

An. Inst. Inv. Mar. Punta de Betín	14	115-132	Santa Marta, Colombia, 1984	ISSN 0120-3959
---------------------------------------	----	---------	--------------------------------	-------------------

NUEVOS REGISTROS DE PECES PARA LA ISLA DE SAN ANDRES (MAR CARIBE DE COLOMBIA)

Piedad Victoria D. y Diana Patricia Gómez N.

RESUMEN

Se incluyen 34 especies de peces, las cuales constituyen nuevos registros para la isla de San Andrés y 9 de éstas lo son para el oeste del Caribe. Se comenta la abundancia de las capturas obtenidas por los integrantes de la "Cooperativa de Pescadores Roos Carlos Baker" y se hacen algunas observaciones cuando fueron identificados durante buceos a pulmón libre. La presencia de cada especie se relaciona con el tipo de habitat.

ABSTRACT

34 species of fishes are registered for the first time from San Andrés Island and 9 of them are new reports for the western Caribbean. Notes on the abundance of species captured by the fishermen of the "Cooperativa de Pescadores Roos Carlos Baker" are included. Observations of fishes and their habitats identified by skin diving, were made.

INTRODUCCION

Entre los pocos investigadores que han estudiado la ictiofauna de la isla de San Andrés se cuentan Barriga *et al.* (1969) y Fowler (1944 y 1950); éste último registró las primeras 44 especies como resultado de las expediciones denominadas The Fifth George Vanderbilt Expedition y Catherwood-Chaplin West Indies Expedition, realizadas en 1941 y 1948, respectivamente.

Las autoras han contribuído al conocimiento de la fauna íctica de la isla de San Andrés, registrando 189 especies identificadas a partir de especímenes capturados principalmente por los integrantes de la "Cooperativa de Pescadores Roos Carlos Baker" (CPRCB) o por observación directa (Gómez y Victoria, 1980). De éstas especies, 34 se constituyen en nuevos

registros para la isla de San Andrés, siendo la presentación de las mismas el propósito del presente trabajo. Es de anotar, que 9 de las especies que se registran, se constituyen en nuevos registros para el oeste del mar Caribe.

DESCRIPCION DEL AREA

La isla de San Andrés es la principal isla oceánica que constituye el archipiélago colombiano de San Andrés y Providencia, ubicado en el oeste del mar Caribe; la isla está localizada entre las latitudes $12^{\circ} 28' 55''$ y $12^{\circ} 35' 37''$ Norte y entre las longitudes $81^{\circ} 40' 49''$ y $81^{\circ} 43' 23''$ Oeste. Tiene 12.6 km^2 de superficie (Barriga *et al.*, 1969). Pertenecen a ésta los siguientes cayos constituídos por arena calcárea: Johnny Cay, Rose Cay (Acuario), Rocky Cay, Haine Cay, Cotton Cay, East-South-East (Cayo Bolívar) y Albuquerque Cay (Figs. 1 y 2).

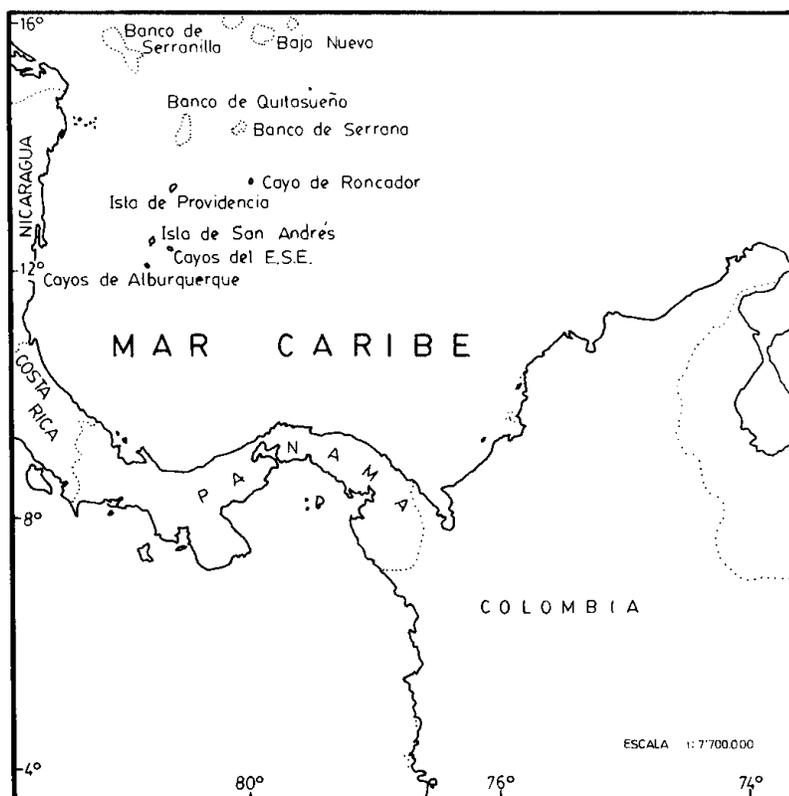


Figura 1. Ubicación geográfica del Archipiélago de San Andrés y Providencia, Caribe colombiano.

