre los 1100 a 3300 m. La imagen se tomó en el paraje conocido como Sehuencas. Parque nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba

#### Comportamiento

Se trata de una especie poco estudiada que, al parecer, se alimenta tan solo de fruta. Usualmente se la observa sola o en pareja. No forma parte de bandadas mixtas sin embargo se reúne con otras especies de aves en zonas de frutales para forrajear.

#### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. Su población se sospecha que pueda estar en declive a nivel local debido a la deforestación de los bosques que conforman su hábitat en las faldas de las montañas. Preocupación Menor.

#### Cómo identificarla

19,5 cm. Se podría confundir con *Pipreola riefferii*, pero ésta es de menor tamaño. El Frutero de Cola Bandeada es fácil de identificar visualmente por su color verde y negro y por la banda negra de su cola.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 055XPJOB



f7.1 1/30 1600 700mm



### Band-tailed Fruiteater

#### Distribution

This cotinga is found only in Bolivia and Peru, along the east side of the Andes. Its habitat is the medium to low levels of the tropical-humid forests between 1,100m to 3,300m. The photo was taken at Sehuencas, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

#### Behaviour

This is a species on which very few studies have been carried out. It only feeds on fruit and is usually observed alone or in pairs. It does not belong to mixed groups however, but gathers with different species of birds around fruit trees to forage.

#### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat. It has been classified as being of Least Concern. It is estimated that the population could be declining on a local level due to the deforestation of the forests that constitute their habitat on mountainsides.

#### Descriptive notes

19.5 cm. Within its range it could be confused with the similar *Pipreola riefferii*, which is smaller in size. The Band-tailed Fruiteater is generally easily differentiated visually from the Green-and-black Fruiteater by the black band on the tail.



## *Rupicola peruviana*

Fam: Cotingidae

### Gallito de Roca

#### Dónde

Habita en los altos y húmedos bosques de neblina de la Amazonía ubicados en la vertiente oriental de la cordillera de los Andes entre los 400 a 2200 m. Prefiere zonas de los cerca de arroyos y con paredes rocosas o acantilados. La fotografía fue tomada en la comunidad de El Palmar. Parque Nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba.

#### Comportamiento

Frugívora. Es un ave por lo general solitaria y silenciosa. Las hembras suelen vivir separadas del macho y encargadas de llevar adelante los nidos ubicados en las caras rocosas de los riscos sin ninguna ayuda de sus parejas. Los machos realizan complicadas danzas en grupos esperando ser escogidos por la hembra.

#### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie está descrita como "rara y de distribución irregular". La población se sospecha que es estable aunque ha sido muy perseguida para traficarla como ave de jaula.

#### Cómo identificarla

32 cm. Imposible de confundir. Presentan un marcado dimorfismo sexual. El macho posee un plumaje muy colorido combinación de naranja, negro y plomo. Las hembras, en contraposición, poseen un plumaje de color austero y apagado, dominado por tonos marrones.

Canon EOS-40D 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 055XPROB



f6.7 1/20 800 500mm



### Andean Cock-of-the-rock

#### Distribution

Its inhabits the high cloud forests of Amazonia located on the east side of the Andes between 400m and 2,200m. It prefers areas with rivers and high rocky cliffs. The photo was taken in the Palmar Community, Carrasco National Park, Cochabamba Department.

#### Behaviour

It feeds only on fruit and is generally solitary and silent. The female usually lives apart from the male and she looks after the nests, which are located on rocky cliff faces, without any help from her partner. The male performs complicated dances in groups waiting to be chosen by the female.

#### Status and conservation

Although the size of the world population has not been quantified, this species is described as "rare and with irregular distribution". It is classified as being of Least Concern. It is estimated that the population is stable even though it has been hunted for trafficking as a cage bird.

#### Descriptive notes

32 cm. Impossible to mistake this species. It shows clear sexual dimorphism. The male has a colourful plumage combining orange, black and grey. The female on the other hand, has neutral coloured plumage dominated by brownish tones.



## Bailarín Naranja

### Dónde

Esta especie se encuentra principalmente en el sotobosque de los bosques tropicales, en los borde de río (Várzea) y en bosques de galería. Siempre en latitudes ubicadas entre los 100 a 600 m. La imagen se tomó en el Parque Nacional Amboró, en las cercanías de Buenavista. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Se alimenta de pequeños frutos e insectos pero es globalmente conocido por los llamativos bailes que utiliza el macho en época de cortejo para conquistar a la hembra y en los que, generalmente, compiten varios machos. Es la hembra la que posteriormente se encarga de la construcción y cuidado del nido.

### Amenazas

No obstante, la tendencia general de su población a disminuir, la especie tiene una gama de extensión muy grande y por lo tanto está considerada de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

10-11 cm. Marcado dimorfismo. Macho inconfundible por su llamativo plumaje anaranjado rojizo y partes inferiores predominantemente amarillas. Hembra difícil de diferenciar de las hembras de las demás especies de Bailarines.

## *Pipra fasciicauda*

Fam: Pipridae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/50 1600 700mm



## Band-tailed Manakin

### Distribution

This species is mainly found in the understory of river-edge tropical forests (várzea) and in gallery forests, at latitudes of between 100m and 600m. The photo was taken in the Amboró National Park, near Buenavista, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It feeds of small fruits and insects and is globally known for the peculiar mating dances the male does during mating season to lure the female and in which many males compete. The female takes charge of building and looking after the nest.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. However, the population trend appears to be decreasing. This species has an extremely wide distribution range.

### Descriptive notes

10-11 cm. Clear dimorphism. The male is unmistakable with its bright orange and red plumage and predominately yellow underparts. The female is hard to differentiate from females of other manakin species.



# *Cyanocorax chrysops*

Fam: Corvidae

## Suso

### Dónde

Se puede observar en varios tipos de selvas ocupando el estrato medio y bajo. Habita bosques, barbechos y montes ubicados entre los 100 a 2900 m. La imagen fue tomada en el Refugio Volcanes a escasos kilómetros del Parque Nacional Amboró. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Muy reconocida por su capacidad de aprender cantos y silbidos de otras especies. Se mueve en grupos a la búsqueda de alimento asociándose frecuentemente con *C. cyanomelas*. Su facilidad para tomar y manipular objetos con sus patas le permite una alimentación muy variada. Sus nidos son comunitarios con dos o tres ayudantes.

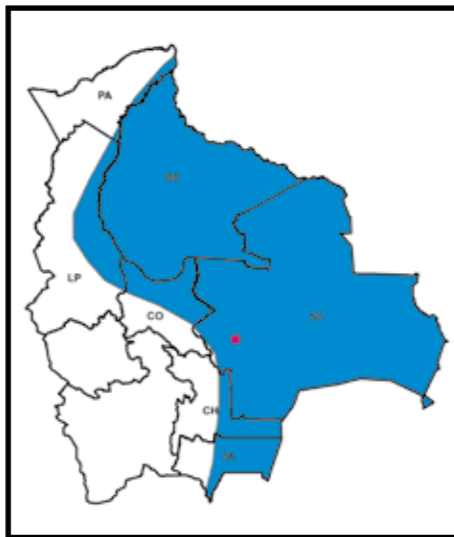
### Amenazas

Esta ave es otra víctima de la comercialización ilegal como aves de jaula. No obstante, su gama muy grande lo aleja de los umbrales para Vulnerables. Situación de Preocupación Menor

### Cómo identificarla

34 cm. Resulta absolutamente inconfundible del resto de miembros de su familia por su visible coloración en la que destaca su llamativa ceja y nuca de color celeste liliáceo y su corona y semicopete negro azulado. Iris amarillo.

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM



f4 1/500 ISO 1600 400mm



## Plush-crested Jay

### Distribution

It can be observed in various types of jungles occupying the middle and low strata. It inhabits forests, fallow land and shrubs between 100 m and 2,900 m. The photo was taken at the Los Volcanes Refuge, few kilometres away from the Amboró National Park, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Know for its ability to learn songs and whistle sounds from other species. It moves in groups searching for food, frequently associating with the Purplish Jay. Its ability to take and manipulate objects with its feet gives the bird a very varied diet. Its shares its nest with two or three co-helpers.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. This bird is another victim of the illegal trade in caged birds. It has a wide distribution range and is therefore is not in the threatened category.

### Descriptive notes

34 cm. It is absolutely unmistakable from the rest of the family members due to its bright colouration with spots of blue above and below the eye, and a short crest of stuff plush-like crown feathers and a yellow iris.



## Urraca Verde

### Dónde

Desde 900 hasta 2600 m. Habita en bosques de montaña pero también en bosque más húmedos de tierras bajas. Puede habitar en áreas intervenidas por el hombre como bosques en crecimiento secundario, plantaciones de pino, café y cacao. La fotografía fue tomada en El Sillar. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Viven en parejas y grupos muchas veces numerosos. Son omnívoros y forrajean en el suelo removiendo las hojas secas en busca de presas, y en los árboles dirigiendo sus vuelos desde ramas bajas hacia la parte alta de la vegetación. Nido en forma de cuenco y de apariencia descuidada.

### Amenazas

Preocupación menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

25 a 30 cm. Resulta inconfundible del resto de sus congéneres por su espectacular plumaje predominantemente verde en las partes superiores y amarillo en las inferiores. Parche de la garganta negro. La corona azul-violeta y los lados de la cola amarillos.

## *Cyanocorax yncas*

Fam: Corvidae

Canon EOS-1D Mark IV | 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III | Manfrotto 334B



f7.1 | 1/400 | 1600 | 560mm



## Green Jay

### Distribution

Found from 900 to 2,600 m. In Bolivia it inhabits the mountain forests but also the more humid forests of the lowlands. It can inhabit areas disturbed by humans, such as secondary-growth forests and pine, coffee, and cocoa plantations. The photo was taken at El Sillar, Cochabamba Department.

