

Birds of La Plata Island, Machalilla National Park, Ecuador

Aves de Isla de la Plata, Parque Nacional Machalilla, Ecuador

Diego F. Cisneros-Heredia¹

¹ Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad San Francisco de Quito & Corporación Ornitológica del Ecuador, CECIA, Quito, Ecuador. E-mail: diegofrancisco_cisneros@yahoo.com

Abstract

La Plata Island, Machalilla National Park, is located 30 km off the Ecuadorian coast. In June 2000, I surveyed the avifauna of La Plata Island. In total I observed 57 species of birds (25 families). At least 17 species are known to breed on the island; in fact, for mainland Ecuador, Waved Albatross *Phoebastria irrorata*, Red-billed Tropicbird *Phaethon aethereus*, Nazca Booby *Sula granti*, and Red-footed Booby *Sula sula* only breed in La Plata. Long-tailed Mockinbird subspecies *Mimus longicaudatus platensis* is the only endemic bird taxon of the island. House Sparrow *Passer domesticus* is the only non-native species of the island. Brown Booby *Sula leucogaster*, Ecuadorian Ground-Dove *Columbina buckleyi*, Little Woodstar *Chaetocercus bombus* and Yellow-bellied Elaenia *Elaenia flavogaster* are reported for the first time on the island. Isla de La Plata maintains an important biodiversity, and it is necessary to implement conservation, management and tourism plans on a sustainable way along with long-term monitoring studies of the fauna and flora.

This is an abstract (in its Spanish version presented below) of a talk presented at the **I Congreso de Ecología y Ambiente “Ecuador País Megadiverso”** (October 2002). Universidad San Francisco de Quito: Quito, Ecuador.

Resumen

La Isla de La Plata, Parque Nacional Machalilla, se localiza a 30 km de las costas de Ecuador. En junio 2000, realicé estudios de la avifauna de Isla de La Plata. En total observé 57 especies de (25 familias). Al menos 17 especies se reproducen en la isla, y de hecho para Ecuador continental, el Albatros de Galápagos *Phoebastria irrorata*, Rabijunco Piquirrojo *Phaethon aethereus*, Piquero de Nazca *Sula granti* y Piquero Patirrojo *Sula sula* solo se reproducen en La Plata. La subespecie del Sinsonte Colilargo *Mimus longicaudatus platensis* es el único taxón endémico entre las aves de la isla. El Gorrión Común *Passer domesticus* es la única especie no-nativa de la isla. El Piquero Pardo *Sula leucogaster*, la Tortolita Ecuatoriana *Columbina buckleyi*, el colibrí Estrellita Colicorta *Chaetocercus bombus* y la Elenia Penachuda *Elaenia flavogaster* son reportadas por primera vez para la isla. La Plata mantiene una importante e interesante diversidad biológica y es necesario implementar planes de conservación, manejo y turismo sustentable, así como estudios de monitoreo a largo plazo de la fauna y flora.

Este es el resumen de una charla presentada en el **I Congreso de Ecología y Ambiente “Ecuador País Megadiverso”** (Octubre 2002). Universidad San Francisco de Quito: Quito, Ecuador.