

# *Halyomorpha halys*:

## la nuova cimice che minaccia la frutticoltura



CReS 

**Alan Pizzinat, Graziano Vittone**

Consorzio di Ricerca Sperimentazione e divulgazione  
per l'Ortofrutticoltura Piemontese



**Marco G. Pansa, Luciana Tavella**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari,  
Università degli Studi di Torino

# Ciclo biologico

Ø 1 mm

12-17 mm



2-3 mm



12 mm

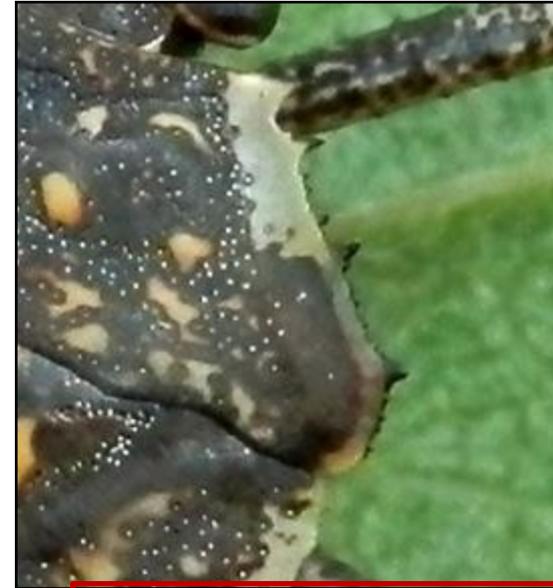
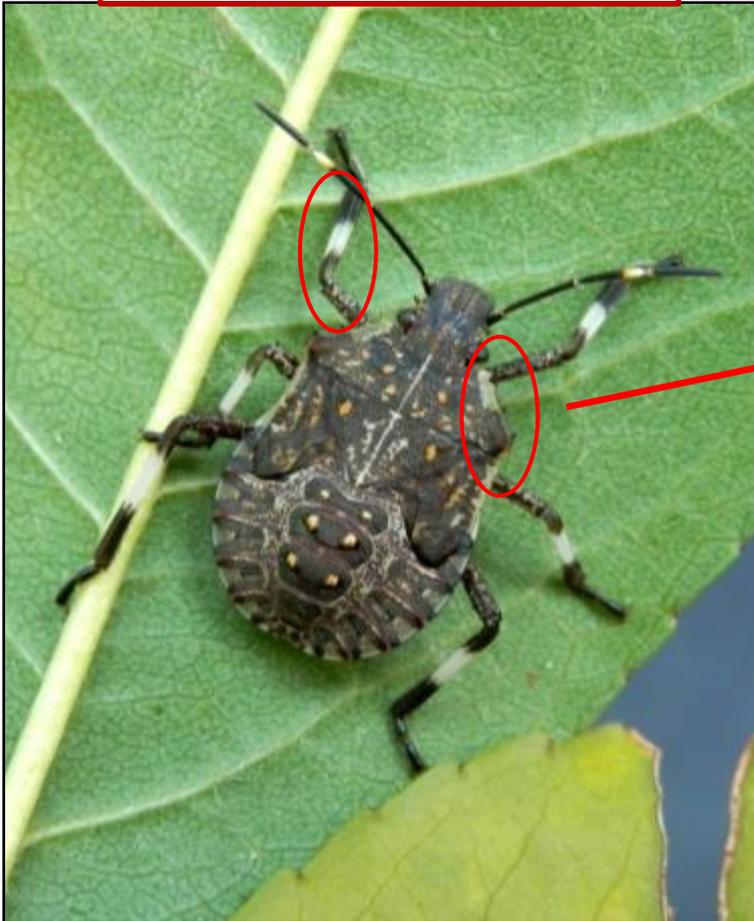


