

SKLADIŠTNÍ ŠKŮDCI

I. Seznam škůdců:

(1) roztoči (Acarina):

- roztoč moučný (*Acarus siro*),
- roztoč ničivý (*Lepidoglyphus destructor*);

(2) švábi (Blattaria):

- rus domácí (*Blattella germanica*);

(3) pisivky (Psocoptera):

- pisivka (*Liposcelis corrodens*);

(4) brouci (Coleoptera):

- červotoč spízní (*Stegobium paniceum*),
- červotoč tabákový (*Lasioderma serricorne*, délka 2,2-3,2 mm),
- kornatec skladištní (*Tenebroides mauritanicus*),
- korovník obilní (*Rhyzopertha dominica*, délka 2-3 mm),
- kožojed obecný (*Dermestes lardarius*, délka 7-9 mm),
- kožojed (*Trogoderma granarium*, délka 2-4 mm),
- lesák skladištní (*Oryzaephilus surinamensis*, délka 2,5-3,5 mm),
- lesák moučný (*Cryptolestes ferrugineus*, délka 1,6-2,2 mm),
- pilous černý (*Sitophilus granarius*),
- pilous rýžový (*Sitophilus oryzae*),
- potěmník hnědý (*Tribolium castaneum*),
- potěmník skladištní (*Tribolium confusum*),
- potěmník moučný (*Tenebrio molitor*),
- vrtavec zhoubný (*Ptinus fur*),
- zrnokaz fazolový (*Acanthoscelides obtectus*, 2,3-3,4 mm),
- zrnokaz hrachový (*Bruchus pisorum*, délka 4-5 mm);

(5) motýli (Lepidoptera)

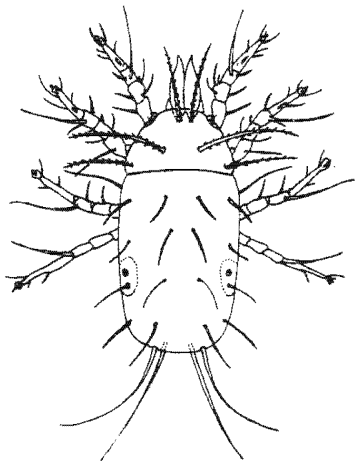
- mol obilný (*Nemapogon granella*, rozpětí křídel 10-14 mm, délka housenky 7-10 mm),
- mol šatní (*Tineola bisselliella*, rozpětí křídel 10-15 mm, délka housenky 8-10 mm),
- zavíječ moučný (*Ephestia kuehniella*, rozpětí křídel 20-27 mm, délka housenky 16-19 mm),
- zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*, rozpětí křídel 16-20 mm, délka housenky 10-13 mm),
- zavíječ skladištní (*Ephestia elutella*, rozpětí křídel 15-18 mm, délka housenky 10-12 mm);

(6) blanokřídli (Hymenoptera):

- mravenec faraon (*Monomorium pharaonis*, délka 2 mm).

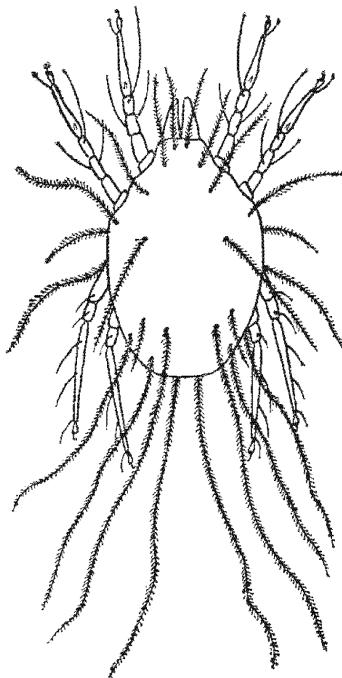
II. Roztoč dravý (*Cheyletus eruditus*) může být použit pro biologické hubení roztoče moučného nebo roztoče ničivého.

