

**Aspectos reproductivos de manitoa *Brachyplatystoma vaillantii*  
en la región Loreto, Amazonía peruana**

A. García-Vásquez<sup>1,3\*</sup>, G. Vargas<sup>1,3</sup>, H. Sánchez<sup>1,3</sup>, S. Tello<sup>1,3</sup>, F. Duponchelle<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), AQUAREC, Iquitos, Perú

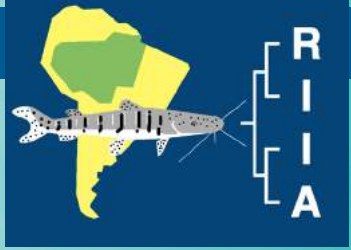
<sup>2</sup>Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR 207 BOREA, Montpellier, Francia

<sup>3</sup>Laboratoire Mixte International Evolution et Domestication de

l'Ichtyofaune Amazonienne (LMI EDIA), Iquitos, Perú

\*aurea.garcia.vasquez@gmail.com

Con la finalidad de estimar con precisión los parámetros reproductivos de manitoa *Brachyplatystoma vaillantii*, se elaboró una escala de madurez sexual basada en la observación macroscópica de las gónadas. Se estableció para hembras (6 estadios) y machos (4 estadios). El período reproductivo de manitoa alcanzó su máximo pico entre junio a agosto, iniciándose con el descenso de las aguas y finalizando durante las aguas baja. Las hembras alcanzan su madurez sexual a los 38.4 centímetros, mientras que los machos lo hacen a los 35.2 centímetros de longitud estándar.



RED DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA ICTIOFAUNA AMAZÓNICA  
RESEARCH NETWORK ON AMAZONIAN ICHTHYOFAUNA

4<sup>º</sup> COLOQUIO INTERNACIONAL  
4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE  
COCHABAMBA - BOLIVIA - 30.09 - 02.10.2014



# LIBRO DE RESÚMENES

## BOOK OF ABSTRACTS

Organizadores - Organizers



**4° COLOQUIO INTERNACIONAL RIIA  
RED DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA ICTIOFAUNA AMAZÓNICA**

***4<sup>TH</sup> RIIA INTERNATIONAL CONFERENCE  
RESEARCH NETWORK ON AMAZONIAN ICHTHYOFAUNA***

**30.09-02.10.2014  
Cochabamba, Bolivia**

**LIBRO DE RESÚMENES  
*BOOK OF ABSTRACTS***

**Editores - *Editors*:  
Maria J. Darias  
Danny Rejas**

**[www.riiaamazonia.org](http://www.riiaamazonia.org)**

Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica (RIIA)  
*Research Network on Amazonian Ichthyofauna (RIIA)*  
www.riiaamazonia.org

Editores - *Editors*: Maria J. Darias, Danny Rejas

© 2015 Universidad Mayor de San Simón (UMSS)  
Av. Ballivián esq. Reza #591  
Cochabamba, Bolivia  
www.umss.edu.bo

© 2015 Institut de Recherche pour le Développement (IRD)  
44, boulevard de Dunkerque  
CS 90009  
F-13572 Marseille Cedex 02, France  
www.ird.fr

Darias, M.J. & Rejas, D. (Eds.) (2015). 4º Coloquio Internacional RIIA - Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica: Libro de resúmenes. Cochabamba; Marseille: Universidad Mayor de San Simón; Institut de Recherche pour le Développement. 84 p.

*Darias, M.J. & Rejas, D. (Eds.) (2015). 4<sup>th</sup> RIIA International Conference - Research Network on Amazonian Ichthyofauna: Book of Abstracts. Cochabamba; Marseille: Universidad Mayor de San Simón; Institut de Recherche pour le Développement. 84 p.*