**Numero generazioni variabile: da 1 a 4-6/anno**



# Morfologia - ninfa

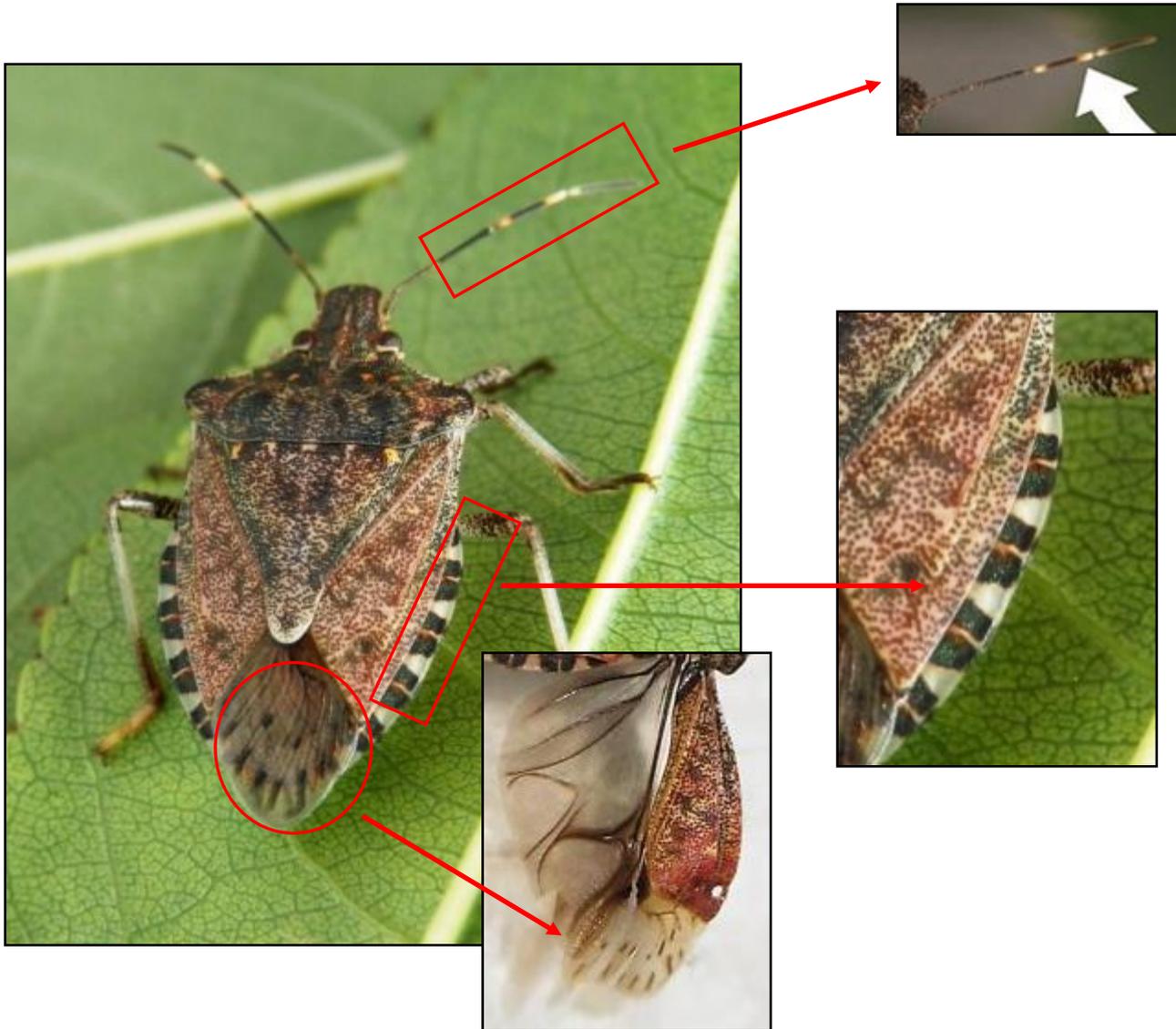
Banda centrale bianca sulle tibie



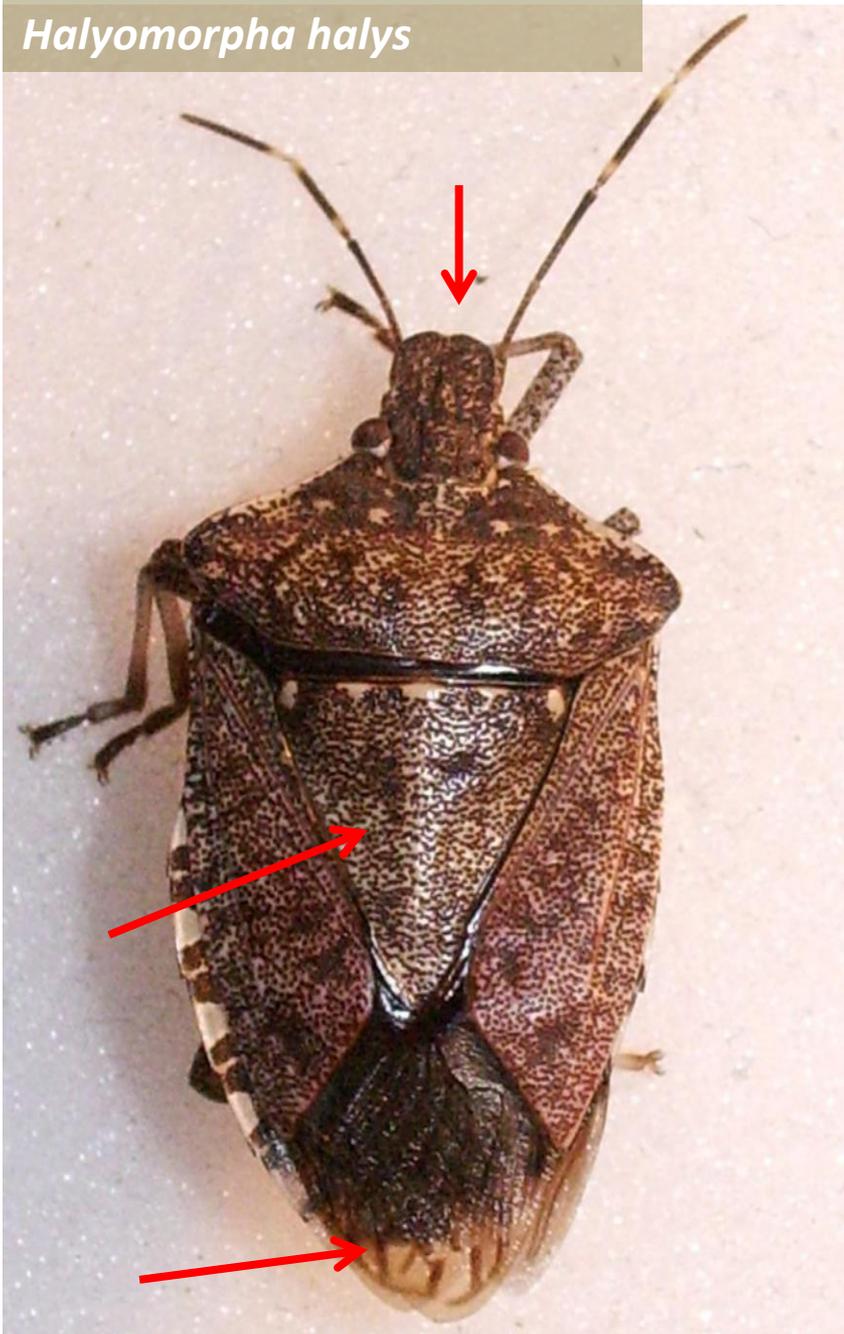
Spine sul margine del pronoto



# Morfologia - adulto



*Halyomorpha halys*



*Rapghigaster nebulosa*



# Trappole per il monitoraggio - Rescue® traps



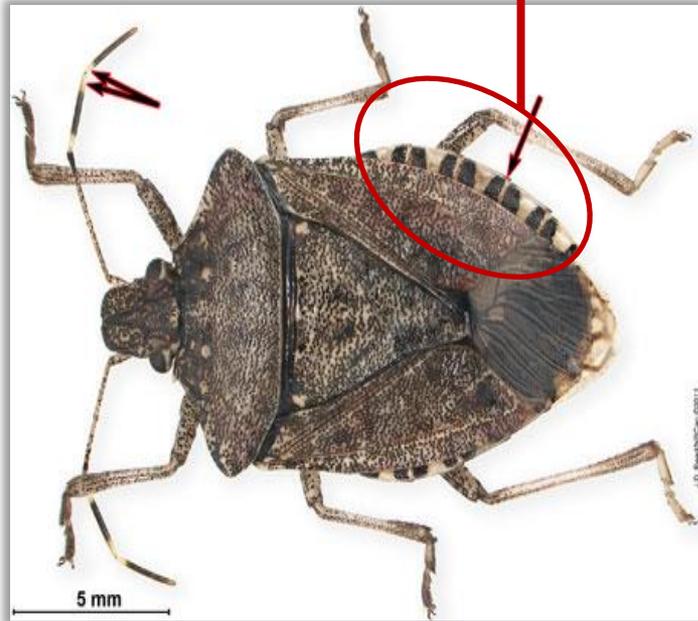


