

Nuevos Registros para la Ictiofauna Cubana. III¹

RICARDO VERGARA RODRIGUEZ²

ABSTRACT.— Among marine fishes in the collections of the Instituto de Oceanología (Academia de Ciencias de Cuba) —both unidentified stored specimens and those recently collected during several cruises undertaken by members of said Institute— four genera and thirteen species were found to represent new records for Cuban waters.

INTRODUCCION

Las especies comprendidas en esta tercera contribución han sido adquiridas recientemente y serán depositadas en la Colección de Referencia de Peces del Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de Cuba después que sean convenientemente catalogadas. Este material, además, añade cuatro nuevos géneros para Cuba. Las mediciones están expresadas en milímetros.

RELACION DE ESPECIES

Familia *Myctophidae*

Género *Hygophum* Tåning

Hygophum Tåning, Vid. Medd. Dansk Nat. For., 94:133, 1932 (Genotipo *Scopelus hygomi* Lütken).

(Género nuevo para Cuba)

Hygophum hygomi (Lütken)

Scopelus hygomi Lütken, Spolia Atlantica, 2: 257, 1892 (Atlántico del Norte).

¹ Aprobada su publicación en Julio de 1975.

² Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba.

MATERIAL EXAMINADO.— Dos ejemplares (57,8 L. E. y 68,7 L. T.; 58,2 L. E. y 71,0 L. T.) encontrados el 22 de Diciembre de 1973 en la playa del Instituto de Oceanología, costa norte de La Habana.

Un ejemplar (66,6 L. E. y 75,4 L. T.) capturado el 14 de Enero de 1964, frente al Acuario Nacional, litoral de Marianao, costa norte de La Habana.

Un ejemplar (52,0 L. E. y 66,6 L. T.) encontrado el 17 de Diciembre de 1968 en la playa del Instituto de Oceanología, costa norte de La Habana.

IDENTIFICACIÓN.— Jordan y Evermann (1896:570 y 573).

Familia *Scorpaenidae*

Género *Scorpaena* (Artedi) Linné

Scorpaena (Artedi) Linné, Syst. Nat., ed. 10: 266, 1758 (Especie tipo: *S. porcus* L.).

Scorpaena calcarata Goode et Bean

Scorpaena calcarata Goode et Bean, Proc. U. S. Natl. Mus., 5:422, 1882 (Clearwater Harbor, Florida).

MATERIAL EXAMINADO.— Cuatro ejemplares (17,0 L. E.; 21,0 L. T.; 55,0 L. E.; 70,0 L. T.) procedentes de la Bahía de Cabañas, frente al Cayo Juan Tomás, costa norte de la Provincia de Pinar del Río, colectados el 27 de Mayo de 1963.

IDENTIFICACIÓN.— Ginsburg (1953:68); Longley y Hildebrand (1941:164).

Familia *Serranidae*

Género *Mycteroperca* Gill, 1864

Mycteroperca Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 14: 236, 1862 (Especie tipo: *Serranus olfax* Jenyns).

Mycteroperca microlepis (Goode et Bean)

Trisotropis microlepis Goode et Bean, Proc. U. S. Natl. Mus., 2:141, 1880 (Oeste de la Florida).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar de 293 mm, capturado mediante escopeta de caza submarina el 28 de Septiembre de 1974, en una barrera de arrecifes situada frente al Instituto de Oceanología, litoral de Marianao, costa norte de la Provincia de La Habana, a 22 m de profundidad.

IDENTIFICACIÓN.— Smith (1971:188)

Familia *Apogonidae*

Género *Astrapogon* Fowler

Astrapogon Fowler, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 58:527, 1906 (Especie tipo: *Apogonichthys stellatus* Cope).

Astrapogon alutus (Jordan et Gilbert)

Apogon alutus Jordan et Gilbert, Proc. U. S. Natl. Mus., 5:279, 1889 (Snapper Banks, Pensacola, Florida).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (32,8 L. E. y 57,0 L. T.) encontrado dentro de la cavidad del manto de un cobo (*Strombus gigas*), sobre fondo de seibadal, en las proximidades del arrecife del Faro de Diego Pérez, costa sur de la Provincia de Matanzas, el 6 de Octubre de 1974.

IDENTIFICACIÓN.— Jordan y Evermann (1896:1110); Böhlke y Randall (1968:181); Cervigón (1966:348).

Género *Apogon* Lacépède,

Apogon Lacépède, Hist. Nat. Poiss., 3:7, 1802 (Especie tipo: *A. ruber* Lacépède).

