



RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

## Sobre el libro Macroalgas marinas de Cuba

*On the book Macroalgas marinas de Cuba*

**Abdiel Jover Capote**

Departamento de Biología,  
Facultad de Ciencias Naturales y  
Exactas, Universidad de Oriente,  
Cuba.

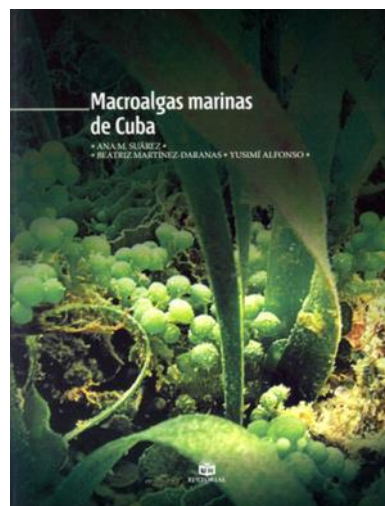
\* Autor para correspondencia:

[ajover@uo.edu.cu](mailto:ajover@uo.edu.cu)

El inicio de 2015 trajo a la luz una obra singular para los biólogos marinos cubanos bajo el sello editorial de la Universidad de La Habana, el libro “Macroalgas marinas cubanas”. Escrito a tres manos por Ana María Suárez Alfonso, maestra e inspiración de varias generaciones de algólogos, Beatriz Martínez-Daranas, colega y especialista en Macroalgas y Angiospermas marinas, y Yusimí Alfonso, una de las más joven discípula. El libro consta de 260 páginas, está ilustrado con 260 figuras y además ofrece valiosa información en seis tablas. En su estructura posee un prefacio escrito por el Dr. Michael J. Wynne curador del Herbario de la Universidad de Michigan, seguida de un epígrafe de agradecimientos, otro de introducción, cuatro capítulos, un acápite para las referencia bibliográficas, un índice taxonómico y al final una sección con información básica de las autoras.

Este libro constituye un valioso tesoro dentro de las publicaciones científicas que tienen como objeto de estudio aspectos relacionados con la biodiversidad de Cuba, pues posee un alto valor científico y actualidad en el tema que aborda. Sus autoras compilan el trabajo de varias generaciones de ficólogos que aparece de manera dispersa en 388 referencias bibliográficas. Sin abandonar al lenguaje preciso de la ciencia el texto puede ser comprendido por especialistas y neófitos, lo que constituye uno de sus grandes valores.

Uno de los aspectos relevantes lo constituyen los tres primeros capítulos del libro. En el primero de ellos se aborda de manera creativa, precisa y original una breve historia de los estudios que se han realizado en Cuba en el campo de las macroalgas marinas. En este acápite se organizan y categorizan los trabajos que se han realizado y las que están en curso, dejando bien preci-



**Figura 1:** Cubierta del libro Macroalgas marinas de Cuba.

**Figure 1:** Cover of the book Macroalgas marinas de Cuba.

**Recibido:** 2016-09-06

**Aceptado:** 2016-11-25



**Figura 2:** Dos de las autoras durante el lanzamiento del libro *Macroalgas marinas de Cuba*.

**Figure 2:** Two of the authors during presentation of the book *Macroalgas marinas de Cuba*.

so las principales líneas y zonas de la plataforma cubana por priorizar en nuevas investigaciones. Además se hacen referencia a los principales investigadores cubanos y foráneos que han profundizado en la ficología de Cuba desde sus inicios en 1824.

Los dos capítulos siguientes, para nada concluidos, constituyen un primer acercamiento a dos temas fascinantes el primero a la ecología y el segundo a la fitogeografía, aspectos poco tratados en libros de este tipo. En el segundo capítulo de manera sintética y agradable sus autoras resumen aspectos básicos de la distribución de los diferentes taxa de macroalgas por zonas de la plataforma cubana, por biotopos y/o tipos de sustratos y por profundidad. Además de ofrecer información sobre la abundancia relativa de taxones infragenéricos. En el tercer capítulo se brinda un minucioso análisis de la distribución de las macroalgas en la región Antillana. En el mismo se realizan observaciones sobre el agrupamiento de las macroalgas de Latinoamérica y el Caribe para todos los taxones y por phylum. Estos análisis se apoyan en una compilación realizada que se ofrece en forma de tabla al final del texto. Sin duda, estas dos secciones constituyen punto de partida para nuevas obras e investigaciones en las que las autoras trazan los derroteros.

Otro aspecto destacado es el tratamiento que se le da a la sistemática de las macroalgas marinas cubanas, pues en el libro se organizan y brindan información detallada relacionada con el nombre científico actualizado,

referencia (de la literatura y de colección), distribución por zonas de la plataforma de Cuba, localidad tipo y hábitat para cada una de los 579 taxones infragenéricos abordados. Se resalta el trabajo realizado que no solo se circunscribe a la revisión de una amplia bibliográfica, sino que incluyó la revisión de 14 colecciones ficológicas ubicadas en herbarios nacionales y siete en el extranjero. Valioso también constituyen las 56 notas en las que se ofrece datos sobre cambios taxonómicos, registros dudosos en la bibliografía o en colecciones e información taxonómica reciente.

En la ilustración del texto se emplean 229 figuras en las que aparecen fotografías y esquemas de nueve fotografías, siete de ellos ficólogos cubanos. Destacan la importante contribución realizada por el biólogo y fotógrafo marino José Espinoza y el diseñador y fotógrafo subacuático Ángel Fernández. Las mismas ayudan a ilustrar el hábito y estructuras de los taxones. Por su importancia resalta también el índice taxonómico que se encuentra al final del libro, el que les permite a los autores buscar cada uno de los taxones abordados en el mismo.

¿Qué utilidad tiene el libro *Macroalgas Marinas de Cuba*? al leer el título seguramente algunos pensarán en que es un libro de cabecera para unos pocos ficólogos que a lo largo de Cuba nos adentramos en las maravillas de las algas marinas. Sin embargo, me gustaría aclarar que este texto es desde ya de obligada consulta para todos los que nos acerquemos al estudio de la biodiversidad de la mayor de las Antillas. En sus páginas se encuentra información muy útil para ser empleada por docentes en cursos de Sistemática Vegetal, Ecología, Biogeografía y en especial de Ficología. Además, su contenido es un material útil para ser empleado por curadores de colecciones algológicas y de todos los que encuentren fascinante el mundo del mar. Es por ende, una obra catalogada de excelencia, avalada por el Premio al Mejor Libro de la Universidad de La Habana y el Premio de la Academia de Ciencias de Cuba en el 2015.

¿Un texto concluido? Sin lugar a dudas el libro *Macroalgas Marinas de Cuba* no es una meta, sino que constituye un texto intermedio en el que las autoras consolidan el trabajo de cerca de cuatro décadas. Es un nuevo punto de partida, pero en sus páginas se sintetiza información de gran utilidad para todos los que deseen acercarse al mundo de las macroalgas marinas, ya sea para estudios sistemáticos, florísticos, ecológicos o simplemente para saciar la sed del conocimiento.