III. Vyobrazení skladištních škůdců a roztoče dravého:



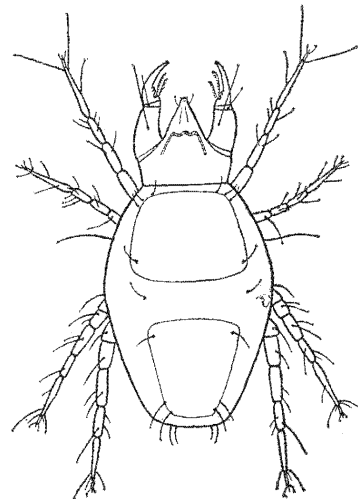
roztoč moučný (*Acarus siro*)

délka 0,2-0,5 mm



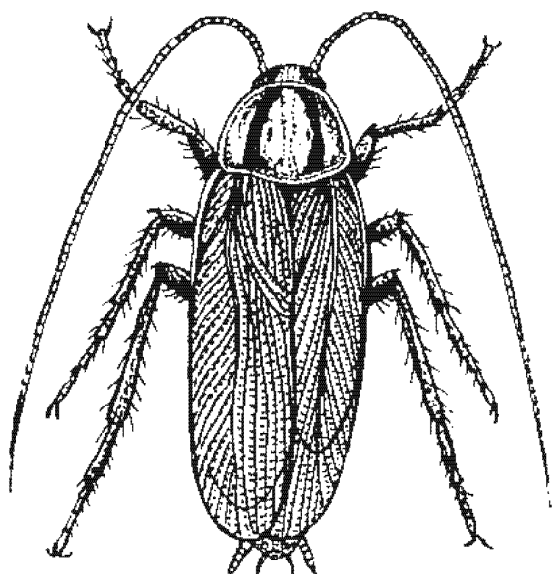
roztoč ničivý (*Lepidoglyphus destructor*)

délka 0,3-0,7 mm



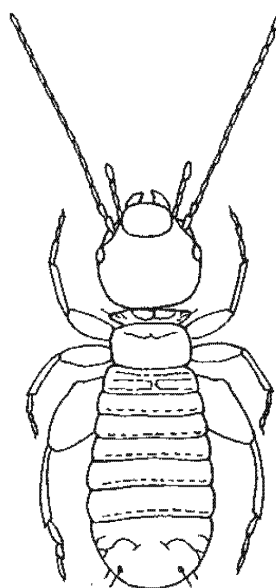
roztoč dravý (*Cheyletus eruditus*)

délka 0,4-0,6 mm



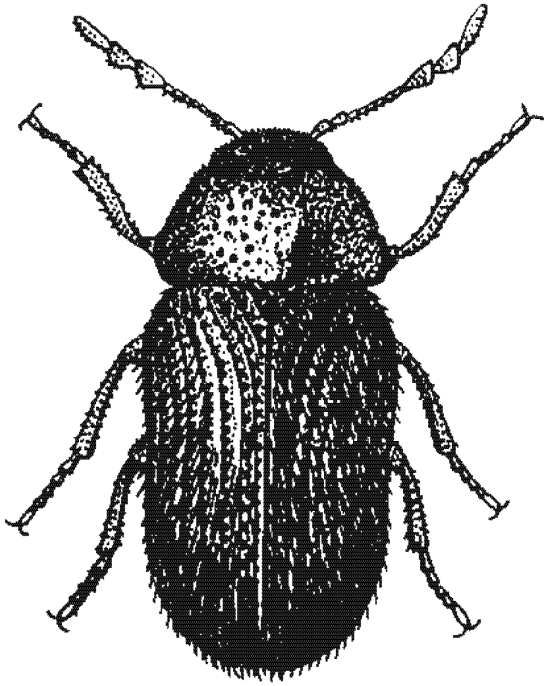
rus domácí (*Blattella germanica*)