### Behaviour

They live in pairs and in groups that are often numerous. They are omnivores and forage on the ground by stirring up dry leaves in search of prey, and in the trees by directing their flights from the low branches towards the upper levels of vegetation. The nest is bowl-shaped, with an unkempt appearance.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. The size of the global population has not been quantified but it is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

25 to 30 cm. It cannot be confused with any other member of its family due to of its spectacular plumage, which is mostly green in the upperparts and yellow in the underparts. The neck-patch is black, the crown violet-blue, and the sides of the tail are yellow.





## Reyezuelo Leonado

### Dónde

Tan solo se encuentra en la densa maleza de los bosques húmedos andinos de Bolivia y el sur de Perú. En Bolivia tan solo se ha podido confirmar su presencia en los departamentos de La Paz y Cochabamba entre los 200 a 3200 m. La fotografía fue tomada en la zona de Sehuencas. Parque Nacional Carrasco. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

Especie poco común, se lo puede hallar en bandadas más pequeñas que otros cucaracheros. Son aves insectívoras, que se alimentan de larvas, orugas, arañas aunque en invierno pueden comer semillas si falta el alimento.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “rara y de distribución irregular”. Su población se sospecha que se reducirá en un 25% en tres generaciones sobre la base de un modelo de deforestación de la Amazonía.

### Cómo identificarla

14,5 cm. Es el cucarachero más pequeño. Como el resto de las especies que conforman su género su plumaje es de tono apagado y poco llamativo, para mejorar su camuflaje. A subrayar sus notables cejas y garganta blancas muy bien definidas.

## *Cinnycerthia fulva*

Fam: Troglodytidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/250 1600 700mm



## Fulvous Wren

### Distribution

It can only be found in the dense undergrowth of the humid Andean forests of Bolivia and southern Peru. In Bolivia it has only been possible to confirm its presence in the La Paz and Cochabamba departments, between 200 and 3,200 m. The photograph was taken in the Sehuencas area. Carrasco National Park, Cochabamba Department.

### Behaviour

An uncommon species, it may be found in smaller flocks than those of other Cinnycerthia. It is an insectivorous bird that feeds on larvae, caterpillars, and spiders, although in winter it may eat seeds if other food is lacking.

### Status and conservation

Classified as being of Least Concern, although the size of the global population has not been quantified, the species is described as “rare and irregularly distributed.” Its population is predicted to decrease by 25% over three generations based on an Amazonian deforestation model.

### Descriptive notes

14.5 cm. It is the smallest Cinnycerthia. Like the rest of the species in its genus, its plumage is of a muted tone and is unobtrusive, in order to provide camouflage. Worthy of note are its remarkable eyebrows and well-defined white throat.



## *Cistothorus platensis*

Fam: Troglodytidae

### Cucarachero Sabanero

#### Dónde

Es un ave nómada con áreas de distribución muy variable, caracterizadas por vegetación y suelos altamente susceptibles a la desecación y a inundaciones causadas por la variación anual estacional de las precipitaciones. Se la puede observar en sabanas, pastizales y humedales ubicados en zonas templadas hasta una altitud de más de 3000 m. La imagen se tomó en la Reserva Barba Azul, Departamento del Beni.

#### Comportamiento

Es una especie polígama, con muchas poblaciones separadas. Se mueve por el suelo o a baja altura. En la época de cría, el macho posa en perchas expuestas desde donde entona su complejo canto. Nido esférico con entrada lateral, donde incubaba de 4 a 6 huevos blancos.

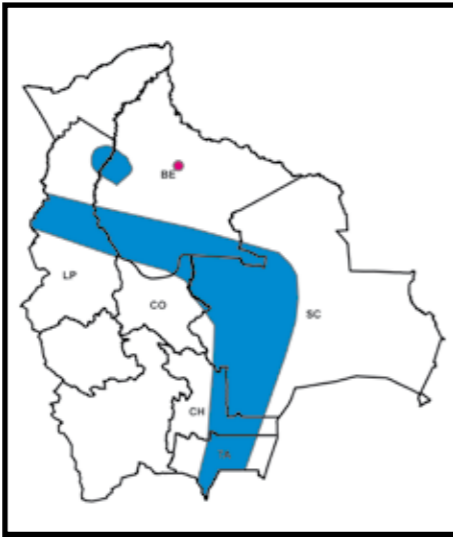
#### Amenazas

El tamaño de la población es muy grande e incluso existen datos que apuntan a una cierta tendencia al aumento de su población en recuentos efectuados en Estados Unidos.

#### Cómo identificarla

10 a 12 cm. Sin dimorfismo sexual. Existen 18 subespecies registradas, divididas en 3 "grupos", cada uno de los cuales pueden merecer el reconocimiento como especie. La mejor manera de distinguirlos de otras especies de cucaracheros es por el inconfundible rayado de sus cabezas y espalda.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/400 ISO 1600 560mm



### Sedge Wren

#### Distribution

It is a nomadic bird with a very irregular distribution area, characterised by the vegetation and areas susceptible to drying or flooding caused by annual and seasonal variation in rainfall. It can be observed in savannahs, grasslands and wetlands located near temperate areas up to an altitude of 3,000 m. The photo was taken in the Barba Azul Reserve, Beni Department.

#### Behaviour

It is a polygamist species, with many separate populations. It moves on the ground or flies at low altitude. During the nesting season, the male perches in exposed areas and sings a complex song. It builds a round nest with a lateral entrance where it lays 4-6 white eggs.

#### Status and conservation

The size of the population is very large, Data from recent studies in the United States indicate that the population trend appears to be increasing.

#### Descriptive notes

10 -12 cm. No sexual dimorphism. A total of 18 subspecies are recognised, divided into three "groups", Each one of them may merit its own species category. The best way to distinguish them from other species of wren is by its unmistakable striped head and back.



## Zorzal Boliviano

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Se le conoce solamente en algunas localidades ubicadas en el sur de Beni y al noroeste de Santa Cruz. Su hábitat natural son los bosques húmedos tropicales y especialmente los bosques de várzea ribereños inundados estacionalmente. La imagen se tomó en un bosque de estas características ubicado a escasos kilómetros de Trinidad. Departamento del Beni.

### Comportamiento

A destacar su extraordinaria timidez que la distingue de la mayoría de especies que conforman su familia. Sin duda, junto con *Grallaria erythrotis* la especie que más dificultad me ha generado a la hora de ser fotografiada.

### Amenazas

Registrado en tan sólo un puñado de sitios, es aparentemente rara y local, incluso dentro de un hábitat adecuado. Además su hábitat está sujeto a una deforestación estimada en un 25 % en las próximas tres generaciones por lo que es considerada en situación de Casi Amenazada.

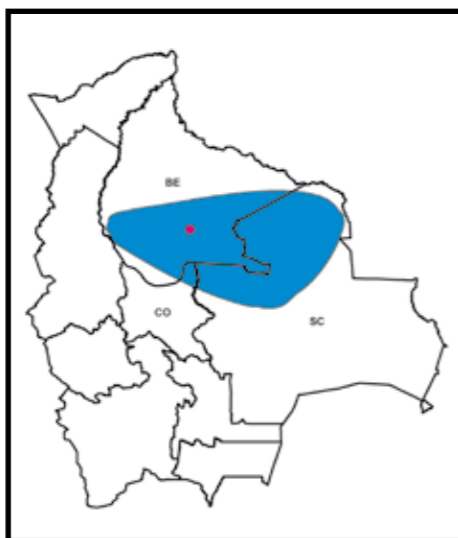
### Cómo identificarla

25 cm. Es difícil señalar un elemento significativo que sobresalga en primera instancia. Esa sería quizás su principal característica: su color oliváceo, ligeramente ocráceo y uniforme a lo largo de un cuerpo que pareciera específicamente diseñado para no destacar.

## *Turdus haplochrous*

Fam: Turdidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/320 1600 560mm



## Unicoloured Thrush

### Distribution

Endemic. It is known from only a few localities in southern Beni and northwestern Santa Cruz. Its natural habitat is humid subtropical forest and especially seasonally flooded riverine várzea forest. The photo was taken in várzea forest located a few kilometres from Trinidad, Beni Department.

