



# Aspectos biológicos de *Aonidiella aurantii*

Natalia Olivares  
Ing. Agrónomo, MSc  
Entomóloga



# Temario

- Antecedentes
- Aspectos biológicos *A. aurantii*
  - Ciclo de vida
- Captura de machos *A. aurantii*
  - Región de Valparaíso
- Manejo



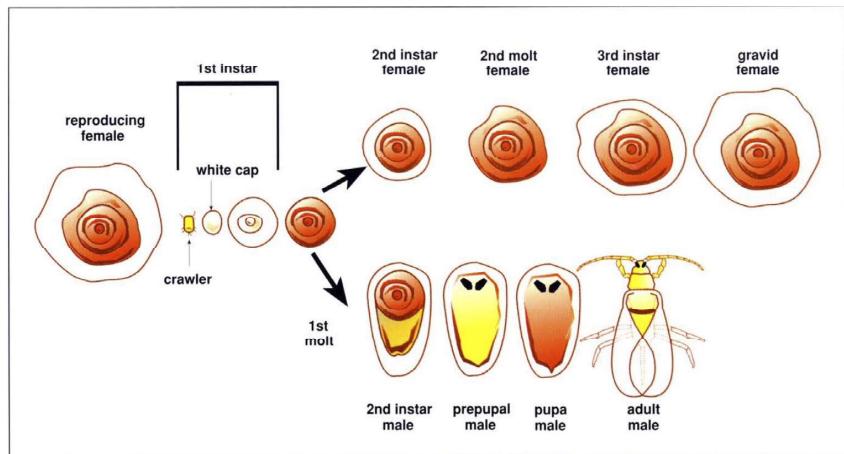
# Antecedentes

- Distribución:
  - R. Arica y Parinacota, R. de Atacama, R. de Coquimbo, R. de Valparaíso, R. Metropolitana y R. de O'Higgins.
- Hospederos
  - Principalmente cítricos
- Daño
  - Decoloración y deformación en frutos
  - Clorosis en hojas, muerte de ramillas
  - Pérdida de vigor



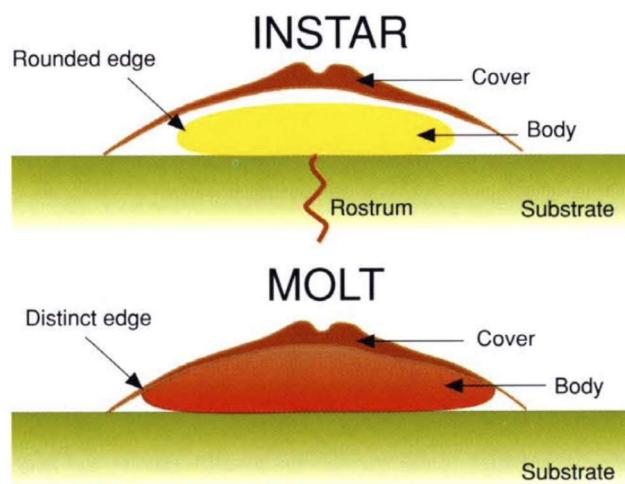
# Aspectos biológicos de *A. aurantii*

- Ciclo de vida
  - 100 a 150 crawlers
  - Diariamente 2 a 3 crawlers
  - 2 a 4 generaciones
  - ♀: 2 mudas
  - ♂: 4 mudas