délka 10-15 mm



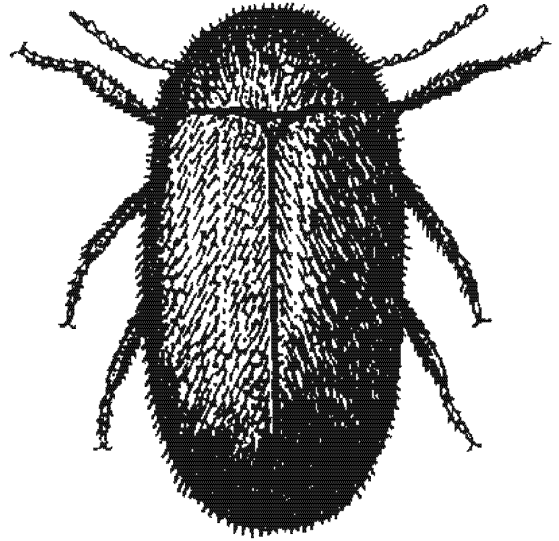
Pisivka (*Liposcelis corrodens*)

délka 0,75-1,2 mm



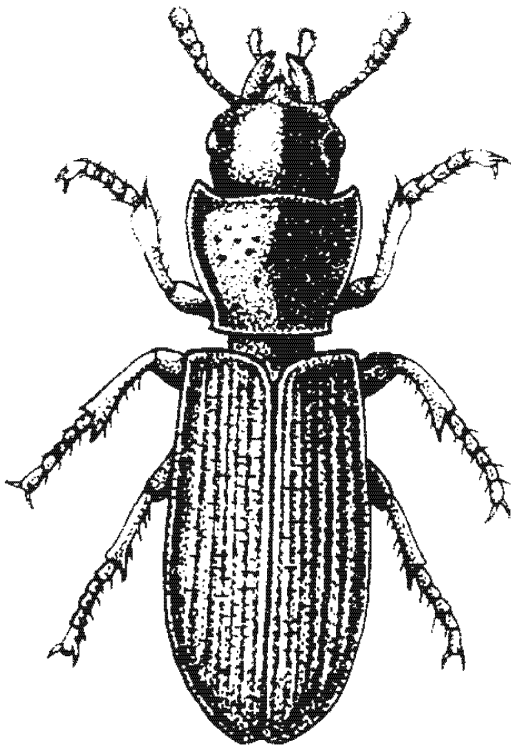
červotoč spízní (*Stegobium paniceum*)

délka 2,2 – 3,7 mm



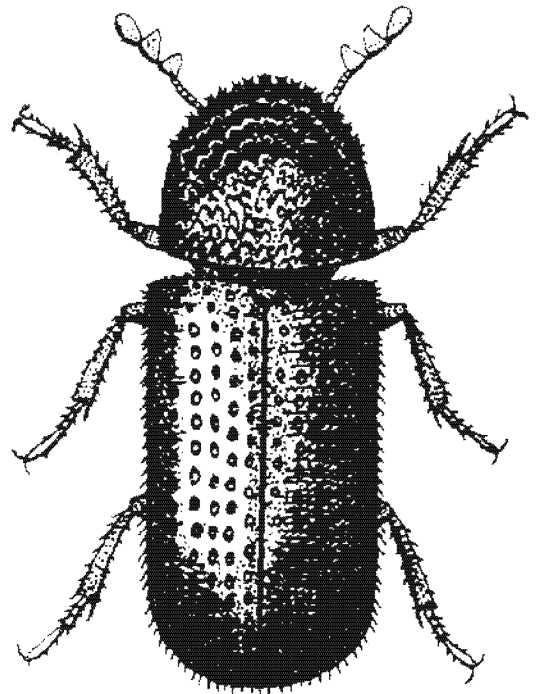
červotoč tabákový (*Lasioderma serricorne*)

