

CICINDELA GALLICA

LA TIGRE DEGLI INSETTI

Cicindela gallica è un coleottero della famiglia Carabidae. Diffuso in tutto l'arco alpino e soprattutto nel settore occidentale, resiste molto bene al freddo e si può trovare fino a quasi 3000 metri di altitudine. Rapido e scattante, privilegia i territori assolati sui quali si sposta camminando e con brevi voli. A causa della loro voracità e della loro abilità nel cacciare gli altri invertebrati, nel 1758 le cicindele sono state soprannominate "tigri degli insetti" (*insectorum tigrides*) da Linneo.

CICLO DI VITA

Gli adulti

Facilmente distinguibili per il bel colore verde sul quale spiccano delle macchie simmetriche chiare, misurano circa 1-1,5 cm e presentano lunghe zampe adatte alla corsa: potendo raggiungere la velocità di 9 km/h, sono fra gli insetti camminatori più veloci. La loro abilità predatoria è inoltre favorita dalla presenza di lunghe antenne filiformi e grandi occhi sporgenti. Dotati di potenti mandibole falciformi con margine seghettato e quattro lunghi denti, non hanno difficoltà a triturare le prede che catturano con rapidi movimenti al suolo e talvolta anche in volo. Trascorrono l'inverno in anfratti del terreno e vivono circa un anno, cioè fin verso la fine dell'estate successiva a quella della loro fuoriuscita.

Le uova

Dopo l'accoppiamento, la femmina depone le uova direttamente sul terreno alla fine dell'estate.

Le larve

Dopo la schiusa, scavano dei cunicoli verticali profondi fino a circa 20 cm, dalla cui apertura lasciano sporgere la testa munita di mandibole micidiali come quelle degli adulti. Quando un piccolo ragno o insetto capita a tiro, viene afferrato e trascinato nella tana, dove viene divorato. Con l'arrivo dell'autunno, le larve chiudono l'apertura esterna e rimangono a svernare nel terreno per poi riprendere l'attività predatoria al ritorno della bella stagione.

Le pupe

All'autunno successivo e dopo tre mute, le larve richiudono il cunicolo e sul fondo scavano una piccola cella nella quale si trasformano in pupe.