

RESUMEN

Actualmente la biodiversidad sigue siendo objeto de una creciente presión y continúan desapareciendo especies por lo que es necesario implementar estrategias efectivas de conservación. Atendiendo a esta necesidad, Birdlife International ha creado las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAs), cuyo objetivo está enfocado en la identificación y conservación de una red global de sitios críticos para la protección de las aves, y que podrían, además, abarcar a otros grupos taxonómicos. Sin embargo, no todas presentan una protección efectiva y algunas se encuentran altamente amenazadas. Los objetivos de este trabajo fueron determinar el grado de conservación de las AICAs de Argentina y su contribución a la protección de mamíferos y anfibios amenazados, e identificar las AICAS prioritarias a conservar a través del análisis de sus amenazas. De las 261 AICAS identificadas en Argentina, sólo 68 están protegidas y 193 están parcialmente protegidas o sin protección. Respecto a la contribución de las AICAs a la conservación de otras taxas amenazadas, se encontró que el 84.6% de las especies de mamíferos y el 35.5% de las especies de anfibios están incluidas en algún AICA. En cuanto a las prioridades de conservación, de las 193 AICAS no protegidas y parcialmente protegidas, 16 tienen una alta prioridad de conservación, 51 una mediana y 126 una prioridad baja. Se concluye que las AICAs son sitios efectivos para la conservación de la biodiversidad; no obstante su representatividad en el sistema de áreas protegidas es deficiente y que 16 AICAS son urgentes de conservar. Este trabajo provee las bases para definir hacia donde se deben orientar futuros esfuerzos de conservación para complementar el sistema de áreas protegidas ya existentes y poder garantizar una mejor protección de la biodiversidad del país.

Palabras claves: áreas prioritarias, conservación de la biodiversidad, especies amenazadas, áreas protegidas,

ABSTRACT

Important Bird Areas (IBA) of Argentina as representative biodiversity sites and their levels of protection and threats

Nowadays, biodiversity is object of an increasing pressure and species are continuously disappearing, for what is necessary to implement effective conservation strategies. In response to this need, Birdlife International has created the IBA (Important Bird Areas) which aim is focused on the identification and conservation of a global network of critical sites for the protection of birds and other species. Despite they are critical conservation sites; they are not effectively protected and are threatened in many ways. The aim of this study was to assess the performance of protected conservation areas of Argentine IBAs, to identify their contribution to the protection of threaten mammals and amphibians and also to identify the IBAs to be preserved with priority through the analysis of their threats. The results showed that from 261 IBAs identified in Argentina, only 68 are protected and the other 193 are partially protected or with no protection at all. The 84.6% of the threatened mammals and the 35.5% of the threatened amphibian species are represented by an IBA. Out of the 193 IBAs to be conserved, 16 were of high priority, 51 of medium and 51 of low priority. It was concluded that the performance of protected areas in the conservation of IBAs is deficient, that IBAs are effective areas in the representation of biodiversity and that there are 16 IBAs to be urgently protected. This analysis provides the basis to define where further conservation endeavor should be focused to complement the existing protected area system and so enhanced the number of threatened species protected.

Key words: conservation priority, protected areas, threatened species, conservation biodiversity

.

Key words: conservation prioritization, protected areas, threatened species, conservation biodiversity