

ACTA DE RESÚMENES



X Encuentro Biólogos En Red

16 y 17 de noviembre de 2015

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad Nacional de Mar del Plata

Sede del Encuentro: Salón ADUM (Roca 3865)



Comité Editorial – X BER 2015

Gabriela Gonorazky

María Luciana Lanteri

María Julia Martínez

Julieta Merlo

Pedro Negri

María Victoria Revuelta

María Ximena Silveyra

ISSN: 1853-3426

Nombre de la editorial: Asociación de Jóvenes Investigadores en Formación (AJIF)

Dirección editorial: Funes 3250 4to nivel, CC 1245, (7600) Mar del Plata, Buenos Aires,

Argentina. Te (0223) 475-3030, contacto: **biologosenred@gmail.com**

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Comité Organizador	4
Comité Evaluador	5
Auspiciantes	6
Carta de Bienvenida	7
Encuentro de Jóvenes Aracnólogos	8
Cronograma	9
Charla-Debate	10
Charla Especial	11
Simposio	12
Muestra Científicos-Artistas	19
Comunicaciones Orales	29
Pósters	38
Índice de Primeros Autores	152



Comité Organizador – X BER 2015

Lic. Juan Pablo Córdoba / jpcordoba@mdp.edu.ar

Dra. María Belén Fernández / fernandez_belen85@hotmail.com

Dra. Gabriela Gonorazky / gonorazk@mdp.edu.ar

Ing. Lisandro Escalada / lisandroescalada@gmail.com

Dra. M. Luciana Lanteri / lanteri@mdp.edu.ar

Dra. M. Victoria Martín / vicmarti@mdp.edu.ar

Lic. Julia Martínez / martinez.mjmc@gmail.com

Dra. Julieta Mendieta / jumend@mdp.edu.ar

Lic. Julieta Merlo / julietalmerlo@gmail.com

Lic. Pedro Negri / pedronegri1@yahoo.com.ar

Lic. M. Victoria Revuelta / revuelta.mv@gmail.com

Dra. María Ximena Silveyra / mxsilveyra@gmail.com

Dr. Germán Schrott / german.schrott@gmail.com

Dra. Cecilia Terrile / mterrile@hotmail.com

Dra. Vanesa Tossi / vanesa_e_tossi@hotmail.com

Lic. María Magdalena Vazquez / vazquezmaguie@gmail.com



Comité Evaluador - X BER 2015

Dr. Daniel Antenucci (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dra. María Cielo Bazterrica (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dra. Verónica Beligni (IIB; CONICET-UNMDP)

Dra. Leila Chiodi (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dra. Ana Paula Cutrera (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Lic. Florencia Di Mauro (Dpto Educación)

Dra. Marcela Dopchiz

Dr. Nelson Ferretti (CEPAVE CCT-CONICET-UNLP)

Dr. Diego Fiol (IIB; CONICET-UNMDP)

Dra. Karina Herrera Seitz (IIB; CONICET-UNMDP)

Fernando Hidalgo

Dr. Matías Maggi (Dpto. Biología, UNMdP)

Dra. Mirta Menone (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dr. Matías Mora (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dra. Débora Nercessian (IIB; CONICET-UNMDP)

Lic. Luciano Peralta (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dr. Gustavo Pereyra Irujo (Dpto. Agronomía, INTA-Balcarce)

Dr. Pablo Ribeiro (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Dra. Silvina Stutz (IIMyC; CONICET-UNMDP)

Mg. Silvia Vilanova (Dpto Educación)



Auspiciantes - X BER 2015



EJA-02

CORTEJO Y CÓPULA DE *LYCOSA POLIOSTOMA* Y *HOGNA GUMIA*, DOS ESPECIES DE ARAÑAS LOBO (ARANEAE, LYCOSIDAE) DE ARGENTINA

SCHWERDT, LEONELA¹; Pompozzi, Gabriel²; Ferretti, Nelson³

¹CERZOS-CONICET, UNS, (8000) Bahía Blanca, Argentina. ²Dpto. Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS, (8000) Bahía Blanca, Argentina. ³CEPAVE-CONICET, UNLP, (1900) La Plata, Argentina. E-mail: lschwerdt@cerzos-conicet.gob.ar

Lycosa poliostoma (C. L. Koch, 1847) y *Hogna gumia* (Petrunkevitch, 1911) son dos arañas lobo (Lycosidae) que se encuentran presentes en Argentina. A pesar de que el conocimiento sobre el comportamiento reproductivo de la familia Lycosidae es amplio, en Argentina poco se sabe sobre la biología reproductiva de algunas especies en particular. El presente trabajo tiene como objetivo describir el cortejo y cópula de dos arañas lobo de Argentina. Los ejemplares se capturaron y mantuvieron en condiciones de laboratorio. Se realizaron 10 experiencias con cada especie. Las hembras se ubicaron en recipientes rectangulares de vidrio y luego el macho se depositó cuidadosamente. Todos los encuentros se filmaron. Se registró la medida corporal y peso de cada individuo. Se obtuvieron tres cópulas en *H. gumia*, con una duración media de 125,27 min \pm 36,18 DE y cinco cópulas en *L. poliostoma*, con una duración media de 55,58 min \pm 13,13 DE. Se registró una media de 266 \pm 60,25 DE inserciones en el caso de *H. gumia* y 269 \pm 58,23 DE en *L. poliostoma*. En *H. gumia* se obtuvo un promedio de 1,87 \pm 0,41 DE inserciones derechas y 1,97 \pm 1,08 DE izquierdas en cada cambio de lado. En *L. poliostoma* se registró un promedio de 3,9 \pm 1,12 DE inserciones en el lado derecho y 3,9 \pm 0,71 DE en el lado izquierdo durante cada cambio. Las unidades de cortejo observadas en *L. poliostoma* son similares a las reportadas para otras especies de Lycosidae, observándose elevación y sacudida del primer par de patas, tamborileo de palpos, desplazamiento con el primer par de patas elevadas e hiperflexión. Se registró respuesta de la hembra, que consistió en movimientos del primer par de patas. *H. gumia* mostró un cortejo más simple, registrándose solo tamborileo de palpos por parte del macho y movimientos del primer par de patas en la hembra. Este trabajo presenta resultados preliminares sobre el comportamiento de cortejo y cópula de dos especies hasta el momento desconocido.

Trabajo No Inédito