

# SCAPHOIDEUS TITANUS (BALL): SUPPORTO AL RICONOSCIMENTO

**Giovanni Bosio**



**Uovo**



**Neanidi di I e II età**



**Ninfa di III età**



**Esuvie**

Questo cicadellide di origine nordamericana nei nostri ambienti vive esclusivamente sulla vite e presenta una sola generazione annua, in cui si susseguono 5 stadi giovanili (2 di neanide, 3 di ninfa) prima della comparsa degli adulti.

Dalle uova, inserite nel ritidoma del legno di due anni nel periodo estivo-autunnale, fuoriescono a partire dalla metà di maggio le neanidi di 1ª età, lunghe circa 1,5 mm, con un massimo di schiusura delle uova a fine maggio-inizio giugno. Negli stadi giovanili successivi aumentano le dimensioni e la colorazione passa dal bianco traslucido al giallo chiaro, con la comparsa di macchie ocracee e bruno scure, più o meno estese negli ultimi stadi ninfali. Si nutrono succhiando la linfa dalle nervature della pagina inferiore delle foglie e vivono in prevalenza sulla parte della vegetazione più prossima al terreno, in particolare sui ricacci del ceppo, in quanto prediligono un ambiente umido ed ombreggiato.

Questi stadi giovanili sono facilmente identificabili, oltre che per la caratteristica di spiccare salti quando disturbati, per la presenza di due macchie nere disposte lateralmente all'estremità dell'addome, riscontrabili anche nelle esuvie.

La comparsa dei primi adulti avviene a fine giugno - inizio luglio. Sono lunghi 5 - 6 mm, di colore bruno. A partire dalla fase di accoppiamento risultano piuttosto attivi, disperdendosi sull'intera vegetazione, e diventano pertanto più difficili da osservare. Un metodo efficace di monitoraggio consiste nel collocare 2-3 trappole gialle adesive per vigneto.

La presenza degli adulti, in particolare delle femmine ovideponenti, si può protrarre fin verso metà ottobre.



**Adulti**



**Ninfa di V età**

**Giovanni Bosio**

Regione Piemonte  
Settore Fitosanitario

Foto originali dell'Autore