XI CONGRESO ARGENTINO Y XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

ENTOMOLOGÍA 2022 - LA PLATA

"Ciencia diversa en tiempos de cambio"

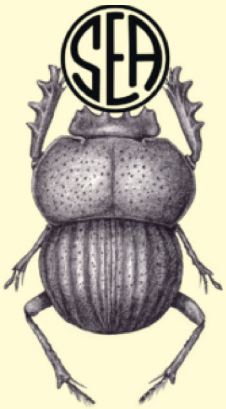
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

RESÚMENES

XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología

24 - 28 de octubre, 2022

La Plata, Argentina



Publicación Especial de la Sociedad Entomológica Argentina

ISSN En línea 2953-4178

San Miguel de Tucumán, Volumen Nº 4, Octubre 2022

Distribución de *Allograpta exotica* (Diptera: Syrphidae) en Argentina y registro más austral en Sudamérica

MAZA, Noelia[1], KIRSCHBAUM, Daniel S.[1,2], D´HERVÉ, Federico[3], CAZORLA, Carla[4], RUSSO, Natalia Y.[1], BADO, Silvina G.[2], DÍAZ, Beatriz M.[2], FUNES, Claudia F.[2], ZAMAR, María I.[5], MARTÍNEZ, Patricia[4,5], CAVIGLIASO, Pablo[2], ROCCA, Margarita[4], GARRIDO, Silvina A.[2], DÍAZ LUCAS, María F.[4], MORRONE, Natalia[6], FERNÁNDEZ, Celina[7], SAN PEDRO, Paula[7], TORRETTA, Juan P.[4], LÓPEZ GARCÍA, Guillermo P.[1], PAZ, Rosana M.[1] & GHIGGIA, Lelia I.[1]

[1] Facultad de Agronomía y Zootecnia, UNT. Tucumán, Argentina.

[2] Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Buenos Aires, Argentina.

[3] SENASA - Facultad de Ciencias Agrarias. UNComa. Río Negro, Argentina.

[4] Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

[5] Instituto de Biología de la Altura, UNJu. Jujuy, Argentina.

[6] Complejo de Museos de Perito Moreno. Santa Cruz, Argentina.

[7] Facultad de Ciencias Agrarias, UNR. Parque Villarino, Santa Fe, Argentina.

E-mail: nmaza@herrera.unt.edu.ar

Allograpta exotica es un sírfido (Diptera: Syrphidae) pequeño que se encuentra sobre flores silvestres o cultivadas alimentándose de su polen y néctar. Sus larvas son depredadoras principalmente de pulgones, pero también de moscas blancas, trips y arañuelas. Se distribuye desde Norteamérica hasta Sudamérica, y en Argentina se menciona en las provincias de Buenos Aires, Catamarca, Misiones y San Luis, siendo estos registros difíciles de verificar. El presente trabajo tiene como objetivo establecer la distribución de *A. exotica* en Argentina a partir de material depositado en colecciones públicas (Instituto de Entomología de la Fundación Miguel Lillo, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Museo de La Plata y Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue), y obtenido en colectas mediante trampas Malaise, cromáticas, *pan traps*, y redes entomológicas. A partir de este estudio, se confirmó la presencia de *A. exotica* en 19 de las 23 provincias argentinas (Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Chubut, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Misiones, Neuquén, Río Negro, Salta, Santa Cruz, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán) y se extendió su límite de distribución austral en Sudamérica, del paralelo 33°S en Región Metropolitana, Chile, al paralelo 46°S en Santa Cruz, Argentina. Este aporte al conocimiento del alcance territorial de *A. exotica* contribuye al diseño de planes de manejo integrado que contemplen los servicios ecosistémicos de esta especie como polinizador y biocontrolador de insectos y ácaros.