

Die Biologie des grossen achtzahnigen Fichtenborkenkäfers



Einbohren

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

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.



Larven

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

Puppe

Die Larven verpuppen sich.



Jungkäfer

Aus der Puppe schlüpft der Jungkäfer.



Krone und Nadeln

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



Rinde

Die Rinde beginnt sich zu lösen.



Ausfliegende Käfer

Die ausgewachsenen Käfer fliegen fort und suchen sich neue Bäume.

Käfernest

Die Käfer befallen weitere Bäume und es entsteht ein Käfernest.

