

GRIJALBA-BENDECK, Marcela et al. Aspectos tróficos y reproductivos de algunos batoideos capturados en Santa Marta, Mar Caribe de Colombia. *Lat. Am. J. Aquat. Res.* [online]. 2012, vol.40, n.2, pp.300-315. ISSN 0718-560X.

Acevedo, K. 2006. Aportes a la biología de la raya *Urotrygon venezuele* Schultz, 1949, capturada incidentalmente en la playa Salguero, Santa Marta, Colombia. Tesis de Biología Marina. Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, 80 pp. [ [Links](#) ]

Acevedo, K., J. Bohórquez-Herrera, F. Moreno, C. Moreno, E. Molina, M. Grijalba-Bendeck & P. Gómez-Canchong. 2007. Tiburones y rayas (subclase Elasmobranchii) descartados por la flota de arrastre camaronero en el Caribe de Colombia. *Acta Biol. Colomb.*, 12(2): 7-81. [ [Links](#) ]

Arriaga, A., I. Bejarano & M. Blanco. 1999. Contribución al conocimiento del recurso tiburón explotado artesanalmente en las sub-áreas 3 y 4 del departamento del Magdalena, durante el periodo de agosto a noviembre de 1999. Seminario de Investigación. Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, 34 pp. [ [Links](#) ]

Bagenal, T.B. 1978. Aspects of fish fecundity. In: S.D. Gerking (ed.). *Ecology of freshwater fish production*. Blackwell Scientific, Oxford, pp. 75-101. [ [Links](#) ]

Barreto, C. & B. Mancilla. 1991. Aspectos sistemáticos de los decápodos (Crustáceos) marinos de aguas someras en las cercanías de Cartagena. Tesis de Biología Marina. Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá, 294 pp. [ [Links](#) ]

Bigelow, H. & W. Schroeder. 1953. *Fishes of the western north Atlantic. part two. Sawfishes, guitarfishes, skates and rays*. Sears Foundation for Marine Research, Yale University, Dinamarca, 588 pp. [ [Links](#) ]

Castillo-Paéz, A. 2008. Contribución al conocimiento de los elasmobranchios capturados artesanalmente en la playa Muchipa, La Guajira (Caribe colombiano). Tesis de Biología Marina, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, 109 pp. [ [Links](#) ]

Cervigón, F. 1993. *Los peces marinos de Venezuela. Vol. II*. Fundación Científica Los Roques, Caracas, 497 pp. [ [Links](#) ]

Cervigón, F. 1996. *Los peces marinos de Venezuela. Vol. IV*. Fundación Científica Los Roques, Caracas, 256 pp. [ [Links](#) ]

Cervigón, F. & A. Alcalá. 1999. *Los peces marinos de Venezuela. Tiburones y rayas. Vol. V*. Fundación Científica Los Roques, Caracas, 230 pp. [ [Links](#) ]

Clarke, K.R. & R.M. Warwick. 2001. *Change in marine communities: an approach to statistical analysis and interpretation.* (Primer-E, Plymouth, UK., 176 pp. [ [Links](#) ]

Clothier, C. & J. Baxter. 1969. Vertebral characters of some Californian fishes with notes on other eastern Pacific species. Department of Fish and Game. Marine resources operations. State of California, pp. 5-32. [ [Links](#) ]

Correa, F. & L. Manjarrés. 2004. Recursos de peces demersales explotados por las pesquerías artesanales marítimas de La Guajira, Caribe colombiano. In: L. Manjarrés (ed.). *Pesquerías demersales del área norte del mar Caribe de Colombia y parámetros biológicos-pesqueros y poblacionales del recurso pargo*. Universidad del Magdalena, Santa Marta, pp. 77-92. [ [Links](#) ]

