

Blattschneiderbiene (Megachile sp.)



Merkmale

In Deutschland gibt es ca. 20 Arten. Die Bienen sind je nach Art 9 – 18mm groß und meist stark behaart. Sie schneiden mit ihren Mundwerkzeugen ovale und runde Stücke aus Laubblättern aus und bauen damit die Wände der Brutkammern. Diese Blattstücke dienen auch als Verschluss der Brutröhre. Manche Arten nutzen auch Blütenblätter.

Flugzeit

Juni bis August

Nahrung

Blütennektar vieler Blühpflanzen während der Lebenszeit der Bienen sind nicht auf eine Pflanzenart spezialisiert

Lebensweise

bevorzugt Sand- und Lehmgruben, Trockenhänge und Dämme ist aber auch an Waldrändern, in Gärten und Parkanlagen zu finden, nutzt vorhandene Hohlräume (Fraßgänge in Holz, hohle Pflanzenhalme, gern auch künstliche Nisthilfen), gräbt sich aber auch selbst Gänge in markhaltige Stängel oder in Totholz

Nester sind Linienbauten mit hintereinander liegenden Brutkammern, als Baumaterial dienen die Blattstücke

Besonderheiten

Bei der Pollen- und Nektarsuche strecken Blattschneiderbienen oft ihren Hinterleib nach oben. Daran kann man sie gut erkennen.