<https://anrcatalog.ucanr.edu/pdf/21529E.pdf>

# Aspectos biológicos de *A. aurantii*

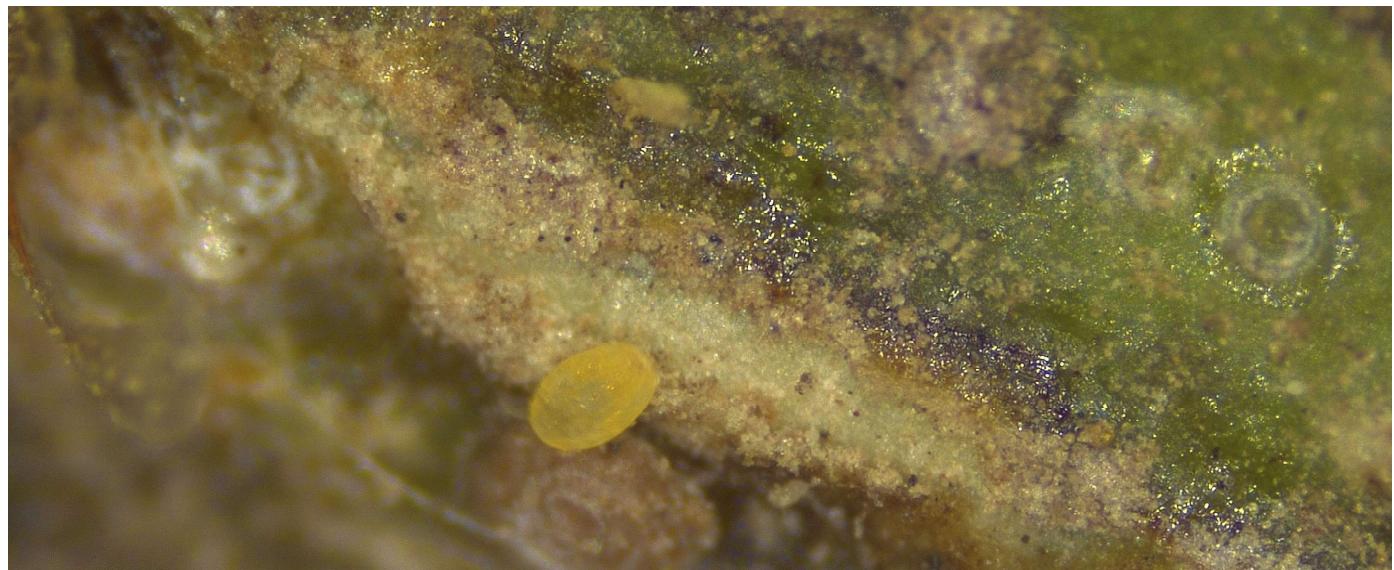


<https://anrcatalog.ucanr.edu/pdf/21529E.pdf>

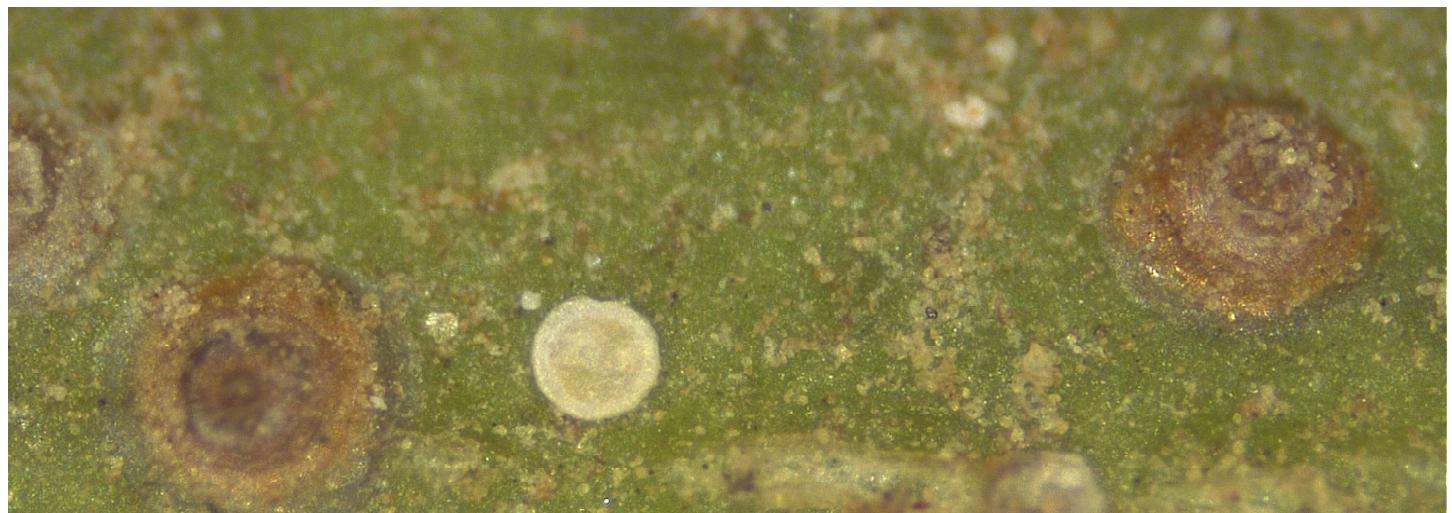
## Aspectos biológicos de *A. aurantii*



## Aspectos biológicos de *A. aurantii*



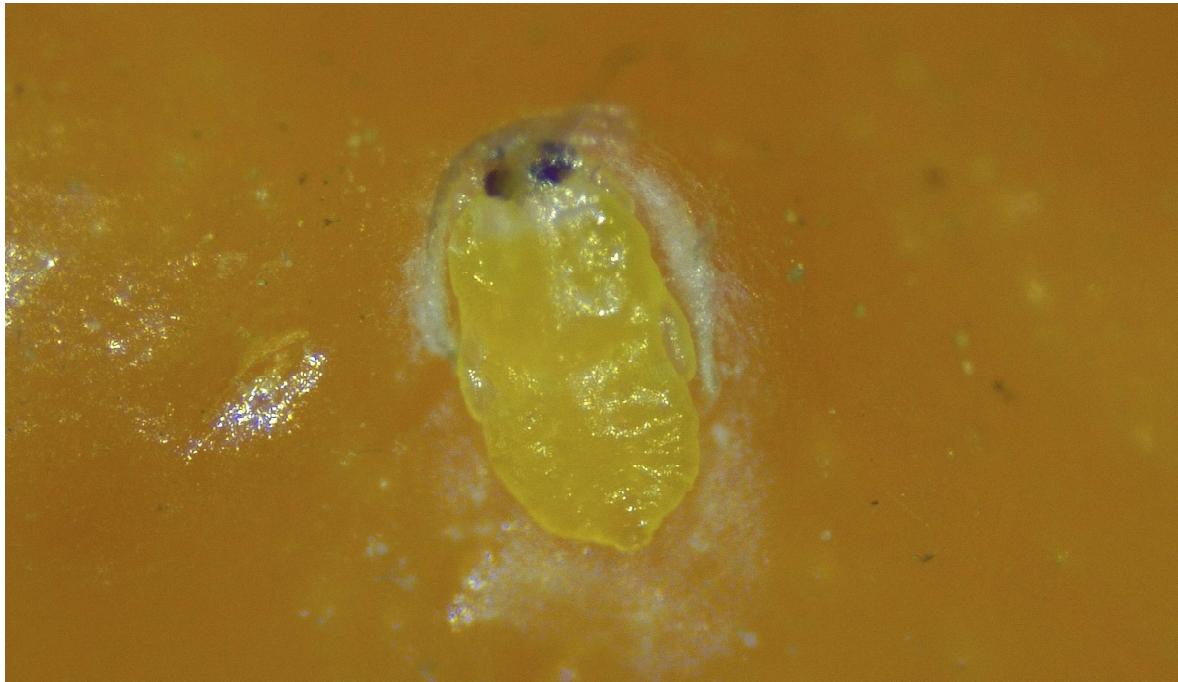
