

NOTA

**GOBIOSOMA DILEPIS (ROBINS & BÖHLKE 1964) Y G. SAUCRUM (ROBINS 1960),  
NUEVOS REGISTROS PARA LA ICTIOFAUNA MARINA DE VENEZUELA**

**GOBIOSOMA DILEPIS (ROBINS & BÖHLKE, 1964) AND G. SAUCRUM (ROBINS,  
1960), TWO NEW RECORDS FOR THE MARINE ICHTHYOFAUNA OF VENEZUELA.**

José Gregorio Rodríguez Q.

Postgrado de Ecología, IZT, Fac. de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Apdo. 47058,  
Caracas 1041-A Venezuela. Fax: (058212) 605-12-04, e-mail: [josegrod@strix.ciens.ucv.ve](mailto:josegrod@strix.ciens.ucv.ve)

El género *Gobiosoma* es uno de los 19 géneros de la familia Gobiidae reportados para Venezuela, estando representado hasta la fecha por 9 especies (Cervigón, 1994). Las especies de este género suelen ser características de arrecifes coralinos, estando vinculadas al sustrato sobre el cual suelen permanecer en reposo. Entre los caracteres diagnósticos más importantes, Böhlke & Robins (1968) destacan la ausencia parcial o total de escamas en el cuerpo, encontrándose las mismas sólo en la base del pedúnculo caudal cuando están presentes. La primera aleta dorsal presenta 7 espinas, segunda dorsal con 10 a 14 elementos siendo el primero una espina flexible y el último dividido hasta la base, caudal con 17 radios segmentados y pectoral con 14 a 22 radios.

*Gobiosoma dilepis*, y *G. saucrum*, nuevos registros para Venezuela, fueron colectados en el Parque Nacional Morrocoy (PNM), un sistema marino costero conformado por lagunas, canales internos y un cordón de cayos de origen arrecifal, el cual se encuentra situado en la zona costera centro-occidental, en el extremo oriental del estado Falcón entre las poblaciones de Tucacas y Chichiriviche (10° 46' - 10° 53' N; 68° 12' - 68° 18' W).

***Gobiosoma dilepis* (Robins & Böhlke 1964)  
(Fig. 1a)**

**Material examinado:** 3 ejemplares (MMM-906; MMM: Museo Marino de Margarita) de 16.92-20.14 mm de longitud total (LT) y de 13.09-16.55 mm de longitud estándar (LE). Aleta dorsal: VII-

I,10; Aleta anal: I,9; Aleta pectoral: 16. Presencia de 2 escamas separadas en la base de la aleta caudal, carácter diagnóstico en esta especie (Böhlke & Chaplin, 1993).

Los tres ejemplares fueron colectados en Paiclé, PNM en oquedades de corales muertos pertenecientes a las especies *Acropora palmata* y *Montastraea faveolata*, ubicadas entre los 4 y 9 m de profundidad. Esta especie ha sido observada en otras localidades del Parque como Playa Mero, Cayo Sombrero, y Playuelita. Cabe destacar que a pesar de su captura en oquedades, la especie frecuentemente es observada en reposo sobre los corales, lo que denota la característica sedentaria que presenta este género.

En el Caribe, esta especie ha sido reportada para Anguila, Las Bahamas, Belize, e Islas Caimán (Böhlke & Chaplin, 1993), así como para Cuba (Claro, 1994, citado por Froese & Pauly, 2002) y Trinidad y Tobago (Ramjohn, 1999, citado por Froese & Pauly, 2002).

***Gobiosoma saucrum* (Robins 1960)  
(Fig. 1b)**

**Material examinado:** 3 ejemplares (MMM-907) de 10.38-18.04 mm de longitud total (LT) y de 8.77-14.91 mm de longitud estándar (LE). Aleta dorsal: VII-I,10; Aleta anal: I,10; Aleta pectoral: 15-16. Presencia de 2 a 10 escamas en la base de la aleta caudal.

