	Thema des Monats:	Datum :
	Der Ohrwurm	

## Ohrwürmer- Ein Nützling im Garten

Ohrwurm - Photo cc by sa 2.0 [gbohne](#) from Berlin, Germany



Im Frühjahr und Sommer sind Ohrwürmer nützlich. Sie fressen kleine Raupen und Blattläuse, die sie auch in den eingerollten Blättern finden, die ihnen häufig als Schlafplatz dienen.

Im Herbst gehen Ohrwürmer allerdings sehr gerne an die reifen Früchte heran. Die Zeichnung zeigt ein Weibchen mit den typischen, relativ geraden Zangen.

Ohrwürmer sind nachtaktiv und suchen sich tagsüber ein Versteck.

Viele Gärtner bauen Ohrwürmern einen Unterschlupf.

Blumentöpfe mit Stroh gefüllt werden in Bäume gehängt, am besten mit engem Kontakt zu Ästen, damit sie leicht hinein- und heraus kriechen können. Den Winter verbringen Ohrwürmer in oberirdischen Verstecken oder im Boden.

### Der Ohrwurm ist kein Wurm

Der Ohrwurm *Forficula auricularia* heißt zwar Wurm, weil er gerne in enge Röhren kriecht, aber nicht in Ohren!

Ohrwürmer haben einen länglichen, zusammengesetzten Körper und sind meist bräunlich bis schwärzlich gefärbt

Sie gehören zu den Insekten. Das erkennst du schon daran, dass er 6 Beine an seinem Brustabschnitt zu sitzen hat.

Sein Körper gliedert sich, typisch für alle Insekten, in drei Abschnitte:

- Kopf (Caput)
- Brust (Thorax)
- Hinterleib (Abdomen)

Am Kopf sitzen die Mundwerkzeuge, wobei die Oberkiefer besonders kräftig ausgebildet zum Beißen und Kauen sind, die fast immer gut entwickelten Komplexaugen und 2 dünne Antennen aus 6 - 15 Gliedern;

Das Halsschild gehört schon zur Brust und trägt das erste Beinpaar.

Nun folgt der nächste Brustabschnitt und hier muss man ganz genau hinsehen. Dort sitzen tatsächlich zwei kurze, braune Flügeldecken (Elytren) und darunter ganz eng gefaltete große Hinterflügel. Man kann nur die Spitzen des 2. Flügelpaares erkennen.

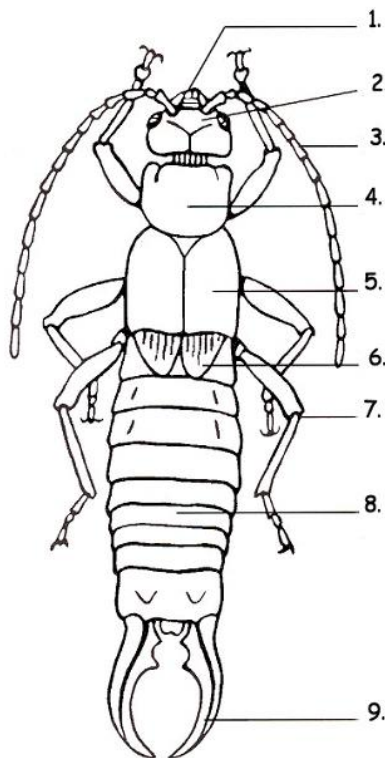
Sie haben am Hinterleib ein Paar Zangen (Cerci), mit denen sie Beute fangen oder - die Männchen - die Weibchen in Paarungsposition bringen. Nur beim Liebesspiel werden sie

gebraucht. Deshalb hat das Männchen kräftige, rund geformte Zangen. Die furchterregenden Zangen sind für uns völlig harmlos

### Entwicklung

- Nach der Paarung halten die Weibchen das Sperma lange Zeit in einer Spermathek lebensfähig;
- Die Weibchen legen etwa 20 - 90 Eier in einen Hohlraum.
- Die Eier werden vom Weibchen bewacht und beleckt.
- Auch die Larven werden noch einige Zeit bewacht.
- Die Larven häuten sich 4 - 6 mal.

**Beschrifte die Abbildung mit Hilfe des Informationstextes!**



**Notiere dir 3 Stichpunkte und erkläre deinem Nachbarn, warum du eine Ohrwurmglöcke bauen willst!**

### Wir bauen eine Ohrwurmglöcke

Material:	Anleitung:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tontöpfe</li> <li>- Holzwohle</li> <li>- Bindfaden/ Draht</li> <li>- Stöcke</li> <li>- Scheren/ Zange</li> <li>- Arbeitsblätter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ein Ende des Fadens/ Drahtes am Stock befestigen</li> <li>- das andere Ende fädelt man von innen durch das Loch im Boden des Topfes</li> <li>- mit der Holzwohle stopft man den Topf um die Schnur herum aus .</li> <li>- Nicht zu fest, so dass ein Ohrwurm noch bequem hineinkriechen kann, aber so fest, dass die Wolle nicht heraus fällt, wenn man den Topf umdreht.</li> <li>- jetzt die Schnur stramm ziehen, so dass der Stock quer über dem Topfrand liegt</li> </ul>