délka 2,2-3,2 mm



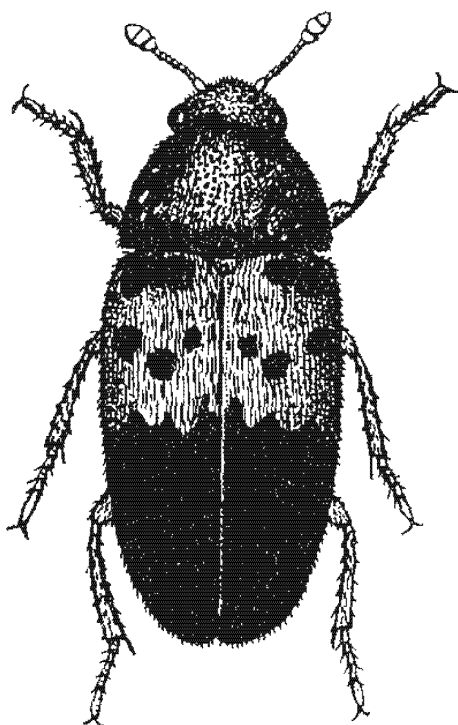
kornatec skladištní (*Tenebroides mauritanicus*)

délka 5 – 11 mm

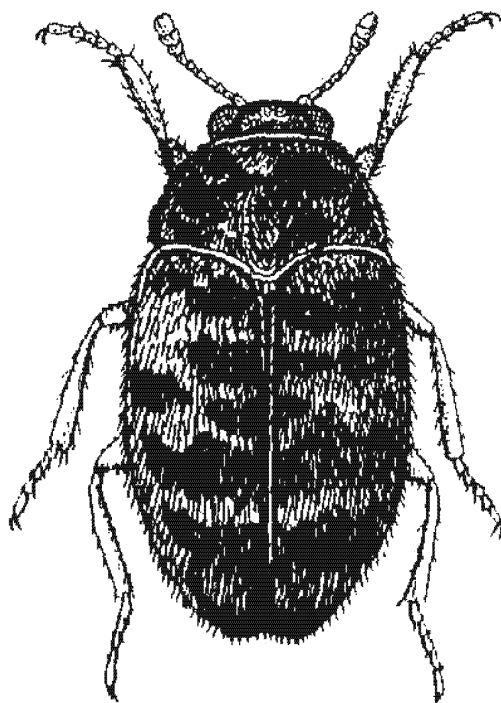


korovník obilní (*Rhyzopertha dominica*)

