

---

poblaciones de aves endémicas y confeccionar una lista más completa del área que abarca la concesión, se realizaron dos expediciones ornitológicas de cortos periodos de tiempo. Con el uso de redes y una modificación al método de censo propuesto por Ralph et al. (1996), a través de búsqueda intensiva y la detección de las vocalizaciones, se registraron un total de 165 especies de aves; de esta lista de especies, dos especies son endémicas con poblaciones restringidas a los bosques montanos de la selva central (*Scytalopus macropus* y *Grallaria capitalis*), seis especies con ampliación de su rango de distribución altitudinal y latitudinal, dos especies consideradas raras y locales (*Nyctibius maculosus* y *Oxyruncus cristatus*) y una especie en revisión con posibles problemas taxonómicos a nivel de plumaje. Lamentablemente modificaciones del hábitat en algunos bosques montanos podrían estar amenazando el estado de conservación de algunas de estas especies. Esta concesión a pesar de tener un área relativamente pequeña (1700 ha), alberga interesantes poblaciones de aves cuya historia natural y estado poblacional no son muy bien conocidos; por lo tanto, esta concesión por las facilidades de ingreso y logística, otorga una buena oportunidad para seguir realizando este tipo de evaluaciones o posibles monitoreos.

### **ECOLOGIA Y CONSERVACION DE *Coeligena prunellei* (AVES:TROCHILIDAE) EN ZONAS ALTOANDINAS DE CUNDINAMARCA**

**Cortes-Herrera, José Oswaldo<sup>1,2</sup>; Alfonso, Camilo<sup>1</sup>; Acevedo, Orlando<sup>1</sup>; Cueva, Diego<sup>1</sup>; Perez, Nathalia<sup>1</sup> & Morales, Nathalie<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Colombia.

<sup>2</sup>[oswaldo.aves@gmail.com](mailto:oswaldo.aves@gmail.com)

Se realizó la caracterización del hábitat y estudios de la abundancia y dieta del Inca de Arcabuco (*Coeligena prunellei*), una especie endémica de Colombia. El estudio se llevó a cabo en las localidades de Pedro Palo, Chicaque y vereda La Selva del municipio de Facatativa, lugares donde el hábitat principal de este colibrí son los bosques montanos de Robles (*Quercus humboldtii*). Por medio de transectos lineales se determinó la abundancia y se observó que es mayor en los bosques conservados, En estos bosques el colibrí puede llegar a ser abundante en claros naturales y áreas de crecimiento secundario con abundantes flores. La densidad poblacional del colibrí se relacionó con la estructura del hábitat de Pedro Palo y Chicaque. Mediante la observación de la historia natural, se determinó la dieta de *C. prunellei*, que consiste exclusivamente de Flores de familias Ericaceae, Rubiaceae, Bombacaceae, Gesneriaceae, Balsaminaceae y Malvaceae. La oferta de flores se relacionó fuertemente con las densidades poblacionales.

### **ECTOPARASITES, HEMOPARASITES AND GASTROINTESTINAL PARASITES IN WILD BIRDS OF GUARIBAS BIOLOGICAL RESERVE, PARAÍBA STATE, BRASIL. PRELIMINARY RESULTS.**

**Feitosa de Albuquerque, Maria Clara<sup>1</sup>; Langeloh Roos, Andrei<sup>2</sup>; Gonçalves Teixeira, Dryander<sup>3</sup>; Ramos da Silva, Jean Carlos<sup>1</sup>; de Oliveira, Jaqueline B.<sup>1</sup> & Lugarini, Camile<sup>1,2,4</sup>**

---

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Brasil. <sup>2</sup>Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Cabedelo, Paraíba, Brasil. <sup>3</sup>Universidade Federal da Paraíba, campus Rio Tinto, Paraíba, Brazil. <sup>4</sup>[camile.lugarini@icmbio.gov.br](mailto:camile.lugarini@icmbio.gov.br)

Birds are hosts to a wide variety of parasites. Parasitic diseases are the most frequent health issues in wild birds. The objective of this study was to evaluate the occurrence of ectoparasites, hemoparasites and gastrointestinal parasites in wild birds from the Atlantic Forests. Birds were captured by mist-nets in monthly expeditions from July 2010 to April 2011 at Guaribas Biological Reserve, Paraíba State, Brasil. Birds were identified, banded and sampled for ectoparasites, blood and feces. A total of 303 biological samples (137 blood samples, 51 fecal samples and 115 ectoparasites) were obtained from 206 individuals of 36 species in 20 families. A total of 95 blood samples were analyzed and only *Haemoproteus sp.* (3.15%) were found in samples of *Columbina talpacoti*. In the fecal samples, we observed the presence of eggs of Spiruridae (1.9%), oocysts of *Isospora sp.* (1.9%), and larvae of *Strongyloides* (1.9%). From the 15 ectoparasites samples that were processed, 40% were *Amblyomma longirostre*, 13.3% were Trombiculidae, and 46.7% were unidentifiable nits. These preliminary results suggest that the occurrences of hemoparasites and gastrointestinal parasites are low. To confirm this observation, it is necessary to increase the number of samples and improve laboratory techniques, such as molecular analysis to identify hemoparasites, and other fluctuation exams to analyze fecal samples. Most ectoparasites identified were ticks and mites. These results help to improve the knowledge of parasites in birds of the Atlantic Forest biome.

## ESTRATEGIA BRASILEÑA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES

Langeloh Roos, Andrei; Lugarini, Camile<sup>1</sup> & Andrade de Souza, Manuella

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação das Aves Silvestres – CEMAVE. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, Cabedelo, Brasil.

<sup>1</sup>[camile.lugarini@icmbio.gov.br](mailto:camile.lugarini@icmbio.gov.br)

El gobierno brasileño, en acuerdo con las directrices de la Convención de Diversidad Biológica (CDB) y la Política Nacional de Medio Ambiente, estableció las metas nacionales de la biodiversidad, para las cuales se han previsto: la elaboración de listas de fauna y flora brasileñas, evaluaciones del estado de conservación de todas las especies brasileñas y la elaboración de Planes Nacionales de Acción para la conservación de las especies amenazadas. Hasta 2014 se pretende evaluar todas las 1800 especies brasileñas (CBRO 2011), utilizándose los criterios y categorías de IUCN, sobre la coordinación del CEMAVE. Las evaluaciones de las aves están siendo hechas por etapas y sectorizadas por Biomas, pero las categorizaciones finales son realizadas y validadas a nivel nacional. En febrero de 2011 fueron evaluadas las aves endémicas o casi endémicas de la 'Caatinga' y otras con distribución más amplia pero con ocurrencia en la 'Caatinga'. Fueron evaluados 103 taxones, siendo 98 a nivel de especie y cinco a nivel de subespecie. Un taxón fue clasificado como extinta en la naturaleza (EW *Cyanopsitta spixii*), dos Críticamente en Peligro (CR), nueve En Peligro (EN), cinco Vulnerables (VU), siete Casi Amenazados (NT), nueve con Datos Deficientes (DD) y 70 Menos Preocupantes (LC). Los Planes de Acción existentes contemplan 31 taxones de aves