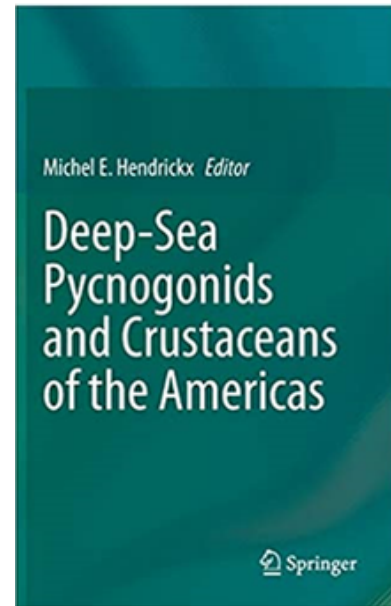


Libro presenta información nueva y actualizada sobre pycnogónidos y crustáceos marinos de aguas profundas que se encuentran en el continente americano

Deep-sea pycnogonids and crustaceans of the Americas es el título del libro recientemente editado por el Dr. Michel E. Hendrickx, investigador de la Unidad Académica Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, y publicado por la editorial Springer, el cual presenta información nueva y actualizada sobre varios grupos de pycnogónidos y crustáceos marinos de aguas profundas que se encuentran en el continente americano, resaltando la relevancia de estos invertebrados marinos que pese a representar grupos de especies ecológicamente importantes y muy diversos, son poco comprendidos.

Si bien las operaciones de muestreo y exploración frente a las costas Este y Oeste de las Américas han aumentado significativamente en las últimas dos décadas, éstas suelen ser muy costosas y limitadas en número y frecuencia. Son varios los países de la región que han realizado un gran esfuerzo para explorar los recursos de las profundidades marinas y la rica diversidad de las comunidades, lo que ha resultado en una mejor comprensión de los ecosistemas naturales en ambas costas de América.



A lo largo de 25 capítulos y 708 páginas, este libro ofrece referencias para los científicos interesados en esta fauna con el apoyo de artículos de revisión y nuevos datos sobre las comunidades de aguas profundas que se encuentran en Estados Unidos, México, El Salvador, Costa Rica, Colombia, Chile, Perú, Uruguay, Brasil y Argentina, así como en áreas de mayor extensión tanto en el Pacífico Oriental como en el Atlántico Occidental.



Disponible en:

<https://www.springer.com/gp/book/9783030584092>

CONTENIDO

1 The Deep-Water Crustacean and Pycnogonid Fauna of the Americas in a Global Context. K. E. Schnabel, S. T. Ah Yong, A. J. Gomez, M. E. Hendrickx, R. A. Peart, and J. N. J. Weston.

2 Deep-Sea Pycnogonids from Uruguay: Every Deep Cruise Adds Valuable Information. A. Soler-Membrives, R. A. Lucena, J. B. Company, and G. Rotllant.

3 The Deep-Water Colossendeis tenera Hilton, 1943 (Pycnogonida, Pantopoda, Colossendeidae) off Western Mexico. M.E. Hendrickx.

4 The Deep-Water Benthic Harpacticoida (Copepoda) of the Americas. S. Gómez and K. I. Rivera-Sánchez.

5 Updated Checklist of Deep-Sea Amphipods (Amphilocheia and Senticaudata) from Western Mexico, NE Pacific Ocean. I. Winfield, M.E. Hendrickx, and M. Ortiz.

6 Isopoda Epicaridea from Deep Water Around North and Central America. J.C. Markham.

7 Biodiversity of the Deep-Sea Isopods, Cumaceans, and Amphipods (Crustacea: Peracarida) Recorded off the Argentine Coast. B.L. Doti, I.L. Chiesa, and D. Roccatagliata

8 Benthic Invertebrate Communities in the Continental Margin Sediments of the Monterey Bay Area. John S. Oliver, Kamille K. Hammerstrom, Linda A. Kuhn, Peter N. Slattery, James M. Oakden, and Stacy L. Kim

9 Deep-Water Penaeoid Shrimp of the Southern Gulf of Mexico Upper Slope: Distribution, Abundance, and Fishery Potential. A. Gracia and A.R. Vázquez-Bader

10 Sex Distribution and Reproductive Trends in the Deep-Water Species of Nematocarcinus (Crustacea: Decapoda: Nematocarcinidae) from Western Mexico. J.C. Hernández-Payán and M.E. Hendrickx.

11 Influence of Environmental Variables on the Abundance and Distribution of the Deep-Water Shrimps Nematocarcinus faxoni Burukovsky, 2001 and N. agassizii Faxon, 1893 (Crustacea, Decapoda, Nematocarcinidae) off Western Mexico. V. Papiol, J.C. Hernández-Payán, and M.E. Hendrickx.

12 Pelagic Shrimps (Crustacea, Decapoda, Dendrobranchiata, and Caridea) in the Southeast Pacific. G.L. Guzman and C.N. Olguin.

13 Deep-Sea Lobsters (Polychelidae and Nephropidae) from the Continental Slope of the Southern Gulf of Mexico: Distribution and Morphometric Relationships. P. Briones-Fourzán, E. Lozano-Álvarez, A. R. Vázquez-Bader, and A. Gracia.

14 New Molecular Data on Squat Lobster from the Coast of São Paulo State (Brazil) (Anomura: Munida and Agononida) and Insights on the Systematics of the Family Munididae. I. Miranda, P. A. Peres, M. D. S. Tavares, and F. L. Mantelatto.

15 Biology and Distribution of Agononida longipes (Crustacea, Decapoda, Munididae) in the Colombian Caribbean Sea. M. Fierro-Rengifo, N.H. Campos-Campos, and C.M. López-Orozco.

16 King Crabs of Peruvian Waters During 2003–2004: New Insights. J. Arguelles, P. Larrivière, S. Thatje, and M. Pérez

17 Lower Slope and Abyssal Benthic Decapods of the Eastern Pacific. M.K. Wicksten

18 Conservation Strategies for Potential New Deep-Sea Crustacean Fisheries in the Colombian Caribbean under an Ecosystem Approach. J. Paramo, M. Grijalba-Bendeck, D. Pérez, A. Espinoza-Tenorio, and M. Wolff.

19. Diversity, Abundance, and Biomass of Deep-Sea Decapod Crustaceans of the Uruguayan Continental Slope in the Southwestern Atlantic Ocean. G. Rotllant, A. Verdi, R. Santos-Bethencourt, N. Bahamón, and J. B. Company.

20 Deep-Sea Megacrustacean Biodiversity (Crustacea, Decapoda) in the South Gulf of Mexico. A.R. Vázquez-Bader and A. Gracia.

21 Catalogue of Typical Deep-Sea Decapod Fauna from Brazilian Waters. I. Cardoso Azevedo, F. Alves-Junior Almeida, and T. Rodrigues Garcia Almeida.

22 An Annotated Checklist and Bibliography of Deep-Water Isopods and Decapod Crustaceans from Chile, Including the Submarine Ridge. Salas y Gomez and Nazca Plates M.A. Retamal, G. Guzmán, and P. De los Ríos-Escalante.

23 Deep-Water Stomatopod and Decapod Crustaceans Collected off Central America by the R/V “Miguel Oliver”. M.E. Hendrickx and J. López.

24 Diversity and Biology of Deep-Water Crustaceans in Costa Rica. J.C. Azofeifa-Solano and J. Cortés.

25 New Records of Crustaceans Collected Between 670 and 3400 m in the Colombian Caribbean. B. Martínez-Campos, R.A. Plazas-Gómez, H.F. Sáenz, L.F. Dueñas, J. León, and V. Puentes.