

# Insekt des Jahres 2020

## Der Schwarzblaue Ölkäfer (lat. Meloe proscarabaeus)

### Merkmale/Aussehen:

Der Schwarzblaue Ölkäfer, auch bekannt als Schwarzer Maiwurm, wird 11-35 mm lang und glänzt am ganzen Panzer schwarzblau. Die Deckflügel der flugunfähigen Käfer bedecken nur einen kleinen Teil des Hinterleibs, Hinterflügel fehlen völlig. Die Weibchen sind etwas größer als die Männchen, deren Fühler kräftiger sind und einen auffälligen Knick aufweisen.



### Besonderheiten:

Die Larven der Ölkäfer entwickeln sich in Nestern der Wildbienen. Dazu erklimmen sie einen Blütenstängel und warten auf einen Wirt. Dann heften sie sich mit ihren besonderen Haft-Klauen und ihren Kiefern in deren Haarkleid fest. Im Nest macht sich die Larve dann zuerst über das Ei her und anschließend über die Vorräte des Wirtes. Außerdem besitzt der Ölkäfer die Fähigkeit giftige Abwehrstoffe zu produzieren, deren Hauptwirkstoff Cantharidin, ein Reiz- und Nervengift, schon seit Jahrhunderten als Heilmittel und Liebestrank, aber auch für Giftmorde verwendet wird.

### Verbreitung/Lebensraum:

Ihrem Namen gemäß sind Maiwürmer vor allem zwischen April und Juni zu beobachten. Sie leben in ganz Europa und Zentralasien. Der Schwarzblaue Ölkäfer kommt in verschiedenen Lebensräumen vor wie z.B. bei Deichen, trockenen Wiesen, Heiden, Waldränder und in Gärten.



Quelle Text: <http://www.natur-lexikon.com/Texte/sn/001/00006-Maiwurm/sn00006-Maiwurm.html>,  
<https://www.nabu.de/news/2019/11/27315.html>

Quellen Bilder: <https://altoetting.bund-naturschutz.de/natur-und-umweltthemen/biotop-und-artenschutz/artenkenner/artensteckbriefe/insekten/oelkaefer.html>,  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarzblauer\\_%C3%96lk%C3%A4fer#/media/Datei:Meloeproscarabaeus.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarzblauer_%C3%96lk%C3%A4fer#/media/Datei:Meloeproscarabaeus.jpg)