

Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758

Sauterelle verte

Famille: Tettigonidae

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

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

Il s'agit d'une grande sauterelle (de 28 à 34 mm pour le mâle et de 27 à 38 mm pour la femelle) présentant une **coloration vert gazon uniforme**. Elle est parcourue d'une bande longitudinale foncée allant de la tête au milieu du pronotum, la seconde partie du corps, puis vers la partie dorso-ventrale des tegmina, à savoir la première paire d'ailes sclérifiées ayant pour fonction de protéger les ailes postérieures, membraneuses et de grandes tailles, repliées au repos et protégées sur leur partie inférieure.

Il s'agit d'un orthoptère de grande valeur écologique, qui vit sur les plantes herbacées et les arbustes, mais également sur les arbres à des altitudes comprises entre le niveau de la mer et des altitudes plus élevées.

Le régime alimentaire comprend des insectes, des larves et des adultes, et des végétaux mais de façon très marginale.

Comme tous les orthoptères, **elles émettent des sons caractéristiques** produits par le frottement entre les nervures des tegmina, ou celui des tegmina avec les fémurs postérieurs.

Le chant permet de la distinguer des espèces similaires et sonne comme un tintement continu très fort, émis surtout durant l'après-midi, le soir et la nuit. Chaque verset se compose de 2 syllabes, rendant le rythme du chant très caractéristique.

Un des phénomènes les plus intéressants et répandus de ce type d'insectes est celui de **grégarisme** qui conduit à la formation de hordes migratoires constituées d'un nombre incalculable de spécimens, capables d'attaquer et de détruire des récoltes entières.



(Photo MRSN)