

Osmia aurulenta - Goldene Schneckenhaus-Mauerbiene



Artenname: *Osmia aurulenta* / Goldene Schneckenhaus- Mauerbiene (1799 Panzer)

Familie: Apidae (Echte Bienen)

Unterfamilie: Megachile („Blattschneiderartige“)

Ordnung: Hymenoptera – Hautflügler

Größe: **W:** 8-11 mm **M:** 7-10 mm

Merkmale: Weibchen- braunrote Behaarung mit orangeroter Bauchbürste. Relativ großer Kopf.

Männchen- im Feld nicht bestimmbar

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, deutschlandweit, im Norden aber nur vereinzelt

Lebensraum: Kalkgebiete, Brachen, Steinbrüche, strukturreiche Waldränder, Gärten und Parkanlagen

Fortpflanzung: Innerhalb leerer Schneckenhäuser von mittleren bis großen Gehäuseschnecken. Dort i.d.R. mehrere Brutzellen. Überwinterung als *Imago* im Schutz des Schneckenhauses bis zum Schlupf.

Kuckucksbiene: Keine Kuckucksbiene

Nahrung: Keine Spezialisierung (*polylektisch*).

Flugzeit: Ca. April - Juli

Grundsätzlich eine neue Generation pro Jahr (*univoltin*).

Gefährdung und Schutz: Nicht gefährdet, besonders geschützt nach BNatSchG

Foto: Weibchen bei der Nistplatzsuche



Urheberrechte und Copyrights: Ariane Hofmann- Hortus Terrigenus e.V.