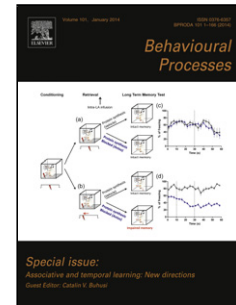


## Accepted Manuscript

Title: Fighting cichlids: dynamic of intrasexual aggression in dyadic agonistic encounters

Authors: María Florencia Scaia, Leonel Morandini, Cristobal Alejandro Noguera, Martín Roberto Ramallo, Gustavo Manuel Somoza, Matías Pandolfi



PII: S0376-6357(17)30395-9  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2017.12.015>  
Reference: BEPROC 3564

To appear in: *Behavioural Processes*

Received date: 28-8-2017  
Revised date: 18-12-2017  
Accepted date: 18-12-2017

Please cite this article as: Scaia, María Florencia, Morandini, Leonel, Noguera, Cristobal Alejandro, Ramallo, Martín Roberto, Somoza, Gustavo Manuel, Pandolfi, Matías, Fighting cichlids: dynamic of intrasexual aggression in dyadic agonistic encounters. *Behavioural Processes* <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2017.12.015>

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

## Fighting cichlids: dynamic of intrasexual aggression in dyadic agonistic encounters.

María Florencia Scaia <sup>a,b</sup>, Leonel Morandini <sup>a,b</sup>, Cristobal Alejandro Noguera <sup>a,b</sup>, Martín Roberto Ramallo <sup>a,b</sup>, Gustavo Manuel Somoza <sup>c</sup>, Matías Pandolfi <sup>a,b</sup>.

a Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada – CONICET, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

b Laboratorio de Neuroendocrinología y Comportamiento, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

c Laboratorio de Ictiofisiología y Acuicultura, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas- Instituto Tecnológico de Chascomús (IIB-INTECH. CONICET-UNSAM), Chascomús, Argentina.

Corresponding author:

Dr. María Florencia Scaia, Laboratorio de Neuroendocrinología y Comportamiento, Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA, CONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160, Pabellón 2, Piso 4°, Laboratorio 26. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, (C1428EGA), Buenos Aires, Argentina. E-mail: [mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar](mailto:mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar) TEL/FAX: +54 +11-4576-3300 Ext. 216. Dr. Matías Pandolfi, Laboratorio de Neuroendocrinología y Comportamiento, Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA, CONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160, Pabellón 2, Piso 4°, Laboratorio 26. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, (C1428EGA), Buenos Aires, Argentina. E-mail: [mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar](mailto:mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar). TEL/FAX: +54 +11-4576-3300 Ext. 216. E-mail: [pandolfi@bg.fcen.uba.ar](mailto:pandolfi@bg.fcen.uba.ar)

Correspondence:

Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160, Pabellón 2, Piso 4°, Lab. 26. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina (CP:C1428EGA). Tel: (+5411) 4576-3300 Ext.216.

[mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar](mailto:mflorenciascaia@bg.fcen.uba.ar)

[pandolfi@bg.fcen.uba.ar](mailto:pandolfi@bg.fcen.uba.ar)

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8497022>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8497022>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)