

PRESENTACION

Los crustáceos decápodos corresponden a un grupo de invertebrados que se destaca por sus peculiares características bio-ecológicas, por su belleza en forma y colores y, en muchos casos, por el sabor y textura de su carne que los hace altamente apetecidos y, en consecuencia, de gran importancia económica. Esta última característica hace que numerosas especies constituyan el objetivo de pesquerías de especial relevancia, tanto a nivel industrial como artesanal, contribuyendo en forma significativa a la economía local o nacional en los países que explotan estos recursos. Por otra parte, el cultivo de los decápodos representa igualmente una alternativa altamente desarrollada en ciertas regiones del orbe, hasta ahora principalmente en zonas tropicales, aunque presentan también prometedoras perspectivas en zonas donde aún no se ha incrementado suficientemente la acuicultura.

A pesar que la diversidad faunística de los decápodos en aguas templadas de Sudamérica es reducida, si se la comparara con la existente en aguas cálidas de la zona ecuatorial, los crustáceos son de gran importancia para varios países que enfrentan tanto el océano Atlántico como el Pacífico. Este hecho se refleja en las costumbres tradicionales de las poblaciones costeras; en la relevancia que han adquirido las pesquerías que han surgido en la explotación de camarones de aguas profundas, jaibas y centollas; en los volúmenes extraídos y valor de las capturas; y, en las exportaciones que se realizan con sus productos, con el consiguiente incremento en el retorno de divisas.

El estudio de los decápodos tiene cierta tradición en muchos países de las zonas templadas de Sudamérica. Hoy en día, el catastro de la diversidad de la carcinofauna entorno a este continente está relativamente avanzado, gracias al aporte de numerosas expediciones realizadas con el patrocinio de instituciones extranjeras y, en las últimas décadas, con un creciente interés de investigadores nacionales por conocer su propia fauna. A pesar de esto, el conocimiento sobre la biología de la mayoría de los decápodos se encuentra todavía alejado de poder ser catalogado como completo, incluyendo incluso el de especies de importancia económica.

Con el claro objetivo de contribuir al conocimiento de los crustáceos decápodos y con el fin de dar la oportunidad de intercambiar experiencias entre especialistas y estudiantes interesados en este grupo de organismos, se programó la realización del Curso Internacinal de Postgrado "*Biología y Pesquería de Decápodos Marinos y de Aguas Continentales en Zonas Templadas de Sudamérica*". Este curso fue organizado por la Universida Austral de Chile en colaboración con la Universidad Arturo Prat, y se realizó en marzo de 1996 en Iquique, Chile.

Esta reunión dió la oportunidad de reunir a un selecto grupo de profesores, entre quienes se generó la idea de preparar y reunir contribuciones que permitieran la edición de un número especial sobre la temática convocada como el eje central de dicho curso. Diversos instructores del curso y especialistas que fueron invitados a participar en esta idea respondieron positivamente a este llamado. A través de este nuevo esfuer-

zo, se espera que la presente recopilación aporte nuevos datos acerca de la carcinología y sirva de orientación, fuente de información y enriquecimiento para todas aquellas personas interesadas en la materia.

La realización de este curso fue posible gracias al apoyo económico otorgado por el Banco de Crédito e Inversiones. EQUILAB Ltda., Línea Aérea del Cobre (LADECO) y, fundamentalmente, gracias a los aportes recibidos de Fundación Andes y del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Especial mención se debe hacer a la Revista *Investigaciones Marinas*, editada por la Escuela de Ciencias del Mar de la Universidad Católica de Valparaíso, por aceptar la publicación bajo sus normas del material reunido. Los editores invitados de este número agradecen muy sinceramente a sus Editores, Dr. Eleuterio Yañez y Dr. Sergio Palma, por su colaboración en la revisión final de los textos y facilidades otorgadas durante la preparación del presente volumen. Finalmente, se reconoce la excelente y siempre atenta colaboración de los Consultores Invitados, quienes contribuyeron en forma desinteresada a la revisión de los documentos presentados, aportando sugerencias y comentarios orientados a mejorar el contenido de los diferentes artículos.

I. WEHRTMANN
P. ARANA

Valparaíso (Chile), noviembre de 1997.