## Aspectos biológicos de *A. aurantii*



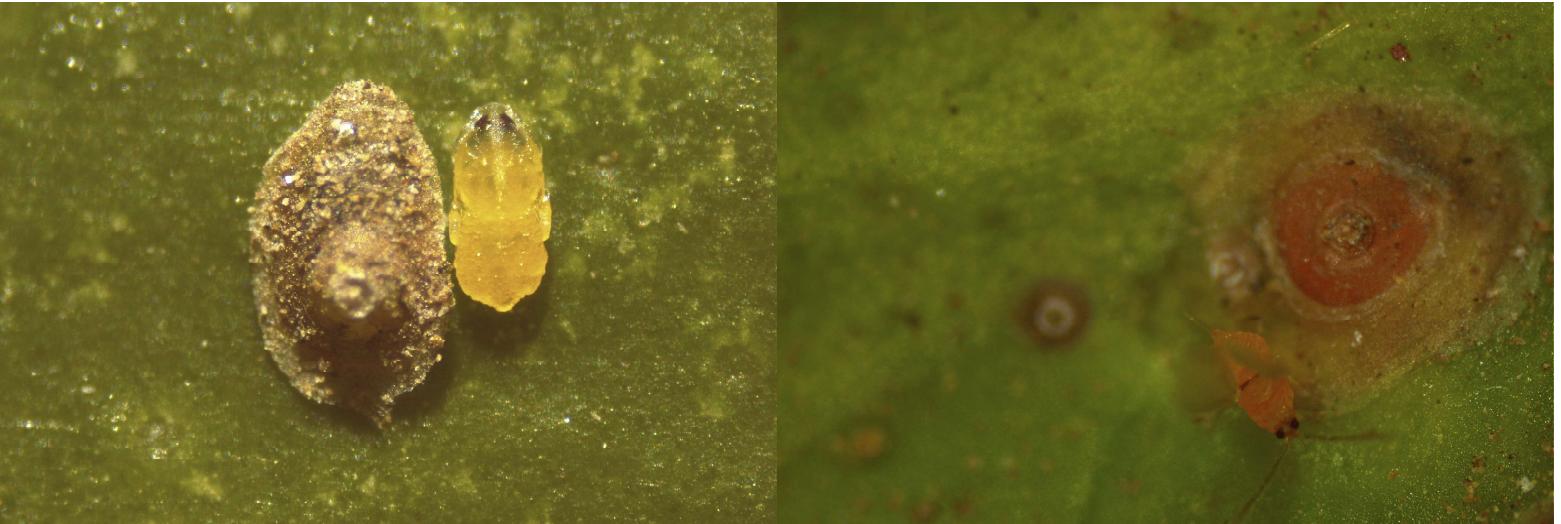
## Aspectos biológicos de *A. aurantii*



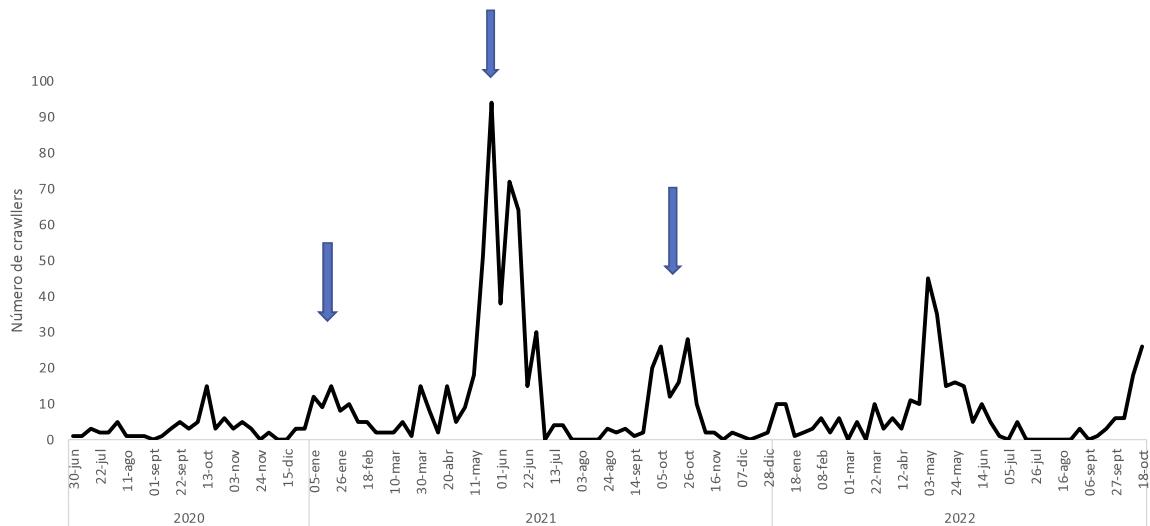
## Aspectos biológicos de *A. aurantii*



## Aspectos biológicos de *A. aurantii*

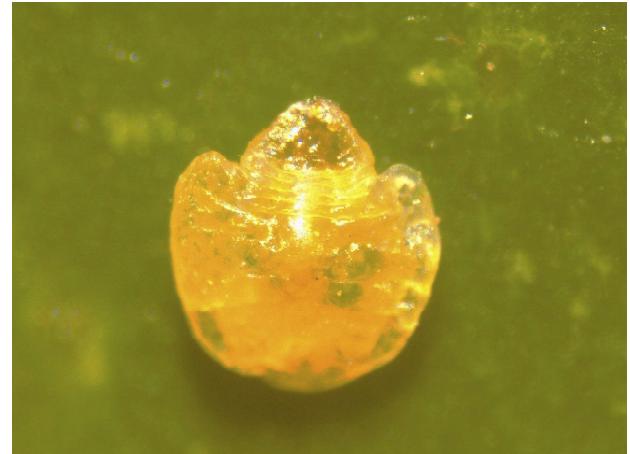


## Captura machos *Aoinidiella aurantii*



# Manejo

- Monitoreo
- Durante período de mayor proporción de estados inmaduros (1° y 2° generación)
- Usar insecticidas con diferentes modo de acción (regulador de crecimiento, inhibidor síntesis de lípido, aceites)
- Calcular volumen de agua mediante técnica TRV
- Podas de apertura
- Control biológico



# *Aoinidiella aurantii*

