

**PRIMER REGISTRO DE *Chiasmodon microcephalus* NORMAN, 1929  
(PERCIFORMES: CHIASMODONTIDAE) EN AGUAS URUGUAYAS.**

**Marcos Nleddu**

*Instituto de Investigaciones Pesqueras " Prof. Dr. Victor H. Bertullo", Facultad de Veterinaria, Universidad de la República.*

[marcos@pes.fvet.edu.uy](mailto:marcos@pes.fvet.edu.uy)

**Resumen:** La familia Chiasmodontidae (Perciformes) está compuesta por cuatro géneros *Chiasmodon*, *Dysalotus*, *Kali* y *Pseudoscopelus* con 15 especies válidas. *Chiasmodon microcephalus* es diferenciado de otras especies del género por el patrón dentario y presencia de un único colmillo en el premaxilar, por el n° de vertebras totales, por la ausencia de pequeñas espínulas dérmicas en el cuerpo de individuos de longitud total mayor a 35,1 mm, por el n° de radios de las aletas pectorales, por el número de poros infraorbitales y supraorbitales, y por poseer un hocico alargado y puntiagudo de aproximadamente 23.7 % a 28 % del largo total de la cabeza, la mandíbula superior entre un 69.3 % a 77 % y la mandíbula inferior entre un 76.8 % a 85.2 % también del largo total de la cabeza. Durante la campaña noviembre - diciembre del año 2005 del B/P "Viking Sky", dirigida a merluza negra (*Dissostichus eleginoides*), se capturaron de manera incidental dos ejemplares que fueron identificados como *Chiasmodon microcephalus*. La posición fue 37° 34' 7 Lat. S- 53°43' 8 Long W. y 36°49' 4 lat. S.-53°27' 2 Long W y la profundidad 1651 y 766 metros respectivamente. El largo total del primer ejemplar fue 22,7 cm y 19,5 cm el segundo, ambos eran hembras próximas al desove. La composición de especies del género es aún discutida aunque se reconoce a *Chiasmodon microcephalus* como especie válida. Se describe por primera vez a *Chiasmodon microcephalus* en aguas uruguayas y se agrega de esta manera una más al conjunto todavía poco conocido de especies de peces de nuestro mar profundo.

**PALABRAS CLAVE:** Chiasmodon, Peces de aguas profundas, Uruguay.

**SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE ACTORES LOCALES EN LA  
CONSERVACION Y EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS COSTEROS  
DE LA CUENCA DEL PLATA**

**Cabral, A.; Campot, J.; Curto, N; López, H.; Mancini, M; Pignataro G y Pollak, A.**

*Cultura Ambiental*  
[programacostas@gmail.com](mailto:programacostas@gmail.com)

El siguiente artículo sintetiza el trabajo realizado por la organización no gubernamental Cultura Ambiental a través del Programa Costas en la Cuenca del Plata, específicamente en los departamentos de Colonia y San José, durante el 2009 y parte del 2010. Esta iniciativa contó con el apoyo de la Unión Internacional de Conservación para la Naturaleza. Cabe destacar que la investigación - acción se desarrolló desde una mirada interdisciplinaria ya que participaron técnicos y profesionales provenientes de las siguientes áreas: veterinaria, biología, economía, ciencias sociales.

Este proyecto pretendió aportar a la gestión integrada costera considerando que diversos factores contribuyen al deterioro de la costa del Río de la Plata: la modificación de los ecosistemas costeros con pérdida de biodiversidad por crecimiento industrial y agroforestal; eventos climáticos

que afectan playas y acantilados; vulnerabilidad social, actividades informales, explotación y uso no sustentables de los recursos naturales. Se generan espacios de participación pero existen dificultades para que la sociedad civil y el Estado dialoguen para gestionar la costa de manera sustentable.

El objetivo planteado; promover una estrategia regional de sensibilización y capacitación en conservación y manejo sustentable de los ecosistemas y recursos costeros de la Cuenca del Plata, dirigida a pescadores/ras, productores y otros actores locales.

Los resultados obtenidos

- Base de datos de actores locales vinculados a los ecosistemas costeros.
- Organizaciones locales sensibilizadas en valoración de los ecosistemas, manejo de información sobre normativa, gestión costera y planes socioeconómicos para mejora de condiciones de vida y gestión sustentable de recursos.
- integración del concepto de pesca artesanal responsable, gestión ambiental y visión de Cuenca, en las localidades de los departamentos de Colonia y San José.
- Mejora de prácticas de extracción, producción, manipulación y comercialización de actividades productivas promoviendo buenas prácticas ambientales y la perspectiva de género.
- El acercamiento de pescadores e instituciones de la Cuenca del Plata, permitió intercambiar experiencias, realidades y aprendizajes.
- Integración de mujeres a las diversas iniciativas, se avanzó en la visualización del rol de la mujer en la pesca artesanal.
- Encuentros de organizaciones que aporten sus experiencias en producción sustentable
- Acercamiento de los actores locales y productores a los tomadores de decisión
- Legitimación de la creación de una mesa interinstitucional de la pesca artesanal donde participan instituciones públicas, la sociedad civil y la academia, es un ámbito de gestión integrada costera.

### EL "CAMARÓN CAMELO" *Lysmata bahia* (DECAPODA: CARIDEA: HIPPOLYTIDAE) EN AGUAS URUGUAYAS

Scarabino, F. <sup>1,2,3</sup>; Trinchin, R. <sup>1,2,3</sup>; Rabellino, J. <sup>1,2,3</sup>; Serra, W.S. <sup>1,2,3</sup>; Leonl, V. <sup>1,2,3</sup>; Segura, A. <sup>1,2,3</sup>; Fabiano, G. <sup>4,5</sup>; Ortega, L. <sup>4</sup>; Carranza, A. <sup>1,2,3</sup> y Rhyne, A. <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo.

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias, Montevideo

<sup>3</sup> Inv-Biota, Montevideo

<sup>4</sup> Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Montevideo

<sup>5</sup> Instituto de Investigaciones Pesqueras "Dr. Víctor Bertullo", Montevideo

<sup>6</sup> Roger Williams University, Department of Biology and Marine Biology, Bristol, USA  
[fscara@gmail.com](mailto:fscara@gmail.com)

Los camarones hipolítidos habitan principalmente en zonas tropicales y sobre sustratos consolidados, usualmente asociados con algas, pastos marinos e invertebrados sésiles. Las