

## MONTHLY FIELD REPORT REPORTE DE CAMPO MENSUAL

### INKATERRA MACHU PICCHU PUEBLO HOTEL-ITMP

From September 1st to 30th, 2014

Del 1 al 30 de Septiembre 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 September 8 at 12:30pm, Carmen Soto, Fabiola La Rosa and Daniel Aucayllo from the Ecology Team were leading Dr. Phil Wittman to the Semi-Freedom Area at the Andean Bear Rescue Center, to study the area of the installment of a wood tower for wildlife monitoring. Near the creek next to the Andean Bear Rescue Center, Dr. Phil saw activity behind the bamboo trees, until hearing a melodic bird call. It was a couple of Inca Wrens, a endemic species from Machu Picchu-Cusco, which was seen and photographed for about five minutes.

On September 21 at 6:00 a.m., on the way to the camping site at Inkaterra Machu Picchu Pueblo Hotel, Germán Villena, Victoriano Zarate and Marcelino Duran from the Gardening Department, observed six Lyre-tailed Nightjars perched on a Inga adenophylla "Pacaemona" tree. Though camouflaged by their soil-colored feathers, these were identified by a strong and unique call. Some days later, on September 25 at 11:30pm, Biology baccalaureate Fabiola La Rosa (ITA volunteer) saw in Aguas Calientes, near the second bridge over the river, a couple of Lyre-tailed Nightjars resting next to the riverbed, sometimes moving from one place to another. These birds are locally known as "gallinaciegas", they are nocturnal, medium-sized, with large and pointy wings, short legs and a very short beak, and they nest on the ground. They are also known as "chotacabras" (goat suckers), due to the wrong belief that this bird feeds from goat's blood. Spread all over the world, they are active from dusk until dawn. Insectivorous (feeding mostly from nocturnal butterflies and large flying insects). Feathers are a good camouflage that keeps them unnoticed amid tree branches, where it poses, or vegetation. Species known as:

Lyre-tailed Nightjar

Chotacabras Cola de Lira

*Uropsalis lyra*

On September 14, 19 and 28 at 06:30 a.m., 13:40 p.m., 10:30 a.m, German Villena, Daniel Aucayllo, Ermitaño Quispe, Victoriano Zarate and Richar Acuña, from the Ecology and Gardening departments, observed a couple of Blue-banded Toucanets (*Aulacorhynchus coeruleicinctis*) near camping site and Orchid Trail II, over the trees *Symplocos dolichopoda* "monte aceituna" and *Nectandra furcata* "yanay argoz". This toucanet is 38 to 43 cm long, very common in the humid montane forest on Peru's Central and Southern Andes. It has a grey beak with a cream-coloured tip with no white border in its base. It has a red strip near the tail, a light-blue strip in the chest and light-green body, with usually light iris. Species known as:

From September 1 to 30, between 6:00 a.m. and 17:30 p.m., three male and two female specimens of Andean Cock 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

Con fecha 08 de Septiembre a horas 12:30 p.m., El Equipo de Ecología: Carmen Soto, Fabiola La Rosa, Daniel Aucayllo, nos dirigimos al Centro de Rescate del Oso Andino- del Km. 108 , con el Investigador Dr. Phil Wittman, para que realice una visita al "Programa de Semi-Libertad", con la finalidad de realizar trabajos de ambientación en el área (instalar una Torre de Madera para monitoreo), cerca de la Quebrada que colinda al Centro de Rescate del Oso Andino, el Dr. Phil Wittman vio bastante actividad entre los matorrales ( población de bambú), después de unos minutos se escuchó el "canto melódico", bien conocido, se trataba del Cucarachero Inca (01 macho & 01 hembra), especie endémica de Machu Picchu-Cusco, los cuales se pudo observar unos cinco minutos, logrando hacer el registro fotográfico.