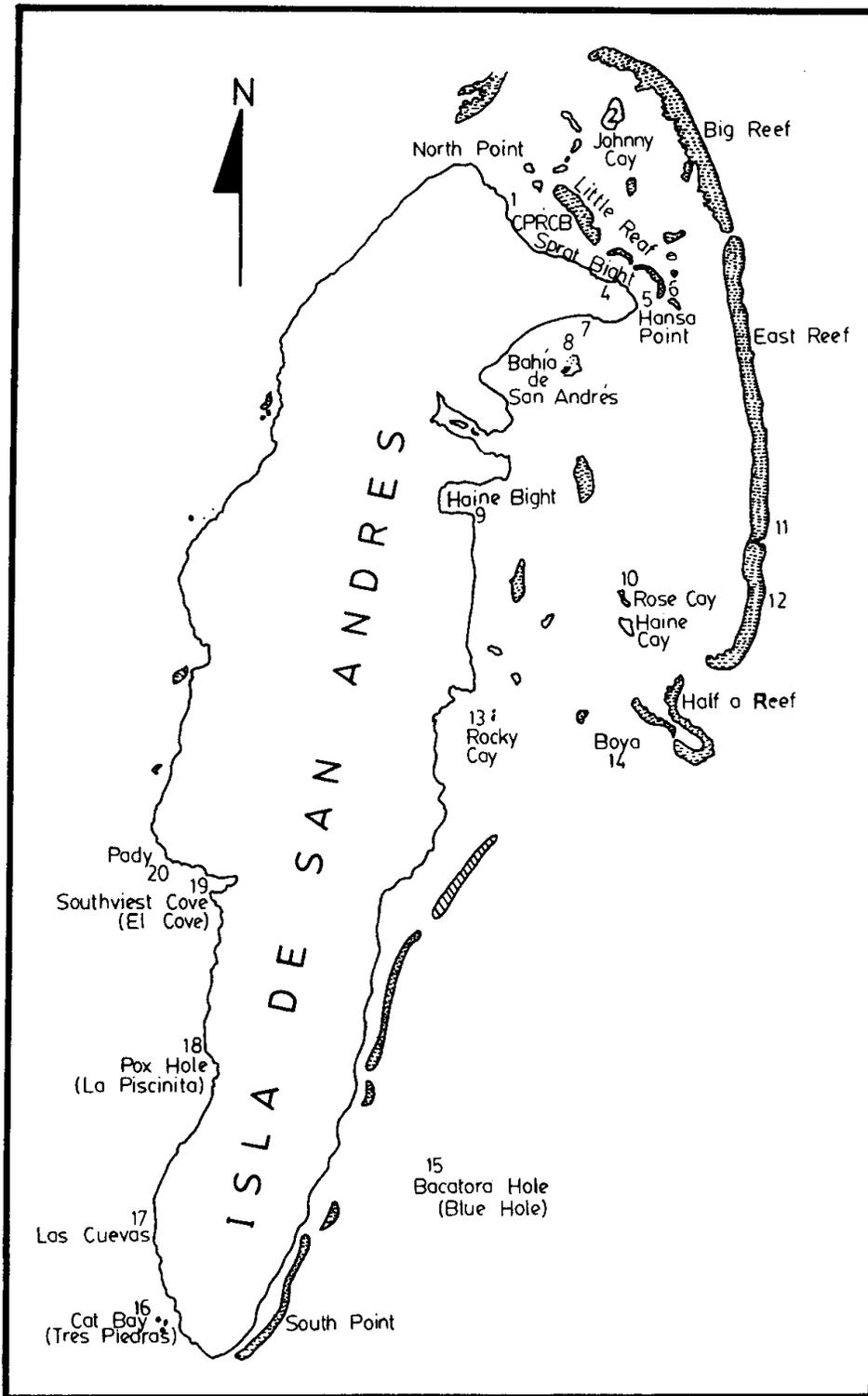


Figura 2. Estaciones de observación directa, en la Isla de San Andrés, Caribe colombiano.

La isla de San Andrés se originó a partir de un atolón de Edad Terciaria, el cual se inclinó hacia el este en el Plioceno o a comienzos del Pleistoceno, emergiendo por el borde occidental; durante éste mismo período hubo repetidas transgresiones que originaron diferentes niveles de terrazas marinas (Geister, 1975). Este mismo autor reconoce tres unidades estratigráficas en la isla: Formación San Andrés, Formación San Luis y Formación Bahía, referida a la plataforma submarina, la cual está formada por dos terrazas submarinas en la costa oeste y por un complejo arrecifal reciente, en la costa noreste y este. Este complejo incluye al Arrecife de Barrera, formado principalmente por *Millepora* spp. y *Acropora palmata*, arrecifes costeros, lagunas y parches arrecifales.

Se eligieron 20 estaciones en la isla de San Andrés, las cuales fueron muestreadas por observación directa; cada una de éstas se describe en Gómez y Victoria (1980), de acuerdo al siguiente orden: localización, facie a la que corresponde, extensión del área muestreada, profundidad promedio y flora y/o fauna acompañante.