### Behaviour

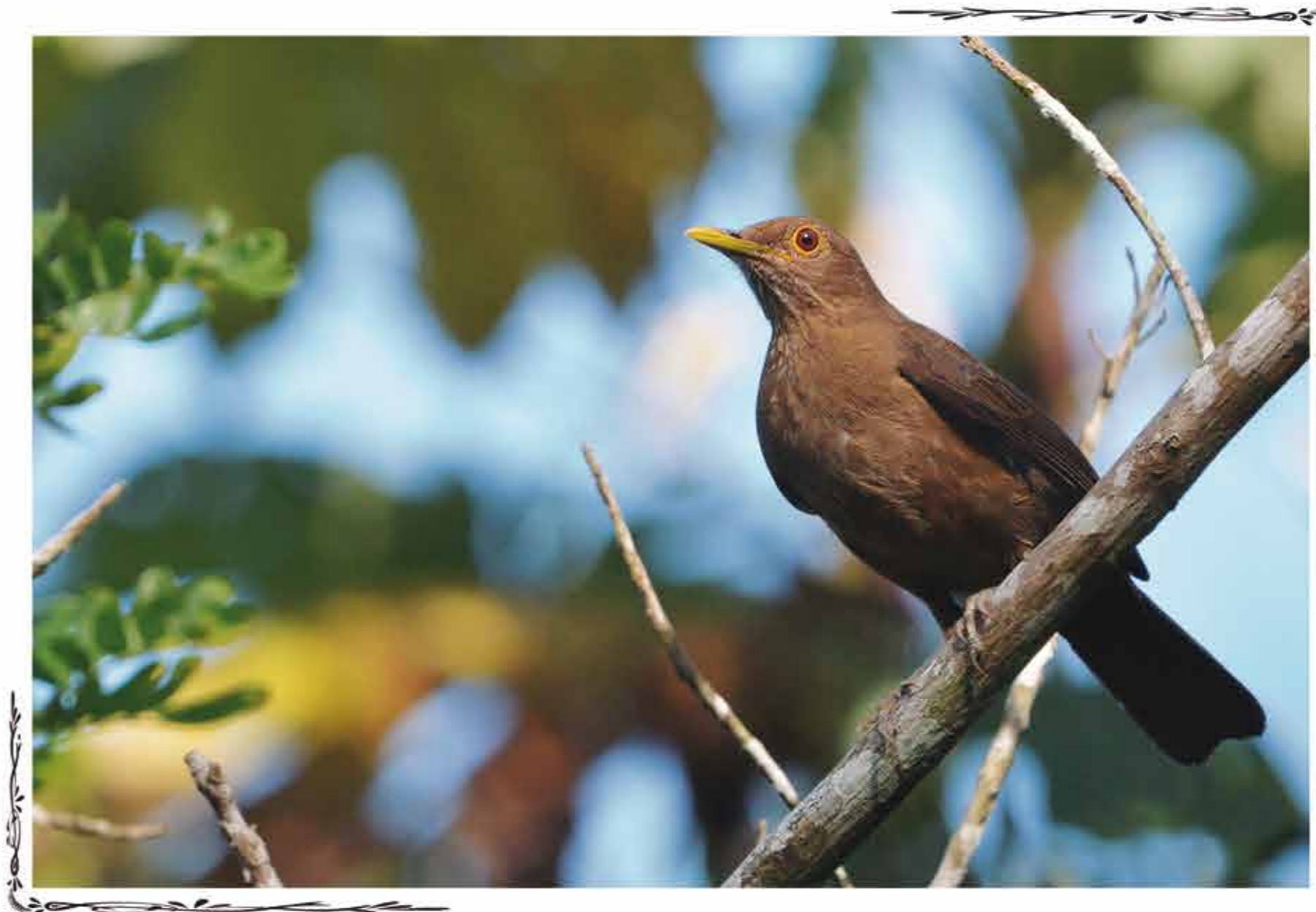
An extraordinarily shy thrush, which distinguishes it from most of the other species that make up its family. Undoubtedly, along with the Rufous-faced Antpitta (*Grallaria erythrotis*), this is the species that was most difficult to photograph.

### Status and conservation

Recorded at only a handful of sites, it is apparently rare and localised, even in suitable habitat. As a result of Amazonian deforestation, its population is suspected to decline by 25% over the next three generations, and is thus classified Near Threatened.

### Descriptive notes

25 cm. It is difficult to find a distinguishing feature that would be noticed at first sight. This could perhaps be its main characteristic: it is uniformly olive with slightly ochre colouration that seems specifically designed to avoid the bird standing out.



## Calandria de Ala Blanca

### Dónde

Habita bosque bajo chaqueño, lugares abiertos, sabanas, pampas arboladas, palmares, potreros y áreas urbanas. La fotografía se tomó en el corazón del Parque Nacional Kaa Iya del Gran Chaco. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Su alimentación se compone principalmente de insectos y sus larvas que captura en el suelo dando pequeños saltos. Caza con carreras cortas y a buena velocidad con la cola levantada sirviendo como un péndulo. Excelente cantora. Pone 3-4 huevos.

### Amenazas

Su agradable gorjeo y la capacidad de imitar el canto de otras aves constituyen la histórica razón para su captura y comercialización como ave de jaula. No obstante, su gama muy grande lo aleja de los umbrales para Vulnerables. Situación de Preocupación Menor.

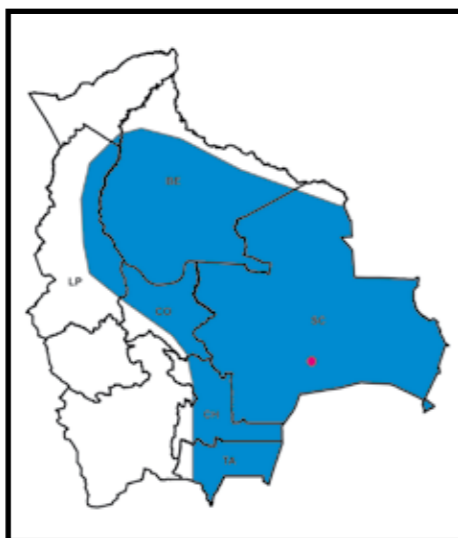
### Cómo identificarla

Con 21 cm, es la más pequeña y llamativa de las calandrias sudamericanas, también es la más delgada y de alas más largas. Aunque su cola es igual a *M. dorsalis* y su comportamiento es muy semejante a *M. saturninus*, sus alas tienen una notable franja blanca que forma un dibujo muy visible en vuelo y que las distingue de ambas.

## *Mimus triurus*

Fam: Mimidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM



f7.1 1/5000 1000 400mm



## White-banded Mockingbird

### Distribution

It inhabits the lower Chaco forest, open places, savannahs, and grasslands with some trees, palm tree forest, farms and urban areas. The photo was taken in the heart of the Kaa Iya National Park of the Great Chaco Region, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Its diet is mainly composed of insects and larvae that it catches on the ground taking small jumps. It hunts in small sprints and with good speed with the tail raised working as a pendulum. Excellent singer. It lays 3-4 eggs.

### Status and conservation

It is classified as being of Least Concern. Its fine song and the capacity to imitate the singing of other birds constitute the historical reason for its capture and selling as a cage bird. However, its wide range means it does not approach the thresholds for Vulnerable.

### Descriptive notes

21 cm. The smallest and most striking of the South American mockingbirds, it is also the thinnest and the one with the biggest wings. Although its tail is similar to *M. dorsalis* and its behaviour similar to that of *M. saturninus*, its wings have a noticeable white stripe that makes a very visible shape while flying and distinguishes both.



## *Buthraupis montana*

Fam: Thraupidae

### Tangara de Montaña Encapuchada

#### Dónde

Se encuentra sobre todo en zonas de bosque nublado entre los 2100 a los 3500m, generalmente algo por debajo de los otros miembros de su género. La foto fue tomada en la carretera a Caranavi, Departamento de La Paz.

#### Comportamiento

Se la puede observar en grupos pequeños de 3 a 10 individuos buscando su alimento en los estratos medios y superiores del bosque. Las bandadas pueden ser bastante ruidosas y se pueden escuchar a grandes distancias. Solo en raras ocasiones forman bandadas mixtas con otras tangaras

#### Amenazas

La tendencia estable de su población unida a su amplia gama de extensión hace de esta ave una especie de preocupación menor.

#### Cómo identificarla

23-24 cm. Una de las tangaras más grandes. Casi siempre visible realizando vuelos de grandes distancias a través del bosque. Su espectacular dorso azul cobalto es su elemento más significativo a la hora de diferenciarlo de otras especies.

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f5.6 1/640 1600 560mm



### Hooded Mountain-Tanager

#### Distribution

It is found for the most part in areas of the cloud forest that are between 2,100 and 3,500 m, generally at lower altitudes than the other members of its genus. The photo was taken on the highway to Caranavi, La Paz Department.

#### Behaviour

They can usually be observed in small groups consisting of 3 to 10 individuals. The flocks can be quite noisy and may be heard across great distances. They form mixed flocks with other tanagers only on rare occasions. They search for food in the middle and upper forest strata.

#### Status and conservation

The stable tendencies of its population together with its wide distribution range mean this species is classified as being of Least Concern.

#### Descriptive notes

23-24 cm. One of the largest tanagers. Almost always seen during long-distance flights through the forest. Its spectacular cobalt-blue back is its most distinguishing characteristic when differentiating it from other species.



## *Diglossa carbonaria*

Fam: Thraupidae

### Cortaflores de Vientre Gris

#### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia; existe un registro aislado en Jujuy, muy cerca de la frontera con Bolivia, que es considerado accidental. Es común en matorrales y bordes de bosques montanos semi-húmedos y secos entre los 2500 a 4000 m. Puede ser vista incluso en jardines en zonas semi-urbanas. La imagen fue tomada en el bosque de San Miguel, Municipio de Quillacollo. Departamento de Cochabamba.

#### Comportamiento

Es bastante activo y se mueve en varios estratos de la vegetación. No participa en bandadas mixtas ya que suele ser bastante territorial y suele expulsar a los con-específicos fuera de sus territorios. Además de néctar es un gran consumidor de insectos.

#### Amenazas

Aparentemente es tolerante a la degradación de su hábitat. Esta especie no se encuentra incluida entre las especies amenazadas de extinción.

#### Cómo identificarla

Sin duda un acierto su nombre ya que apreciaremos en seguida la gama de elegantes tonos carbón que adornan su pecho, hombros y el vientre, casi gris. Tan solo aparece el color rufo en la rabadilla. Es simpátrica en algunas zonas con *Diglossa mystacalis* y con *Diglossa brunneiventris* pero en ambas la presencia del rufo en cara y pecho es mucho más notable.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/400 800 700mm



### Gray-Bellied Flowerpiercer

#### Distribution

Endemic. An isolated record of it exists in Jujuy, very near the border with Bolivia. It is common in the thickets and the humid and dry montane forests between 2,500-4,000 m. It can even be seen in gardens in semi-urban areas. The photo was taken in the San Miguel Forest, in the municipality of Quillacollo, Cochabamba Department.