Con fecha 21 de Septiembre, a horas 6:00 a.m., camino hacia el camping del ITMP, el equipo de Jardinería: Germán Villena, Victoriano Zarate y Marcelino Duran, avistaron 06 Chotacabras Cola de Lira (entre machos y hembras), lograron observarlos, gracias a su canto característico y fuerte, estaban perchados sobre el árbol de *Inga adenophylla* "Pacaemona, los cuales pasaban desapercibidos, su suave plumaje se mimetiza perfectamente con el color de las ramas del árbol y sobre todo con el color del suelo (hojarasca). Esto les ayuda a permanecer ocultos durante el día. Días después, con fecha 25 de Septiembre a horas 11:30 p.m., en el río de "Aguas Calientes" de Machu Picchu Pueblo altura del segundo puente, la Bachiller en Biología Fabiola La Rosa (Voluntariado ITA), avisto una pareja de Chotacabras Cola de Lira, reposando sobre las hojas muertas a orillas del río, las cuales fueron avistadas cuando estas se movían de un lugar a otro, aves conocidas también como gallinaciegas, son nocturnas de tamaño mediano, con las alas largas y puntiagudas, patas cortas y pico muy corto, anidan en el suelo. Se les denomina chotacabras, debido a la creencia equivocada, de que chupaban la leche de las cabras (chotar: significa mamar). Están distribuidas en todo el mundo, son activas por la tarde y al anochecer y en las primeras horas de la mañana (al amanecer), son insectívoros (se alimentan principalmente de mariposas nocturnas e insectos voladores grandes). El plumaje es altamente mimético y se confunde bien con la corteza de las ramas de los árboles donde se posa o en el suelo entre la vegetación y la hojarasca, especie conocida como:

Lyre-tailed Nightjar

Chotacabras Cola de Lira

*Uropsalis lyra*

Con fecha 14, 19 y 28 de Setiembre, a horas 06:30 a.m., 13:40 p.m., 10:30 a.m. , el equipo de Ecología y Jardinería German Villena, Daniel Aucayllo, Ermitaño Quispe, Victoriano Zarate y Richar Acuña, avistaron a una pareja de Tucancillos de Franja Celeste (01 machos & 01 hembras), en la zona de Camping y Il Trocha de las Orquídeas, estaban perchados sobre los árboles de *Symplocos dolichopoda* "monte aceituna", *Nectandra furcata* "yanay argoz", este tucancillo mide de 38 a 43 cm., bastante común en bosque montano húmedo, en la vertiente este de los Andes en el centro y sur del Perú. Pico gris con punta crema y sin borde blanco en su base, franja roja en la rabadilla, franja azul claro en el pecho y sub caudales verdosas, iris usualmente claro. Con fecha del 1 al 30 de Septiembre, 6:00 a.m. 17:30 p.m., se observa

for its live-red plumage. It feeds of a wide variety of wild fruits, which grow in large quantities in the tropical montane forests.

From September 1 to 30, from 6:00 a.m. to 18:00 p.m. from two to 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* "Pacaemona", *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.

From September 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* "Pacaemona", *Juglans neotropica* "nogal", *Myrsine pseudocrenata* "chalanque", *Piper elongatum* "matico", *Weinmannia pentaphylla* "Huichullu" arbustos como *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Geonoma undata*, *Fuchsia boliviana*.

"Gallitos de las Roca Andino" (entre 03 machos Et 02 hembra), en la I, II sendero de las orquídeas, recepción, lobby, "comedor principal", bloques 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s, 80s, 90s, roca sagrada, observatorio Rocotal, 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 entre 04 y 05 (entre machos Et 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. El Gallito de la Roca Andino se alimenta de una gran cantidad de frutos silvestres, los que crecen en grandes cantidades en el bosque de montaña de las vertientes orientales andinas, so, sin duda, únicos, pero muchas de las aves más conspicuas de los bosques tropicales son también eminentemente frugívoras. Esto es consecuencia de que entre el 50% y 80% de los árboles de los bosques subtropicales y tropicales, producen frutas como mecanismo de propagación. Además de su probada abundancia, factores adicionales como la disponibilidad y diversidad de los frutos silvestres determinarán que sea posible hallar frutas en cualquier estación o época del año, aunque la calidad del alimento no sea la misma durante todo el año.

