

PRÓLOGO

La afición al mundo natural, y en particular al de las algas, se nos despertó posiblemente a alguno de los autores más veteranos de esta obra cuando coleccionábamos estampitas, en las postrimerías de la década de los 60, para completar el *Álbum Maga de Zoología y Botánica* (1969), a pesar de que la colección solo constaba de cuatro estampas dedicadas a las macroalgas (¡pero que bonitas!). Años más tarde (concretamente a principios de los 90), y después de doctorarnos en Ciencias Biológicas por la Universidad de Málaga, nos incorporamos como docentes e investigadores a la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Cádiz. Desde que empezamos a impartir por aquella época asignaturas como Ficología (el estudio de las algas), Producción Primaria (los procesos mediados por los vegetales -marinos en este caso- que permiten el aprovechamiento de la energía solar por el resto de los organismos consumidores) y Ecología Marina, siempre nos rondaba de forma recurrente la misma idea: publicar un libro o una guía sobre la vegetación marina de las costas gaditanas que recogiese la experiencia docente, y por qué no, investigadora, que íbamos adquiriendo año tras año y transmitirla de forma sencilla, pero rigurosa, a los potenciales usuarios interesados. A pesar del entusiasmo, esta tarea siempre se fue posponiendo año tras año, bien por falta de tiempo, bien por otro tipo de prioridades más prosaicas. Ahora tras 20 años, y muchas promociones de alumnos de Ciencias del Mar (que siempre nos animaron para su publicación) hemos encontrado el tiempo, la tranquilidad y la ayuda suficiente para llevar a cabo este reto. Efectivamente, los autores más jóvenes de esta guía han sido antiguos alumnos nuestros que ya han obtenido su plaza de profesor, o están en pleno periodo de formación investigadora, lo cual es un motivo más de satisfacción.

Si decíamos que la afición por coleccionar estampitas sobre la variedad del mundo natural (hoy lo llamaríamos biodiversidad) fue posiblemente lo que nos despertara a los más veteranos la curiosidad por el mundo de las algas, el mayor responsable de nuestra dedicación profesional a su estudio ha sido el profesor F. X. Niell, catedrático de Ecología de la Universidad de Málaga. Tanto durante nuestro periodo de formación bajo su dirección, como en los inicios de nuestro periplo en la Facultad de Ciencias del Mar, en el que compartimos docencia en las asignaturas antes citadas, supo motivarnos hasta el punto de hacer del mundo de los vegetales marinos no solo una profesión sino un *hobby*. Valga, por tanto, nuestro mayor reconocimiento y agradecimiento.

Por la forma en que se ha concebido el libro, está dirigido tanto a estudiantes de grados con una fuerte carga biológica (Biología, Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales) como a naturalistas, personal técnico de empresas, Parques Naturales y departamentos ambientales de las distintas administraciones, o público en general.

Contiene una serie de capítulos sobre la biología, uso y curiosidades de las plantas marinas (parte primera), y una segunda parte dedicada a la descripción de las especies principales que se encuentran en las costas de Cádiz, con fotografías a todo color y claves para su identificación. También cuenta con un glosario explicativo de los términos más complejos (en negrita cuando aparecen por primera vez) para facilitar el seguimiento de los textos. Este libro no pretende, por tanto, ser de uso exclusivo para la docencia, sino también para la gestión de zonas litorales (ej. en la implementación de la Directiva Marco de Agua). Al mismo tiempo, hemos intentado que, sin perder en ningún momento el rigor científico, tenga un notable carácter divulgativo, de manera que llegue a todos los públicos interesados en conocer un poco más el mundo de la flora marina. Confiamos en que el juicio de los lectores así lo corrobore.

LOS AUTORES