

Resumen

Para abordar la actual crisis ambiental se requiere, entre otras cosas, contar con información sobre los recursos que alberga nuestro ambiente. Una de las herramientas para determinar esto, es conocer el estado de conservación de la flora y/o fauna.

El objetivo general de la presente investigación fue determinar el estado de conservación de las aves acuáticas y palustres del Lago Pellegrini a través del índice SUMIN (suma de las variables) propuesto por Reca *et.al.*, (1994). A partir de los datos recabados se determinó riqueza, abundancia, diversidad y se caracterizaron de forma general los ambientes relevados.

Para cumplir con los objetivos anteriormente mencionados, se realizaron relevamientos de las aves acuáticas y palustres del Lago Pellegrini con el método de conteo por puntos. Los relevamientos se realizaron durante la época de verano 2011 y 2012 en tres ambientes representativos del lugar de estudio ("Avistadero de Aves", "Costa del Lago" y "Costa del Lago Urbanizada").

A partir de la aplicación de la metodología de SUMIN (Reca *et.al.*, 1994), se clasificaron cuatro especies (13,33%) en la categoría de prioridad máxima, nueve especies (30%) en la categoría de atención especial y diecisiete especies (56,66%) como no prioritarias.

El ambiente "Costa del Lago Urbanizada", es el que tiene mayor riqueza de especies. El género *Fulica* es el más abundante en el Lago Pellegrini y el ambiente con mayor abundancia es el "Avistadero de Aves".

En cuanto a la diversidad, la "Costa del Lago Urbanizada" es el ambiente con mayor valor. Mientras que los ambientes más similares son "Avistadero de Aves" y "Costa del Lago Urbanizada" según el índice de Jaccard.

La técnica utilizada resultó ser una herramienta útil y viable. La misma permitió obtener resultados que pueden respaldar la toma de decisiones a futuro, a fin de mejorar el estado de conservación de las aves acuáticas y palustres del Lago Pellegrini.

Palabras claves: aves acuáticas y palustres, estado de conservación, humedal artificial (Lago Pellegrini), área protegida.

Abstract

To approach the current environmental crisis it's required, among other things, have much information as possible about all the resources that our environment have. One of the tools to determine this is to know the conservation status of vegetation and / or wildlife.

The purpose of this research was to determine the conservation status of waterfowl and marsh in Pellegrini Lake. To do this, it has been used SUMIN index (sum of the variables) proposed by Reca *et al*, (1994). From the obtained information, wealth, abundance and diversity was determined. Environments researched were also characterized.

To meet with the purposes above, a research of Pellegrini's Lake waterfowl and marsh were performed with the point count method. The research was carried out during summer 2011 and 2012 in three representative environments as study places: "Avistadero de aves", "Costa del Lago" and "Costa del Lago Urbanizada".

According to the research methodology (Reca *et al.*, 1994), four species (13,33%) were classified in the category of maximum priority, nine (30%) in the special attention category, and seventeen (56,66%) in the non- priority category.

"Costa del Lago Urbanizada" environment is the most important one according to species richness. Fulica gender is the most important one in Pellegrini Lake according to quantity, and "Avistadero de aves" environment is the one that has more quantity of individuals.

According to diversity, "Costa del Lago Urbanizada" is the environment with greater value. While most similar environments are "Avistadero de aves" and "Costa del Lago Urbanizada" according to Jaccard index.

As a conclusion this technique proved to be a useful and viable tool. It yielded results that can support decision-making in the future, to improve the conservation status of waterfowl and marsh in Pellegrini Lake.

Keywords: waterfowl and marsh, conservation status, artificial wetland (Lake Pellegrini), protected area.