

## RESUMEN

Con la finalidad de evaluar la comunidad de aves presentes en algunas Quebradas Húmedas de la Sierra Chica en la Provincia de Córdoba, se estudiaron las mismas en sitios con diferentes grados de impacto humano.

Un total de 12 muestreos de normalmente 4 días cada una, fueron realizados en 4 quebradas: Quebradas Colanchanga, Los Hornillos, Los Quebrachitos y La Ensenada.

El método de censo empleado, fue el de recorrido de transectas lineales. Un total de 86 especies de aves, correspondientes a 25 familias se registraron en las dos estaciones principales: invierno y verano.

El número de especies presentes en las diferentes muestras varió significativamente entre las cuatro quebradas, la diversidad de la avifauna detectada varió en una forma progresiva según el grado de impacto humano. Esta variación consistió en una reducción en el número de especies insectívoras especializadas especialmente de los Furnáridos y Tyránnidos en las quebradas con alta presencia humana.

La diversidad de aves, varían en las dos estaciones climáticas, con mayor número tanto de especies como individuos en el verano, debido a la llegada de especies nidificantes a la zona.

La diversidad de aves en las quebradas con diferente uso antrópico, difieren significativamente de las quebradas no disturbadas.

Se presume que las especies ausentes en las quebradas con intensa actividad antrópica desaparecerían por completo de la región si la actual alteración humana del bosque sigue expandiéndose.

Las especies de aves más "sensibles" son las insectívoras, en particular las que buscan insectos en el follaje vivo o en hojas muertas colgadas de los árboles, también son muy sensitivas las especies que son naturalmente "raras". En conclusión, se enfatiza la necesidad de proteger las quebradas húmedas de la Sierra Chica para conservar éstas especies de aves especialmente las denominadas "raras" y "sensitivas".

La Sierra Chica, con alturas que alcanzan hasta 1.230 m en el Cerro Urizarco, se extiende por el norte hasta Ambargasta y Sumampa en Santiago del Estero y se pierda por el sur cerca de la población de Texos, en el Departamento Río Cuarto. Tiene una longitud aproximada de 400 Km ubicada entre los 29° y 32°30' de latitud (Río y Achával 1904) (Apéndice II).

Las sierras de Córdoba, abarcan una superficie aproximada de 25.000 km<sup>2</sup> lo que corresponde al 14,7% de la superficie total de la provincia. De ellos 1.600 km<sup>2</sup> se encuentran dentro de áreas de reserva y parques provinciales (Galera et al. 1986).

Por las condiciones ecológicas que caracterizan a las sierras de Córdoba su fauna en general es variada, debido principalmente a la