

**Machen Sie mit! Finden Sie die:**

## **Blauschwarze Holzbiene**

Die blauschwarze Holzbiene ist eine große einzeln lebende Biene (bis 28mm). Sie ist groß und massig wie eine Hummel (Länge bis 2,5cm). Ihre Farbe ist schwarz mit einem blaumetallischen Schimmer und sie kommt v.a. im Mittelmeergebiet vor.

In Baden-Württemberg wurde sie bisher in der warmen oberrheinischen Tiefebene gefunden. Durch die Klimaerwärmung ist sie auf dem Vormarsch nach Norden und wurde auch schon um Stuttgart herum gesichtet.

Als Nahrungspflanze sucht sie gerne große Blüten wie die von Wicken, Schwertlilien, Glockenblumen und Glycinien usw. auf.

Sie beißt Gänge in totes Holz und baut dort ihre Nester hinein. Das Holz muss trocken und besonnt sein.

Die blauschwarze Holzbiene wurde im Aktionsplan Biodiversität des Landes Baden-Württemberg als eine der Arten eines sog. 111-Artenkorbs ausgewählt. Ihre Verbreitung wird durch die Arbeitsgemeinschaft Wildbienen-Kataster untersucht und in einer Internet-Datenbank dargestellt.

Das Schickhardt-Gymnasium Stuttgart nimmt an dieser Kartierung mit einer Schüler-Arbeitsgemeinschaft innerhalb des Projektes BiodivA - Biodiversität und evolutive Anpassung teil (Förderung durch die Bosch-Stiftung: 2007-2010).



-----Hier bitte abtrennen und im Sekretariat des Schickhardt-Gymnasiums abgeben-----

### **Meldung einer Beobachtung der Blauschwarzen Holzbiene**

**Name, Vorname:**.....

**Straße:**.....

**PLZ und Ort:**.....

**E-Mail-Adresse:** .....

**Fundort:**.....

(Ort, Gemeinde, Straße und Hausnummer, oder – wenn in freier Natur, möglichst genaue Ortsangabe an Hand von Landkarte, Lebensraum z. B. Hausgarten, Freizeitgrundstück, Obstbaumwiese mit totholzreichen Bäumen, Brennholzklaffer)

**Beobachtungsdatum:** .....

**Nistplatz:** .....

(z. B. abgestorbener Baum, Ast, Brennholzklaffer) **Blütenbesuch:** (Pflanze angeben)

**Digitalfoto: Wenn vorhanden: an [sgs@schickhardt.org](mailto:sgs@schickhardt.org) schicken**

**Betreff der E-Mail: Blauschwarze Holzbiene, Name des Melders**