- Cortés, E. 1999. Standardized diet compositions and trophic levels of sharks. ICES J. Mar. Sci., 56: 707-717. [ [Links](#) ]
- Dahl, G. 1971. Los peces del norte de Colombia. Ministerio de Agricultura, INDERENA, Bogotá, 391 pp. [ [Links](#) ]
- Duarte, L.O., C.B. García, I. Moreno, G. Melo, P. Navas, N. Sandoval & D. Von Schiller. 1999. (CD-ROM). Atlas demográfico de los peces demersales del golfo de Salamanca, Caribe colombiano, dinámica poblacional, distribución, alimentación y reproducción. Libro INVEMAR, COLCIENCIAS, Santa Marta. [ [Links](#) ]
- Dueñas, R. 1979. Inventario preliminar de los poliquetos Annelida de aguas someras de la bahía de Cartagena y áreas adyacentes. Tesis de Biología Marina, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá, 216 pp. [ [Links](#) ]
- Flores-Ortega, J.R., E. Godínez-Domínguez, G. González-Sansón, J.A. Rojo-Vázquez, A. Corgos & M.Y. Morales-Jáuregui. 2011. Feeding habits of three round stingrays (Rajiformes: Urotrygonidae) in the central Mexican Pacific. Cienc. Mar., 37(3): 279-292. [ [Links](#) ]
- Galván, F., H. Nienhuis & P. Klimley. 1989. Seasonal abundance and feeding habits of shark of the lower gulf of California, Mexico. Calif. Fish. Game, 75(2): 74-84. [ [Links](#) ]
- Gómez-Canchong, P., L. Manjarrés, L.O. Duarte & J. Altamar. 2004. Atlas pesquero del área norte del Mar Caribe de Colombia. Universidad del Magdalena, Santa Marta, 230 pp. [ [Links](#) ]
- Grijalba-Bendeck, M., A. Acero & E. González. 2008. Biología reproductiva de *Rhinobatos percellens* (Walbaum, 1792) (Batoidea: Rajiformes) en el Caribe colombiano. Rev. Biol. Mar. Oceanogr., 43(3): 469-481. [ [Links](#) ]
- Grijalba-Bendeck, M., C. Polo-Silva & A. Acero. 2007. Una aproximación a la abundancia de los batoideos capturados artesanalmente en Santa Marta. Bol. Invest. Mar. Cost., Santa Marta, 36: 251-268. [ [Links](#) ]
- Henningsen, A.D. 2000. Notes on reproduction in the southern stingray, *Dasyatis americana* (Chondrichthyes: Dasyatidae), in a captive environment. Copeia, 2000: 826-828. [ [Links](#) ]
- Hyslop, E.J. 1980. Stomach contents analysis-a review of methods and their application. J. Fish Biol., 17: 411-429. [ [Links](#) ]
- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2000. Programa Nacional de Investigación en Biodiversidad Marina y Costera PNIBM. In: J. Díaz & D. Gómez (eds.). Santa Marta: INVEMAR, FONADE, MMA, 83 pp. [ [Links](#) ]
- Kobelkowsky, A. 2004. El sistema excretos de la raya mariposa *Gymnura micrura* (Pisces: Rajiformes). An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón México, 75(1): 185-192. [ [Links](#) ]
- Manjarrés, L., J. Infante-Rueda & F. Escorcía. 1993a. Evaluación de captura y esfuerzo pesquero en el área marítima de Santa Marta. In: Programa de Cooperación Técnica Internacional: Instituto de Pesca y Acuicultura (INPA)- Colombia Centro Internacional de investigaciones para el desarrollo (CIID)-Canadá (ed.). Proyecto integral de investigaciones y desarrollo de la pesca artesanal marítima en el área de Santa Marta. Informe Técnico final. Universidad del Magdalena, Santa Marta, pp. 21-43. [ [Links](#) ]
- Manjarrés, L., F. Escorcía & J. Infante. 1993b. Evaluación de las pesquerías artesanales del área de Santa Marta- Fase de extracción. In: Programa de Cooperación Técnica Internacional: Instituto de Pesca y Acuicultura (INPA) - Colombia Centro Internacional de investigaciones para el desarrollo (CIID)-