MATERIALES Y METODOS

El estudio de campo se llevó a cabo de febrero a junio de 1980, tiempo durante el cual se muestreó diariamente las capturas obtenidas por los pescadores afiliados a la CPRCB, complementándose con material capturado por otros pescadores, y por las autoras. Además, por observación directa con equipo de buceo a pulmón libre y durante 138 horas totales, se estudiaron 20 estaciones, ubicando los peces en categorías de acuerdo a la relación con el habitat (Gómez y Victoria, 1980). Los peces asociados a fondos de arena o a praderas, se incluyen dentro de las categorías de bentónicos o transeúntes; para ubicar los relacionados con formaciones coralinas se siguió a Smith y Tyler (1973), quienes establecen las siguientes categorías: residentes bénticos, nómadas suprabénticos y transeúntes, y se anota cuando fueron observados en buques encallados o entre las raíces de *Rhizophora mangle*.

Los especímenes se examinaron en fresco o congelados, la mayoría ya eviscerados. Algunos de éstos se fijaron en formol al 10%, transfiriéndose para su conservación a alcohol al 70% y se depositaron en las colecciones del Museo del Mar de Bogotá, en donde se catalogaron en la sección de peces.

En material examinado se dá el número de ejemplares, si éstos se encuentran catalogados en el Museo del Mar se indica su número bajo las siglas (MM:, PEC:), se incluyen solamente la longitud total dada en milímetros, la cual en algunos casos va seguida por la longitud estándar u

horqueta con las mismas unidades y entre paréntesis; se indica por quien fue capturado y la localidad. Las iniciales CPRCB significan que el ejemplar (es) ha sido capturado por uno de los integrantes de la "Cooperativa de Pescadores Roos Carlos Baker".

En los comentarios se citan las medidas que no concuerdan con las encontradas en la literatura; se anota la abundancia en las capturas de los pescadores y se menciona cuando no ha sido registrada para el oeste del Caribe por los especialistas que han revisado las distintas familias que ocurren en este mar (Fischer, 1978). Cuando esto no se especifica, a pesar de no-estar incluida el área de estudio dentro de la distribución geográfica dada para cada una de las especies en Fischer (1978), es porque ya han sido registradas por Ben-Tuvia y Ríos (1970), Burgess (1978) y/o Garzón y Acero (1983) para el archipiélago de San Andrés y Providencia. Se anota cuando se identificó por observación directa mencionando la relación con el habitat. Finalmente, se da en las Referencias las citas de los autores consultados para la identificación de los especímenes examinados.

En la Tabla 1 se incluyen los datos de la talla máxima de algunas de las especies de interés comercial, así como la localidad (es) de captura. Esto se obtuvo de un recuento que se realizó diariamente con las especies capturadas por los pescadores de la CPRCB. Algunas de éstas medidas se constituyen en tallas máximas conocidas, de acuerdo a Fischer (1978).

Orden Anguilliformes
Familia Congridae
Género *Conger* Scheffer, 1760

Conger esculentus (Poey, 1858)

Material examinado: Un ejemplar (MM: 4658, PEC: 1234); 920; CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Sólo fue observado éste ejemplar, macho con gónadas inmaduras y abundantes crustáceos parásitos en los arcos branquiales; en el estómago se encontró sólo la carnada utilizada ("bonito"), sin digerir. Randall (1978a) no la incluye para el oeste del mar Caribe.

Referencias: Guitart (1975), Randall (1978a).

Orden Myctophiformes
Familia Synodontidae
Género *Synodus* Gronow, 1777

Synodus intermedius (Agassiz, 1829)

Nombre vernacular: Pez iguana.

Material examinado: Un ejemplar; 400 (348); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Sólo se examinó este ejemplar de aguas profundas. Sin importancia comercial en la isla. Se observaron pocos especímenes, en el Pady, como habitantes bentónicos relacionados a fondos de arena.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968).

Orden Syngnathiformes
Familia Syngnathidae
Género *Hippocampus* Rafinesque, 1810

Hippocampus cf. *reidi* Ginsburg, 1938

Nombre vernacular: Caballito de mar.

Material examinado: Un ejemplar disecado del Museo del Club Jort, de San Andrés; 122; sin datos de colecta.

Comentarios: El ejemplar examinado se relaciona con *H. reidi* por la longitud del hocico (11.5% en la longitud total) y de la aleta dorsal y con *H. erectus* por la presencia de tubérculos más o menos prominentes en la cabeza. No fue observado ningún ejemplar vivo.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968).

Orden Perciformes
Familia Serranidae
Género *Epinephelus* Bloch, 1793

Epinephelus flavolimbatus Poey, 1865

Nombre vernacular: Jampoo.

Material examinado: Un ejemplar; 945 (760); CPRCB; Cayo Alburquerque.

Comentarios: Poco común en capturas de los pescadores de la CPRCB, aunque muy importante comercialmente. Smith (1978) no la registra para el oeste del Caribe.

