

RESUMEN

La Península Ibérica es una de las áreas más ricas de Europa en fauna y flora. Su localización geográfica, fisiografía e historia biogeográfica determinan la existencia de una gran variedad de hábitats. Asimismo, un cierto retraso en el desarrollo económico explica el relativo bajo nivel de impacto ambiental en los sistemas naturales españoles en comparación con los demás países de nuestro entorno geográfico y cultural. Sin embargo, España no es una excepción y la pérdida de su biodiversidad es tema de debate en la actualidad.

En este trabajo se revisa el *status* de especies de invertebrados que viven en España y que se encuentran incluidas en alguno de los siguientes convenios internacionales:

- Convenio de Berna, Apéndices II y III.
- Directiva hábitats de la Comunidad Europea.
- Convenio de Bonn.
- Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
- Libro Rojo de Invertebrados de la UICN.

Se ha intentado recoger información actualizada sobre sesenta y una especies.

Para ello, se ha consultado a diversos especialistas incluidos en la base de datos DIRTAX y del proyecto FAUNA IBERICA. Al mismo tiempo se ha realizado una exhaustiva recopilación bibliográfica en el Zoological Record y otras fuentes.

Debe considerarse este trabajo como paso preliminar hacia una mayor atención social y administrativa al problema de la conservación de los invertebrados. Asimismo, representa un ejemplo del beneficio que supone la cooperación entre científicos en la conservación de la Naturaleza.

SUMMARY

The Iberian Peninsula is one of the richest areas of Europe, in terms of fauna and flora. Its geographical location, physiography, and biogeographical history provide a great variety of habitats. Furthermore, a certain delay in economic development accounts for the relatively low degree of anthropogenic environmental impact in Spanish natural systems in comparison with neighbouring countries. Nevertheless, Spain is not an exception, and the decline in biotic diversity is a current subject of debate in this area.

In this work, we revise the status of those species of Invertebrates that are represented in Spain which are included in at least one of the following International Conventions:

- *Bern Convention, Appendices I and II.*
- *Habitat Directive E. C.*
- *Bonn Convention.*
- *Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES).*
- *IUCN Invertebrate Red Data Book.*

Up to date information on sixty one species has been gathered. Specialists were

chosen from the Data Base DIRTAX and the resources of the FAUNA IBERICA project. Furthermore, an exhaustive bibliographical research was done in Zoological Record and other bibliographic data bases.

This work ought to be considered as a preliminary step towards increasing social and administrative awareness on the problem of invertebrate conservation. Moreover, it provides an example of fruitful cooperation of scientists towards nature conservation.