Apogon townsendi (Breder)

Amia townsendi Breder, Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 1:34, 1927 (Saddle Rock, Washerwoman Cut, Florida).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (22,5 L. E. y 29,8 L. T.) colectado frente a la rada del Instituto de Oceanología, costa norte de La Habana, el 14 de Julio de 1974, a 3 m de profundidad, sobre fondo coralino.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke y Randall (1968:179, 184-185).

Familia *Gobiidae*

Género *Coryphopterus* Gill

Coryphopterus Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 15:262, 1863 (Especie tipo: *C. glaucofraenum*).

Coryphopterus personatus (Jordan et Thompson)

Eviota personata Jordan et Thompson, Bull. Bur. Fish. 24 for 1904, p. 251, 1905 (Garden Key, Tortugas, Florida).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (21,0 L. E. y 26,8 L. T.) capturado frente al Instituto de Oceanología, el 15 de Diciembre de 1971, a 18 m de profundidad, sobre fondo coralino.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke y Robins (1962:181).

Género *Gobiosoma* Girard

Gobiosoma Girard, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 10:169, 1858 (Especie tipo: *Gobiosoma molestum* Girard, 1858 = *G. bosci* Lacépède, 1880).

Gobiosoma (*Garmannia*) *pallens* (Ginsburg)

Garmannia pallens Ginsburg, Jour. Washington Acad. Sci., 29 (2): 63, 1939 (Bahía Barahona, República Dominicana).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (12,0 L. E.; 14,8 L. T.) capturado en "Cayos Bajos", Cayería de Las Coloradas, costa norte de la Provincia de Pinar del Río, a 5 m de profundidad, sobre fondo coralino (en el borde externo del arrecife), en Octubre de 1972.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke y Robins (1960:91)

Gobiosoma (*Garmannia*) *spes* (Ginsburg)

Garmannia spes Ginsburg, Jour. Washington Acad. Sci., 29 (2):62, 1939 (Zona del Canal de Panamá).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (28,0 L. E. y 35,0 L. T.) colectado en la Laguna Veril (salinidad 37,9%), Tunas de Zaza, costa sur de la Provincia de Las Villas, a 2 m de profundidad, el 14 de Agosto de 1971.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke y Robins (1968:72).

Género *Quisquilius* Jordan et Evermann

Quisquilius Jordan et Evermann, Bull. U. S. Fish. Comm., 22:203, 1903 (Especie tipo: *Q. eugenius* Jordan et Evermann).

(Género nuevo para Cuba)

Quisquilius hipoliti (Metzelaar)

Gobius hipoliti Metzelaar, Bijd. Dierk., 22:138, 1922 (Caracasbay, Curazao).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (24,7 L. E. y 30,3 L. T.) colectado aproximadamente a 800 m al Norte de Cayo Levisa, costa norte de Pinar del Río, a unos 6 m de profundidad, sobre fondo coralino, el 13 de Mayo de 1973.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke y Chaplin (1968); Cervigón (1966:747).

Familia Clinidae

Género *Acanthemblemaria* Metzelaar

Acanthemblemaria Metzelaar Rapp. Viss. Zeeprod. Kolonie, Curazao, Gravenhage, Report on the fishes collected by Dr. J. Boeke, in the Dutch West Indies, 1904-1905:159, 1919 (Especie tipo: *A. spinosa* Metzelaar, 1919, por designación original).

(Género nuevo para Cuba)

Acanthemblemaria spinosa Metzelaar

Acanthemblemaria spinosa Metzelaar, Rapp. Viss. Zeeprod. :159, 1919 (Localidad tipo: Curazao).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (19,3 L. E.; aleta caudal deteriorada) capturado en el litoral de Varadero, a profundidades comprendidas entre 20 y 22 m, en fondo coralino, el 4 de Marzo de 1973.

IDENTIFICACIÓN.— Böhlke (1957:33); como *A. variegata* Beebe et Tee-Van, 1928).

Familia Blennidae

Género *Lupinoblennius* Herre

Lupinoblennius Herre, Stanford Univ. Publ., Ser. Biol. Sci., 7(2):302, 1942 (Especie tipo: *Lubinoblennius dispar*).

(Género nuevo para Cuba)

Lupinoblennius dispar Herre

Lupinoblennius dispar, Herre, Stanford Univ. Publ., Ser. Biol. Sci., 7(2):303, 1942 (Localidad tipo: Antigua).