Referencias: Smith (1971 y 1978).

Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822)

Nombre vernacular: Jew fish, mero.

Material examinado: Un ejemplar de aproximadamente 1700 (pescador, com. pers.); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: No se observó el ejemplar completo, se tomó la longitud cabeza (520) y se obtuvieron 100 lb de filete (pescador, com. pers.), fue el único ejemplar capturado durante el tiempo de muestreo, lo cual demuestra la sobrepesca a la que ha sido sometida.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968), Smith (1978).

Epinephelus mystacinus (Poey, 1852)

Nombre vernacular: Jampoo.

Material examinado: Un ejemplar; 695 (570); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Fué el único ejemplar observado durante el tiempo de muestreo. Smith (1978) no la registra para el oeste del Caribe.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Cervigón (1966), Smith (1978).

Género *Mycteroperca* Gill, 1862

Mycteroperca bonaci (Poey, 1861)

Nombre vernacular: Rockfish, cherna.

Material examinado: Un ejemplar; 1070 (905); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Poco común en las capturas de los pescadores. Se observó en el Little Reef como nómada suprabéntico en formaciones coralinas. No está registrada por Smith (1978) para el área del Caribe que incluye al archipiélago de San Andrés y Providencia.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Cervigón (1966), Randall (1968), Smith (1978).

Mycteroperca interstitialis (Poey, 1861)

Nombre vernacular: Cherna.

Material examinado: Un ejemplar; 550 (450); capturado por el barco pesquero "Asterix"; Cayo Alburquerque.

Comentarios: Poco común en las capturas de los pescadores.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Randall (1968), Smith (1971 y 1978).

Mycteroperca tigris (Valenciennes, 1833)

Nombre vernacular: Cherna.

Material examinado: Un ejemplar; 605 (500); capturado por pescador deportivo; Pady.

Comentarios: No fue observado en las capturas de los pescadores de la CPRCB. Se observó en la Bahía de San Andrés como residente béntico de formaciones coralinas y también en un buque encallado.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Randall (1968), Smith (1971 y 1978).

Género *Serranus* Cuvier, 1817

Serranus phoebe Poey, 1852

Nombre vernacular: Cherna.

Material examinado: Un ejemplar (MM: 4663, PEC: 1239); 198 (162); CPRCB; Cayo Alburquerque.

Comentarios: Fue el único espécimen examinado durante el tiempo de muestreo. Es de color amarillento (en formol), con una barra blanca en los lados del cuerpo y detrás de otra oscura posterior a la aleta pectoral; aletas pélvicas de color claro.

Referencias: Guitart (1977), Robins y Starck (1961).

Familia Branchiostegidae
Género *Caulolatilus* Gill, 1862

***Caulolatilus guppyi* Beebe y Tee-Van, 1937**

Nombre vernacular: Sand.

Material examinado: Un ejemplar; 400 (335); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Sólo se capturó éste espécimen, sin importancia comercial.

No está registrada por Dooley (1978) para el oeste del Caribe.

Referencias. Cervigón (1966), Dooley (1978).

***Caulolatilus williamsi* Dooley y Berry, 1977**

Nombre vernacular: Sand.

Material examinado: Un ejemplar; 470 (400); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Es una especie descrita recientemente a partir de un sólo ejemplar de Cay Salt Bank, British West Indies, y de dos fotografías de especímenes de las Islas Vírgenes. El único espécimen examinado tenía los siguientes caracteres: ojo pequeño (20 veces en la longitud estándar); aleta dorsal con ocho espinas y 22 radios; 96 escamas en la línea lateral; aleta caudal redondeada con los extremos ligeramente extendidos; una franja amarilla lateral desde encima de la pectoral adelgazándose progresivamente hasta el extremo de la caudal; 17 barras amarillas pálidas y angostas hasta 2/3 de la altura del cuerpo; una mancha rectangular amarillo fuerte en la mitad inferior de la aleta caudal. Capturado a 260 m aproximadamente.

Referencias: Dooley y Berry (1977) y Dooley (1978).

Familia Carangidae
Género *Caranx* Lacepède, 1802

***Caranx lugubris* Poey, 1861**

Nombre vernacular: Blackjack.

Material examinado: Un ejemplar; 615 (500); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: En el contenido estomacal se encontraron tres peces semi-digeridos y un camarón penéido de 150 mm de longitud, en perfecto esta-

do. No está registrada por Berry y Smith-Vaniz (1978) para el área del Caribe que incluye al archipiélago.

Referencias: Berry y Smith-Vaniz (1978), Guitart (1977), Randall (1968).

Género *Trachinotus* Lacepède, 1802

Trachinotus goodei Jordan y Evermann, 1896

Nombre vernacular: Palometa.

Material examinado: Un ejemplar; 405 (295 de longitud horqueta); pescador deportivo; North End Bank.

Comentarios: No fue observado en las capturas de los pescadores de la CPRCB. Se observó en Johnny Cay Little Reef como transeúnte tanto en fondos de arena como en formaciones coralinas.

