

Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758

Cavalletta verde

Famiglia: Tettigonidae

Museo Virtuale
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste

E' una grande cavalletta (28-34 mm il maschio e 27-38 mm la femmina) a **colorazione verde-erba uniforme** con una banda longitudinale bruna che si estende dal capo fino a metà del pronoto (seconda regione del corpo) e poi sulla parte dorso-ventrale delle tegmine, ossia il primo paio di ali sclerificato, con funzione protettiva delle ali posteriori, membranose e ampie, che durante il riposo sono piegate e protette al di sotto.

Si tratta di un Ortottero dalla grande valenza ecologica, che vive su piante erbacee e arbusti, ma anche sugli alberi in un *range* altitudinale che va dal livello del mare alle quote più elevate.

La dieta comprende insetti, sia larve che adulti, e solo limitatamente vegetali.

Come in tutti gli Ortotteri **emette caratteristici suoni** prodotti dallo sfregamento tra le nervature delle tegmine o per sfregamento delle tegmine contro i femori posteriori.

Il canto la distingue da specie simili e suona come un tintinnio continuo e molto forte, emesso per lo più durante il pomeriggio, la sera e la notte. Ogni verso è composto da 2 sillabe che rendono caratteristico il ritmo del canto.

Uno dei fenomeni più interessanti e piuttosto diffuso di quest'ordine di insetti è quello del **gregarismo** che porta alla formazione di orde migratrici costituite da un numero sterminato di individui, capaci di attaccare e distruggere intere coltivazioni agricole.



La colorazione della Tettigonia (Foto archivio MRSN)