

Resumen

En el presente estudio se examinó la composición del ensamble de aves de un tramo del valle inferior del río Neuquén, en la ciudad de Neuquén (Patagonia, Argentina). El trabajo de campo se desarrolló desde julio de 2006 a marzo de 2007. Se realizaron muestreos semanales por medio de puntos de conteo ubicados sobre la línea de costa.

Fueron registrados 6233 individuos pertenecientes a 62 especies y 26 familias de aves. La mayoría de las especies citadas han sido caracterizadas como de amplios requerimientos de hábitat y muy relacionadas con las actividades del hombre. El ensamble se presentó simplificado y estuvo dominado por aves de las familias; *Anatidae*, *Columbidae* y *Ploceidae*.

El 42% de las especies y 50% de los individuos se observaron en la zona de bosque ribereño. En el hábitat de río se registraron 30% de las especies y 36% del total de individuos. El 28% de las especies citadas corresponden a aves "de paso".

La mayor proporción de especies y de individuos se registró en primavera. La estación verano presentó los valores más bajos de riqueza y abundancia.

Se calcularon valores esperados de media estadística, dispersión y rango para los parámetros abundancia relativa, riqueza de especies y diversidad. Los resultados obtenidos podrán ser utilizados como referencia para futuros estudios de impacto ambiental e investigaciones que contemplan atributos cuantificados de la fauna de aves.

Abstract

In present study composition of birds community from a section of inferior valley of Neuquén river, in Neuquén city (Patagonia, Argentine) was examined. Fieldwork was developed since July of 2006 to March of 2007. Samplings were done weekly through count points located over shore line. 6.233 individuals belonging to 62 species and 26 birds families were registered. Most of the aforementioned species were characterized to have wide habitat and very related man activity requests. Bird community was presented simplified and dominated by the birds families; *Anatidae*, *Columbidae* y *Ploceidae*.

42% of species and 50% of individuals were observed in riverside forest zone. 30% of species and 36% of total individuals were registered in river habitat. 28% of cited species belong to "in passing" birds.

The largest proportion of species and individuals were registered in spring. Summer season was which presented the lowest richness and abundance.

Expected values of statistical media, dispersion and range were estimated for relative abundance, specie richness and diversity parameters. Results obtained can be used as a reference for future environment impact studies and research which contemplates cuantified attributes of bird fauna.