Referencias: Berry y Smith-Vaniz (1978), Randall (1968).

Familia Lutjanidae

Género *Apsilus* Valenciennes, 1830

Apsilus dentatus Guichenot, 1853

Nombre vernacular: Pargo negro.

Material examinado: Dos ejemplares; 490 y 555 (380 y 450); CPRCB; Cayo Bolívar. Un ejemplar; 540 (435); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Es frecuente en las capturas de profundidad realizadas por los pescadores de la CPRCB.

Referencias: Anderson (1967), Böhlke y Chaplin (1968), Vergara (1978).

Género *Etelis* Cuvier, 1828

Etelis oculatus (Valenciennes, 1828)

Nombre vernacular: Big eye, mandilo.

Material examinado: Un ejemplar; 530 (435); CPRCB; Cayo Alburquerque. Un ejemplar; 670 (530); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: En los ejemplares adultos el lóbulo superior de la aleta caudal es mucho más prolongado que en los jóvenes. Capturado siempre en profundidades cercanas a los 200 m, es frecuente en las capturas de los pescadores. Vergara (1978) no la registra para el área del Caribe que incluye el archipiélago.

Referencias. Anderson (1967 y 1972), Vergara (1978).

Género *Lutjanus* Bloch, 1790

Lutjanus buccanella (Cuvier, 1828)

Nombre vernacular: Pargo rojo.

Material examinado. Dos ejemplares; 347 y 430 (270 y 335); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Esta especie es muy abundante en las capturas de los pescadores, con importancia comercial.

Referencias: Anderson (1967), Böhlke y Chaplin (1968), Cervigón (1966), Vergara (1978).

Lutjanus griseus (Linnaeus, 1758)

Nombre vernacular: Pargo manglero.

Material examinado: Un ejemplar; 1120 (940); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Fue observado en Hansa Point, East Reef y Rocky Cay, como residente béntico en formaciones coralinas y en *Rhizophora mangle*, en Haine Bight.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Cervigón (1966), Durkin y Terán (En preparación), Palacio (1974), Randall (1968), Vergara (1978).

Género *Pristipomoides* Bleeker, 1852

Pristipomoides macrophthalmus (Müller y Troschel, 1848)

Nombre vernacular: Big eye.

Material examinado: Un ejemplar; 280 (220); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Esta especie se presenta regularmente en las capturas realizadas por los pescadores de la CPRCB. Es importante comercialmente y capturada alrededor de los 200 m.

Referencias: Anderson (1967 y 1972), Cervigón (1966), Vergara (1978).

Género *Rhomboplites* Gill, 1862

Rhomboplites aurorubens (Cuvier, 1829)

Nombre vernacular: Pargo rojo.

Material examinado: Un ejemplar; 215 (170); CPRCB; North End Bank. Un ejemplar; 340 (265); "Asterix"; Cayo Alburquerque. Un ejemplar; 380 (310); CPRCB; Pallat Bank.

Comentarios: Esta especie es muy abundante en las capturas realizadas por los pescadores de la CPRCB, de importancia comercial. Capturada alrededor de los 200 m de profundidad. No está registrada por Vergara (1978) para el área del Caribe que incluye al archipiélago.

Referencias: Anderson (1967), Böhlke y Chaplin (1968), Cervigón (1966), Palacio (1974), Vergara (1978).

Familia Gerreidae
Género *Eucinostomus* Baird y Girard, 1854

Eucinostomus jonesii Gunther, 1879

Nombre vernacular: Sardina.

Material examinado: Tres ejemplares (MM: 4666, PEC: 1242); 114, 122 y 170 (87, 95 y 130); capturados con atarraya por pescador de la CPRCB; Sprat Bight.

Comentarios: Según Randall (1978b) la validez de ésta especie ha sido cuestionada. La especie con la cual más se relaciona es con *E. argenteus*, diferenciándose de ella por tener menor altura del cuerpo, siendo 3.0-3.5 en los especímenes examinados. Se emplea generalmente como carnada.

Referencias: Böhlke y Chaplin (1968), Guitart (1977), Randall (1978b).

Familia Haemulidae
Género *Anisotremus* Gill, 1861

Anisotremus virginicus (Linnaeus, 1758)

Nombre vernacular: Cocotorra.

Material examinado: Un ejemplar; 364 (288); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Fue él único ejemplar examinado durante el tiempo de muestreo. Sólo se observó en el Blue Hole como residente béntico en formaciones coralinas.

Referencias: Cervigón (1966), Courtenay y Sahlman (1978).

Familia Sparidae
Género *Calamus* Swainson, 1839

Calamus bajonado (Schneider, 1801)

Nombre vernacular: Porgy.

Material examinado: Un ejemplar; 590 (440); capturado por el barco pesquero "Asterix", Cayo Alburquerque.

Comentarios: No es común en las capturas realizadas por los pescadores de la CPRCB.

Referencias: Guitart (1977), Randall (1968 y 1978 d).

Familia Kyphosidae
Género *Kyphosus* Bleeker, 1877

Kyphosus sectatrix (Linnaeus, 1758)

Nombre vernacular: Chub, mojarra negra.