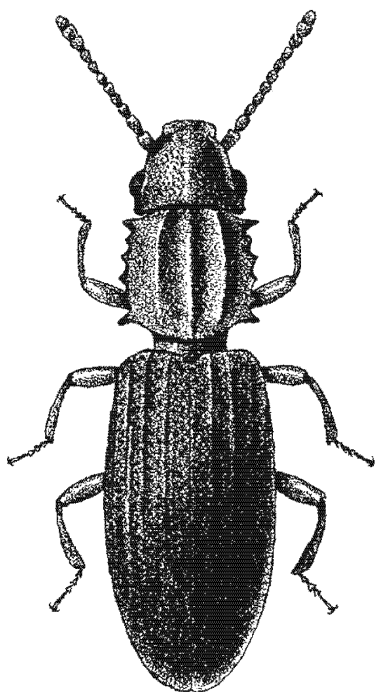
délka 2-3 mm



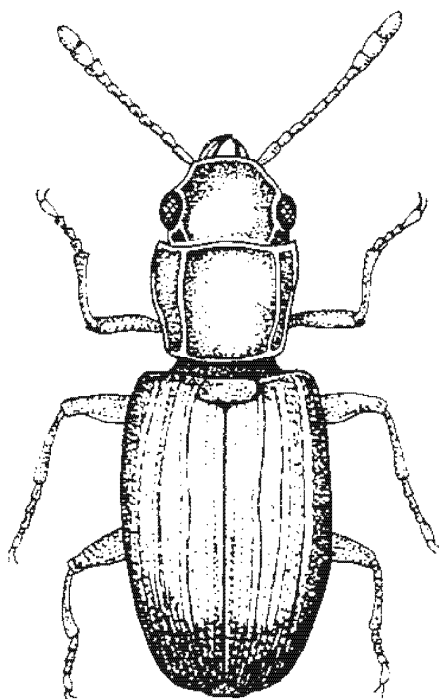
kožojed obecný (*Dermestes lardarius*)
délka 7-9 mm



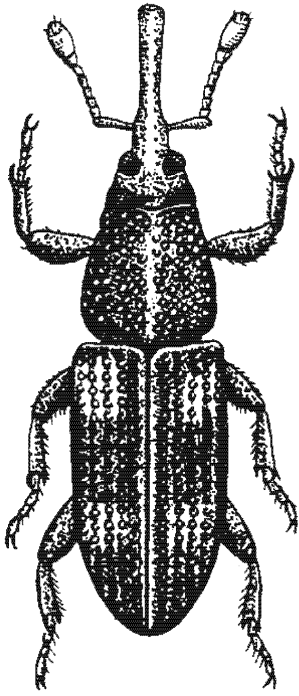
kožojed (*Trogoderma granarium*)
délka 2-4 mm



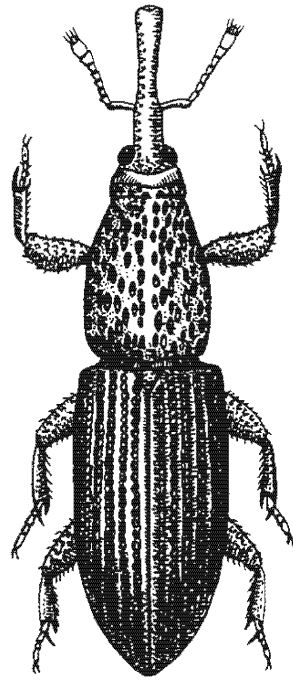
lesák skladištní (*Oryzaephilus surinamensis*)
délka 2,5-3,5 mm



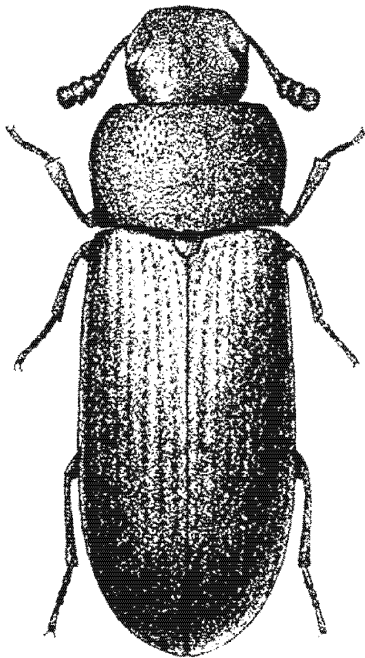
lesák moučný (*Cryptolestes ferrugineus*)
délka 1,6-2,2 mm



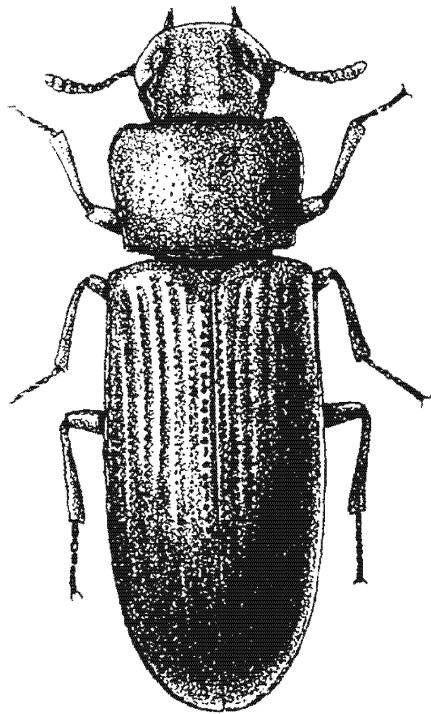
pilous černý (*Sitophilus granarius*)
délka 3 – 4,5 mm



