

Die Biologie des grossen achtzahnigen Fichtenborkenkäfers



Schneide die Textblöcke aus und klebe sie in der richtigen Reihenfolge und mit genügend Abstand zueinander auf ein neues Blatt. Schneide dann die Bilder aus und platziere sie zum richtigen Text.





Rammelkammer

In der Rammelkammer paaren sich die Käfer. Nach der Paarung frisst das Weibchen einen Muttergang. Dort legt sie die Eier an der Seite ab.



Ausfliegende Käfer

Die ausgewachsenen Käfer fliegen fort und suchen sich neue Bäume.

Einbohren

Die männlichen Käfer bohren sich durch die Rinde und locken Weibchen an. Es entsteht Bohrmehl.

Krone und Nadeln

Die Krone von Käferbäumen wird braun und die Nadeln fallen ab.

Jungkäfer

Aus der Puppe schlüpft der Jungkäfer.

Larven

Aus den Eiern schlüpfen Larven. Sie fressen sich quer zu dem Muttergang durch den Bast.

Puppe

Die Larven verpuppen sich.

Rinde

Die Rinde beginnt sich zu lösen.

Käfernest

Die Käfer befallen weitere Bäume und es entsteht ein Käfernest.