Material examinado: Un ejemplar; 465 (365); CPRCB; Sprat Bight.

Comentarios: Es poco frecuente en las capturas, pero de interés comercial.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968), Sgano (1978).

Familia Pomacentridae
Género *Stegastes* Jenyns, 1842

Stegastes diencaeus (Jordan y Rutter, 1897)

Nombre vernacular: Honey damselfish.

Material examinado: Un ejemplar (MM: 4671, PEC: 1247); 485 (365); capturado por las autoras con red de anjeo; Little Reef.

Comentarios: La aleta pectoral en el espécimen estudiado es el 39.18% de la longitud estándar, la cual difiere con el rango dado en la literatura: 24-33%. Es abundante en formaciones coralinas, en el Little Reef, East Reef, Pox Hole y en el Pady.

Referencias: Acero (1978), Böhlke y Chaplin (1968), Emery y Burgess (1974).

Familia Labridae
Género *Decodon* Gunther, 1862

Decodon puellaris (Poey, 1860)

Nombre vernacular: Loro de profundidad.

Material examinado: Un ejemplar; 246 (200); CPRCB; North End Bank.

Comentarios: Fué el único ejemplar examinado durante el tiempo de muestreo, presentando la siguiente coloración: dorso de color rojo carmín, costados amarillos con tres hileras de manchas redondeadas verde amarillentas hasta el pedúnculo; vientre rosado; una línea amarilla horizontal une el hocico con el ojo; opérculo con dos hileras de manchas amarillas; membranas de aletas dorsal y anal con manchas amarillas redondeadas; aletas pectorales y pélvicas rosadas.

Referencias: Cervigón (1966), Guitart (1977), Palacio (1974).

Familia Scaridae
Género *Scarus* Forskål, 1775

Scarus coelestinus Valenciennes, 1839

Nombre vernacular: Loro azul.

Material examinado: Dos ejemplares; 570 y 590 (450 y 455); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Poco abundante y sin interés comercial. Fue observado en el Little Reef, Bahía de San Andrés, East Reef y en el Pady, como transeúnte y nómada suprabéntico tanto en praderas como en formaciones coralinas.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968 y 1978c).

Género *Sparisoma* Swainson, 1831

Sparisoma chrysopterum (Bloch y Schneider, 1801)

Nombre vernacular: Loro.

Material examinado: Dos ejemplares (MM: 4678, PEC: 1254); una hembra 195 (165) y un macho 215 (170); capturados con nasa; Little Reef.

Comentarios: Poco abundante y sin interés comercial. Sólo fue observado en el Pady como nómada suprabéntico en formaciones coralinas.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968 y 1978 c).

Familia Scombridae
Género *Auxis* Cuvier, 1829

Auxis thazard (Lacepède, 1803)

Nombre vernacular: Bonito.

Material examinado: Un ejemplar; 330 (295); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: No es abundante en las capturas de los pescadores de la CPRCB, aunque importante comercialmente.

Referencias: Cervigón (1966), Collette (1978), Dahl (1971).

Género *Scomberomorus* Lacepède, 1802

Scomberomorus regalis (Bloch, 1783)

Nombre vernacular: Atún negro.

Material examinado: Un ejemplar; 1160 (1060); capturado por el barco pesquero "Asterix"; Cayo Bolívar.

Comentario: Randall (1968) dice que la altura del cuerpo está contenida 5 veces en la longitud horqueta, pero en el ejemplar examinado, de mayor

tamaño, está 5.3. veces. Poco frecuente en las capturas de los pescadores, pero de importancia comercial.

Referencias: Cervigón (1966), Collette (1978), Randall (1968).

Orden Tetradontiformes
Familia Balistidae
Género *Canthidermis* Swainson, 1839

Canthidermis sufflamen (Mitchill, 1815)

Nombre vernacular: Pelao.

Material examinado: Un ejemplar; 368 (305); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios: Es una especie comercial muy importante en las capturas de los pescadores, después de *Thunnus atlanticus* que se constituyó en la especie más abundante. Se observó como nómada suprabéntico en formaciones coralinas del Little Reef, East Reef y en Cat Bay.

Referencias: Cervigón (1966), Randall (1968), Tyler (1978a).

Familia Ostraciidae
Género *Rhinesomus* Swainson, 1839

Rhinesomus triqueter (Linnaeus, 1758)

Nombre vernacular: Cofre.

Material examinado: Un ejemplar (MM: 4687, PEC: 1263); 146; fue hallado varado en charcos de marea; Sprat Bight.

Comentarios: Frecuente en las formaciones coralinas de Johnny Cay, Little Reef, East Reef, Rocky Cay, Blue Hole, Cove y Pady.

Referencias: Barreto (1971), Cervigón (1966), Randall (1968), Tyler (1978b).

Familia Tetraodontidae
Género *Lagocephalus* Swainson, 1830

Lagocephalus lagocephalus (Linnaeus, 1758)

Nombre vernacular: Tamborero.