## **Guida al riconoscimento delle cimici del nocciolo**

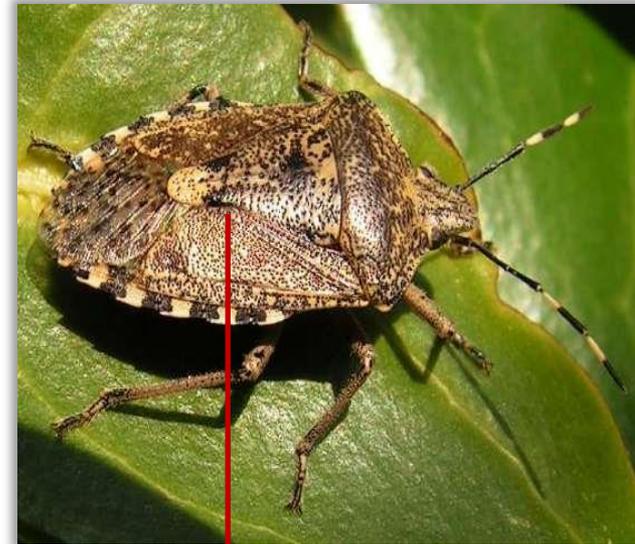


Macchie gialle e triangolari

*Halyomorpha halys*



*Raphigaster nebulosa*



Ultimi due segmenti delle antenne di color nero, bianco, bianco, nero alternati

Macchie scure, contrapposte, nella parte posteriore dello scutello