Con fecha 1 al 30 de Septiembre, a partir de las 6:00 a.m. -18:00 p.m. se avisto al Relojero Andino de 02-06 individuos (entre machos Et hembras). 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-cautiverio del oso andino, perchado y comiendo frutos de *Nectandra furcata* "Yanay Argoz", *Inga adenophylla* "Pacaemona", *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.

Con fecha 1 al 30 de Septiembre, se avisto las siguientes especies de aves, entre 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 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* "Pacaemona", *Symplocos* sp. "monte aceituna", *Juglans neotropica* "nogal", *Myrsine pseudocrenata* "chalanque", *Piper elongatum* "matico", *Weinmannia pentaphylla* "Huichullu" arbustos como *Chamaedorea pinnatifrons* "palmera tipo bambú", *Geonoma undata*, *Fuchsia boliviana*.



Andean Cock-of-the-rock  
 Gallito de las Rocas Andino, Tunki  
*Rupicola peruvianus*

Foto: Dr. Phil Wittman

**CHECKLIST OF BIRDS**  
**OTHER BIRDS / OTRAS AVES**

Variable Antshrike  
 Roadside Hawk  
 Dusky Green Oropendola  
 Andean Guan  
 Andean Solitaire  
 White-eared Solitaire  
 Chiguanco Thrush  
 Gray-breasted Wood Wren  
 House Wren  
 Mitred Parakeet  
 Speckle-faced Parrot  
 Golden-olive Woodpecker  
 Ocellated Piculet  
 Streaked Xenops  
 Eared Dove  
 White-throated Quail Dove  
 White-tipped Dove  
 Rufous-collared Sparrow  
 Azara's Spinetail

Hormiguero Variable  
 Aguilucho Caminero  
 Paucar, Oropéndola  
 Pava Andina  
 Solitario Andino  
 Solitario Orejiblanco  
 Zorzal Chiguanco  
 Cucarachero pechigris  
 Cucarachero común  
 Cotorra Carirroja  
 Loro Cabecirrosada  
 Carpintero Olivaceo  
 Carpintero Ocelado  
 Picolesna Rayado  
 Paloma Rabi-blanca  
 Paloma Boba  
 Paloma de Cola Blanca  
 Gorrión común  
 Pijui- Colaespina de Azara

*Thamnophilus caerulescens*  
*Buteo magnirostris*  
*Psarocolius atrovirens*  
*Penelope montagnii*  
*Myadestes ralloides*  
*Entomodestes leucotis*  
*Turdus chiguanco*  
*Henicorhina leucophrys*  
*Troglodytes aedon*  
*Aratinga mitrata*  
*Pionus tumultuosus*  
*Piculus rubiginosus*  
*Picumnus dorbygnianus*  
*Xenops rutilans*  
*Zenaida auriculata*  
*Geotrygon frenata*  
*Leptotila verreauxi*  
*Zonotrichia capensis*  
*Synallaxis azarae*

**HUMMINGBIRDS / PICAFLORES**

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

Ermitaño Verde  
 Picaflor Pechicastaño  
 Oreja-Violeta Iridiscente  
 Oreja-Violeta Verde  
 Colibrí Verde y Blanco  
 Colibrí de Vientre Blanco  
 Inca Acollarado  
 Colibrí Jaspeado  
 Picaflor Cola Raqueta  
 Sílfide Colalarga

*Phaethornis guy*  
*Boissonneaua matthewsii*  
*Colibri coruscans*  
*Colibri thalassinus*  
*Amazilia viridicauda*  
*Leucippus chionogaster*  
*Coeligena torquata*  
*Adelomyia melanogenys*  
*Ocreatus underwoodii*  
*Agelaiocercus kingi*

**TANAGER / TANGARAS**

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

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

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

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 coronatu*

FLYCATCHER / ATRAPAMOSCAS

Tropical Kingbird  
 Golden -crowned Flycatcher  
 Social Flycatcher  
 Slatycapped 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