Material examinado: Un ejemplar (MM: 4688, PEC: 1264); 243 (205); CPRCB; Cayo Bolívar.

Comentarios. Fue el único ejemplar examinado durante el tiempo de muestreo. No había sido registrado antes para el archipiélago.

Referencias: Shipp (1974).

Tabla 1. Localidades de captura y talla máxima de algunos peces de interés comercial en la Isla de San Andrés (nuevos registros), entre los meses de febrero a junio de 1980.

Nombre Científico	Localidades	Talla Máxima (mm) Localidad y Fecha
<i>Epinephelus flavolimbatus</i>	CA	800 (+) - 980 (*) CA Mayo 1-9
<i>E. itajara</i>	CB	2400 (+) - 1700 (*) CB Abril 8
<i>E. mystacinus</i>	CB	900 (+) - 695 (*) CB Abril 25
<i>Mycteroperca bonaci</i>	CB, CA	1000 (+) - 1210 (*) CB Abril 7
<i>M. interstitialis</i>	CA	500 (+) - 550 (*) CA Mayo 9
<i>M. tigris</i>	Pady	500 (+) - 605 (*) Pady Marzo 6
<i>M. venenosa</i>	CB	700 (+) - 1000 (*) CB Abril 2
<i>Caranx lugubris</i>	NB, CB	890 (+) - 610 (*) NB Marzo 11
<i>Apsilus dentatus</i>	NB, CB, CA	550 (+) - 555 (*) CB Abril 7
<i>Etelis oculatus</i>	PB, NB, CB, CA	600 (+) - 890 (*) CA Mayo 8
<i>Lutjanus buccanella</i>	CB, CA, NB,	620 (+) - 760 (*) NB Abril 11
<i>L. griseus</i>	CB	650 (+) - 1120 (*) CB Febrero 19
<i>Pristipomoides macrophthalmus</i>	CB, NB, PB, CA	320 (+) - 535 (*) CB Mayo 2
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	CA, CB, NB	320 (+) - 380 (*) CB Abril 10
<i>Calamus bajonado</i>	CA	680 (+) - 590 (*) CA Mayo 9
<i>Kyphosus sectatrix</i>	SB	760 (+) - 465 (*) SB Febrero 22
<i>Scarus coelestinus</i>	CB	760 (+) - 390 (*) CB Febrero 22
<i>Sparisoma chrysopterum</i>	SB, LR	450 (+) - 248 (*) LR Febrero 5
<i>Auxis thazard</i>	CB	500 (+) - 330 (*) CB Febrero 14
<i>Scomberomorus regalis</i>	CB	800 (+) - 1160 (*) CB Abril 9
<i>Canthidermis sufflamen</i>	CB	559 (°) - 680 (*) CB Mayo 20

Abreviaturas utilizadas:

CA: Cayo Alburquerque

CB: Cayo Bolívar

NB: North End Bank

(+): Talla máxima de acuerdo a Fischer (1978)

(°): Talla máxima de acuerdo a Randall (1968)

(*): Talla máxima encontrada en el presente estudio

PB: Pallat Bank

SB: Sprat Bight

LR: Little Reef

AGRADECIMIENTOS

Las autoras desean agradecer a todas aquellas personas y entidades que hicieron posible la realización de éste trabajo, pero muy especialmente a los integrantes de la "Cooperativa de Pescadores Roos Carlos Baker", sin cuya colaboración no habría sido posible realizarlo. Así mismo, a Arturo Acero por la revisión y sugerencias dadas para la realización del manuscrito.

BIBLIOGRAFIA

- Acero, A. 1978. Anotaciones ecológicas y sistemáticas sobre los peces de la familia Pomacentridae en el Caribe colombiano. An. Inst. Inv. Mar. — Punta Betín, 10: 249-259.
- Anderson, D., Jr. 1967. Field guide to the snappers (Lutjanidae) of the western Atlantic. U.S. Fish. Wild. Serv., Circ., 252: 1-14.
- . 1972. Notes on western Atlantic lutjanid fishes of the genera *Pristipomoides* and *Etelis*. Copeia, (2): 359-362.
- Barreto, J. 1971. Peces Ostraciidae del Atlántico colombiano. Bol. Museo del Mar, (3): 1-15.
- Barriga, E., J. Hernández, I. Jaramillo, R. Jaramillo, L. E. Mora, P. Pinto & P. M. Ruíz. 1969. La isla de San Andrés. Contribuciones al conocimiento de su ecología, flora, fauna y pesca. Dir. Divul. Cultural. Universidad Nacional. Bogotá, 152 p.
- Ben-Tuvia, A. & C. E. Ríos. 1970. Informe de un crucero de B/I Chocó a la isla de Providencia y los bancos adyacentes de Quitasueño y Serrana en territorios insulares de Colombia. Comunicaciones. PNUD — FAO — INDERENA, 1(2): 9-45.
- Berry, F. H. & W. F. Smith-Vaniz. 1978. Carangidae. En: Fischer, W. (Ed.). FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. I y II.
- Böhlke, J. E. & C. C. G. Chaplin. 1968. Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters. Livingston Publ. Co. Wynnewood. Pennsylvania, 771 p.
- Burgess, G. H. 1978. Zoogeography and depth analysis of fishes of Isla de Providencia and Grand Cayman Island. Tesis M. Sc., Univ. of Florida. Gainesville, 109 p.
- Cervigón, F. 1966. Los peces marinos de Venezuela. Tomos 1 y 2. Fund. La Salle de Cienc. Nat. Monogr. 11 y 12, 951 p.
- Collette, B. B. 1978. Scombridae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. IV.

