



FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRONÓMICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Invasión del Chinche del arce (*Boisea trivittata* (Say)) en la Biblioteca Rector Ruy Barbosa (Periodo: abril – mayo 2023)

**Denisse Espinoza Aravena**

Bibliotecario Documentalista

Encargada Tecnologías y Procesos Técnicos

Biblioteca Rector Ruy Barbosa

Facultad de Ciencias Agronómicas



# Insectos y Plagas

Los insectos se caracterizan por consumir todo tipo de materiales y bienes humanos, y los libros no iban a ser menos. Agujeros en las páginas y en las encuadernaciones, grandes áreas roídas y superficies deterioradas, son las principales pruebas del ataque de plagas. Todo un reto para bibliotecas y archivos que tienen que enfrentarse a colecciones de libros antiguos y manuscritos dañados por la acción de estos visitantes incómodos.





FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRONÓMICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Principales Insectos bibliófagos

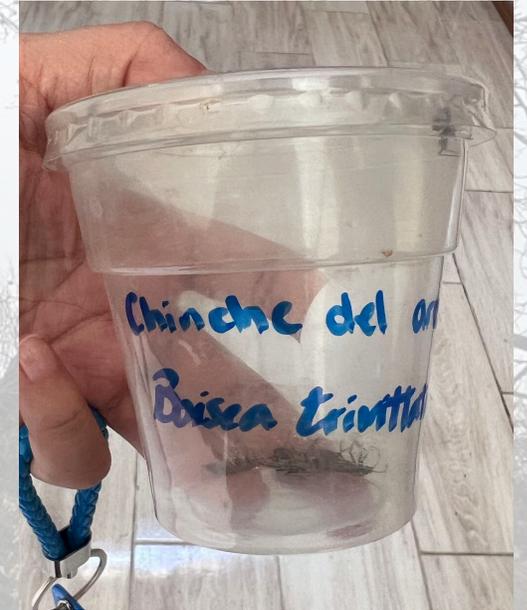
- Pescadillo de plata (*Lepisma saccharina*)
- Polilla (*Anobium paniceum*)
- Cucarachas (*Dictyoptera Blattaria*)
- Isópteras: Termitas (*Termitidae*)

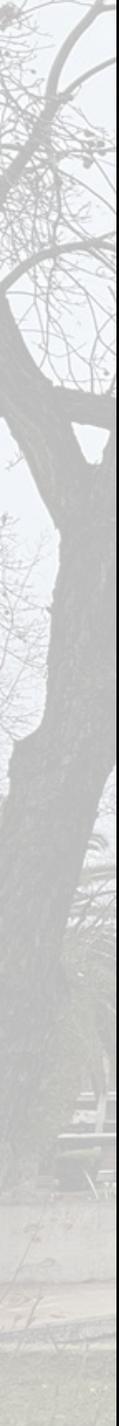


# Chinche del arce (*Boisea trivittata*)

- ¿Cuándo llegó a Chile?
- ¿Cuándo aparecieron en la biblioteca?
- ¿Tiene un controlador biológico esta plaga?
- ¿Como la controlamos?

# ¿Cuándo aparecieron en biblioteca?





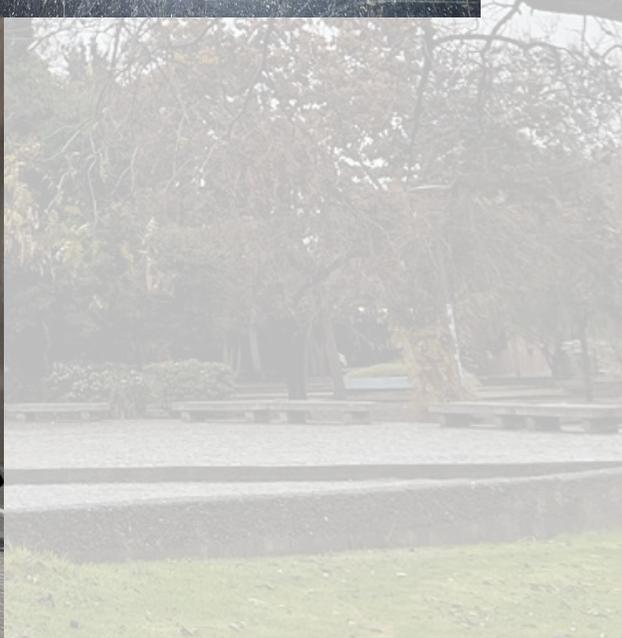
# ¿Tiene un controlador biológico esta plaga?

Supuestamente, aves, arañas y -eventualmente- otros insectos podrían realizar control biológico, pero considerando los aumentos exponenciales de sus poblaciones en verano-otoño, es difícil pensar que esto sea suficiente. Además, se ha comunicado que este insecto tiene defensas antidepredatorias, por lo cual los eventuales consumidores lo evitarían”

Dr. Pedro Cattán  
Académico Favet  
Universidad de Chile

# ¿Como la controlamos?





# Conclusiones

