

Wildbiene im Monat Dezember

Artenname: *Xylocopa violacea*–Schwarzblaue Holzbiene (1758 Linnaeus)

Familie: Apidae (Echte Bienen)

Ordnung: Hymenoptera – Hautflügler

Größe: 20-30 mm

Merkmale: Körper und Behaarung schwarz, Flügel metallisch schwarzblau schimmernd – letztes Fühlerglied der Männchen gelb/orange und leicht abgeknickt

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, nördliche Verbreitungsgrenze verläuft durch das nördliche Deutschland bis 1500 m ü.M.

Lebensraum: Warme und trockene Landschaftsbereiche - Totholzbewohnerin - Nester werden in morsches Holz genagt - Gerne an sonnigem, stehendem Totholz, Bs. Obstbäume, oder auch alte Zaunpfähle, ferner in Baumpilzen und in dicken Stengeln.

Kuckucksbiene: Nicht bekannt.

Nahrung: Generalistin (polylektisch), bevorzugt Lippen- Korb- und Schmetterlingsblütler.

Flugzeit: Februar/März- Ende Oktober - an warmen Tagen auch im Winter- eine neue Generation pro Jahr (univoltin)

Verwechslungsgefahr: Mit der bisher nur im süddeutschen Raum vorkommenden *Xylocopa valga*.

Gefährdung und Schutz: Rote Liste V: Vorwarnliste, besonders geschützt nach BNatSchG

Besonderheiten: *Xylocopa violacea* ist neben *Xylocopa valga* unsere größte heimische Wildbiene!

