

## PLANCTON MARINO, ECOLOGIA DE LARVAS, COPEPODOS / MARINE PLANKTON, LARVAL ECOLOGY, COPEPODS

- 0024 Dittel, A., & Epifanio, C. E. (1982). Seasonal abundance and vertical distribution of crab larvae in Delaware Bay. *Estuaries*, 5, 197-202.
- 0025 Epifanio, C. E., & Dittel, A. (1982). Comparison of dispersal of crab larvae in Delaware Bay, (USA) and the Gulf of Nicoya, Central America. In Kennedy, V. (Ed.), *Estuarine Comparisons*. (pp. 447-487). New York, U.S.A.: Academic Press.
- 0052 Dittel, A., & Epifanio, C. E. (1984). Growth and development of the portunid crab *Callinectes arcuatus* Ordway: zoeae, megalopae, and juveniles. *Journal of Crustacean Biology*, 4, 491-494.
- 0062 Dittel, A., & Epifanio, C. E. (1984). Desarrollo larval de *Ozius verreauxii* Saussure (Brachyura: Xanthidae) en el laboratorio. *Revista de Biología Tropical*, 32, 171-172.
- 0065 Epifanio, C. E., & Dittel, A. I. (1984). Seasonal abundance of Brachyuran crab larvae in a tropical estuary: Gulf of Nicoya, Costa Rica, Central America. *Estuaries*, 7, 501-505.
- 0100 López, M. I., & Arias, C. (1987). Distribución temporal y espacial del ictioplancton en el estuario de Pochote, Bahía Ballena, Pacífico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 35, 121-126.
- 0147 Gocke, K., Cortés, J., & Villalobos, C. (1990). Effects of red tides on oxygen concentration and distribution in the Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 38, 401-407.
- 0155 Dittel, A. I., & Epifanio, C. E. (1990). Seasonal and tidal abundance of crab larvae in a tropical mangrove system, Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Marine Ecology Progress Series*, 65, 25-34.
- 0156 Ramírez, A. R., López, M. I., & Szelistowski, W. A. (1990). Composition and abundance of ichthyoplankton in a Gulf of Nicoya mangrove estuary. *Revista de Biología Tropical*, 38, 463-466.
- 0162 Dittel, A. I., Epifanio, C. E., & Lizano, O. (1991). Flux of crab larvae in a mangrove creek in the Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 32, 129-140.
- 0222 Morales R., A., & Vargas Z., J. A. (1995). Especies comunes de copépodos (Crustacea: Copepoda) pelágicos del Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 43, 207-218.
- 0234 Morales R., A., & Murillo, M. M. (1996). Distribution, abundance and composition of coral reef zooplankton, Cahuita National Park, Limón, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 44, 619-630.
- 0246 Morales-Ramírez, A. (1996). Checklist of copepods from Gulf of Nicoya, Coronado Bay and Golfo Dulce, Pacific coast of Costa Rica, with comments on their distribution. *Revista de Biología Tropical*, 44 (Supplement 3), 103-113.
- 0247 Molina-Ureña, H. (1996). Ichthyoplankton assemblages in the Gulf of Nicoya and Golfo Dulce embayments, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 44 (Supplement 3), 173-182.

- 0274 Dittel, A. I., Epifanio, C. E., Cifuentes, L. A., & Kirchman, D. L. (1997). Carbon and nitrogen sources for shrimp postlarvae fed natural diets from a tropical mangrove system. *Estuarine Coastal, & Shelf Science*, 45, 629-637.
- 0280 Wehrtmann, I. S., & Graeve, M. (1998). Lipid composition and utilization in developing eggs of two tropical marine caridean shrimps (Decapoda: Caridea: Alpheidae, Palaemonidae). *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, 121, 457-463.
- 0321 Dominici-Arosemena, A., Brugnoli-Olivera, E., Solano-Ulate, S., Molina-Ureña, H., & Ramírez-Coghi, A. R. (2000). Ictioplankton en la zona portuaria de Limón, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 48, 439-442.
- 0335 Suárez-Morales, E., & Morales-Ramírez, A. (2001). Nuevo registro de *Acartia* (*Planktacartia*) *negligens* (Copepoda, Calanoida) en el Pacífico Tropical Oriental. *Revista de Biología Tropical*, 49, 1286.
- 0339 Brugnoli-Olivera, E., & Morales-Ramírez, A. (2001). La comunidad fitoplánctica de Punta Morales, Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 11-17.
- 0340 Morales-Ramírez, A., Viquez, R., Rodríguez, K., & Vargas, M. (2001). Marea roja producida por *Lingulodinium polyedrum* (Peridiniales, Dinophyceae) en Bahía Culebra, Golfo de Papagayo, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 19-23
- 0347 Morales-Ramírez, A., & Brugnoli-Oliveira, E. (2001). El Niño 1997-1998 impact on the plankton dynamics in the Gulf of Nicoya, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplement 2), 103-114.
- 0348 Morales-Ramírez, A. (2001). Biodiversidad marina de Costa Rica, los microcrustáceos: Subclase Copepoda (Crustacea: Maxillopoda). *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 115-133.
- 0416 Bednarski, M., & Morales-Ramírez, A. (2004). Composition, abundance and distribution of macrozooplankton in Culebra Bay, Gulf of Papagayo, Pacific coast of Costa Rica and its value as bioindicator of pollution. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplement 2), 105-118.
- 0424 Brugnoli-Olivera, E., Díaz-Ferguson, E., Delfino-Machin, M., Morales-Ramírez, A., & Dominici-Arosemena, A. (2004). Composition of the zooplankton community, with emphasis in copepods, in Punta Morales, Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52, 897-902.
- 0460 Morales-Ramírez, A., & Nowaczyk, J. (2006). El zooplancton gelatinoso del Golfo Dulce, Pacífico de Costa Rica, durante la transición de la estación lluviosa a la seca 1997-1998. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 201-223.
- 0461 Quesada-Alpizar, M. A., & Morales-Ramírez, A. (2006). Posible efecto de El Niño en el zooplancton no gelatinoso del Golfo Dulce, Pacífico de Costa Rica, 1997-1998. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 225-240.

