

PRESENCIA DE *Ectomyelois ceratoniae* (Lepidoptera: Pyralidae) EN CULTIVOS DE NOGALES DEL VALLE INFERIOR DEL RÍO NEGRO (PATAGONIA ARGENTINA)

S. L. Gallo^{1*}; D. M. Martín^{1,2}; G. E. Fuente¹; A. J. Aubel²; S. A. Garrido³

¹ EEA Valle Inferior del Río Negro, Convenio Provincia de Río Negro- INTA. Ruta Nac. N° 3 km 971 Camino 4 IDEVI, CP 8500, Viedma, Río Negro.

² Universidad Nacional de Río Negro-Sede Atlántica. Av. Don Bosco 500, CP 8500, Viedma, Río Negro.

³ EEA Alto Valle, INTA. Ruta Nac. 22 Km 1190, CP 8328, Allen, Río Negro.

*Email: gallo.silvia@inta.gob.ar

Palabras claves: polilla del algarrobo, Junglas regia.

Ectomyelois ceratoniae (Zeller, 1839), la “polilla del algarrobo”, es una plaga exótica del nogal. El daño se observa a campo y/o en almacenamiento y es causado por las larvas que se alimentan de las semillas o nueces. El objetivo del trabajo fue detectar la presencia y, eventualmente, conocer la dinámica poblacional de *E. ceratoniae* en cultivos de nogales del Valle Inferior del Río Negro, aspectos básicos para el desarrollo de estrategias de manejo de control. Para ello se llevó a cabo un monitoreo en dos plantaciones comerciales del cv. ‘Chandler’, durante dos temporadas (2020/2021 y 2021/2022), que consistió en la colocación de dos trampas en cada plantación, de tipo diamante Pherocon® IIB Trap (TRÉCÉ Incorporated) y cebos en forma de capsula Pherocon® CARM. En la primera temporada las trampas se colocaron el 07/01/2021 y en la segunda temporada, con el fin de ajustar y ampliar el monitoreo, el 28/09/2021. Las trampas se revisaron una vez por semana desde su colocación hasta finalizada la cosecha. En cada observación se contabilizó la cantidad de adultos capturados (monitoreo poblacional). En la primera temporada, las primeras capturas se registraron el 13/01/2021. Desde entonces se registraron capturas semanales hasta cosecha, observándose un nivel poblacional bajo prácticamente durante todo el periodo de observación. No obstante, la dinámica poblacional mostró un aumento de capturas hacia el final de la temporada. En la segunda temporada, las primeras capturas se registraron el 26/10/2021. Los niveles poblacionales fueron bajos durante toda la temporada, excepto en noviembre donde se observó un aumento poblacional en unas de las plantaciones. El presente trabajo reporta por primera vez la presencia de *E. ceratoniae* en nogales en el Valle Inferior del Río Negro.