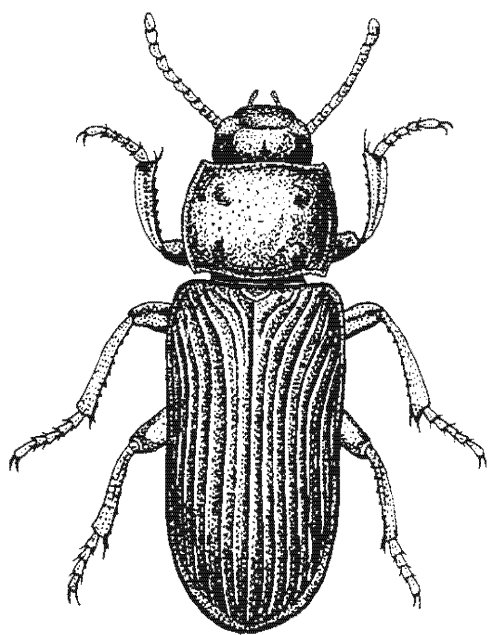
pilous rýžový (*Sitophilus oryzae*)
délka 2,5 – 4 mm



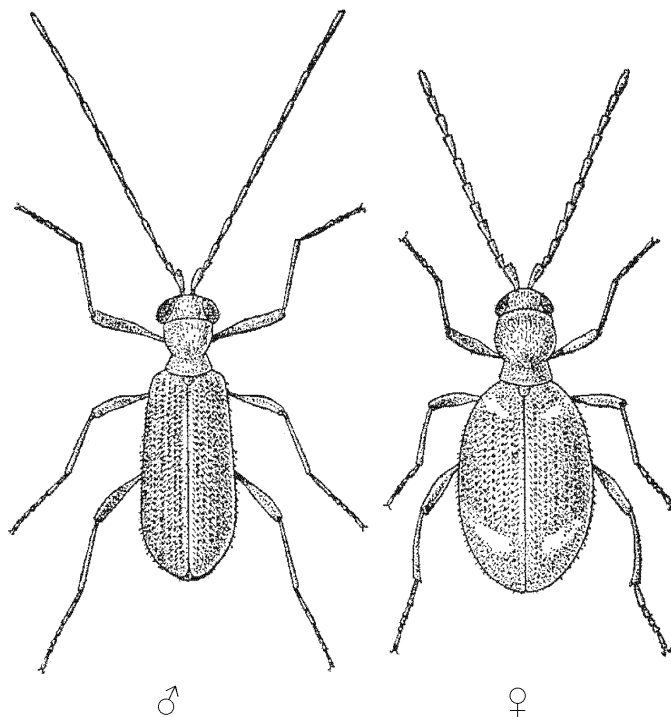
potemník hnědý (*Tribolium castaneum*)
2,8 – 4,2 mm



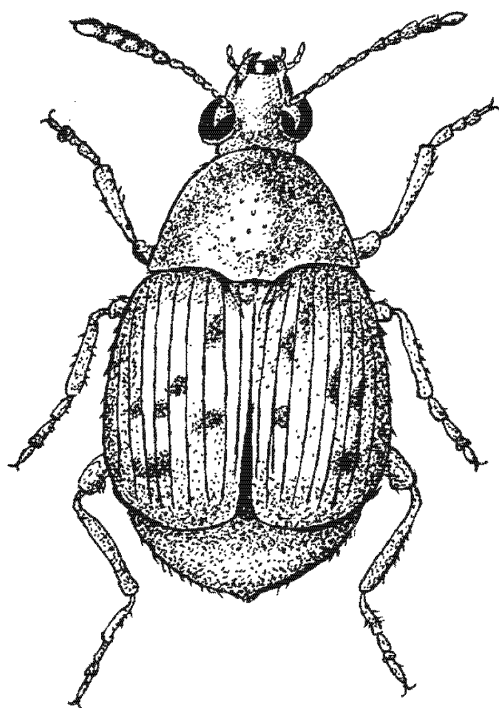
potemník skladištní (*Tribolium confusum*)
2,9 – 4,4 mm