#### Behaviour

It is quite active and moves about through several layers of vegetation. It does not participate in mixed flocks as it is often quite territorial and tends to eject members of the same species from its domain. Besides nectar, it is a prodigious consumer of insects.

#### Status and conservation

Apparently it is tolerant of the degradation of its habitat. This species is classified as being of Least Concern.

#### Descriptive notes

Its name is undoubtedly apt, due to its spectrum of elegant coal shades, which adorn its chest, shoulders, and belly is nearly grey. A reddish brown colour appears only on the rump. It is sympatric in some zones with *Diglossa mystacalis* and *Diglossa brunneiventris*, but in both of these the breast and face are noticeably more rufous in colour.



# Tangara xanthocephala

Fam: Thraupidae

## Tangara de Corona Azafrán

### Dónde

Habita en bosques húmedos de montaña entre los 600 a 2700 m, observándose en los bordes de bosque y bosques secundarios. También puede ser ubicada en plantaciones y áreas moderadamente perturbadas. La Imagen se tomó en el Valle de Zongo, Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Como la mayoría de las tangaras, es habitual observarla en pequeños grupos - posiblemente familiares- unidos a bandadas mixtas que viajan a través del dosel del bosque nuboso. Buscan cabeza abajo su alimento principal compuesto de frutos que suelen completar con la captura de artrópodos.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero es considerada una especie de preocupación menor. Conviene destacar que, debido a la destrucción de su hábitat, se sospecha que las cifras de su población están disminuyendo.

### Cómo identificarla

13,5 cm. Su principal rasgo identificativo es su hermosa corona de color azafrán. Puede confundirse con *Chlorochrysa nitidissima* y *Tangara parzudakii*, en lugares con baja luz debido a que las tres especies presentan amarillo en la cabeza. Se diferencian porque *C. nitidissima* no tiene máscara ni garganta negra y *T. parzudakii* tiene la cara roja.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/320 1250 700mm



## Saffron-crowned Tanager

### Distribution

Its habitat is the humid montane forest between 600 m and 2,700 m. Also observed in the outskirts and in secondary forests, in plantations and moderately disturbed areas. The photo was taken in the Zongo Valley, La Paz Department.

### Behaviour

Like the majority of the tanagers, small groups, possibly families, join mixed flock of birds travelling through the cloud forest canopy Adopting their distinctive “head down” posture, they forage for food mainly composed of fruits but also including arthropods.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. The size of the global population has not been quantified. It is worth mentioning that the destruction of its habitat is reason enough to think that the numbers of the population are diminishing.

### Descriptive notes

13,5 cm. Its main identifying characteristic is its beautiful blue saffron crown. It can be mistaken for *Chlorochrysa nitidissima* and *Tangara parzudakii*, in places with low light due to the fact that the three species have yellow on the head. They can be differentiated from *C. nitidissima* because they do not have a mask or a black neck and from *T. parzudakii* as it has a red face.



## Azulejo Golondrina

### Dónde

Es un habitante de los bordes del bosque húmedo, bosque secundario y áreas forestales relativamente cercanas al agua. Amplia distribución en el país entre los 100 a los 2100 m. La imagen se tomó en las cercanías de la localidad de El Chairo. Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Confiado y gregario, frecuentemente observarlo en grupos pequeños, apartados de otras especies. Se alimenta de frutas e insectos, que puede atrapar en vuelo. En época de hormigas voladoras es frecuente verlo con el pico atiborrado de estos insectos. La hembra excava un barranco y hace el nido en el fondo del túnel, donde pone 2 a 4 huevos.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

15 cm. Con un marcado dimorfismo sexual ya que machos y hembras solo comparten el vientre de color blanco. En el macho predominan los colores azul-celeste y negro. En las hembras predominan diferentes tonos de verde sin negro. El pico es parecido al de la golondrina.

## *Tersina viridis*

Fam: Thraupidae

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f13 1/100 1600 800mm



## Swallow Tanager

### Distribution

It is an inhabitant of the outskirts of the humid forests, secondary forests and forests relatively near to a water source. Wide range of distribution in the country between 100 m and 2,100m. The photo was taken near the place called El Chairo, La Paz Department.

### Behaviour

Confident and likes to be in company, frequently observed in small groups, away from other species. It feeds on fruits and insects that can catch while flying. During the flying ant season, it is common to see it with the bill full of these insects. The female excavates in a cliff and makes the nest at the end of the tunnel where it lays 2-4 eggs.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. The size of the global population has not been quantified but this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

15 cm. This species is somewhat sexually dimorphic because the male and female share a white belly. In the male, light blue and black colours predominate. The female displays different shades of green without black. The bill is similar to that of a swallow.





# *Arremon flavirostris*

Fam: Emberizidae

## Cerquero de Collar

### Dónde

Vive entre los 200 y los 3000 m de altitud, en áreas abiertas, barbechos y en el estrato medio de bosque de galería penetrando también en los bosque secos. La foto fue tomada en las cercanías de la localidad de Tambo. Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

En Parejas. Confiado y bastante terrícola. Se alimenta en el estrato bajo de insectos y también de semillas de gramíneas. Construye sobre el suelo un nido grande en forma de taza, hecho de pastos y vegetación seca. La puesta consiste en 2-3 huevos de color gris azulado.

### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

Con 15 cm de longitud y un hermoso diseño, existen algunas diferencias en el plumaje entre las subespecies, siendo fácilmente identificables por tener todas en común el pico amarillo, dorso gris a oliváceo más o menos extendido según la subespecie.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/200 ISO 1250 500mm



## Saffron-billed Sparrow

### Distribution

It lives at altitudes of between 200 m and 3,000 m. In open areas, fallow land and the middle stratus of the gallery forest and also in dry forest. The photo was taken near Tambo, Santa Cruz Department.

### Behaviour

Lives In pairs. Confident and ground-dwelling. It feeds in the bottom stratus on insects and Poaceae seeds. It builds a large cup-shaped nest on the ground, made out of grass and dry vegetation. It lays 2-3 greyish blue eggs.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

15 cm. Its plumage has a beautiful pattern. There are several differentiating characteristics in the plumage between the subspecies. They are easy to recognise since they all have a yellow bill, grey to olivaceous chest, varying in size depending on the species.



# *Atlapetes rufinucha*

Fam: Emberizidae

## Matorralero Boliviano

### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Es una especie bastante común en los bordes de bosques montanos húmedos y sub-húmedos de la cordillera oriental desde La Paz hasta el codo de los Andes, en el oeste de Santa Cruz, entre los 1300 y 3500 m. La foto fue tomada en el Camino del Choro, Parque Nacional Cotapata, Departamento de La Paz.

### Comportamiento

Es observada con frecuencia en pares o grupos de hasta seis individuos. Participa frecuentemente en bandadas mixtas y suele ser el curioso del grupo que nos dará más facilidades a la hora de dejarse observar.

### Amenazas

Su población no se ha cuantificado, pero por las estimaciones efectuadas se considera de Preocupación Menor alejada de los umbrales para ser declarado especie Vulnerable.

### Cómo identificarla

15 cm. Lo primero que destaca al contemplarla es su espectacular nuca y corona de color rojo anaranjado que contrasta con su espalda negra y el pecho y vientre amarillo.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/200 1600 400mm



## Bolivian Brush-Finch

### Distribution

Endemic. It is a fairly common species on the edges of humid and sub-humid montane forests in the Eastern Cordillera, from La Paz to the Elbow of the Andes, in western Santa Cruz (1,300 to 3,500 m). The photo was taken at the Choro Trail, Cotapata National Park, La Paz Department.

### Behaviour

It can often be seen in pairs or groups of up to 6 individuals. It frequently participates in mixed flocks and often tends to be the more inquisitive one of the group, which gives us a good chance of observing it.

### Status and conservation

The global population size has not been quantified, but it is not believed to approach the thresholds for Vulnerable. It is therefore classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

15 cm. The first thing that stands out when it is observed is the spectacular red scruff and red-orange crown. The breast and belly vary from yellow to a dark olive on the flanks. The back is black.



## *Compsospiza garleppi*

Fam: Emberizidae

### Pinzón de las Montañas de Cochabamba

#### Dónde

Es ENDÉMICA de Bolivia. Habita principalmente en las laderas de la Cordillera del Tunari entre los 3000 y los 3900 m al norte de la ciudad de Cochabamba, con algunos registros más aislados hacia el sur. Se asocia fuertemente a los bosques de *Polylepis* intercalados con arbustos. La foto se tomó en el bosque de San Miguel, en Quillacollo. Departamento de Cochabamba.

#### Comportamiento

Una especie tímida que se mueve constantemente solitaria o en pareja. Cuando se siente observada puede ser muy evasiva. Suele estar tanto sobre el suelo como en arbustos y arbolitos de *Polylepis*. Durante la época reproductiva defienden su territorio agresivamente. Esta especie es aparentemente omnívora.

#### Amenazas

Su población se halla En Peligro y se estima entre 270 y 2700 individuos maduros. Su principal amenaza es la destrucción masiva de los bosques nativos de *Polylepis* dentro de su rango de distribución restringido. El Parque Nacional Tunari que alberga a su mayor población enfrenta muchos problemas de índole ecológico, social y político.

#### Cómo identificarla

17 cm. A destacar el color rojo ladrillo que adorna su vientre y la mayor parte de su zona frontal. Nuca, espalda y cola grises. Otras especies de pinzones simpátricos poseen patrones de coloración diferentes.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Manfrotto 334B



f5.6 1/160 ISO 1600 500mm



### Cochabamba-mountain Finch

#### Distribution

Endemic. It mainly lives on the slopes of the Tunari Cordillera, between 3,000 and 3,900 m, north of the city of Cochabamba, and is always linked with the Kewiña forests (*Polylepis*), which are interspersed with shrubs. It has recently been located in other places that have the same type of vegetation. The photo was taken in the forest of San Miguel, in Quillacollo, Cochabamba Department.

