



# Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

## Kapuzenkugelkäfer Information



Stark vergrößerte Abbildung von *Mezium affine* (Kapuzenkugelkäfer)

### Morphologie

Adulter (erwachsener) Käfer	Flugunfähige, 2-3,5 mm große, spinnenähnliche Käfer mit auffallend stark gewölbten, violettroten, verwachsenen Flügeldecken Im Unterschied zum Kugelkäfer ( <i>Gibbium psylloides</i> ) sind Kopf, das gefurchte Halsschild, Beine und Fühler filzig gelb behaart
Larven	Die behaarte, gekrümmte Larve wird ca. 3,7 mm lang und ist weiß-gelblich gefärbt

### Biologie

Der zur Familie der Diebskäfer (*Ptinidae*) gehörende Kapuzenkugelkäfer (*Mezium affine*) tritt gelegentlich an importierten Vorräten schädlich auf, wobei der durch ihn verursachte Schaden normalerweise keine ökonomische Bedeutung hat.

Ungefähr 50 Eier werden pro Weibchen lose an befallene Waren gelegt. Nach ungefähr 14 Tagen schlüpfen die Junglarven. Die nach ca. drei Häutungen weißen bis hellbraun und behaarten, spinnfähigen Larven verpuppen sich in einem gesponnenen Kokon.

In gemäßigten Breiten entwickelt sich nur eine Generation pro Jahr. Eine Überwinterung ist in allen Stadien möglich.

### Nahrung/Schadwirkung

Sowohl erwachsene Kapuzenkugelkäfer als auch ihre Larven sind Allesfresser. Als Nahrung dienen ihnen vorwiegend Drogen, Sämereien und gelegentlich Pressrückstände der Ölgewinnung.

### **Vorkommen/Verbreitung**

Der Kapuzenkugelkäfer tritt vorwiegend in Nordamerika auf, von wo aus er mit Handelsgütern weltweit verschleppt wurde bzw. wird.

### **Bekämpfung**

Wegen des sporadischen Auftretens des Kapuzenkugelkäfers ist eine Bekämpfung nur selten nötig. Sollte es vereinzelt zu einem Befall kommen, ist es ratsam, einen IHK-geprüften oder staatlich anerkannten Schädlingsbekämpfer zu Rate zu ziehen.

### **Quellennachweis**

„Handbuch der wichtigsten Vorratsschädlinge“, Editor: Degesch GmbH Frankfurt, Erasmudruck GmbH Mainz

### **Impressum**

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Stuttgart  
Nordbahnhofstraße 135 · 70191 Stuttgart  
Telefon 0711 904-35000 · Fax 0711 904-35010 · [abteilung9@rps.bwl.de](mailto:abteilung9@rps.bwl.de)  
[www.rp-stuttgart.de](http://www.rp-stuttgart.de) · [www.gesundheitsamt-bw.de](http://www.gesundheitsamt-bw.de)

### **Bildnachweis**

[ww.koleopterologie.de/gallery/fhl08/mezium-a...](http://ww.koleopterologie.de/gallery/fhl08/mezium-a...)

März 2009

