

*The Condor*  
Volumen 105, No. 2  
Mayo 2003  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### **Comunidad de Aves de Invierno en Cuatro Hábitats a lo Largo de una Gradiente Altitudinal en la Isla Española**

STEVEN C. LATTA,<sup>1,3</sup> CHRISTOPHER C. RIMMER<sup>2</sup> AND KENT P. MCFARLAND<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Division of Biological Sciences, 110 Tucker Hall, University of Missouri, Columbia, MO 65211*

<sup>2</sup>*Vermont Institute of Natural Science, 27023 Church Hill Rd., Woodstock, VT 05091*

Manuscript received 22 July 2002; accepted 29 November 2002.

<sup>3</sup>Present address: PRBO Conservation Science, 4990 Shoreline Highway, Stinson Beach, CA 94970. E-mail: [slatta@prbo.org](mailto:slatta@prbo.org)

*Resumen.* Utilizamos cinco años de datos de captura con redes ornitológicas y de conteos en puntos para cuantificar la diversidad de aves en cuatro hábitats a lo largo de un gradiente altitudinal de 1750 m en la República Dominicana. Estos hábitats incluyen matorral espinoso seco, bosque seco, bosque de coníferas y bosque latifoliado montano, los que en conjunto ocupan más de dos tercios del área boscosa del país. En enero y febrero, registramos 74 especies de aves terrestres, incluyendo 22 especies migratorias latitudinales y 19 endémicas. La mayor diversidad y riqueza de especies fue encontrada en el bosque de coníferas y en el bosque seco, pero la mayor tasa de captura de individuos se presentó en el matorral espinoso seco. La abundancia de individuos migratorios fue mayor en el bosque de coníferas, mientras que los bosques de coníferas y latifoliado montano presentaron la mayor proporción de individuos y especies endémicas y el mayor número de especialistas de hábitat. Entre las capturadas, las especies e individuos insectívoros predominaron en todos los hábitats, excepto en el bosque seco donde se capturaron más individuos omnívoros. Entre las aves registradas en los puntos de conteo, los insectívoros también predominaron en la mayoría de los hábitats, pero registramos más especies omnívoras e individuos omnívoros en el bosque latifoliado nublado y bosque seco respectivamente. Los individuos nectarívoros fueron más comunes en el matorral espinoso seco. Los datos presentados aquí representan la cuantificación más completa de la abundancia y distribución de aves en Española. Esta investigación no sólo describe en detalle el valor de estos hábitats para los distintos grupos de especies, sino que también enfatiza la gran importancia de los bosques latifoliado montano y de coníferas para un gran número de aves migratorias Neotropicales y endémicas de Española, algunas de las cuales se encuentran estrechamente restringidas a estos hábitats.