#### Behaviour

A wary species that is in constant motion. When it feels observed it can be very elusive. It tends to spend as much time on the ground as in the Kewiña shrubs and saplings. During the breeding season it may move about with its partner and later the fledging chicks. During this time they aggressively defend their territory. This species is apparently omnivorous.

#### Status and conservation

This species is classified as Endangered and it is estimated that the global population numbers between 270 and 2,700 mature individuals. Its main threat is the massive destruction of the native Kewiña forests and accompanying shrubby vegetation that constitute its main habitat. The Tunari National Park, which is home to the largest population, faces many problems of an ecological, social, and political nature.

#### Descriptive notes

17 cm. Worthy of note is the brick red colour that adorns its belly, ventral flanks, chest, throat, forehead, brow and cheeks. The neck, back, and tail are grey. It has a small and relatively solid bill (typical of finches). It has a fairly long tail. Other sympatric species of finches have different colour patterns.



# *Coryphaspiza melanotis*

Fam: Emberizidae

## Pinzón Enmascarado

### Dónde

Este pinzón es una especie de praderas nativas que se encuentran en hábitats muy fragmentados del norte de Bolivia ubicados a 200 m de altitud. Lo podremos encontrar en pastizales con arbustos, entre hierbas altas y matorrales como el de la fotografía tomada en los Llanos de Moxos, Reserva Barba Azul, Departamento del Beni.

### Comportamiento

Normalmente discreto ramoneando por el suelo o a baja altura aunque eventualmente posa en ramas expuestas, sobre todo en la mañana temprana al cantar. Fuera de la época de cría, forma pequeños grupos mixtos junto con otras aves. Se alimenta de semillas, frutos e insectos. Construye sus nidos en el suelo.

### Amenazas

Su población se considera amenazada y está clasificado como Vulnerable. Se sospecha una disminución rápida de su población en línea con las tasas de pérdida y fragmentación de su hábitat. Los pastizales autóctonos están siendo destruidos rápidamente por la agricultura mecanizada, ganadería intensiva, deforestación, hierbas invasoras, uso excesivo de pesticidas y la quema anual.

### Cómo identificarla

13,5 cm. Es un hermoso pinzón con un pico bicolor -naranja y negro-. Rostro negro que contrasta con una ceja blanca. Partes superiores de color verde oliva y partes inferiores blancas.

Canon EOS-1D Mark III 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f13 1/320 800 800mm



## Black-masked Finch

### Distribution

This finch is a species of the native prairies that are found in very fragmented habitats in northern Bolivia at an altitude of about 200 m. It can be found in shrubby grasslands, and among tall grass and bushes like the one in this photo taken on the Moxos Plains, Barba Azul Reserve, Beni Department.

### Behaviour

Normally unobtrusive, it grazes on the ground or at low altitudes, though it will eventually perch on exposed branches, especially early in the morning while singing. Outside of the breeding season, it forms small mixed groups with other birds. It feeds on seeds, fruits, and insects. It builds its nest on the ground.

### Status and conservation

Its population is considered threatened and it is classified as Vulnerable. A rapid decrease in population is suspected, which aligns with the rates of fragmentation and loss of its habitat. The native grasslands are being rapidly destroyed by mechanised agriculture, intensive livestock farming, deforestation, invasive weeds, excessive pesticide use, and annual burning.

### Descriptive notes

13.5 cm. in length, it is a beautiful finch, with a bi-coloured orange-and-black bill, a black face that contrasts with its white eyebrows, olive-green upperparts, and white underparts.



# *Emberizoides herbicola*

Fam: Emberizidae

## Sabanero Cola de Cuña

### Dónde

Es una especie de praderas, pastizales húmedos y pampas arboladas que se puede encontrar entre los 200 a los 2400 m. La imagen se tomó en el Parque Regional Lomas de Arena, ubicada a tan solo 12 kilómetros de Santa Cruz de la Sierra.

### Comportamiento

Con un comportamiento abiertamente territorial, el macho se mantiene con su pareja rechazando a cualquier otro macho que se acerque a su territorio. Se alimenta de insectos y semillas que encuentra en el suelo o en medio de los tallitos de las gramíneas, donde construye un nido en forma de taza.

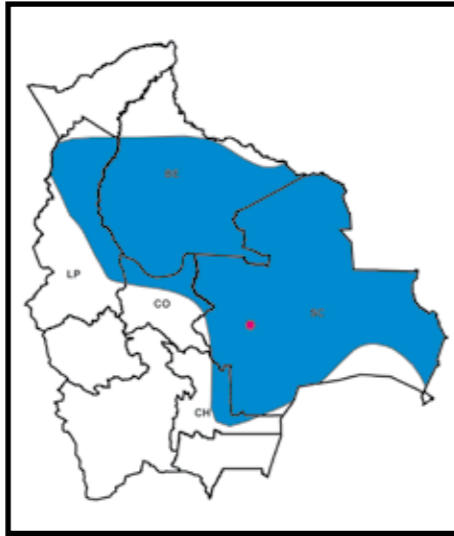
### Amenazas

El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es descrita como “bastante común”. Su población se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

20 cm. Su larga cola contribuye con casi la mitad de la longitud del ave y se convierte en el principal elemento identificativo a distancia. Al acercarnos podremos percibir los matices de su dorso notoriamente listado y apreciar que su garganta, pecho y vientre son de color blanco.

Canon EOS-1D Mark III | 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III | Manfrotto 334B



f8 | 1/1250 | 1600 | 560mm



## Wedge-tailed Grass-Finch

### Distribution

It is a species of the meadows, wet grasslands, and wooded plains that can be found at altitudes between 200 and 2,400 m. The photo was taken in the Lomas de Arena Regional Park, which is just 12 km away from Santa Cruz de la Sierra.

### Behaviour

In what is openly territorial behaviour, the male stays with its mate, rejecting attempts by any other male to come near its territory. It feeds on insects and seeds that it finds on the ground or among the sprigs of grass where it builds its cup-shaped nest.

### Status and conservation

Although the size of the global population has not been quantified, the species is described as “quite common.” Its population is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats. This species is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

20 cm. The long tail makes up nearly half of the bird’s length and is the main identifying element when seen from a distance. When seen from closer up, one can perceive the nuanced shades of its infamous striped back and of its white throat, breast, and belly.



# *Lophospingus griseocristatus*

Fam: Emberizidae

## El Soldadito

### Dónde

Bastante común en los bosques y matorrales secos de los valles inter andinos de Bolivia y zonas de transición montanas desde Cochabamba hasta el norte de Salta, Argentina. Habita entre los 1500 a 3000 m. Fotografiado en la localidad de Tambo, Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Matorralero, se mueve mayormente en el suelo y puede formar grupos grandes e incluso integrarse con otras especies en bandadas mixtas.

### Amenazas

Aparentemente es tolerante a la degradación intermedia de su hábitat. Esta especie no se encuentra incluida entre las especies amenazadas de extinción.

### Cómo identificarla

13 cm. Como su nombre indica se trata de un pájaro elegantemente vestido de gris, con una destacable e inconfundible cresta del mismo color. Tan solo podremos apreciar en vuelo que su bajo vientre es ligeramente blancuzco así como las esquinas de la cola. Pico mayormente amarillento.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f14 1/125 1000 1000mm



## Grey-crested Finch

### Distribution

It is fairly common in the dry forests and shrubbery of the Inter-Andean valleys of Bolivia, and montane transition zones from Cochabamba to northern Salta, Argentina (1,500-3,000 m). The photo was taken near the town of Tambo, Santa Cruz Department.

### Behaviour

A brush-dweller, it moves about mostly on the ground and can form large groups and even integrate itself into other species in mixed flocks.

### Status and conservation

Apparently it is tolerant to moderate degradation of its habitat. This species does not approach the thresholds for Vulnerable and is classified as being of Least Concern.

### Descriptive notes

13 cm. As the name suggests, this is a bird with an elegant grey plumage and an unmistakable crest of the same colour. Only when in flight can we perceive that the lower abdomen is slightly white, as are the corners of the tail. The bill is mostly yellowish.



## *Poospiza nigrorufa*

Fam: Emberizidae

### Monterita Sietevestidos

#### Dónde

Frecuenta arbustos densos de montes, juncales y zonas de matorrales húmedos generalmente cerca del agua pero también matorrales secos subtropicales o tropicales a gran altitud, entre los 1400 a los 2700 m. La imagen se tomó a escasos kilómetros de la localidad de Comarapa. Departamento de Santa Cruz.

#### Comportamiento

Su dieta principal son las semillas que encuentra normalmente en el suelo alimentándose solo o en parejas. Suele estar oculto entre la vegetación, volando a baja altura con un ligero movimiento de la cola. Más oído que visto, posee un canto agradable, melodioso y continuo.

#### Amenazas

Es muy perseguido por los pajareros para comercializarlo como ave de jaula. No obstante, su gama muy grande lo aleja de los umbrales para Vulnerables. Situación de Preocupación Menor

#### Cómo identificarla

Con 15 cm de longitud, esta pequeña ave posiblemente sea la más representativa del género *Poospiza*. Destaca su antifaz negro enmarcado por dos poderosas líneas blancas y su pecho rufo con un centro de abdomen blanco. Cabeza, dorso y cola grises.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f7.1 1/160 1250 700mm



### Black-and-rufous Warbling-finch

#### Distribution

It likes dense shrubs of jungle, reed beds and humid bush areas generally close to the water but, also in dry subtropical or tropical shrubs at great altitudes, between 1400m and 2700m. The image was taken a few kilometers away from the town of Comarapa, Department of Santa Cruz.