- Courtenay, W. R. & H. F. Sahlman. 1978. Pomadasyidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. IV.
- Dahl, G. 1971. Los peces del norte de Colombia. INDERENA. Bogotá, 391 p.
- Dooley, J. K. 1978. Branchiostegidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. I.
- Dooley, J. K. & F. H. Berry. 1977. A new species of tilefish (Pisces: Branchiostegidae) from the western tropical Atlantic. *Northeast Gulf Science*, 1 (1): 8-13.
- Durkin, J. & M. C. Terán. (En preparación). Peces rocoso-coralinos de las islas del Rosario y Barú. INDERENA - Subgerencia de Pesca y Fauna. Bogotá, D.E. (MS).
- Emery, A. R. & R. W. Burgess. 1974. A new species of damselfish (*Eupomacentrus*) from the western Atlantic, with a key to known species of that area. *Copeia* (4): 879-886.
- Fischer, W. (Ed.). 1978. FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Roma, Vols. I-V.
- Fowler, H. W. 1944. Results of the Fifth George Vanderbilt Expedition (1941). The fishes. *Acad. Nat. Sci. Philad. Monogr.* (6): 57-529.
- . 1950. Results of the Catherwood-Chaplin West Indies Expedition (1948). Part III. The fishes. *Acad. Nat. Sci. Philad.*, 69-93
- Garzón, J. & A. Acero. 1983. Notas sobre la pesca y los peces comerciales de la isla de Providencia (Colombia), incluyendo nuevos registros para el Caribe occidental. *Carib. J. Sci.*, 19 (3-4): 9-19.
- Geister, J. 1975. Riffbau und geologische Entwicklungsgeschichte der Insel San Andrés (westliches Karibisches Meer, Kolumbien). *Stuttgarter Beitr. Naturk., sec. B.*, 15: 1-203.
- Gómez, D. P. & P. Victoria. 1980. Inventario preliminar de los peces de la isla de San Andrés y noreste de la Isla de Providencia (Mar Caribe de Colombia). Tesis de grado. Fac. Cienc. del Mar. Univ. de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Bogotá, 298 p.
- Guitart, D. J. 1975. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. *Acad. de Ciencias de Cuba. La Habana. Vol. II:* 141-323.
- . 1977. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. *Acad. de Ciencias de Cuba. La Habana. Vol. III:* 326-608.
- Palacio, F. J. 1974. Peces colectados en el Caribe colombiano por la Universidad de Miami. *Bol. Museo del Mar*, 6: 1-137.
- Randall, J. E. 1968. Caribbean reef fishes. T. F. H. Publications, Inc. Neptune City, N. J., 318 p.
- . 1978 a. Congridae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. II.
- . 1978 b. Gerreidae. En: Fischer, W. (Ed.), *ibid.*, Vol. II.
- . 1978 c. Scaridae. En: Fischer, W. (Ed.) *ibid.*, Vol. IV.
- . 1978 d. Sparidae. En: Fischer, W. (Ed.) *ibid.*, Vol. V.
- Robins, C. R. & W. A. Starck. 1961. Material for a revision of *Serranus* and related fish genera. *Proc. Acad. Sci. Phila.*, 113 (11): 259-314.
- Sgano, T. 1978. Kyphosidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. III.
- Shipp, L. 1974. The pufferfishes (Tetraodontidae) of the Atlantic Ocean. *Publ. of the Gulf Coast R. Lab. Mus.*, (4): 164 p.

- Smith, C. L. 1971. A revisión of the american groupers: *Epinephelus* and allied genera. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 146 (3): 1-241.
- _____. 1978. Serranidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. IV.
- Smith, C. L. & J. C. Tyler. 1973. Population ecology of a Bahamian suprabenthic shore fish assemblage. Amer. Mus. Novitates, (2528): 1-38.
- Tyler, J. C. 1978 a. Balistidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31). Vol. I.
- _____. 1978 b. Ostraciidae. En: Fischer, W. (Ed.), *ibid.*, Vol. III.
- Vergara, R. 1978. Lutjanidae. En: Fischer, W. (Ed.), FAO species identification sheets for fishery purposes, Western Central Atlantic (Fishing Area 31), Vol. III.

Manuscrito aceptado para publicación en agosto 22 de 1984.

Dirección de las autoras:

P. Victoria D.
INDERENA
Apartado 1176
Santa Marta (Mag.)
Colombia.

D. P. Gómez N.
Apartado 30542
Bogotá, D.E.
Colombia.