

# Blaue Holzbiene (*Xylocopa violacea*)

## Aussehen und Vorkommen

Sie gehört wie die Honigbiene zur Familie der „Echten Bienen (*Apidae*)“. Sie bildet aber eine eigene Gattung und ist unsere größte heimische Wildbienenart.

Ihre Körperlänge variiert zwischen 2,3 und 2,8 cm. Besonders auffällig sind die blauschimmernden Flügel und der metallisch-schwarz glänzende Panzer. Ihren Namen verdankt sie ihrem Aussehen und ihrer Angewohnheit, kleine Höhlen in morsches Holz zu bohren, in der sie ihre Brut aufzieht. Die Blaue Holzbiene hat ihre Heimat in Süd- und Mitteleuropa. Auf Grund des Klimawandels ist sie seit geraumer Zeit auch in unseren Breiten zu finden.

## Lebensweise

Im Gegensatz zur Honigbiene, die Staaten bildet, lebt die Blaue Holzbiene allein. Ihre Nistplätze findet sie in abgestorbenen, sonnenbeschienenen Baumstämmen (bevorzugt Laubholz), aber auch gestapeltes Holz nutzt sie gerne. Tote Obstbaumstämme sind kein unnützes Holz sondern ökologisch wertvoller Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen.

## Nahrung

Sie bevorzugt:

Schmetterlingsblütler  
(*Faboideae*)  
z.B. Besenginster, Erbse,  
Saat-Esparsette,  
Gartenbohne, Roter  
Wiesenklee

Lippenblütler  
(*Lamiaceae*)  
z.B. Bartblume, Echter  
Lavendel, Echter Salbei,  
Mönchspfeffer, Minze,  
Rosmarin, Oregano, Majoran

Korbblütler  
(*Asteraceae*)  
z.B. Artischocke,  
Topinambur, Löwenzahn,  
Eberraute, Estragon,  
Ringelblume, Echte Kamille

