

## MONTHLY FIELD REPORT REPORTE DE CAMPO MENSUAL

### INKATERRA MACHU PICCHU PUEBLO HOTEL-ITMP

From June 1st to 30th, 2014

Del 1 al 30 de Junio del 2014

RESIDENT BIOLOGIST / BIÓLOGA RESIDENTE : CARMEN R. SOTO VARGAS

carmen.soto@inkaterra-asociacion.org

carmen.soto@inkaterra.com

www.inkaterra.com

www.inkaterra-asociacion.org

### BIRDWATCHING / AVISTAMIENTO DE AVES

On 16 June at 11:57 a.m., the Ecology team formed by Carmen Soto, Daniel Aucayallo and Richard Acuña, was heading to Km 108 in Machu Picchu, where the Andean Bear Rescue Center is located. They were observing birds on their way and, when approaching Vilanota River, a pair of Andean gulls (01 male and 01 female) appeared. It is the only gull in the highlands, these are generally found in small groups near water, but they also fly over wastelands and ravines. They feed from insects caught on fields and prairies, and also when flying. Their habit is next to rivers and marshes at 3000-4500m.a.s.l., though in winter can go down to areas of 2000m.a.s.l. and even sea level. It nests in disperse and isolated colonies. Its distribution range goes from Northern Ecuador to Northern Chile, passing through all the Peruvian highlands. The total population is esteemed in 50.000 couples, most of these found in Southern Peru and Chile. The Andean Gull is a Charadriiforme bird species from the Larida family.

Andean Gull

Gaviota Andina

*Chroicocephalus serranus*

On 7 June at 15:00 p.m., the Ecology team was working on maintenance at the "Orchid Walk" (superior part from the Rocotal observatory), when they found among the bamboo forests the iconic Inca Wren, also known as:

Inca Wren

Cucarachero Inca

*Pheugopedius eisenmanni*

From June 1 to 30, between 6:00 a.m. and 16:00 p.m., two male, two female and one juvenile Andean Cocks of the Rocks (*Rupicola Peruviana*) were spotted at orchid trails I and II, entrance, lobby, dining room, blocks 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, sacred rock, camping, tea house, Andean Bear Rescue Center, railway km 108-109, and the Andean Bear Semicaptivity Program. The male and female were seen perched and eating fruits: *Nectandra furcata* "Yanay Argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemona", *Chamaedorea pinnatifrons* "Palmera tipo bambú", *Myrsine pseudocrenata* "Chalanque", *Heliconia* sp. "platanillo". It habitates in cloud forests, it belongs to the Cotingidae family, and is noticeable for its live-red plumage.

Andean Cock-of-the-rock

Gallito de las Rocas Andino, Tunki

*Rupicola peruviana*

Con fecha 16 de junio a las 11:57 a.m., el equipo de Ecología compuesto por Carmen Soto, Daniel Aucayallo y Richard Acuña, se dirigía al Km 108 de Machu Picchu, donde se encuentra el Centro de Rescate del Oso Andino. Observaban las aves en el trayecto y, la altura del río Vilcanota, apareció un par de gaviotas andinas (macho y hembra). Se trata de la única gaviota que se encuentra en la sierra; generalmente se le ve en grupos chicos, cerca al agua, aunque vuela sobre páramos y quebradas. Se alimenta de insectos que atrapa en sembríos y praderas, también de insectos que atrapa al vuelo. Habita en lagunas, ríos y bofedales entre los 3.000 a 4.500 msnm, pero en invierno puede bajar a zonas de 2000 msnm e incluso al nivel del mar. Anida en colonias dispersas y aisladas, a veces cerca de lagunas pequeñas y alejadas. Su distribución va desde el norte de Ecuador, por toda la sierra peruana, hasta el norte de Chile. La población total se estima en 50.000 parejas, la mayoría en el sur del Perú y en Chile.

La gaviota andina es una especie de ave Charadriiforme de la familia Larida.

