

NUEVO REGISTRO DE *TRACHYRHYNCHUS VILLEGAI* PEQUEÑO, 1971 (PISCES-GADIFORMES-MACROURIDAE).

A new record of *Trachyrhynchus villegai* Pequeño, 1971. (Pisces, Gadiformes, Macouridae).

Victor H. Ruiz R. y Héctor Oyarzo R.*

RESUMEN

Se da a conocer el hallazgo de un espécimen de *Trachyrhynchus villegai* Pequeño, 1971, frente a Lota (37°00'S; 73°20'W) (Golfo de Arauco, Chile), aumentando su distribución geográfica. Se comparan datos morfométricos de este espécimen con los del Tipo y Paratipo en la descripción de la especie.

ABSTRACT

The capture of one specimen of *Trachyrhynchus villegai* Pequeño, 1971, in Lota (37°00'S; 73°20'W) (Golfo de Arauco, Chile), Represents the southernmost record for this species. The morphometric data of the studied specimen and those of the Type and Paratypes are compared.

Keywords: Pisces. Gadiformes. Macouridae. Geographical distribution. South-Eastern Pacific.

INTRODUCCION

La familia Macouridae en Chile está sistemáticamente dividida en 2 subfamilias (Pequeño, 1971), una de las cuales, Trachyrhynchinae, está representada por *T. villegai* Pequeño, cuya distribu-

ción geográfica abarca desde las costas del Perú a Chile (Chirichigno, 1974).

La especie fue descrita por Pequeño en 1971, en base a cuatro ejemplares capturados frente al litoral entre Tongoy y Taltal y de acuerdo con dicha información su distribución para el país se restringía a la zona norte.

El 25 de Agosto de 1975, durante las faenas de pesca del "Nicolás I" frente a Lota (Golfo de Arauco) se capturó un espécimen de "peje rata" o "cola de rata" (nombres vulgares) a una profundidad aproximada de 300 m. Estudiado en laboratorio fue determinado como *Trachyrhynchus villegai* Pequeño, ampliando con esta captura su distribución geográfica en siete grados hacia el Sur, hasta el Golfo de Arauco, con posibilidades de una distribución aún más al Sur.

Existen antecedentes de *Trachyrhynchus hololepis* Gilbert, 1891, para las aguas del Perú, cuyas diferencias con *T. villegai* están bien especificadas en la descripción de esta especie.

DIAGNOSIS DEL EJEMPLAR ESTUDIADO

Las características más resaltantes del espécimen estudiado son: segundo rayo de la aleta dorsal blando y segmentado. Dorsal con 8 rayos, pectoral 19 y ventral 6. Con corridas de escamas aquilladas a ambos lados de las aletas dorsal y anal (solamente en la parte anterior). Abertura branquial no restringida (sin hoja membranosa). Fosa temporal escamada. Cinco espinas branquiales en la rama inferior del primer arco. Rostro trianguliforme, deprimido, con espinas

*Depto. de Zoología, Fac. de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Universidad de Concepción, Casilla 2407, Concepción, Chile.

TABLA Nº 1

TRACHYRHYNCHUS VILLEGAI PEQUEÑO. CARACTERES MERÍSTICOS DEL NUEVO HALLAZGO, DEL TIPO Y DEL PROMEDIO DE LOS PARASITOS

	TIPO (TONGOY)	PARATIPOS (TONGOY-TALTAL)	ESPECIMEN LOTA*
Longitud total	232	228	265
Longitud de la cabeza	33,2%	27,2%	27,6%
Distancia interorbital	11,2%	8,8%	10,6%
Diámetro orbitario	9,9%	9,7%	8,7%
Distancia preorbital	11,2%	8,8%	9,4%
Distancia postorbital	12,1%	11,4%	9,4%
Distancia preventral	48,3%	40,8%	41,5%
Altura máxima	16,4%	18 %	16,6%
Grosor máximo	16,4%	17,1%	18,1%
Lugar de captura (coordenadas)	25º19'S 70º33,5'W	25º26'S-30º06,1'S 70º37'W-71º30,6'W	37º00'S 73º20'W
Profundidad	320-324 m	370-424 m.	300 m.

*Los porcentajes están referidos a la longitud total.

laterales y centrales. Orbita rodeada de espinas que por su parte inferior conforman una quilla suborbital, que viene desde el extremo del rostro y sobrepasa la órbita.

DISCUSION

El espécimen estudiado carece de escamas aquilladas a ambos lados de la aleta dorsal, pero hay marcas que indican que allí existían, concordando con el tipo y sus caracteres merísticos están dentro del rango descrito para el tipo y los paratipos (Tabla I).

El género *Trachyrhynchus* Bonaparte, 1841, en sudamérica ha sido registrado para las aguas de Perú y Chile: *T. villegai* Pequeño, de la costa de Perú a Chile; *T. hololepis* Gilbert, de Perú. Fuera de esta área aparentemente han sido descritas otras dos especies: *T. murrai* Günther de Canadá, y *T. trachyrhynchus* (Risso, 1810) del Atlántico boreal y mediterráneo.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen al prof. Sr. Hugo Moyano y al Sr. Tomás Cekalovic por la revisión del manuscrito.

BIBLIOGRAFIA

- Chirichigno, N., 1974. Clave para identificar los peces marinos del Perú. Inst. del Mar del Perú. Informe Nº 44, 387 pp.
- Geistdoerfer, P., 1981. Morphologie et histologie de l'appareil digestif des Macrouridae (Teleostei). *Cybiium*. 3ª serie. V(2): 3-44.
- Mann F., G., 1954. Vida de los peces en aguas chilenas. Instituto de Investigación Veterinaria, Santiago de Chile. 342 pp., figs. intercaladas.
- Pequeño, R. G., 1971. Sinopsis de los Macrouriformes de Chile (Pisces, Teleostomi). *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, 32: 269-298, 17 figs., 3 mapas.
- Shiino, Suelo M., 1976. List of common names of fishes of the world, those prevailing english-speaking nations. *Sci. Rep. Shima Marineland* Nº 4: 262 pp.