

Name:

Klasse:

### **Akrobaten - Häuslebauer - Kannibalen**

Insekten erscheinen uns auf den ersten Blick unscheinbar und uninteressant. Befasst man sich aber näher mit ihnen, so kommen ungeahnte Fähigkeiten zu Tage.

#### **Aufgabe 1: Akrobaten**



Auf dem Bild sind zwei Libellen dargestellt. Man kann ihnen folgenden Begriff zuordnen (bringe die Buchstaben in die richtige Reihenfolge).

**N G A A P R U S R D**

Beschrifte Männchen und Weibchen und erläutere den Sinn dieser „sportlichen Übung“.

Name:

Klasse:

## Aufgabe 2: Häuslebauer



Köcherfliege

Vervollständige den Lückentext mit folgenden Begriffen:

*neun, Pflanzenreste, erweitert, weichen, Köcher, Steinchen, Sekret, Drüsen, vier, vorne, Woche*

Die meisten Köcherfliegenlarven tragen ständig ein selbstgebautes Haus mit sich, den \_\_\_\_\_. So schützen sie ihren \_\_\_\_\_ Körper. Das Haus bauen sie aus \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ – manchmal wird auch eine Schnecke mit verbaut. Als Mörtel dient „Unterwasserschnellkleber“, ein \_\_\_\_\_ aus \_\_\_\_\_ der Larve. Wächst die Larve und häutet sich dabei, dann muss auch der Köcher \_\_\_\_\_ werden; \_\_\_\_\_ wird angebaut. Die Tiere leben etwa \_\_\_\_\_ Wochen als Larven, dann folgen etwa \_\_\_\_\_ Wochen Puppenruhe. Das Erwachsenenstadium dauert oft nur eine \_\_\_\_\_; in dieser kurzen Zeit pflanzt sich das geschlechtsreife Tier fort.

## Aufgabe 3: Kannibalen

Schreibe einen kurzen Text über den tierischen Kannibalen, der folgende Begriffe enthalten muss: *Lähmung – Tod – Artgenossen – Zange – Oberkiefer – Flüssigkeit – dolchartig – Nahrungsbrei – aussaugen*



Gelbrandkäferlarven