#### Behaviour

Its main diet are seeds that are normally found while on the ground feeding alone or in pairs. It is usually hidden between the vegetation, flying at low altitudes with a soft movement of the tail. It is mostly heard that seen, it possesses a nice, melodious and continuous singing.

#### Status and conservation

Minor concern. It is very sought after by the bird hunters to sell it as a cage bird. However, its wide range leaves it safe from the threatened category.

#### Descriptive notes

15 cm. This small bird is possibly to most representative of the *Poospiza* family. Worth mentioning the black mask traced with two powerful white lines and its light red chest with a white bottom. The head, top and tail are grey.



## Jilguero Corona Gris

### Dónde

Casi ENDÉMICO. Se distribuye por las montañas del suroeste de Bolivia y por una pequeña franja del extremo norte de Argentina -en Jujuy-, entre los 2200 a 4000 m. Habita matorrales desérticos, lugares áridos de vegetación corta, quebradas secas, campos abiertos con pocos arbustos y áreas de cultivo. Foto tomada en el municipio de Arani. Departamento de Cochabamba.

### Comportamiento

En pequeñas bandadas forrajeando semillas en el suelo. Se conoce muy poco acerca de su ecología, en particular de sus hábitos de nidificación. No obstante, se han registrado polluelos en el mes de mayo en Cochabamba y se sabe que anida en agujeros en bancos de tierra.

### Amenazas

Preocupación Menor. El tamaño de su población no se ha cuantificado pero se adapta bien a la agricultura de estilo andino, y es posible encontrarlo cerca de pequeños pueblos.

### Cómo identificarla

13 cm. El contraste entre su corona gris, y la nuca con la cara fuertemente amarilla no se ve en ningún otro jilguero andino. El resto de su plumaje también es distintivo: gris plomo pálido en sus partes superiores y flancos, que contrasta fuertemente con el amarillo de su cara, garganta, centro del pecho y vientre.

## *Sicalis luteocephala*

Fam: Emberizidae

Canon EOS-1D Mark IV 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/640 1600 560mm



## Citron-headed Yellow-Finch

### Distribution

Nearly endemic. It is distributed through the southeast mountains of Bolivia and along a narrow strip in the far north of Argentina in Jujuy, at an elevation of 2,200 to 4,000 m. It inhabits desert scrub, arid places with low vegetation, dry ravines, open fields with few shrubs, and cultivated areas. Photo taken in the municipality of Arani, Cochabamba Department.

### Behaviour

In small flocks of varying size it forages seeds on the ground. Very little is known about its ecology, and especially about its nesting habits. Nevertheless, chicks have been recorded in the month of May in Cochabamba and it is known to nest in holes in earth banks.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the population has not been quantified it adapts well to Andean-style agriculture, and it is possible to find it near small towns.

### Descriptive notes

13 cm. The contrast between its grey crown with the very yellow neck and face are not seen in any other Andean finch. The rest of its plumage is also distinctive: light iron-grey on its upperparts and flanks, which contrasts strongly with the yellow of its face, neck, the middle of the breast and belly.





# *Sporophila hypochroma*

Fam: Emberizidae

## Espiguero Capuchino Castaño

### Dónde

Lo podremos encontrar en las zonas bajas del país de 200-500 m de altitud, en sabanas y pastizales estacionalmente húmedos, entre hierbas altas y matorrales como el de la fotografía tomada en el Parque Regional Lomas de Arena, ubicada a tan solo 12 kilómetros de Santa Cruz de la Sierra.

### Comportamiento

A veces en bandadas mixtas con otros miembros del género. Resulta frecuente observarlo encaramado a tallos de hierbas mientras se alimentan de las semillas. Su poderoso canto es más complejo que el de otros semilleros resultando en un largo trino con muchas inflexiones

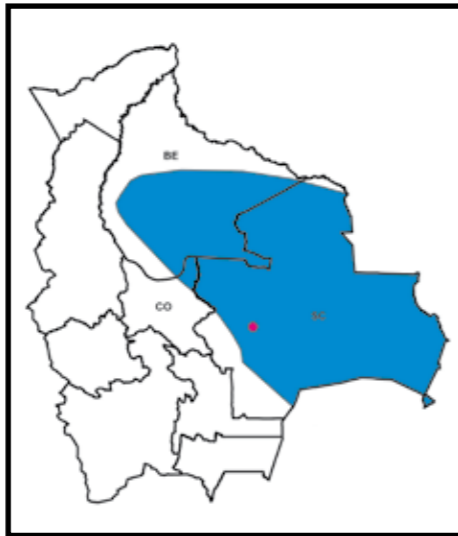
### Amenazas

Considerado raro y con una distribución irregular, está categorizado como Casi Amenazado, ya que se cree que está experimentando una disminución de su población moderadamente rápida debido a la degradación de sus hábitats de pastizales.

### Cómo identificarla

10 cm. Las partes superiores de los machos son de color gris, con manchas blancas en la base de las primarias, vientre y grupa rufas. Su plumaje es muy similar a *Sporophila hypoxantha*. La diferencia consiste en un gris más azulado por encima, y un castaño más oscuro, en las partes inferiores.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f8 1/800 640 700mm



## Rufous-rumped Seedeater

### Distribution

It can be found in the lower regions of the country between 200m and 500m, on the savannahs and seasonally wet pastures, among the high grass and bushes similar to those depicted here. This photo was taken in Lomas de Arena Regional Park, a mere 12 kilometres from the city of Santa Cruz de la Sierra.

### Behaviour

Sometimes found within mixed flocks with other members of the genus. Frequently observed holding on to grass stems while it feeds on the seeds. Its powerful call is more complex than the other seedeaters, consisting of a long trill with many inflexions.

### Status and conservation

This species is considered rare with an irregular distribution. It is classified as Near Threatened because it is believed that the population is declining moderately fast due to the degradation of the grasslands habitat.

### Descriptive notes

10 cm. The plumage pattern of the Rufous-rumped Seedeater is very similar to that of the Tawny-bellied Seedeater (*Sporophila hypoxantha*). The male Rufous-rumped Seedeater differs from Tawny-bellied Seedeater, however, by being a bluer grey above, and by its darker chestnut underparts.



# *Geothlypis aequinoctialis*

Fam: Parulidae

## Reinita Equinoccial

### Dónde

Es un inmigrante austral presente en la mayoría de departamentos del país con clima neo tropical y entre los 100 a los 2600 m. Habita bosques, pajonales, bosques de galería y maleza baja densa. Imagen tomada en el Parque Regional Lomas de Arena, a 12 kilómetros de Santa Cruz de la Sierra.

### Comportamiento

Con frecuencia ocultos, salen ocasionalmente para cantar y obtener insectos y orugas que suelen capturar en la densa vegetación. No participan en bandadas mixtas.

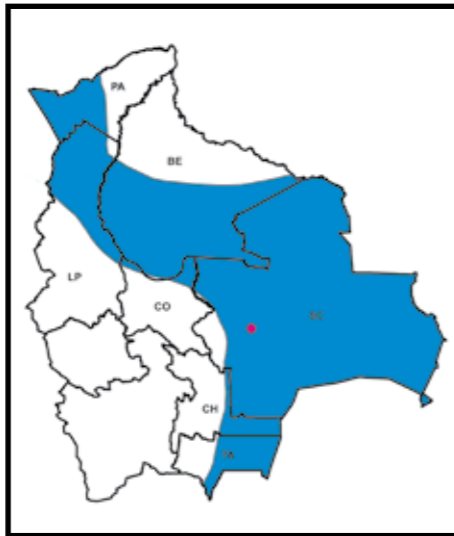
### Amenazas

Preocupación Menor. El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado pero se sospecha que es estable en ausencia de evidencia de cualquier disminución o amenazas sustanciales.

### Cómo identificarla

13 cm. Pertenece al género *Geothlypis*, también denominadas “mascaritas” todas muy comunes entre sí. La cantidad de negro en la cara de los machos es por lo general menor que en la mayoría de *Geothlypis*. La hembra tiene colores más apagados y no tiene la característica máscara negra.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/200 1000 700mm



## Masked Yellowthroat

### Distribution

It inhabits forests, scrublands, gallery forests, and dense undergrowth. It is a southern immigrant found in the majority of the country's departments that have a Neotropical climate, at altitudes between 100 and 2,600 m. The photo was taken at the Lomas de Arena Regional Park, 12 km from Santa Cruz de la Sierra.

### Behaviour

Often hidden, they occasionally come out to sing and obtain insects including caterpillars, which they often capture amid the dense vegetation. They do not participate in mixed flocks.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified, it is thought to be stable in the absence of evidence for any decline or substantial threats.

### Descriptive notes

13cm. Birds in the genus *Geothlypis* are also called “yellowthroats” and are all very similar to one another. The male Masked Yellowthroat has less black on its face than most of the other members of the genus *Geothlypis*. The female has more muted colours and does not have the distinctive black mask.



## Parula Tropical

### Dónde

Habita en varios tipos de bosques, incluidos los bosques caducifolios, bosques de galería, bosques nublados y orillas de bosque. Entre los 100 a 2800 m. La imagen se tomó en Santiago de Chiquitos, Departamento de Santa Cruz.

### Comportamiento

Principalmente sedentaria, de comportamiento inquieto. Canta sin descanso, incluso en las horas más calurosas del día. Su desplazamiento preferente es en los niveles medios y altos del follaje. Caza pequeños insectos con maniobras casi acrobáticas, pero también se alimenta de pequeños frutos.

