



ESTUDIO DE UNA COMUNIDAD DE AVES ALTOSERRANA (CÓRDOBA, ARGENTINA) DURANTE UN CICLO ANUAL(*)

*Mariano Ordano (**)*

Cátedra de Zoología II (Vertebrados), Universidad Nacional de Córdoba,
Av. Vélez Sarsfield 299, 5000 Córdoba (Argentina).

RESUMEN. Se analizaron varias características de una comunidad de aves de Sierra Grande, Córdoba, entre 1800-1900 m snm, en el área del Parque Nacional *Quebrada de los Condoritos* (proyecto) y Reserva Provincial *Pampa de Achala*, incluyendo riqueza, abundancia y diversidad de especies durante un ciclo anual. Se consideró la distribución de las especies en grupos tróficos, estatus de residencia y nidificación. Se registraron 47 especies, con gran proporción de migrantes (54% residentes permanentes). Los mayores valores de riqueza, abundancia y diversidad se registraron en primavera y verano. La mayor abundancia de aves granívoras e insectívoras ocurrió en otoño-invierno y primavera-verano, respectivamente. La abundancia de carnívoros y omnívoros fue aproximadamente constante. Estos resultados sugieren que la composición y estructura de la comunidad estudiada están afectadas en general por las variaciones estacionales.

ABSTRACT. A study in a high sierra bird community, Córdoba, Argentina, during an annual cycle.

Variations in several features of an avian community at Sierra Grande, Córdoba (between 1800-1900 m asl) in the *Quebrada de los Condoritos* National Park (project) and *Pampa de Achala* Provincial Reserve area, including richness, abundance and species diversity, were analyzed during an annual cycle. It was considered the distribution of the species, grouped in trophic guilds as well. It was also analyzed the residence status of all birds and the composition of the breeding assemblage of 47 species

(*) Trabajo presentado en la Primera Reunión de Ornitología de la Cuenca del Plata, 20-25 de septiembre de 1993, Pto. Iguazú, Argentina.

(**) Dirección actual: Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET), José Maciá 1933, (3016) Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.

recorded that presented a great proportion of migrants (54% permanent residents). The highest values of richness, abundance and species diversity were recorded in spring and summer. The highest abundance of granivorous and insectivorous birds occurred in autumn-winter and spring-summer, respectively. The abundance of carnivores and omnivores was nearly constant. The results suggest that the composition and structure of the community here studied are broadly affected by the seasonal variations.