- 0487 Meyer, R., Wehrtmann, I. S., & Melzer, R. R. (2006). Morphology of the first zonal stage of *Portunus acuminatus* Stimpson, 1871 (Decapoda: Portunidae: Portuninae) reared in the laboratory. *Scientia Marina*, 70, 261-270.
- 0508 Brugnoli-Olivera, E., & Morales-Ramírez, A. (2008). Trophic planktonic dynamics in a tropical estuary, Gulf of Nicoya, Pacific coast of Costa Rica during El Niño 1997 event. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 43, 75-89.
- 0523 Morales-Ramírez, A. (2008). Caracterización cualitativa del zooplancton del Área de Conservación Marina Isla del Coco (ACMIC), Océano Pacífico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 2), 159-169.
- 0533 Díaz-Ferguson, E., Arroyo, D., Morales, A. & Vargas, J. A. (2008). Observaciones sobre la larva del cangrejo marino tropical (Decapoda: Porcellanidae) *Petrolisthes armatus* en el Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56, 1209-1223.
- 0547 Morales-Ramírez, A., & Jakob, J. (2008). Seasonal vertical distribution, abundance, biomass, and biometrical relationships of ostracods in Golfo Dulce, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplement 4), 125-147.
- 0596 Suárez-Morales, E., Hernández-Flores, R. M., & Morales-Ramírez, A. (2009). Chaetognaths or arrow worms. In Wehrtmann, I. S., & Cortés, J. (Eds.), *Marine Biodiversity of Costa Rica, Central America*. (Texto: pp. 435-443, Lista de especies: Disco Compacto pp. 409-410). Monographiae Biologicae 86. Dordrecht: Springer + Business Media B.V.
- 0597 Castellanos, I. A., Morales-Ramírez, A., & Suárez-Morales, E. (2009). Appendicularians (Urochordata). In Wehrtmann, I. S., & Cortés, J. (Eds.), *Marine Biodiversity of Costa Rica, Central America*. (Texto: pp. 445-452, Lista de especies: Disco Compacto pp. 411). Monographiae Biologicae 86. Dordrecht: Springer + Business Media B.V.
- 0608 Suárez-Morales, E., & Morales-Ramírez, A. (2009). New species of Monstrilloidea (Crustacea: Copepoda) from the Eastern Tropical Pacific. *Journal of Natural History*, 43, 1257-1271.
- 0715 González, O., & Wehrtmann, I. S. (2011). Postlarval settlement of spiny lobster, *Panulirus argus* (Latreille, 1804) (Decapoda: Palinuridae), at the Caribbean coast of Costa Rica. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 39, 575-583.
- 0725 Suárez-Morales, E., Mercado-Salas, N. F., & Morales-Ramírez, A. (2011). Morphological variability and distribution of the exotic Asian *Mesocyclops thermocyclopoides* (Copepoda: Cyclopoida) in the Neotropical region. *Zoología*, 28, 673-679.
- 0742 Rodríguez-Sáenz, K., & Morales-Ramírez, A. (2012). Composición y distribución del mesozooplancton en una zona de afloramiento costero (Bahía Culebra, Costa Rica) durante La Niña 1999 y el 2000. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplemento 2), 143-157.
- 0773 Jiménez-Cueto, S., Suárez-Morales, E., & Morales-Ramírez, Á. (2012). Algunos poliquetos holoplanctónicos (Annelida: Polychaeta) del Parque Nacional de Isla del Coco, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplemento 3), 207-222.
- 0844 Morales-Ramírez, A., Suárez-Morales, E., Corrales, M., & Esquivel-Garrote, O. (2014). Diversity of the free-living marine and freshwater Copepoda (Crustacea) in Costa Rica: a review. *ZooKeys*, 457, 15-33.