### Amenazas

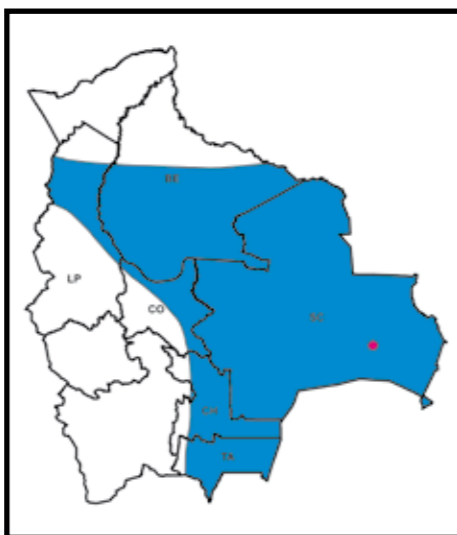
El tamaño de la población mundial no se ha cuantificado, pero esta especie es relativamente común en su hábitat. La especie es evaluada como de Preocupación Menor.

### Cómo identificarla

10 cm. Ave muy pequeña. Sexos similares aunque los machos pueden llegar a diferenciarse de las hembras por una presencia más marcada del antifaz sobre sus ojos. El dorso de ambos es azul, con una mancha olivácea sobre la espalda.

## *Parula pitiaiyumi* Fam: Parulidae

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f6.3 1/100 ISO 1600 700mm



## Tropical Parula

### Distribution

It inhabits various types of forests, including the temperate, gallery and cloud forests and forest edges. Between 100m and 2,800m. The photo was taken in Santiago de Chiquitos, Santa Cruz Department.

### Behaviour

It is mainly sedentary and exhibits restless behaviour. It sings without resting, including in the hottest hours of the day. It prefers to move in the middle and high levels of foliage. It catches small insects with acrobatic manoeuvres but also feeds of small fruits.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. Although the size of the global population has not been quantified this species is relatively common in its habitat.

### Descriptive notes

10 cm. This is a small bird, and both sexes are similar. The male can be differentiated from the female due to the fact that it has a more accentuated mask over the eyes. Both sexes are blue grey above, the underparts are yellow and they have an olive green back patch.



# *Amblyramphus holosericeus*

Fam: Icteridae

## El Federal

### Dónde

Su hábitat son los pajonales y juncales cercanos a lagunas y bañados, donde reside y nidifica. En Bolivia se distribuye entre los 100 a los 600 m. La imagen colindante se tomó en un pantano cercano a la localidad de Baures. Departamento del Beni.

### Comportamiento

Mayormente se alimentan de fruta, complementando con semillas, insectos y otros invertebrados. Utilizan su pico a modo de martillo para abrir los alimentos. Son monógamos y resulta muy frecuente observarlos perchados a media altura en pajonales como el de la imagen.

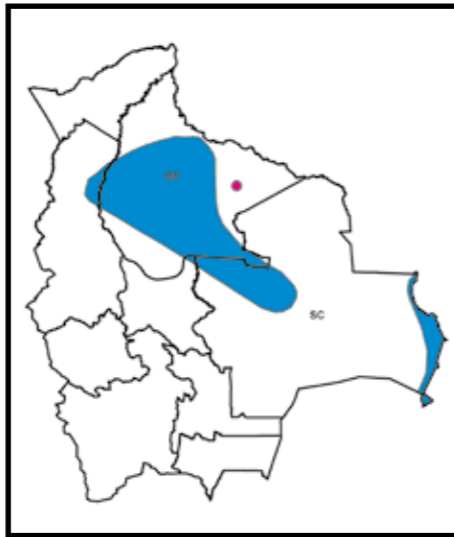
### Amenazas

Aunque presenta cierto grado de amenaza y disminución en parte de su rango de distribución, en general descansa bajo el paraguas que le otorga su significativo grado de distribución. Globalmente categorizada como de Preocupación Menor. En algunas zonas es perseguido con trampas por su belleza y melódico canto.

### Cómo identificarla

22 cm. Macho y hembra presentan un aspecto similar y resultan inconfundibles con el capuchón anaranjado rojizo que cubre la parte superior de su cuerpo. Los ejemplares jóvenes tienen el plumaje totalmente negro. Con posterioridad su pecho y garganta se van tiñendo de plumas anaranjadas que después se van extendiendo hacia la nuca, cabeza y cadera.

Canon EOS-1D Mark III 500 mm 1:4 L IS USM Ext EF 1.4X III Manfrotto 334B



f8 1/160 800 1000mm



## Scarlet-headed Blackbird

### Distribution

It inhabits the grasslands and rushes near lagoons and marshes, where it lives and nests. In Bolivia it is found in the departments of Santa Cruz and Beni. The adjoining photo was taken in a marsh near the town of Baures, Beni Department.

### Behaviour

For the most part they feed on fruit, complementing this with seeds, insects, and other invertebrates. They use the bill as a hammer to open foods. They are monogamous and it is very common to see them perched at a medium height in grasslands such as those depicted in the photo.

### Status and conservation

This species is classified as being of Least Concern. However, it is at a certain degree of risk and its population is declining in part of its distribution range. In some areas it hunted using traps because of its beauty and melodious song.

### Descriptive notes

22 cm. Male and female have a similar appearance and are unmistakable due to the reddish-orange cap that covers the top part of the body. Juveniles have completely black plumage. As they get older, their necks and chests become stained with orange feathers, which then begin to extend towards the neck, head, and hip.



## *Oreopsar bolivianus*

Fam: Icteridae

### Mirlo Boliviano

#### Dónde

Es ENDÉMICO de Bolivia, y constituye el único género autóctono del país: *Oreopsar*. Se trata de una especie común en los valles secos interandinos ubicada 1500 a 3000 m. La imagen fue tomada a escasos kilómetros de la ciudad de Cochabamba.

#### Comportamiento

Es frecuentemente visto en grupos o en pares cerca de zonas con cactáceas altas y forrajeando principalmente en el suelo. Apparently anida en las grietas de los acantilados.

#### Amenazas

Apparently es tolerante a la degradación de su hábitat. Parece adaptarse bien al desarrollo agrícola, siempre y cuando no se toquen sus áreas de anidación. Esta especie no se encuentra incluida entre las especies amenazadas de extinción.

#### Cómo identificarla

23-24 cm. El elemento más identificativo sin duda lo constituye sus plumas de vuelo de color marrón que aparecen como la única nota de color en un cuerpo uniformemente negro cenizo. Muy parecido a *Gnorimopsar chopi*, pero esta última especie se encuentra a menores altitudes.

Canon EOS-7D 400 mm 1:4 DO IS USM Ext EF 1.2X III Manfrotto 334B



f7.1 1/1000 ISO 640 560mm



### Bolivian Blackbird

#### Distribution

Endemic. It constitutes the only indigenous group in the country: *Oreopsar*. It is a common species in the Inter-Andean Dry Valleys between 1,500 and 3,000 m. The photo was taken a few kilometres from the city of Cochabamba.

#### Behaviour

It is often seen in groups or in pairs near areas with tall cacti, and foraging mainly on the ground. Apparently it nests in crevices on cliffs.

#### Status and conservation

Apparently it is tolerant of habitat degradation. It seems to adapt well to agricultural development as long as its nesting areas remain untouched. This species is classified as being of Least Concern.

#### Descriptive notes

23-24 cm. The identifying element undoubtedly consists of its brown flight feathers, which make up the only colour in a uniformly ash-black body. Much like *Gnorimopsar chopi*, although the latter species is found at lower altitudes.



