



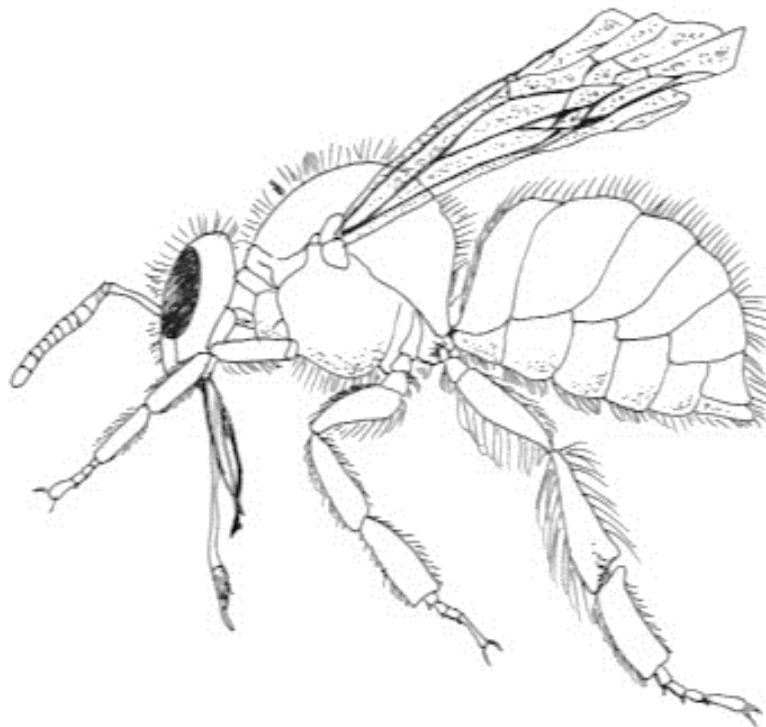
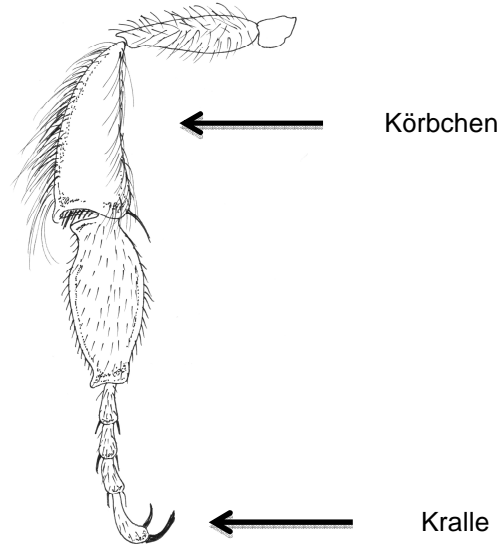
Das Insekt des Monats Mai: Die Hummel

Die Kornblume wird von der Hummel bestäubt

Damit es neue Kornblumen gibt, muss die Blüte bestäubt werden. Die Hummeln sammeln **Nektar und Pollen** auf einer Blüte der Kornblume. Mit ihrem langen **Rüssel** saugen sie den süßen **Nektar** aus der Blüte. An ihrem **Pelz** bleiben **Pollenkörner** hängen. Ab und zu bürstet die Hummel mit den Beinen über den Körper. Die **Pollen** schiebt sie in ihr „**Körbchen**“ am Hinterbein. Fachleute sagen dazu „Pollenhöschen“. Mit ihren Krallen hält sie sich beim Putzen auf der Blüte fest. In den Haaren bleiben immer noch Pollen hängen, die trägt die Hummel zur nächsten Kornblumenblüte.

Wenn sie sich auf der Blüte bewegt, **bestäubt** sie die **Narbe** der Blüte. Im **Fruchtknoten** wachsen dann kleine **Samen** heran.

Das Hinterbein der Hummel



Aufgabe:

Beschrifte die Zeichnung mit:
Hinterbein, Körbchen, Rüssel, Antennen, Flügel



Das Insekt des Monats Mai: Die Hummel

Die Kornblume wird von der Hummel bestäubt

Forscheraufträge für das Versuchsfeld:

1. Beobachte die Hummeln bei der Arbeit.
2. Fülle die Lücken in der Beschreibung aus.

Die Hummeln sammeln _____ auf einer Blüte der Kornblume.

Mit ihrem _____ saugen sie

An ihrem _____ bleiben _____

_____ hängen.

Ab und zu bürstet die Hummel mit den _____

Die **Pollen** _____ sie in ihr _____

Aufgabe:

Die Hummel hat gelben Pollen gesammelt.
Zeichne das Pollenhöschen im Körbchen ein.
Informiere dich auf Seite 1.