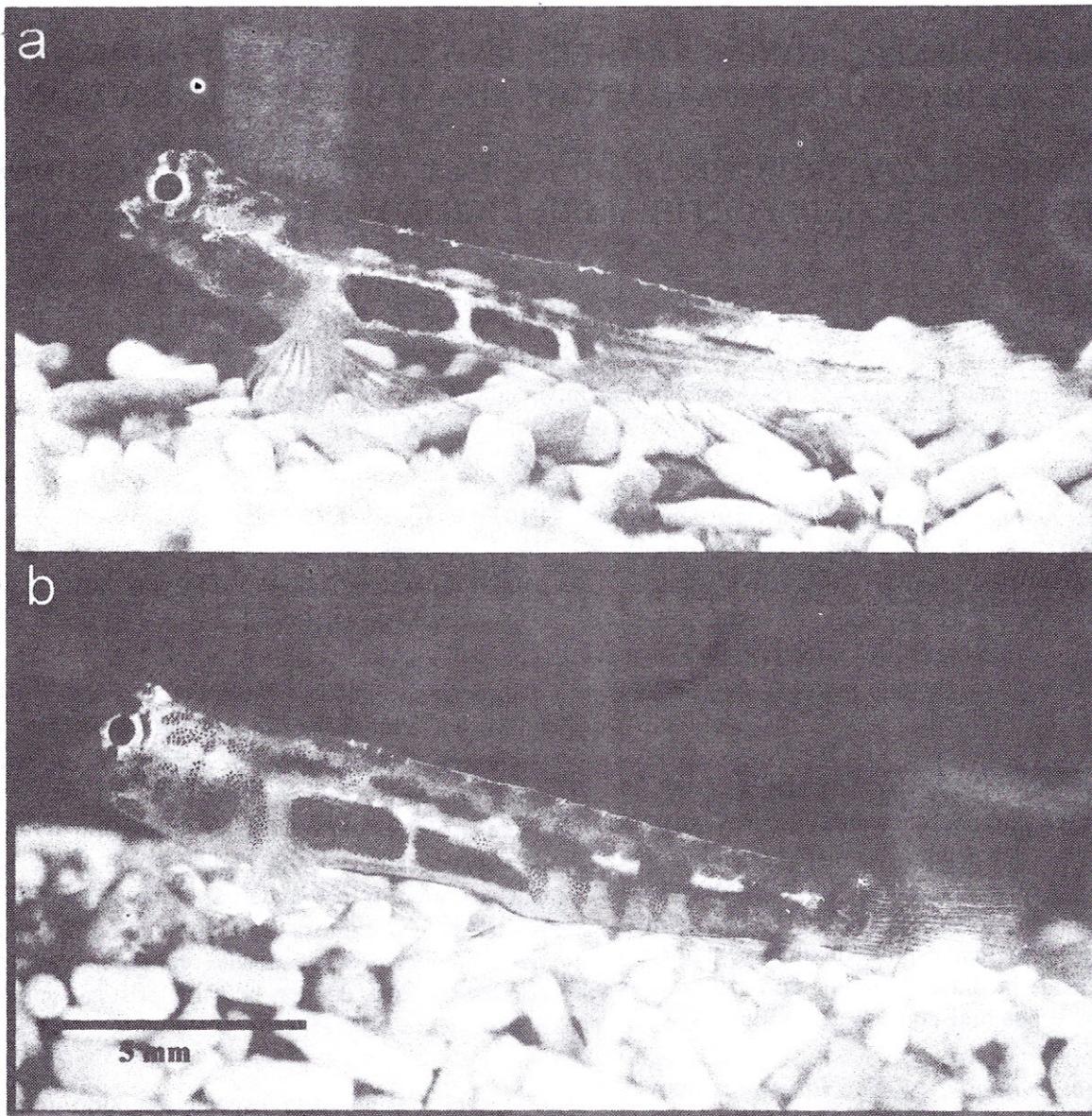


Figura 1: a) *Gobiosoma dilepis*, b) *Gobiosoma saucerum*

Los tres ejemplares fueron colectados en Playa Mero y Cayo Sombrero, PNM sobre colonias de corales vivos pertenecientes a las especies *Montastraea annularis*, *M. faveolata* y *Diploria strigosa*, ubicadas entre los 8 y 9 m de profundidad. Esta especie nunca se observó en oquedades o grietas del coral. Cabe destacar que la especie ha sido observada también en la Bahía de Turiamo, Edo. Aragua, sobre colonias de corales vivos principalmente del género *Montastraea*, lo que amplía su distribución en el occidente del país.

Esta especie ha sido reportada en el Caribe para Las Bahamas, Belize, Islas Vírgenes (Británicas y Americanas), Jamaica y USA (Smith, 1997, citado por Froese & Pauly, 2002).

El autor agradece al Dr. Fernando Cevigón por revisar los ejemplares y a la Lic. Alicia González ([alicegv@cantv.net](mailto:alicegv@cantv.net)) por los registros fotográficos de los mismos.

## LITERATURA CITADA

- BÖHLKE, J.E. & C.C.G. CHAPLIN*  
1993. *Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters*. 2<sup>nd</sup> ed. University of Texas Press. Austin, 771 pp.
- BÖHLKE, J.E. & C. R. ROBINS*  
1968. Western atlantic seven-spined gobies, with descriptions of ten new species and new genus, and comments on pacific relatives. *Proc. Ac. Nat. Sci. Philadelphia*, 120 (3): 45-174.
- CERVIGON, F.*  
1994. *Los Peces Marinos de Venezuela*. Vol. III. 2<sup>a</sup>. Ed., Caracas, 254 pp.
- FROESE, R. & D. PAULY. EDITORS*  
2002. *FishBase*. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org). 18 March 2002.
- ROBINS, C.R.*  
1960. *Garmannia saucra*, a new gobiid fish from Jamaica. *Proc. Biol. Soc. Washington*, 73: 281-286.
- ROBINS, C.R. & J.E. BÖHLKE*  
1964. Two new bahaman gobiid fishes of the genera *Lythrypnus* and *Garmannia*. *Notulae Naturae*, (364): 1-6.