



# Gehörnte Mauerbiene (*Osmia cornuta*)

## Merkmale

---

Die Gehörnte Mauerbiene ist eine sehr markante Wildbienenart im zeitigen Frühling. Die Weibchen sind etwa 12-16mm groß, die Männchen etwas kleiner. Der Körper der Bienen ist schwarz und stark behaart, der Hinterleib ist orange bis rostrot gefärbt. An der weißen Gesichtshaarung kann man die Männchen deutlich erkennen. Typisch sind die ausgeprägten Hörnchen am Kopf (daher der Name).

## Flugzeit

---

Mitte März bis Juni

## Nahrung

---

Blütennektar von Frühblüher (z.B. Krokus, Blaustern, Traubenhyazinthen), Weide, Ahorn und Obstgehölze (Kirsche, Pflaume, Apfel, Birne)

sind nicht auf bestimmte Pflanzen spezialisiert

## Lebensweise

---

bevorzugt in Gärten und Parkanlagen lebend, nutzt vorhandene Hohlräume (Mauerritzen, Fraßgänge in Holz, hohle Pflanzenhalme, gern auch künstliche Nisthilfen)

Nester sind Linienbauten mit hintereinander liegenden Brutkammern, als Baumaterial dient feuchte Erde oder Lehm

## Besonderheiten

---

äußerst effektive Bestäuber von Stein- oder Kernobst