



## ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE AVES ACUATICAS DE LA LAGUNA SANTO DOMINGO (CORDOBA) DURANTE UN CICLO ANUAL

*Ricardo Torres*

Cátedra de Diversidad Animal II. Fac. Cienc. Ex. Fis. y Nat., U.N.C.,  
Av. Vélez Sarsfield 299, 5000, Córdoba.

**RESUMEN.** Durante un ciclo anual se estudió la avifauna acuática de una laguna pequeña ubicada en el norte de la provincia de Córdoba. Se registraron 43 especies pertenecientes a 7 órdenes. Las permanentes son, en su mayoría, fundamentalmente herbívoras, mientras que las semipermanentes son principalmente ictiófagas e insectívoras. Los Anseriformes fueron los que más especies por censo presentaron. Los Gruiformes y Anseriformes son los que contribuyen con mayor número de individuos al total de la comunidad. Las fluctuaciones de la superficie inundada a lo largo del año, sólo influyen en las variaciones en el número de individuos del orden Anseriformes, y en su diversidad y de los Gruiformes. Debido a su pequeño tamaño, la laguna Santo Domingo sólo podría mantener una avifauna permanente principalmente herbívora.

**ABSTRACT.** Waterfowl community structure of Laguna Santo Domingo (Córdoba) during an annual cycle.

Waterfowl of a pond in northern Córdoba province was studied during an annual cycle. Forty-three species in seven orders were registered. Permanent species are mainly herbivorous birds; semipermanent species are fish-eating and insectivorous birds. According to the number of species in each census, Anseriformes is the most important order, while both the latter order and Gruiformes contributes with the biggest amount of individuals to the community. Anseriformes and Gruiformes diversity depends on fluctuations of flooded areas as well as variations in the number of individuals of the former order. Due to its small area laguna Santo Domingo could only support a mainly herbivorous permanent waterfowl.