



**4** CONGRESO LATINOAMERICANO  
DE EQUINODERMOS

10-15 Noviembre, 2019  
La Paz, México

# COMITÉS

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Herrero Pérezrul María Dinorah**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional, México

**Granja Fernández María Rebeca**

Universidad Autónoma Metropolitana, México

**Álvarez del Castillo Cárdenas Patricia Alexandra**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional, México

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Alvarado Juan José**

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

**Brogger Martín I.**

Centro Nacional Patagónico, Argentina

**Granja Fernández María Rebeca**

Universidad Autónoma Metropolitana, México

**Hernández José Carlos**

Universidad de la Laguna, España

**Herrero Pérezrul María Dinorah**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional, México

**Solís Marín Francisco Alonso**

Colección Nacional de Equinodermos "Dra. Ma. E. Caso Muñoz", ICML, UNAM, México

**Rezende Ventura Carlos Renato**

Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

**Rubilar Tamara**

CESIMAR - CCT CENPAT – CONICET, Argentina

## Captura y comercialización de *Holothuria grisea* en la región Sur de Brasil

Rupp Guilherme Sabino<sup>1,\*</sup>, Hugo Mazon<sup>2</sup>, Adriano Weidner Cacciatori Marenzi<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Centro de Desenvolvimento em Aquicultura e Pesca, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Rod. Admar Gonzaga, 1188, Florianópolis, SC, 88010-970, Brasil. \*rupp@epagri.sc.gov.br

<sup>2</sup> Escritório Municipal de Balneário Camboriú, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Rua José Francisco Vitor, 40, Balneário Camboriú, SC, 88332-230, Brasil.

<sup>3</sup> Universidade do Vale do Itajaí, Rua Uruguai, 455, Bairro Fazenda. Itajaí/SC. Brasil.

Los pepinos de mar constituyen importantes componentes ecológicos en ecosistemas de aguas costeras y presentan elevado valor comercial en muchas regiones. Eso ha provocado intensas capturas en más de 80 países, para suplir particularmente las demandas del mercado asiático, amenazando las poblaciones de muchas especies alrededor del mundo. En la región sur de Brasil la especie más abundante es *Holothuria grisea* y su captura y comercialización, hasta el presente, no ha sido reportada en la parte meridional de Brasil. Considerando el alto valor comercial de esos organismos, y que en la región Nordeste de Brasil recientemente se ha identificado una actividad de pesca de pepinos de mar, se generó la hipótesis que esta actividad pudiera ocurrir también en Sur de Brasil. En vista de ello, se realizó una encuesta con pescadores artesanales y cultivadores de moluscos en el estado de Santa Catarina para verificar la ocurrencia de captura de pepinos de mar. La encuesta indicó que hay captura, procesamiento, comercialización y exportación de pepinos de mar. Los ejemplares de estos organismos se recolectaron manualmente durante el período de baja-mar, en una región entre los municipios de Bombinhas (Lat. 27°13'16"; Long. 48°30'50") y Penha (Lat. 26°46'20" Long. 48°35'58") durante diciembre de 2017 y febrero 2018. El producto de la captura fue mínimamente procesado por cocción en ebullición, evisceración con posterior deshidratación y salazón. El producto procesado se despachó a intermediarios que hicieron la exportación a Taiwán. En dicho periodo fueron exportados cerca de 2,000 kg de pepinos de mar procesados. Este es el primer registro de captura comercial de pepinos de mar en Sur de Brasil. La repercusión de esta explotación en los bancos naturales de *H. grisea* no se ha determinado, y estudios sobre el estado poblacional son necesarios para establecer estrategias de manejo y protección del recurso.

**Palabras clave:** equinodermos, *Holothuria grisea*, Brasil, captura.