Andean Gull

Gaviota Andina

*Chroicocephalus serranus*

Con fecha 7 de junio a las 15:00 p.m., el equipo de Ecología se encontraba realizando el mantenimiento del "Sendero de las Orquídeas" (parte superior del Observatorio Rocotal), cuando entre los bosques de bambú, se avisto al emblemático Cucarachero Inca, conocido como:

Inca Wren

Cucarachero Inca

*Pheugopedius eisenmanni*

Del 1 al 30 de junio, de 6:00 a.m. - 16:00 p.m. se avistó al Gallito de las Rocas Andino (02 machos, 02 hembras y 01 juvenil), en el I, II sendero de las orquídeas, recepción, lobby, "comedor principal", bloques 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s, 80s, 90s, roca sagrada, camping, casa de té, casa de los osos andinos en cautiverio, a lo largo de la línea férrea km. 109-108, y en el Programa de Semi-libertad del Oso Andino. Se observa 02 machos y 02 hembras, perchados y comiendo frutos de *Nectandra furcata* "Yanay Argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemona", *Geonoma undata* *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Heliconia* sp. "platanillo". Habita en los bosques de neblina, pertenece a la familia Cotingidae, y es notable por la increíble belleza de su plumaje. Conocida como:

Andean Cock-of-the-rock

Gallito de las Rocas Andino, Tunki

*Rupicola peruviana*



Andean Gull  
 Gaviota Andina  
*Chroicocephalus serranus*

From June 1 to 30, between 6:00 a.m. and 18:00 p.m., six specimens of Andean Motmot (*Momotus aequatorialis*) were spotted at orchid trails I and II, entrance, lobby, dining room, blocks 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, sacred rock, camping, tea house, Andean Bear Rescue Center, railway km 108-109, and the Andean Bear Semicaptivity Program. It was found perched and eating fruits: *Nectandra furcata* "Yanay Argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemono", *Chamaedorea pinnatifrons* "Palmera tipo bambú", *Myrsine pseudocrenata* "Chalanque", *Heliconia* sp. "platanillo". The Andean Motmot is known for its long and gradual tail, with central feathers with the shape of a racket that are moved as a pendulum.

Species known as:

*Momotus aequatorialis*

Andean Motmot

Relojero Andino

From June 1 to 30, the following bird species were spotted at orchid trails I and II, entrance, lobby, dining room, blocks 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, sacred rock, camping, lobby, tea house, Andean Bear Rescue Center, railway km 108, and Andean Bear Semicaptivity Program. From 6:30-9am and 15:00-17:00pm, are the best hours to observe birds at cloud forests where the following trees outstand: *Erythrina falcata* "pisonay", *Nectandra furcata* "yanay argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemono", *Juglans neotropica* "nogal", *Myrsine pseudocrenata* "chalanque", *Piper elongatum* "matico", *Weinmannia pentaphylla* "Huichullu" arbustos como *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Geonoma undata*, *Fuchsia boliviana*.

Del 1 al 30 de junio, entre 6:00 a.m. -18:00 p.m., se avistó a seis especímenes de Relojero Andino. En el I, II sendero de las orquídeas, recepción, lobby, "comedor principal", bloques 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s, 80s, 90s, roca sagrada, camping, casa de té, casa de los osos andinos en cautiverio, línea férrea del km. 108, programa de semi-libertad del oso andino, perchado y comiendo frutos de *Nectandra furcata* "Yanay Argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemono", *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Myrsine pseudocrenata* "Chalanque", *Heliconia* sp. "platanillo". Pertenece a la familia *Momotidae*, se caracteriza por su cola de larga con las rectrices graduales, las centrales terminadas en forma de raqueta, que menea con movimiento pendular. Especie conocida como:

Andean Motmot

Relojero Andino

*Momotus aequatorialis*

Con fecha 1 al 30 de junio se avistó las siguientes especies de aves, entre la I, II sendero de las orquídeas, recepción, lobby, "comedor principal", bloques 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s, 80s, 90s, roca sagrada, camping, casa de té, casa de los osos andinos en cautiverio, línea férrea del km. 108, programa de Semicautiverio del oso andino del centro de rescate, siendo entre las 6:30-9:00 a.m. y 15:00-17:00 p.m., las mejores horas para avistar aves dentro del bosque de neblina donde predomina árboles de: *Erythrina falcata* "pisonay", *Nectandra furcata* "yanay argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemono", *Juglans neotropica* "nogal", *Myrsine pseudocrenata* "chalanque", *Piper elongatum* "matico", *Weinmannia pentaphylla* "Huichullu" arbustos como *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Geonoma undata*, *Fuchsia boliviana*.