- 0912 Seguro, I., García, C. M., Papaspyrou, S., Gálvez, J. A., García-Robledo, E., Navarro, G., Soria-Píriz, S., Aguilar, V., Lizano, O. G., Morales-Ramírez, A., & Corzo, A. (2015). Seasonal changes of the microplankton community along a tropical estuary. *Regional Studies in Marine Science*, 2, 189-202.
- 0965 Carrillo-Baltodano, A., & Morales-Ramírez, Á. (2016). Changes in abundance and composition of a Caribbean coral reef zooplankton community after 25 years. *Revista de Biología Tropical*, 64, 1029-1040.
- 1011 Stief, P., Lundgaard, A. S. B., Morales-Ramírez, Á., Thamdrup, B., & Glud, R. N. (2017). Fixed-Nitrogen loss associated with sinking zooplankton carcasses in a coastal Oxygen Minimum Zone (Golfo Dulce, Costa Rica). *Frontiers in Marine Science*, 4, 152.
- 1027 Soria-Píriz, S., García-Robledo, E., Papaspyrou, S., Aguilar, V., Seguro, I., Acuña, J., Morales, Á., & Corzo, A. (2017). Size fractionated phytoplankton biomass and net metabolism along a tropical estuarine gradient. *Limnology and Oceanography*, 62, S309-S326.
- 1032 Corrales-Ugalde, M., Quesada, A., Naranjo-Elizondo, B., & Cortés, J. (2018). New records of gelatinous zooplankton from an oceanic island in the Eastern Tropical Pacific. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 98 (6): 1219-1226.
- 1047 Morales-Ramírez, Á., Corrales-Ugalde, M., Esquivel-Garrote, O., Carrillo-Baltodano, A., Rodríguez, K., & Sheridan, C. (2018). Estudios de zooplancton marino en Costa Rica: una revisión y perspectivas a futuro. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Suplemento 1), S24-S41.
- 1050 Carrillo-Baltodano, A., Morales-Ramírez, Á., Sibaja-Cordero, J. A., & Cortés, J. (2018). New records of marine planktonic invertebrates from the Caribbean coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Suplemento 1), S66-S82.
- 1099 Vargas-Ceballos, M. A., Vega-Villasante, F., García-Guerrero, M. U., Chong-Carrillo, O., Badillo-Zapata, D., López-Uriarte, E., & Wehrmann, I. S. (2018). Salinity effect on embryonic development and survival of the first zoeal stage of *Macrobrachium tenellum* (Smith, 1871) (Crustacea, Palaemonidae). *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 13 (4), 273-281.
- 1168 Esquivel-Garrote, O., & Morales-Ramírez, A. (2020). Community structure of coral reef zooplankton in Isla del Coco National Park, a Natural World Heritage site in the Eastern Tropical Pacific. *Revista de Biología Tropical*, 68 (Suplemento 1), S248-S260.
- 1169 Esquivel-Garrote, O., & Morales-Ramírez, A. (2020). Nocturnal variation of the zooplankton community in coral reef substrates at Isla del Coco National Park (Eastern Tropical Pacific). *Revista de Biología Tropical*, 68 (Suplemento 1), S261-S270.
- 1256 Violante-Huerta, M., Morales-Ramírez, A., & Sanvicente-Añorve, L. (2021). Anfípodos pelágicos (Amphilochidea, Hyperiidea y Senticaudata) del Pacífico de Costa Rica: nuevos registros y una lista de especies actualizada. *Revista Ciencias Marinas y Costeras*, 13 (1), 77-97.
- 1263 Cardona, V., Brugnoli, E., Díaz-Ferguson, E., & Morales, A. (2021). Biología y métodos de estudio del zooplancton gelatinoso con énfasis en investigaciones del Pacífico Este Tropical. *Tecnociencias*, 23(2), 273-300.

- 1282 Morales-Ramírez, A., Till Pons, I., Alfaro, E. J., Corrales-Ugalde, M., & Sheridan-Rodríguez, C. (2021). Respuestas del mesozooplankton a condiciones oceanográficas en diferentes escalas en Bahía Salinas, Pacífico Norte de Costa Rica, durante 2011-2013. *Revista de Biología Tropical*, 69 (Supplement 2), S142-S159.
- 1372 Brugnoli Olivera, E., Molina, L., Till, I., Camarena, M., Morales-Ramírez, A., & Díaz-Ferguson, E. (2023). Mesozooplankton and oceanographic conditions in the North zone of Coiba National Park (Panamá, Central America). *Regional Studies in Marine Science*, 66, 103136.