Canadá (ed.). Proyecto integral de investigaciones y desarrollo de la pesca artesanal marítima en el área de Santa Marta. Informe Técnico final. Universidad del Magdalena. Santa Marta, 16 pp. [ [Links](#) ]

Marshall, A.D., P.M. Kyne & M.B. Bennett. 2008. Comparing the diet of two sympatric urolophid elasmobranchs (*Trygonoptera testacea* Müller & Henle and *Urolophus kapalensis* Yearsley & Last): evidence of ontogenetic shifts and possible partitioning. J. Fish Biol., 72: 883-898. [ [Links](#) ]

Maruska, K., C. Cowie & T. Tricas. 1996. Periodic gonadal activity and protracted mating in elasmobranch fishes. J. Exp. Zool., 276: 219-232. [ [Links](#) ]

McEachran, J.D. & G. Notarbartolo-Di-Sciara. 1995. Peces Batoideos. In: W. Fisher, F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K.E. Carpenter & V.H. Niem (eds.). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Volumen II. Vertebrados, Roma, 1: 647-1200. [ [Links](#) ]

McEachran, J. & M. Carvalho 2002. Batoid fishes. In: K.E. Carpenter (ed.). The living marine resources of the Western Central Atlantic, FAO Species identification guide for fishery purposes and American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publication, Rome, 3(5): 2127 pp. [ [Links](#) ]

Medina, J. 2002. Ensamblajes de peces dermesales explotados por la flota industria camaronera en la plataforma continental de La Guajira. Tesis de Biología Marina, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, 85 pp. [ [Links](#) ]

Mojica-Moncada, D. 2007. Bioecología de la raya látigo *Dasyatis guttata* capturada con artes de pesca artesanal en Don Jaca, Santa Marta-Caribe colombiano. Tesis de Biología Marina. Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, 96 pp. [ [Links](#) ]

Moreno, F., K. Acevedo, M. Grijalba-Bendeck, C. Polo-Silva & A. Acero. 2009. Espectro trófico de la raya eléctrica *Narcine bancroftii* (Griffith & Smith 1834) (Elasmobranchii, Narcinidae) en playa Salguero, Santa Marta, Caribe Colombiano. Pan. Am. J. Aquat. Sci., 4(4): 413-422. [ [Links](#) ]

Moreno, F., K. Acevedo, M. Grijalba-Bendeck, C. Polo-Silva, A. Acero & J. Paramo. 2010. Reproducción de la raya eléctrica *Narcine bancroftii* (Torpediniformes: Narcinidae) en Santa Marta, Caribe colombiano. Lat. Am. J. Aquat. Res., 38(1): 27-36. [ [Links](#) ]

Navia, A.F., A. Torres, P. Mejía-Falla & A. Giraldo. 2011. Sexual. Ontegenetic, temporal and spatial effects on the diet of *Urotrygon rogersi* (Elasmobranchii: Myliobatiformes). J. Fish. Biol., 78(4): 1-12. [ [Links](#) ]

Palacios, P. & H. Ramírez. 2010. Aspectos biológico pesqueros de los batoideos de interés comercial (Chondrichthyes: Elasmobranchii), capturados artesanalmente en Mayapo, El Pájaro y Manaure media Guajira, Caribe colombiano. Tesis de Biología, Universidad del Magdalena, Santa Marta, 121 pp. [ [Links](#) ]

Payán, L.F., A. Navia, E. Rubio & P. Mejía-Falla. 2011. Biología de la raya Guitarra *Rhinobatos leucorhynchus* (Gunter, 1867) (Rajiformes: Rhinobatidae) en el Pacífico colombiano. Lat. Am. J. Aquat. Res., 39(2): 286-296. [ [Links](#) ]

Polo-Silva, C. & M. Grijalba-Bendeck. 2008. Espectrotrófico de la raya Guitarra *Rhinobatos percellens* (Walbaum, 1792) (Elasmobranchii: Rhinobatidae) en Santa Marta, Caribe, Colombia. Mem. Fund. La Salle Cien. Nat., 68(169): 21-33. [ [Links](#) ]