Golden-olive Woodpecker  
 Carpintero Oliváceo  
*Piculus rubiginosus*  
 Foto: José María Fernández



Gray-breasted Wood Wren  
 Cucarachero pechigris  
*Henicorhina leucophrys*

## CHECKLIST OF BIRDS

### OTHER BIRDS / OTRAS AVES

Variable Antshrike  
 Broad-winged Hawk  
 Roadside Hawk  
 Dusky Green Oropendola  
 Andean Guan  
 Andean Solitaire  
 White-eared Solitaire  
 Gray-breasted Wood Wren  
 House Wren  
 Mitred Parakeet  
 Speckle-faced Parrot  
 Golden-olive Woodpecker  
 Ocellated Piculet  
 Hepatic Tanager  
 Chestnut-capped Brush-Finch  
 Streaked Xenops  
 Eared Dove  
 White-throated Quail Dove  
 White-tipped Dove  
 Rufous -collared Sparrow  
 Red eyed Vireo  
 Brown-capped Vireo  
 Azara's Spinetail  
 Yellow bellied Seedeater  
 Rusty Flowerpiercer  
 Masked Flowerpiercer

Hormiguero Variable  
 Aguilucho de Ala Ancha  
 Aguilucho Caminero  
 Paucar, Oropéndola  
 Pava Andina  
 Solitario Andino  
 Solitario Orejiblanco  
 Cucarachero pechigris  
 Cucarachero común  
 Cotorra Carirroja  
 Loro Cabecirrosada  
 Carpintero Olivaceo  
 Carpintero Ocelado  
 Piranga Bermeja  
 Matorralero de Gorro Castaño  
 Picolezna Rayado  
 Paloma Rabi-blanca  
 Paloma Boba  
 Paloma de Cola Blanca  
 Gorrión común  
 Chivi chivi ojo rojo  
 Vireo Gorro marrón  
 Pijui- Colaespina de Azara  
 Semillero vientre-amarillo  
 Pincha-Flor de Pecho Canela  
 Pincha-Flor Enmascarado

*Thamnophilus caerulescens*  
*Buteo platypterus*  
*Buteo magnirostris*  
*Psarocolius atrovirens*  
*Penelope montagnii*  
*Myadestes ralloides*  
*Entomodestes leucotis*  
*Henicorhina leucophrys*  
*Troglodytes aedon*  
*Aratinga mitrata*  
*Pionus tumultuosus*  
*Piculus rubiginosus*  
*Picumnus dorbygnianus*  
*Piranga flava*  
*Buarremon brunneinucha*  
*Xenops rutilans*  
*Zenaida auriculata*  
*Geotrygon frenata*  
*Leptotila verreauxi*  
*Zonotrichia capensis*  
*Vireo olivaceus*  
*Vireo leucophrys*  
*Synallaxis azarae*  
*Sporiphila nigricollis*  
*Diglossa sittoides*  
*Diglossopsis cyanea*

**HUMMINGBIRDS / PICAFLORES**

Bronzy Inca  
 Chestnut-breasted Coronet  
 Sparkling Violetear  
 Green Violetear  
 White-bellied Woodstar  
 Green-and-white Hummingbird  
 White bellied Hummingbird  
 Collared Inca  
 Bronzy Inca  
 Speckled Hummingbird  
 Booted Racket-tail  
 Long tailed Sylph

Inca Bronceado  
 Picaflor Pechicastaño  
 Oreja-Violeta Iridiscente  
 Oreja-Violeta Verde  
 Estrellita de Vientre Blanco  
 Colibrí Verde y Blanco  
 Colibrí de Vientre Blanco  
 Inca Acollarado  
 Inca Bronceado  
 Colibri Jaspeado  
 Picaflor Cola Raqueta  
 Sífide Colalarga

*Coeligena coeligena*  
*Boissonneaua matthewsii*  
*Colibri coruscans*  
*Colibri thalassinus*  
*Chaetocercus mulsant*  
*Amazilia viridicauda*  
*Leucippus chionogaster*  
*Coeligena torquata*  
*Coeligena coeligena*  
*Adelomyia melanogenys*  
*Ocreatus underwoodii*  
*Agelaiocercus kingi*

**TANAGER / TANGARAS**

Blue Dacnis  
 Capped Conebill  
 Fawn-breasted Tanager  
 Golden-naped Tanager  
 Beryl-spangled Tanager  
 Saffron-crowned Tanager  
 Blue necked Tanager  
 Blue-and-yellow Tanager  
 Blue and gray Tanager  
 Palm Tanager  
 Blue capped Tanager  
 Oleaginous Hemispingus  
 Rust-and yellow Tanager