Piperito, corregidor  
 Tirano Coronadorada  
 Mosquero Social  
 Atrapamoscas Gorro Apizarrado  
 Atrapamoscas cuello listado  
 Pico espátula Común  
 Atrapamoscas Canela  
 Buscamoscas Carijaspeado  
 Moscareta de Mejillas Moteadas  
 Moscareta de Cabeza Ceniza  
 Moscareta de Corona Plumiza  
 Viudita Aliblanca  
 Buscamoscas de Sclater  
 Pibí Ahumado  
 Elaenia Crestiblanca  
 Elaenia Ventriamarilla  
 Elaenia de Pallatanga  
 Pitajo de Ceja Dorada

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

SISKINS, EUPHONIA AND CHLOROPHONIA / JILGUERO, EUFONIA Y CLOROFONIA

Blue-naped Chlorophonia  
 Olivaceous Siskin  
 Thick-billed Euphonia

Clorofonia de Nuca Azul  
 Jilguero Oliváceo  
 Euphonia Ianirostris

*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*



Inca Wren  
 Cucarachero Inca  
*Pheugopedius eisenmanni*

Foto: Phil Wittman

**RECORD OF BIRDS IN THE RIVER: VILCANOTA AND ALCCAMAYO / REGISTRO DE AVES EN EL RIO VILCANOTA Y ALCCAMAYO**

Torrent Duck  
 White capped Dipper  
 Black phoebe  
 Torrent tyrannulet  
 Blue and White Swallow

Pato de los Torrentes  
 Mirlo Acuático Cabeciblanca  
 Atrapamoscas cuida ríos  
 Caza moscas del torrente  
 Golondrina azul y blanco

*Merganett aarmata*  
*Cinclus leucocephalus*  
*Sayornis nigricans*  
*Serpophaga cinérea*  
*Notiochelidum cyanoleuca*

**VIREOS / VERDERONES**

Red eyed Vireo  
 Brown-capped Vireo

Chivi chivi ojo rojo  
 Vireo Gorro marrón

*Vireo olivaceus*  
*Vireo leucophrys*

**GROSBEAK AND SALTATORS / PICOGRUESOS**

Hepatic Tanager  
 Black-backed Grosbeak  
 Golden-bellied Grosbeak

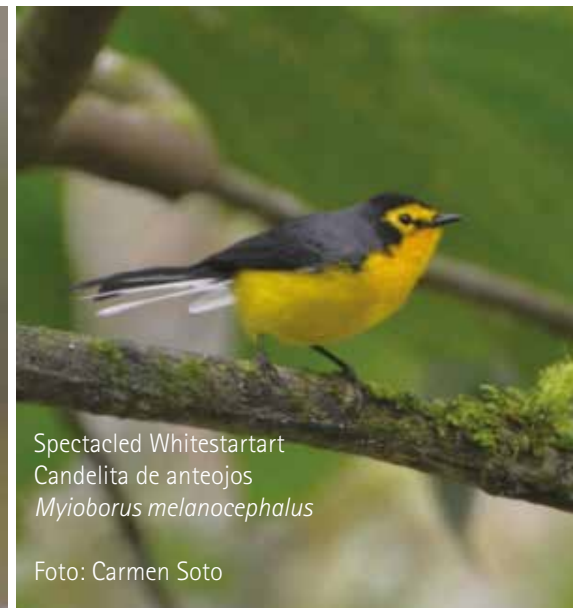
Piranga Bermeja  
 Picogrueso de Dorso Negro  
 Picogrueso de Vientre Dorado

*Piranga flava*  
*Pheucticus aureoventris*  
*Pheucticus chrysogaster*



Blue-naped Chlorophonia  
 Clorofonia de Nuca Azul  
*Chlorophonia cyanea*

Foto: Carmen Soto



Spectacled Whitestart  
 Candelita de anteojos  
*Myioborus melanocephalus*

Foto: Carmen Soto



Blue and gray Tanager  
 Tangara Azuleja, Azulejo  
*Thraupis episcopus*

Foto: Carmen Soto