Pratt, H. 1988. Elasmobranch gonad structure: a description and survey. Copeia, 1988: 719-729. [ [Links](#) ]

Rey, I. & A. Acero. 2002. Biodiversidad íctica del Caribe colombiano. Citación en línea. Universidad Jorge Tadeo Lozano. Facultad de Biología Marina, Bogotá, Colombia [www.utadeo.edu.co](http://www.utadeo.edu.co) 190p+anexos. Revisado: 22 diciembre 2010. [ [Links](#) ]

Salas-Castro, S. & K. Tejada-Rico. 2008. Aspectos biológico-pesquero de tres especies de la familia Dasyatidae extraídas artesanalmente entre Tasajera y la Jorará, Magdalena, durante el periodo agosto 2008-febrero 2009. Tesis de Biología, Universidad del Magdalena, Santa Marta, 86 pp. [ [Links](#) ]

Salazar-Hermoso, F. & C. Villavicencio-Garayzar. 1999. Abundancia relativa de la guitarra *Rhinobatos productus* (Ayres, 1856) (Pisces: Rhinobatidae) en Bahía Almejas Baja California Sur, de 1991 a 1995. Cienc. Mar., 25(3): 401-422. [ [Links](#) ]

Shibuya, A., R. De Souza & M. Costa. 2005. Note on the diet guitarfish *Rhinobatos percellens* (Walbaum, 1972) (Elasmobranchii: Rhinobatidae) from the coast of Paraíba, Brazil. Acta Biol. Leopold., 27(1): 63-64. [ [Links](#) ]

Snelson, F., S. Williams-Hooper & T. Schmidt. 1988. Reproduction of the Atlantic stingray, *Dasyatis sabina*, in Florida coastal lagoons. Copeia, 1988: 729-739. [ [Links](#) ]

Stanley-Babel, J. 1967. Reproduction, life history, and ecology of the round stingray, *Urolophus halleri* (Cooper). Fish. Bull., 137: 1-104. [ [Links](#) ]

Stevens, J., R. Bonfil, N. Dulvy & P. Walker. 2000. The effects of fishing on sharks, rays and chimaeras (Chondrichthyans), and the implications for marine ecosystems. J. Mar. Sci., 57: 476-494. [ [Links](#) ]

Téllez, L., C. Vargas & M. Grijalba-Bendeck. 2006. Algunos aspectos biológicos de *Urotrygon venezuelae* Schultz, 1949, (Elasmobranchii, Rajiformes, Urolophidae), capturada en playa Salguero, Santa Marta, Caribe de Colombia. Rev. Actual. Div. Cien., 9(2): 75-87. [ [Links](#) ]

Thorson, T. 1983. Observations on the morphology, ecology and life history of the euryhaline stingray, *Dasytatis guttata* (Bloch and Schneider) 1801. Act Biol. Venez., 11: 95-125. [ [Links](#) ]

Tresierra, A. & Z. Culquichicón. 1993. Manual de biología pesquera. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Trujillo, 432 pp. [ [Links](#) ]

Villavicencio, C. 1993. Observaciones sobre la biología reproductiva de *Narcine brasiliensis* (Olfers) (Pisces: Narcinidae), en Bahía Almejas, B.C.S. México. Rev. Invest. Cient., 4(1): 95-99. [ [Links](#) ]

Villavicencio-Garayzar, C., C. Downton & E. Meléndez. 1994. Tamaño y reproducción de la raya *Dasyatis longus* (Pises: Dasyatidae), en Bahía Almejas, Baja California Sur, México. Rev. Biol. Trop., 42 (1-2): 375-377. [ [Links](#) ]

Wourms, J. 1981. Viviparity: the maternal-fetal relationship in fishes. Am. Zool., 21: 473-515. [ [Links](#) ]