Mielero Azul  
 Picocono Coronado  
 Tangara de Pecho Anteado  
 Tangara de Nuca Dorada  
 Tangara Lentejuelaza  
 Tangara Coronizafrán  
 Tangara cuello azul  
 Tangara Azul y Amarillo  
 Tangara Azuleja, Azulejo  
 Tangara de Palmeras  
 Tangara Gorra azul  
 Hemispingo Oleaginoso  
 Tángara Rojiamarilla

*Dacnis cayana*  
*Conirostrum albigrons*  
*Pipraeidea melanonota*  
*Tangara ruficervix*  
*Tangara nigroviridis*  
*Tangara xanthocephala*  
*Tangara cyanicollis*  
*Thraupis bonariensis*  
*Thraupis episcopus*  
*Thraupis palmarum*  
*Thraupis cyanicephala*  
*Hemispingus frontalis*  
*Thlypopsis ruficeps*

**WARBLERS / REINITAS**

Slate throated Whitestart  
 Spectacled Whitestart  
 Tropical Parula  
 Citrine Warbler  
 Pale legged Warbler  
 Russet crowned Warbler

Candelita garganta plumiza  
 Candelita de anteojos  
 Reinita tropical  
 Reinita naranjera  
 Reinita patas palidas  
 Reinita corona rojiza

*Myioborus miniatus*  
*Myioborus melanocephalus*  
*Parula pitiayumi*  
*Basileuterus luteoviridis*  
*Basileuterus signatus*  
*Basileuterus coronatus*



Torrent Duck  
 Pato de los Torrentes  
*Merganetta armata*

FLYCATCHER / ATRAPAMOSCAS

Tropical Kingbird  
 Golden -crowned Flycatcher  
 Social Flycatcher  
 Slaty capped Flycatcher  
 Streak necked Flycatcher  
 Common Tody-Flycatcher  
 Cinnamon Flycatcher  
 Marble- faced Bristle Tyrannulet  
 Mottle-cheeked Tyrannulet  
 Ashy-headed Tyrannulet  
 Plumbeous-crowned Tyrannulet  
 White-winged Black Tyrant  
 Sclater's Tyrannulet  
 Smoke-colored Pewee  
 White-crested Elaenia  
 Yellow-bellied Elaenia  
 Sierran Elaenia  
 Golden-browed Chat-Tyrant  
 Tufted Tit-Tyrant

Piperito, corregidor  
 Tirano Coronidorada  
 Mosquero Social  
 Atrapamoscas Gorro Apizarrado  
 Atrapamoscas cuello listado  
 Picoespátula Común  
 Atrapamoscas Canela  
 Buscamoscas Carijaspeado  
 Moscareta de Mejillas Moteadas  
 Moscareta de Cabeza Ceniza  
 Moscareta de Corona Plomiza  
 Viudita Aliblanca  
 Buscamoscas de Sclater  
 Pibí Ahumado  
 Elaenia Crestiblanca  
 Elaenia Ventriamarilla  
 Elaenia de Pallatanga  
 Pitajo de Ceja Dorada  
 Torito Copetón

*Tyrannus melancholicus*  
*Myiodynastes chrysocephalus*  
*Myiozetetes similis*  
*Leptopogon superciliosus*  
*Mionectes striaticollis*  
*Todirostrum cinereum*  
*Pyrrhomyias cinnamomea*  
*Pogonotriccus ophthalmicus*  
*Phylloscartes ventralis*  
*Phyllomyias cinereiceps*  
*Phyllomyias plumbeiceps*  
*Knipolegus aterrimus*  
*Phyllomyias sclateri*  
*Contopus fumigatus*  
*Elaenia albiceps*  
*Elaenia flavogaster*  
*Elaenia pallatangae*  
*Ochthoeca pulchella*  
*Anairetes parulus*

SISKINS, EUPHONIA AND CHLOROPHONIA / JILGUERO, EUFONIA Y CLOROFONIA

Blue-naped Chlorophonia  
 Olivaceous Siskin  
 Thick-billed Euphonia

Clorofonia de Nuca Azul  
 Jilguero Oliváceo  
 Euphonia laniirostris

*Chlorophonia cyanea*  
*Carduelis olivacea*  
*Eufonia de Pico Grueso*

RECORD BIRDS SINGING / REGISTRO DE AVES POR CANTO

Stripe-faced Wood-Quail  
 Lyre-tailed Nightjar

Codorniz Enmascarada  
 Chotacabras Cola de Lira

*Odontophorus balliviani*  
*Uropsalis lyra*