



POLLINATURE

Garten-Blattschneiderbiene (*Megachile spec.*)

Aussehen

Die Garten-Blattschneiderbiene ist mit einer Grösse von 12–15 mm grösser als die Honigbiene. Die Männchen haben verbreiterte, schneeweisse Vorderbeine, mit denen sie bei der Paarung die Weibchen festhalten. Diese sind unauffällig schwarzbraun gefärbt und machen einen kräftigen, etwas bulligen Eindruck.

Flugzeit

Mai bis September. Meist eine, manchmal auch zwei Generationen pro Jahr.

Nahrungsvorlieben

Die Garten-Blattschneiderbiene ist nicht spezialisiert (polylektisch) und sammelt Pollen vorwiegend auf Schmetterlingsblütlern, Korbblütlern, Dickblattgewächsen und Glockenblumen.

Nistweise

Die Blattschneiderbiene baut ihr Nest aus Ausschnitten von Laubblättern. Der Nestverschluss besteht ebenfalls aus mehreren Dutzend Blattstücken, die kreisrund sind und den Durchmesser des Nistgangs haben.



Bemerkungen

Ihr Name ist Programm. Innert Sekunden schneidet die Blattschneiderbiene ein bis zu 2 cm grosses Stück aus einem Blatt heraus und fliegt damit wie auf einem Sattel reitend zum Nest. Dort verarbeitet sie die Blattstücke zu kunstvoll gestalteten Brutzellen, in denen sie Pollen und Nektar deponiert.