

CHINCHE PINTADA

Bagrada hilaris
(Burmeister)

(Hemiptera: Pentatomidae)



ceres

Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



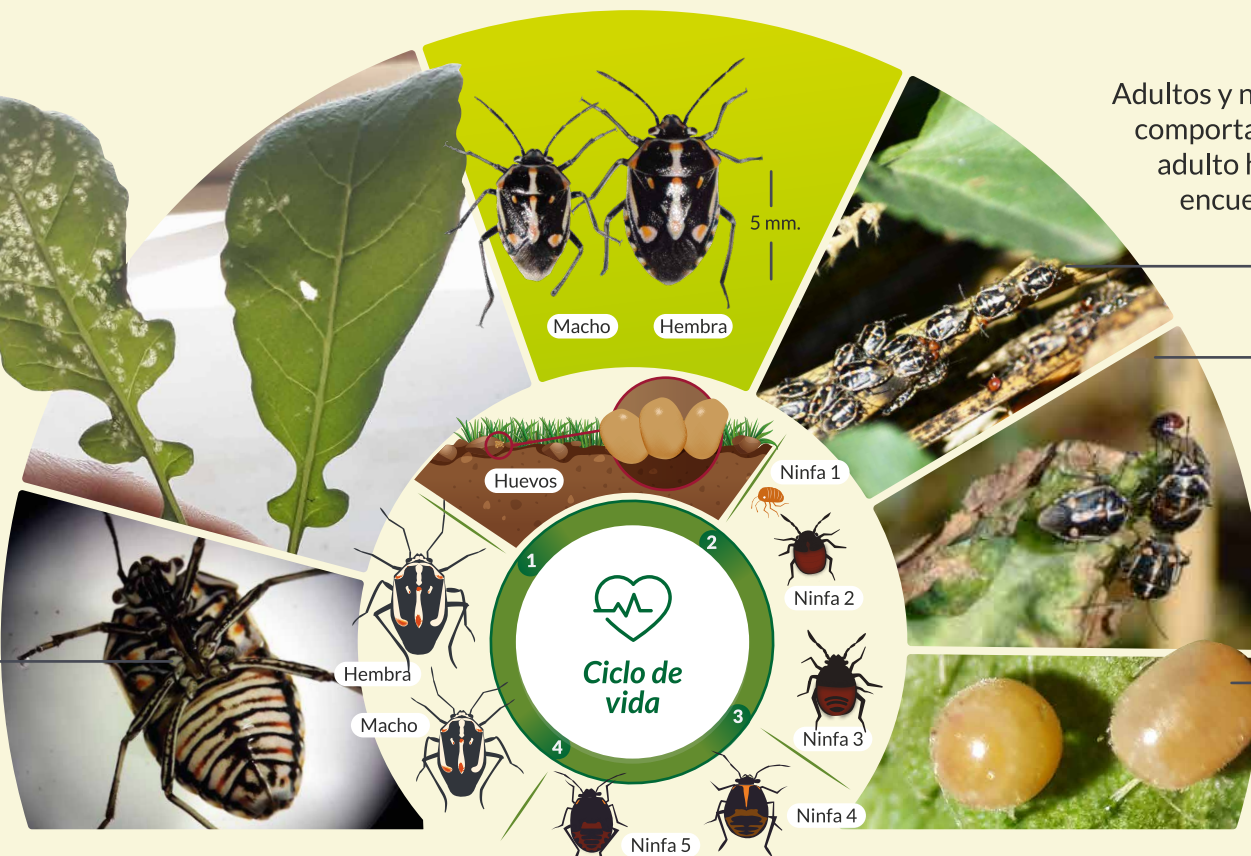
Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo
ANID
Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Gobierno de Chile

La chinche pintada es un insecto muy invasivo, que se distribuye en Asia, África, sur de Europa, América del Norte y Sudamérica (Chile y Argentina) ^(1,2,3). Su ingreso a Chile data del año 2016 ⁽¹⁾ y actualmente se distribuye entre las regiones de Atacama al Maule. Tanto ninfas como adultos se alimentan principalmente de especies de la familia Brassicaceae, provocando grandes pérdidas económicas a los agricultores ⁽³⁾.



Daño por alimentación de *Bagrada hilaris* en repollo

Su aparato bucal de tipo chupador (estilete) le permite alimentarse dejando decoloraciones en forma circular o estrellada en hojas nuevas⁽³⁾.



Adultos y ninfas tienen comportamiento gregario. En estado adulto habitualmente se les encuentra en cópula ⁽³⁾.

El mayor daño lo provoca al consumir el ápice de plantines en campo, generando múltiples puntos de crecimiento e incluso su muerte.

La hembra coloca sus huevos principalmente enterrados en el suelo ⁽³⁾.

(1) Faúndez, E. I., Lüer, A., Cuevas, Á. G., Rider, D. A., & Valdebenito, P. (2016). First record of the painted bug *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) in South America. *Archivos Entomológicos*, (16), 175-179.

(2) Carpintero, D.L.; Quiroga, V.N.; Celentano, E y Holgado M.G. (2021). Primer registro de *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Hemiptera: Pentatomidae) para la República Argentina. *Revista Historia Natural* (tercera serie), 11(2), 179-184.

(3) McPherson, J. E. (Ed.). (2018). *Invasive stink bugs and related species (Pentatomidae): biology, higher systematics, semiochemistry, and management*. CRC Press.