

NUEVOS ANTECEDENTES PARA *CENTROSCYLLIUM*
GRANULOSUS

Günther, 1880 (Pisces-Squalidae)

P O R

ALBERTO ARRIZAGA MIRANDA

En el año 1968 llegó a mi poder un tiburón de profundidad, de 310 mm de longitud, capturado al sur de la isla Quiriquina (Boca Chica); el que corresponde a la especie *Centroscyllium granulatus* Günther, 1880 Fig. 1-a. De Buen, 1960, al describir dos ejemplares de esta misma especie capturados a 400 metros de profundidad en la zona de Valparaíso indica que podría ser sinónimo de otra descrita por Günther como *Spinax granulatus* capturada a una profundidad de 180 metros a la altura de Chiloé por el Challenger. Para aclarar esto solicité a Alwin Weeler ictiólogo del Museo Británico de Historia Natural, que comparara las características del ejemplar de Quiriquina con el Holotipo de *Spinax granulatus*. Las características de los dientes y escamas placoideas de ambos ejemplares son plenamente coincidentes, Fig. 1-b pero difieren (los dos son machos) en que el de Quiriquina presenta en la parte terminal de los gonopodios un par de garritas que faltan en el tipo de Gunther, Fig. 1-d, por esta razón solicité a los colegas Fernando Balbontín (Est. de Biol. Mar. U. de Chile) y Germán Pequeño (Sec. Hidrobiología Museo Nacional de Hist. Nat. Santiago) que revisaran los ejemplares de *Centroscyllium granulatus* depositados en sus respectivos centros. El ejemplar de la Estación de Biología Marina es una hembra por lo que no sirvió para

comparar la característica que me preocupaba. En la muestra P-5312 del laboratorio de Ictiología de la Sec. Hidrobiología del Museo Nacional de Historia Natural existe un individuo macho de 300 mm de longitud que presenta garras en el extremo de los gonopodios y en la muestra P-5315 un individuo de menor tamaño que el anterior con esbozos de ellas. Revisando la literatura Bigelow y Schroeder (1957) no se encontrado alusión alguna a estas estructuras para ninguna de las especies de *Centrosyllium* descritos en los diferentes mares del mundo.

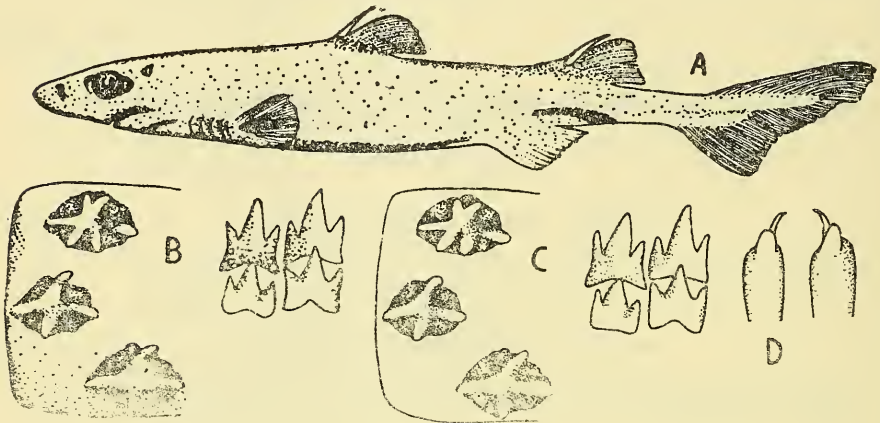


Fig. 1.— a) *Centrosyllium granulatus*.
 Fig. 1.— b) Escamas y dientes de *Spinax granulatus*.
 Fig. 1.— d) Escamas, dientes y parte terminal de los gonopodios de *Centrosyllium granulatus*.

En Febrero de 1970 llegó a mi poder un nuevo ejemplar macho de 270 mm de longitud de la especie antes citada, capturado por el camaronero Zunnam 1 de la compañía pesquera Viento Sur a 300 metros de profundidad frente a Nugurue. Al examinar los gonopodios, estos no presentaban garras ni esbozos de ellas.

Debido al escaso material disponible hasta el momento, deberemos esperar la captura de nuevos ejemplares machos de la especie que aquí nos preocupa, para poder indicar con certeza si las garras observadas en los extremos de los gonopodios, tienen un valor taxonómico, o son estructuras que podrían aparecer con la madurez.

RESUMEN

Se indica la sinonimia entre *Centroscyllium granulatus* y *Spinax granulatus* Günther (1880). Y la aparición en algunos ejemplares machos de garritas en la parte terminal de los gonopodios, estructuras estas que podrían tener o no un valor taxonómico.

SUMMARY

The synonymous status of *Centroscyllium granulatus* Günther, 1880, and *Spinax granulatus* Günther, 1880, is established. The presence of one small claw in the terminal portion of each of the gonopodia of some of the male specimens of *Centroscyllium granulatus* is described. This claw may or may not have taxonomical value.

BIBLIOGRAFIA

BIGELOW y SCHROEDER

- 1957 A study of the Sharks of the suborder Squaloidea. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College. Vol. 117, Nº 1, 150 pp., 16 figs., 4 láms.

BUEN, FERNANDO DE

- 1960 Tiburones, Rayas y Quimeras en la Estación de Biol. Marina de Montemar, Chile. Rev. Biol. Marina, Vol. X, Nos. 1-3, pp. 3-50, 16 figs.