Agami Heron	28	<i>Attagis gayi</i>	64	<i>Buteogallus solitarius</i>	46	<i>Cyanocorax chrysops</i>	170	Hyacinth Macaw	68	Oilbird	86	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	17	<i>Spizaetus isidori</i>	85
<i>Agamia agami</i>	28	<i>Aulacorhynchus coeruleicinctis</i>	104	<i>Buthraupis montana</i>	182	<i>Cyanocorax yncas</i>	172	<i>Hylopezus auricularis</i>	134	<i>Oreopsar bolivianus</i>	212	<i>Recurvirostra andina</i>	153	<i>Sporophila hypochroma</i>	51
<i>Aglaeactis pamea</i>	90	Band-tailed Fruiteater	164	<i>Calidris himantopus</i>	60	<i>Diglossa carbonaria</i>	184	Ivory-billed Aracari	106	<i>Oreotrochilus adela</i>	92	Red-billed Scythebill	59	<i>Steatornis caripensis</i>	207
<i>Alectrurus tricolor</i>	138	Band-tailed Manakin	168	<i>Campylorhynchus trochilirostris</i>	108	<i>Elanoides forficatus</i>	42	<i>Ixobrychus exilis</i>	30	Osprey	40	Red-crested Cotinga	109	Stilt Sandpiper	87
Amazonian Umbrellabird	158	<b>Berlepsch's Canastero</b>	110	<i>Cephalopterus ornatus</i>	158	<i>Emberizoides herbicola</i>	198	Lark-like Brushrunner	116	<i>Oxyruncus cristatus</i>	160	<b>Red-Fronted Macaw</b>	157	Streamer-tailed Tyrant	61
Amazonian White Hawk	48	Black Skimmer	66	Chilean Flamingo	38	<i>Fulica cornuta</i>	52	Least Bittern	30	<i>Pachyramphus viridis</i>	148	<i>Rhea pennata</i>	75	Swallow Tanager	145
<i>Amblyramphus holosericeus</i>	210	Black-and-chestnut Eagle	50	<i>Chloephaga melanoptera</i>	20	<i>Fulica gigantea</i>	54	<i>Leptasthenura yanacensis</i>	122	<b>Palkachupa Cotinga</b>	162	<i>Rollandia microptera</i>	17	Swallow-tailed Kite	43
<i>Ampelion rubrocristatus</i>	156	Black-and-rufous Warbling-finch	202	<i>Chunga burmeisteri</i>	56	Fulvous Wren	174	Lesser Rhea	16	<i>Pandion haliaetus</i>	40	Rufous-banded Owl	27	<i>Tachuris rubrigastra</i>	189
<i>Anairetes alpinus</i>	140	<b>Black-hooded Sunbeam</b>	90	<i>Ciccaba albitarsis</i>	82	<i>Galbula ruficauda</i>	102	<i>Leucopternis albicollis albicollis</i>	48	<i>Parula pitiayumi</i>	208	Rufous-bellied Seedsnipe	83	<i>Tangara xanthocephala</i>	155
Andean Avocet	58	Black-legged Seriema	56	Cinnamon Flycatcher	152	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	206	Light-crowned Spinetail	118	<i>Pauxi unicornis</i>	18	<b>Rufous-faced Antpitta</b>	65	<i>Tarphonomus harterti</i>	187
Andean Cock-of-the-rock	166	Black-masked Finch	196	<i>Cinnycerthia fulva</i>	174	<i>Geranoaetus polyosoma</i>	44	Line-fronted Canastero	114	<i>Pharomachrus antisianus</i>	94	Rufous-rumped Seedeater	133	Tawny Tit-spinetail	127
Andean Condor	32	Black-spotted Bare-eye	130	<i>Cistothorus platensis</i>	176	Giant Coot	54	<i>Lophospingus griseocristatus</i>	200	<i>Pharomachrus auriceps</i>	96	Rufous-tailed Jacamar	207	<i>Tersina viridis</i>	123
Andean Flamingo	34	Black-throated Antbird	128	Citron-headed Yellow-Finch	202	Golden-headed Quetzal	96	Many-coloured Rush-tyrant	154	<i>Phibatura boliviana</i>	162	<i>Rupicola peruviana</i>	103	Titicaca Grebe	189
Andean Goose	20	<b>Black-throated Thistletail</b>	124	<b>Cliff Parakeet</b>	78	<i>Grallaria erythrotis</i>	132	Maquis Canastero	112	<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	130	<i>Ryncops niger</i>	167	Torrent Duck	27
<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>	68	Black-winged Parrot	76	<b>Cochabamba-mountain Finch</b>	194	<b>Gray-Bellied Flowerpiercer</b>	184	<b>Masked Antpitta</b>	134	<i>Phoenicoparrus andinus</i>	34	Saffron-billed Sparrow	67	<i>Trogon personatus</i>	23
<i>Ara glaucogularis</i>	70	Blue-banded Toucanet	104	Cock-tailed Tyrant	138	Great Horned Owl	80	Masked Trogon	98	<i>Phoenicoparrus jamesi</i>	36	Saffron-crowned Tanager	191	Tropical Parula	99
<i>Ara militaris bolivianus</i>	72	<b>Blue-throated Macaw</b>	70	Collared Crescentchest	136	Great Potoo	88	Masked Yellowthroat	206	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	38	<i>Sarkidiornis melanotos sylvicola</i>	187	<i>Tryngites subruficollis</i>	211
<i>Ara rubrogenys</i>	74	<b>Bolivian Blackbird</b>	212	Comb Duck	24	Green Jay	172	<i>Melanopareia torquata</i>	136	<i>Phyllomyias weedeni</i>	150	Scarlet-headed Blackbird	25	<i>Turdus haplochrous</i>	179
<i>Arremon flavirostris</i>	190	<b>Bolivian Brush-Finch</b>	192	<i>Compsospiza garleppi</i>	194	Green-backed Becard	148	<i>Merganetta armata</i>	22	<i>Pipra fasciicauda</i>	168	Sedge Wren	213	<b>Unicoloured Thrush</b>	179
Ash-breasted Tit-Tyrant	140	<b>Bolivian Earthreeper</b>	126	<i>Coryphaspiza melanotis</i>	196	Grey-crested Finch	200	Military Macaw	72	<i>Pipreola intermedia</i>	164	Sharpbill	177	Variable Hawk	45
<i>Asthenes harterti</i>	110	<b>Bolivian Spinetail</b>	120	<i>Coryphistera alaudina</i>	116	<i>Gubernetes Yetapa</i>	144	<i>Mimus triurus</i>	180	Plush-crested Jay	170	Sharp-tailed Tyrant	161	<i>Vultur gryphus</i>	33
<i>Asthenes berlepschi</i>	124	<i>Brachygalba lugubris</i>	100	<i>Cranioleuca albiceps</i>	118	<i>Hapalopsittaca melanotis</i>	76	<i>Myiopsitta luchsii</i>	78	<i>Poospiza nigrorufa</i>	202	Short-tailed Pygmy-Tyrant	143	Wedge-tailed Grass-Finch	199
<i>Asthenes heterura</i>	112	Brown Jacamar	100	<b><i>Cranioleuca henricae</i></b>	120	Hooded Mountain-Tanager	182	<i>Myiornis ecaudatus</i>	146	<i>Pteroglossus azara</i>	106	<i>Sicalis luteocephala</i>	147	Wedge-tailed Hillstar	93
<i>Asthenes urubambensis</i>	114	<i>Bubo virginianus</i>	80	Crested Quetzal	94	Horned Coot	52	<i>Myrmeciza atrothorax</i>	128	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	84	Solitary Eagle	205	White-banded Mockingbird	181
<i>Atlapetes rufinucha</i>	192	Buff-breasted Sandpiper	62	<i>Culicivora caudacuta</i>	142	<b>Horned Curassow</b>	18	<i>Nyctibius grandis</i>	88	Puna Flamingo	36	Spectacled Owl	47	Yungas Tyrannulet	151



#### AGRADECIMIENTOS

Agradecer es un acto de justicia, y es placentero.

A Carmen

A David Grunbaum, y su acogedora familia, por habernos dado soporte y soportado de forma inagotable con la mejor de sus sonrisas

A Julián Quillén Vidoz, por su ayuda y vastos conocimientos ornitológicos.

A Rodrigo Soria y Jose Antonio Balderrama, dos cochabambinos de oro que hicieron de ornitólogos de cabecera durante mi estancia en esa ciudad.

A Rosa Leny Cuellar y Jorge Banegas. De todos los Parques Nacionales, el Kaa-Iya tiene la suerte de disfrutar de los mejores guarda parques y de la gestión más profesional.

A Sebastian Herzog, uno de los mejores activos del conservacionismo de aves boliviano.

A Mauricio Pacheco, el mejor fotógrafo de naturaleza boliviano y un buen amigo.

A Gustavo Sanchez, mis ojos y mis oídos durante mi estancia en el Beni.

A Federico Lewi, mi gratitud y reconocimiento es casi tan grande como él.

A Aaron Rozenman colaborador entusiasta y generoso.

Y por supuesto a nuestras familias sin cuyo soporte y cálido aliento a miles de kilómetros de distancia hubiera sido imposible este proyecto.

Somos muy conscientes de ello.

A Carmen

#### ACKNOWLEDGMENTS

To be thankful is an act of justice, and it is satisfying.

To Carmen

To David Grunbaum and his wonderful family for their support and patience and for doing everything with a big smile.

To Julian Quillén Vidoz, for his help and vast ornithological knowledge.

To Rodrigo Soria and José Antonio Balderrama, two golden guys from Cochabamba who acted as head ornithologists during my stay in that city.

To Rosa Leny Cuellar and Jorge Banegas, from all the national parks, Kaa-Iya has the luck to enjoy the best forest guards and most professional management.

To Sebastian Herzog, one of the people most active in the conservation of Bolivian birds.

To Mauricio Pacheco, the best Bolivian nature photographer and a great friend.

To Gustavo Sánchez, my eyes and my ears during my stay in Beni.

To Federico Lewy; my gratitude and recognition are as great as he is.

To Aaron Rozenman, an enthusiastic and generous collaborator.

And of course, to our families without whose warm love and support from thousands of kilometres away, this project would have been impossible.

We are forever grateful to them.

To Carmen

Aves Mágicas de Bolivia  
Autor: Daniel Alarcón Arias

Copyright 2015 by Daniel Alarcón Arias

Todos los derechos reservados.  
Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ninguna forma, incluyendo medios mecánicos y electrónicos, tales como sistemas de almacenamiento de grabación e información, sin el permiso escrito del autor.

All rights reserved.  
No part of this book may be reproduced in any form, including by electronic or mechanical means, such as information storage and retrieval systems, without written by the autor.

ISBN: 978-99974-47-95-1

Depósito Legal: 8-1-1949-15

Editado y diseñado por Carmen Mateu Moreno & Daniel Alarcón Arias/

Contacto: alarconarias@gmail.com

Impresión: Imprenta Landivar, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.



# *Aves mágicas de Bolivia*

## ¿Donde observar las Aves más emblemáticas de Bolivia?

Con 1.450 especies, de las cuales 18 son endémicas, Bolivia se sitúa en el quinto país con más especies en el mundo. Toda una superpotencia.

Este libro contiene fotografías, mapas e información general que te facilitarán la observación de todas las aves Endémicas de Bolivia, la mayor parte de las catalogadas como raras o en peligro de extinción y una excelente representación de las más espectaculares, auténticos tesoros nacionales de un país que apuesta por dar a conocer ese importante caudal de biodiversidad a todo el mundo.

Un compendio que refleja la espectacularidad y singularidad de las aves bolivianas.

Ministerio de  
**HIDROCARBUROS  
& ENERGÍA**

**ENDE**  
CORPORACIÓN

