

An. Inst. Invest. Mar. Punta Betín	209-211	19-20	Santa Marta Colombia, 1989-1990	ISSN 0120-3959
---------------------------------------	---------	-------	------------------------------------	-------------------

NOTA

NUEVOS REGISTROS ICTICOS PARA LAS ISLAS DEL ROSARIO. CARIBE COLOMBIANO

María Patricia Moreno Segura y Diego Fernando Torres Rivera

El archipiélago de las Islas del Rosario (Colombia) corresponde a la región de Cartagena y se localiza frente a la Isla Barú, entre los 10° 8-15' de latitud norte y 75° 40-45' de longitud oeste aproximadamente (Fig. 1). Este archipiélago, por comprender un área básicamente coralina, constituye una importante fuente de refugio y alimento para diversas especies ícticas, que se caracterizan por su gran variedad de formas, tamaños, coloraciones y hábitos. Los peces de las Islas del Rosario han sido estudiados por Acero y Garzón (1985 y 1986), quienes registraron 227 especies basados principalmente en sus propias observaciones y colectas.

Entre enero y mayo de 1989 se realizaron observaciones de peces en el archipiélago, en las islas Caguamo, Fiesta, Minifundio, Latifundio, Pavitos, Maunaloa, Skandia, Rosario y San Martín de Pajarales, así como en las instalaciones del Acuario de esta última. El trabajo de campo se efectuó en un tiempo total de buceo de 100 horas, a pulmón y con equipo SCUBA. Se utilizó el trabajo de Randall (1983) como base para las identificaciones. Entre los peces observados se reconocieron cuatro especies que se registran por primera vez para las Islas del Rosario en la presente nota.

Los nuevos registros son: *Lobotes surinamensis* (Bloch) de la familia Lobotidae, *Dactylopterus volitans* (Linnaeus) de la familia Dactylopteridae, *Balistes capriscus* Gmelin de la familia Balistidae y *Aluterus scriptus* (Osbeck) de la familia Monacanthidae. Ejemplares de las cuatro especies se encuentran en cautiverio en el Acuario de I. San Martín: *L. surinamensis* fue capturado en los alrededores de esta isla y ha permanecido 24 meses en confinamiento; *D. volitans* se colectó en la I. Presidencial y lleva dos meses de cautiverio; *B. capriscus* se capturó entre I. Rosario e I. San Martín y ha sobrevivido 18 meses en el Acuario, mientras que *A. scriptus* se colectó en I. San Martín y lleva 24 meses en confinamiento. Esta última fue la única especie observada por buceo en otras localidades diferentes al Acuario: en el bajo Pejipuerco cerca de I. San Martín, a 3 m de profundidad, y en el sitio conocido como "Piedra de Pablo"

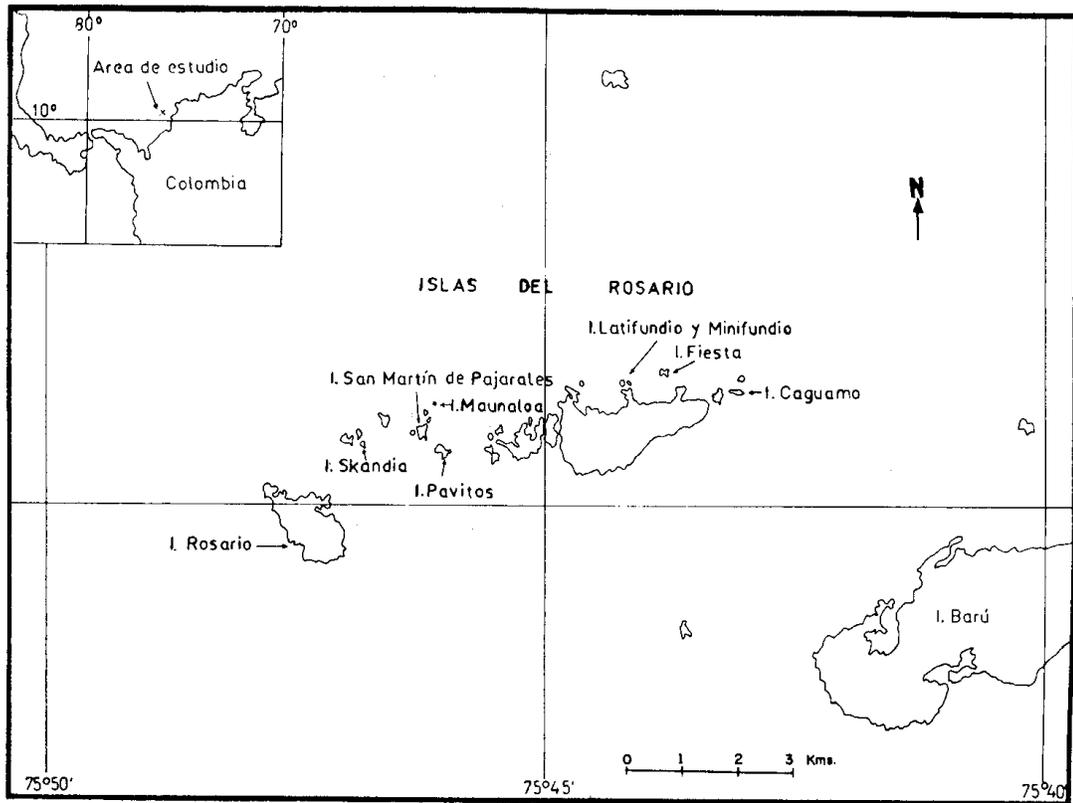


Figura 1. Localización de las áreas de estudio en las Islas del Rosario.

en la I. Skandia, a 0.5 m de profundidad; en ambos casos en fondo coralino con parches de arena, con predominancia de *Acropora palmata* en el sitio de I. Skandia.

El presente registro de *L. surinamensis* es el primero de la especie para los arrecifes colombianos. Las otras tres especies habían sido citadas por Acero y Garzón (1987) de los arrecifes de la región de Santa Marta.

AGRADECIMIENTOS

Manifestamos nuestro agradecimiento a Arturo Acero (Univ. Nacional de Colombia) y Oscar D. Solano (Univ. Jorge Tadeo Lozano), por su asesoría en el trabajo de campo y la revisión del manuscrito, y a Rafael Vieira por facilitar las instalaciones del Acuario.

BIBLIOGRAFIA

- Acero P., A. y J. Garzón F. 1985. Peces de las islas del Rosario y de San Bernardo (Colombia). I. Características del área y lista de especies. *Actual. Biol.*, 14:(54): 137-148.

- _____ y _____. 1986. Peces de las islas del Rosario y de San Bernardo. II. Tres nuevos registros para el Caribe sur y 16 más para la costa norte continental colombiana. An. Inst. Inv. Mar. Punta de Betín, 15-16: 3-29.
- _____ y _____. 1987. Peces arrecifales de la región de Santa Marta (Caribe colombiano): I. Lista de especies y comentarios generales. Acta Biol. Col., 1(3): 83-105.
- Randall, J. E. 1983. Caribbean reef fishes. 2a. edición. T.F.H. Publ., Hong Kong, 380 p.

Dirección de los autores:
Apartado aéreo 254, Cartagena, Colombia.