

# Insektenzuchten im Vorratsschutz

## Überblick über die vorhandenen Arten



**Vierhornkäfer**  
(*Gnathocerus cornutus*)  
befällt Getreideprodukte



**Getreideplattkäfer**  
(*Oryzaephilus surinamensis*)  
befällt Getreideprodukte, Nüsse



**Rundköpfiger Reismehlkäfer**  
(*Latheticus oryzae*)  
befällt Getreideprodukte



**Gemeiner Mehlkäfer**  
(*Tenebrio molitor*)  
befällt Getreideprodukte



**Kleiner Leistenkopplattkäfer**  
(*Cryptolestes pusillus*)  
befällt Getreide, Erdnüsse



**Türkischer Leistenkopplattkäfer**  
(*Cryptolestes turcicus*)  
befällt feuchtes Mahlgut



**Gemeiner Kornkäfer**  
(*Sitophilus granarius*)  
befällt Getreide



**Brotkäfer**  
(*Stegobium paniceum*)  
befällt Getreideprodukte



**Getreidemotte**  
(*Sitotroga cerealella*)  
befällt Getreide



**Getreidesaftkäfer**  
(*Carpophilus dimidiatus*)  
befällt Getreide



**Rotbrauner Reismehlkäfer**  
(*Tribolium castaneum*)  
befällt Getreidemehle



**Rotbrauner Leistenkopplattkäfer**  
(*Cryptolestes ferrugineus*)  
befällt Getreideprodukte



**Reiskäfer**  
(*Sitophilus oryzae*)  
befällt Getreide



**Maiskäfer**  
(*Sitophilus zeamais*)  
befällt Getreide, bevorzugt Mais



**Reismotte**  
(*Coryca cephalonica*)  
befällt Getreide, Kakaobohnen



**Tropische Speichermotte**  
(*Ephesia cautella*)  
befällt Getreide, Schokolade



**Mehlmotte**  
(*Ephesia kuehniella*)  
befällt Getreideprodukte



**Großer Reismehlkäfer**  
(*Tribolium destructor*)  
befällt Getreide



**Amerikanischer Reismehlkäfer**  
(*Tribolium confusum*)  
befällt Getreidemehle



**Großer Kornbohrer**  
(*Prostephanus truncatus*)  
befällt Mais



**Tabakkäfer**  
(*Lasioderma serricorne*)  
befällt tierische und pflanzliche Produkte



**Kupferrote Dörrbohrmotte**  
(*Plodia interpunctella*)  
befällt Getreideprodukte, Trockenobst



**Kapuzenkugelmotte**  
(*Mezium affine*)  
befällt Getreide



**Speichermotte**  
(*Ephesia elutella*)  
befällt Getreideprodukte



**Die Insektenzucht der Abteilung Vorratsschutz am Julius Kühn-Institut**

Insektenzuchten sind die Basis für umfangreiche Forschung zur Biologie und Bekämpfung von Vorratsschädlingen.

Die heutige Insektenzucht im Julius Kühn-Institut hat ihre Anfänge im Laboratorium für Vorrats- und Speicherschädlinge der Dahlemer Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, welches 1920 gegründet wurde.

Damals wurden u.a. Brotkäfer, Khaprakäfer, Kornkäfer sowie Mehl- und Kleidermotte als Vorratsschädlinge gezüchtet, aber auch mit Nützlingen zur Schädlingsbekämpfung wurde bereits experimentiert.

Heute umfasst die Insektenzucht des Julius Kühn-Instituts etwa 50 verschiedene Vorratsschädlinge und Nützlinge und gehört damit neben z.B. Prag und Kansas zu den bedeutendsten Zuchten weltweit.

**Dunkler Pelzkäfer**  
(*Attagenus piceus*)  
befällt Wolltextilien, Tierfelle



**Getreidekapuziner**  
(*Rhizopertha dominica*)  
befällt Getreide



**Messingkäfer**  
(*Niptus hololeucus*)  
befällt tierische und pflanzliche Produkte



**Wurzelholzbohrer**  
(*Dinoderus bifoveolatus*)  
befällt Bambus, Wurzeln, Getreide



**Kaffebohnenkäfer**  
(*Araecerus fasciculatus*)  
befällt Mais, Kakao- und Kaffeebohnen



**Speichermotte**  
(*Ephesia elutella*)  
befällt Getreideprodukte



**Gemeiner Speckkäfer**  
(*Dermeestes lardarius*)  
befällt tierische Produkte



**Zweifarbiger behaarter Speckkäfer**  
(*Dermeestes haemorrhoidalis*)  
befällt tierische Produkte



**Glänzenschwarzer Getreideschimmelkäfer**  
(*Alphitobius diaperinus*)  
befällt verschimmelte Getreideprodukte



**Tropischer Schimmelplattkäfer**  
(*Ahasverus advena*)  
befällt verschimmelte Getreideprodukte



**Vierflecker Bohnenkäfer**  
(*Callosobruchus maculatus*)  
befällt Hülsenfrüchte



**Brauner Pelzkäfer**  
(*Attagenus sminovii*)  
befällt Wolltextilien, Tierfelle



**Trogoderma sternale**  
befällt u. a. Nüsse, Samen, Insektensammlungen



**Kugelmotte**  
(*Gibbium psyllodes*)  
befällt tierische und pflanzliche Produkte



**Berlinkäfer (Teppichkäfer)**  
(*Trogoderma angustum*)  
befällt Getreideprodukte und tierische Produkte



**Ameisenwespen**  
(*Holoprytis sylvanidis*)  
Nützlich; Parasitiert Larven von *Tribolium confusum*



**Kleine Essigfliege**  
(*Drosophila melanogaster*)  
befällt sich zersetzendes Obst, Gemüse, Wein



**Teretris nigrescens**  
Nützlich; Gegenspieler von *Prostephanus truncatus*



**Speisebohnenkäfer**  
(*Acanthoscelides obtectus*)  
befällt verschiedene Hülsenfrüchte



**Khaprakäfer**  
(*Trogoderma granarium*)  
befällt Getreideprodukte und tierische Produkte



**Peruanischer Speckkäfer**  
(*Dermeestes peruvianus*)  
befällt tierische Produkte



**Amerikanischer Speckkäfer**  
(*Trogoderma parabile*)  
befällt trockene pflanzliche Vorräte



**Kleidermotte**  
(*Tineola bisselliella*)  
befällt Wolle, Pelze, Federn, Haare



**Jamswurzelkäfer**  
(*Dinoderus porcellus*)  
befällt überwiegend Süßwurzeln



**Kundekäfer**  
(*Callosobruchus chinensis*)  
befällt Hülsenfrüchte



**Dornspeckkäfer**  
(*Dermeestes maculatus*)  
befällt tierische Produkte

