

# Necrophoresis

das Entfernen toter Nestgenossen. Wird v.a. aus hygienischen Gründen betrieben. Die Unterscheidung zwischen toten und lebenden [Insekten](#) erfolgt durch Erkennung ihrer chemischen Signatur. Abhängig von der Art kann dies entweder durch das Fehlen von Chemikalien, die zu Lebzeiten vorhanden sind, oder durch solche, die in verfallenden Leichen freigesetzt werden, mitgeteilt werden. In Experimenten wurde nachgewiesen, dass lebende Arbeiterinnen, die mit solchen Substanzen beschmiert wurden von den Nestgenossinnen laufend "entsorgt" wurden.

Leichen werden entweder zu einem zufälligen Punkt in einer bestimmten Entfernung vom Nest gebracht oder zusammen mit anderen Abfällen auf einen Müllhaufen gelegt, der näher am Nest liegt.

Die Entfernung von Leichen mit Infektionskrankheiten ist entscheidend für die Gesundheit einer [Kolonie](#).