MATERIAL EXAMINADO.— Un ejemplar (32,0 L. E.; 37,0 L. T.) colectado en el litoral de "El Cayuelo", costa norte de la

Provincia de La Habana, a 50 cm de profundidad, en Marzo de 1963.

IDENTIFICACIÓN.— Cervigón (1973:50).

Familia *Cynoglossidae*

Género *Symphurus* Rafinesque

Symphurus Rafinesque, Ind. d'Itt. Sicil., etc., 13: 52. 1810 (Especie tipo: *S. nigrescens* Rafinesque).

Symphurus urospilus Ginsburg

Symphurus urospilus Ginsburg, Zoologica, 36:193 (32°01' N, 80°11' 30", Savannah, Georgia).

MATERIAL EXAMINADO.—Un ejemplar (114,2 L. E. y 126,4 L. T.) colectado en el área de Guayabal, Golfo de Guacanayabo (20° 40' 05" N; 70° 24' 11" W), a 10 m de profundidad, el 4 de Mayo de 1972, sobre fondo fangoso.

IDENTIFICACIÓN.—Topp y Hoff (1972:90)

Familia *Tetraodontidae*

Género *Sphoeroides* Anónimo

Sphoeroides Autor Anónimo, Allg. Litt. Zeit., Berlin, 24 Sept., 1798 (Especie tipo: *Tetraodon spengleri* Bloch).

Sphoeroides nephelus (Goode et Bean)

Tetraodon nephelus Goode et Bean, Proc. U. S. Natl. Mus., 5:412, 1882 (Indian River y Key West, Florida).

MATERIAL EXAMINADO.—Un ejemplar (100,8 L. E. y 126,3 L. T.) colectado en la Bahía de Santa Lucía, costa norte de la Provincia de Pinar del Río, a 8 m de profundidad, sobre fondo fangoso, el 10 de Septiembre de 1964.

IDENTIFICACIÓN.— Shipp y Yerger (1969).

AGRADECIMIENTO

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los trabajadores del Instituto de Oceanología: Nereida Martínez, Alfonso Silva, Pedro Alcolado, Georgina Bustamante y Ernesto del

Castillo, por la amable entrega de ejemplares obtenidos durante sus cruceros de investigación, que integran la mayor parte de las especies aquí comprendidas.

LITERATURA CITADA

- BÖHLKE, J. E.
1957. The Bahaman species of emblemariid blennies. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 9:25-57.
- BÖHLKE, J. E. y C. C. G. CHAPLIN
1968. Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters. Livingston Co., Wynnewood, Pennsylvania, 1-771.
- BÖHLKE, J. E. y J. E. RANDALL
1968. A key to the shallow-water western Atlantic cardinal fishes (Apogonidae), with descriptions of five new species. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 120:175-206.
- BÖHLKE, J. E. y E. R. ROBINS
1960. Western Atlantic gobioid fishes of the genus *Lythypnus*, with notes on *Quisquilius hipoliti* and *Garmannia pallens*. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 112(4): 73-101.
1962. The taxonomic position of the western Atlantic goby, *Eviota personata*, with descriptions of two new related species. *Ibid.*, 114 (5):175-189.
1968. Western Atlantic seven-spined gobies, with descriptions of ten new species and a new genus and comments on Pacific relatives. *Ibid.*, 120:45-174.
- CERVIGÓN, F.
1966. Los peces marinos de Venezuela. Fund. La Salle, monogr. 12, 2 tomos, 1-951.
1973. Los peces marinos de Venezuela. Complemento III. Contr. Cien., Univ. Oriente, 4:1-70.
- GINSBURG, I.
1953. Western Atlantic scorpionfishes. Smithsonian Misc. Coll., 121(8): 1-103.
- JORDAN, D. S. y B. W. EVERMANN
1896. The fishes of North and Middle America. Bull. U. S. Natl. Mus., 47 (1):1 — ix + 1 — 1240.
- LONGLEY, W. H. y S. E. HILDEBRAND
1941. Systematic catalogue of the fishes of Tortugas, Florida. Papers Tortugas Lab., Carnegie Inst. Washington, 34: xiii + 1-331.
- SHIPP, R. E. y B. W. YERGER
1969. Status, characters, and distribution of the northern and southern puffers of the genus *Sphoeroides*. Copeia, 3:425-432.
- SMITH, C. L.
1971. A revision of the American groupers: *Epinephelus* and allied genera. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 146(2):67-242.
- TOPP, R. W. y F. H. HOFF, JR.
1972. Flatfishes (Pleuronectiformes). Mem. Noourglass Cruises, 4(2):1-135.