

ISSN 2591-6653

Naturalia

Patagónica

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO

VOLUMEN 12 (2019)

NUMERO ESPECIAL

IV Jornadas Patagónicas de Biología - III Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales

VI Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas



19 al 21 de Septiembre de 2018 - Trelew – Chubut – Argentina



3-P-29 **NUEVOS REGISTROS DE ESPECIES DE CHINCHES (HEMIPTERA: HETEROPTERA) PARA LA PROVINCIA DE LA PAMPA**



Stella, Cesar A.¹ y Pall, José L.^{*2}



¹Museo de Historia Natural de la Pampa (MHNLPam), La Pampa, Argentina; ²Facultad de Agronomía (UNLPam), La Pampa, Argentina.



pall.joseluis@gmail.com

Hemiptera es el quinto orden de insectos en cantidad de especies después de Coleoptera, Diptera, Hymenoptera y Lepidoptera, y el suborden Heteroptera contiene cerca de la mitad de las estimadas 90.000 especies. El suborden Heteroptera comprende más de 42.000 especies, de las cuales 2.030 especies están registradas para Argentina las que, en su conjunto, exhiben diversos hábitos alimentarios (e.g., depredadores, herbívoros y hematófagos). El conocimiento de la diversidad y la distribución geográfica de Heteroptera (chinchas) en la provincia de La Pampa es muy pobre, aproximadamente unas 180 especies han sido citadas hasta la fecha. El objetivo del presente trabajo es dar a conocer nuevos registros de especies para la provincia y ampliar, a su vez, el área de distribución geográfica de las mismas para Argentina. Las especies fueron recolectadas de forma manual y por medio de red entomológica, en diferentes puntos de la provincia abarcando las distintas regiones fitogeográficas: Monte, Espinal y Pampeana. Se citan un total de 10 especies, comprendidas en 6 familias y 10 géneros: *Melanolestes argentinus* (Berg, 1879), *Diolcus pusillus* (Berg, 1891), *Repipta argentinensis* (Martin-Park y Coscarón, 2012), *Atrachelus cinereus crassicornis* (Burmeister, 1835), *Glyphepomis setigera* (Kormilev y Piran, 1952), *Lipogomphus lacuniferus* (Berg, 1879), *Merragata hebroides* (White, 1877), *Metajalysus horvathi* (Štusak, 1977), *Prepops circummaculatus* (Stal, 1854) y *Garganus saltensis* (Berg, 1892). Las nuevas citas para la provincia, permiten aumentar el conocimiento de heterópteros en un 5%, sobre el total citado hasta el momento para la misma. Este trabajo constituye uno de los primeros aporte al estudio taxonómico de heterópteros en la provincia. Sería conveniente realizar más muestreos, para enriquecer el inventario biológico en La Pampa.



Chinchas, heteróptera, La Pampa, nuevos registros.

3-P-30 **BASE DE DATOS DE "CHINCHES" (INSECTA: HEMIPTERA: HETEROPTERA) DE LA PATAGONIA ARGENTINA**



Pereyra, Pablo M.^{*1}; Coscarón, María el Carmen² y Peri, Pablo Luis¹



¹Centro de Investigaciones y Transferencia de Santa Cruz, CONICET; ²Universidad Nacional de La Plata, CONICET, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.



pereyrp8@gmail.com

El suborden Heteroptera (Insecta: Hemiptera) constituye un diverso grupo de insectos hemimetábolos. Sus especies, conocidas vulgarmente como "chinchas", utilizan diferentes tipos de hábitats y fuentes de alimento, existiendo representantes fitófagos, predadores, hematófagos y micetófagos. Algunas especies de "chinchas" son plagas agrícolas, enemigas naturales de plagas o vectores de enfermedades, ocasionando daños económicos y afectando la salud humana (e.g.: la "vinchuca" (*Triatoma infestans*) es transmisora del mal de Chagas). El conocimiento acerca de la diversidad biológica ha sido considerada como una base fundamental para llevar adelante estudios filogenéticos, biogeográficos y ecológicos, así como también prácticas de conservación. Particularmente en la Patagonia, el conocimiento acerca de los heterópteros es considerablemente escaso. El objetivo de esta comunicación es dar a conocer una base de datos electrónica de acceso libre al público con información acerca de las especies de Heteroptera presentes en la Patagonia argentina. Su construcción se basó en el reciente catálogo de Coscarón (2017): "A catalogue of Heteroptera (Hemiptera) or true bugs of Argentina". Para cada especie, la base aporta datos sobre ubicación taxonómica, sinonimia y registros geográficos (citándose además la bibliografía que contiene a estos registros). Esta herramienta permite una búsqueda rápida de datos a partir de diferentes criterios. La base estará pronto disponible en la página web de la Universidad de La Patagonia Austral (UNPA) y luego de ser cargada podrá ser actualizada a la luz de futuras contribuciones. Esperamos que la base se constituya en una herramienta útil de consulta que motive y facilite el estudio de estos insectos en el sur de la Patagonia argentina.



Chinchas, Heteroptera, Patagonia, base de datos.