

LA BIODIVERSIDAD MARINA DE CUBA.

Editor: Rodolfo Claro

Instituto de Oceanología
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba



*"C'est une triste chose de penser que la nature parle
et que le genre humain ne l'écoute pas"*

Victor Hugo

Octubre de 2006

Prefacio

La biodiversidad constituye el capital biológico natural del planeta, provee de productos y servicios esenciales para las necesidades vitales y aspiraciones de la humanidad, y permite a las sociedades adaptarse a las cambiantes necesidades y circunstancias. Los valores éticos, estéticos, espirituales, culturales y religiosos de las sociedades humanas son parte integrante de ese desarrollo y están indisolublemente ligados a la naturaleza. Por ello, el uso de los conocimientos sobre la diversidad biológica y la protección de esos valores y su continuada exploración a través de la ciencia y la tecnología, ofrece el único medio para alcanzar un desarrollo sostenible.

Esta obra pretende poner al alcance de los decisores políticos y administrativos y de la población en general, la información existente sobre la diversidad biológica marina de Cuba, como una herramienta para el manejo racional y la protección de sus recursos. Con ese objetivo, se resume e integran los conocimientos aportados por numerosos especialistas del Instituto de Oceanología, el Centro de Investigaciones Marinas, el Centro de Investigaciones Pesqueras, el Centro Nacional de Áreas Protegidas, el Acuario Nacional y el Museo Nacional de Historia Natural en relación con diferentes aspectos de la temática.

Aunque algunos términos y conceptos pueden ser de difícil comprensión para el lector no avezado en la terminología biológica, hemos tratado de elaborar este documento con el lenguaje más sencillo posible y se adiciona un glosario con los términos que pudieran ser poco conocidos. Por otra parte, se ha puesto el énfasis principal en aspectos de amplio interés y fácil comprensión, como la descripción de los hábitats y los recursos de la biodiversidad marina de Cuba, su importancia, valor actual y potencial, las amenazas a que están sometidos y como podemos contribuir a su conservación. En cada una de las secciones se citan los trabajos más detallados de los propios autores y se brinda amplia bibliografía nacional e internacional más especializada, donde el lector puede profundizar en los temas de su interés.

En este CD-ROM se brinda, además del texto completo del libro que recoge los principales resultados, las listas de especies conocidas en Cuba, al menos para aquellos grupos taxonómicos que han sido estudiados por especialistas de reconocida experiencia en nuestro país. Estas listas contienen además información sobre la presencia de dichos organismos en las nueve zonas marinas identificadas en la plataforma insular de Cuba, así como apreciaciones de los autores sobre la abundancia relativa de cada especie en cada región, en los casos en que ha sido posible. Tales informaciones constituyen el núcleo de una base de datos que esperamos sea enriquecida con las contribuciones de todas aquellas personas que deseen brindar informaciones al respecto, mediante contacto con los correspondientes autores o directamente al Instituto de Oceanología. Esta base de datos puede ser de gran utilidad para evaluar los cambios en la diversidad de organismos de las aguas cubanas, en relación con las alteraciones de las condiciones naturales y de los factores antrópicos.

Se adicionan materiales divulgativos y de educación ambiental relacionados con el tema, así como algunos informes y publicaciones recientes sobre aspectos muy actuales y que contienen recomendaciones para el manejo de la biodiversidad marina de Cuba.

Rodolfo Claro (editor)
Instituto de Oceanología