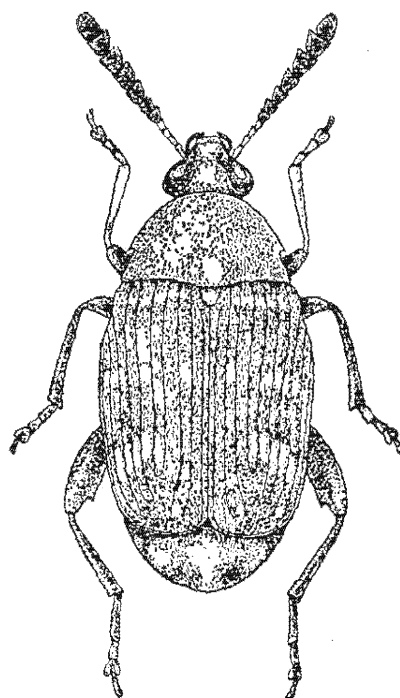
potemník moučný (*Tenebrio molitor*)
délka 13,5 – 18,5 mm



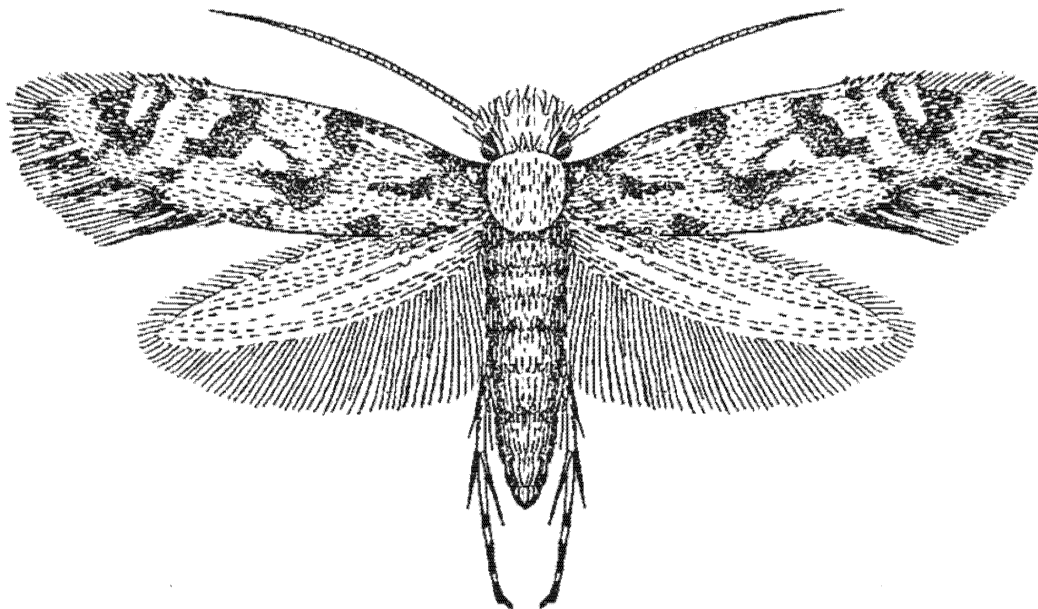
vrtavec zhoubný (*Ptinus fur*)
délka 2 – 4,3 mm



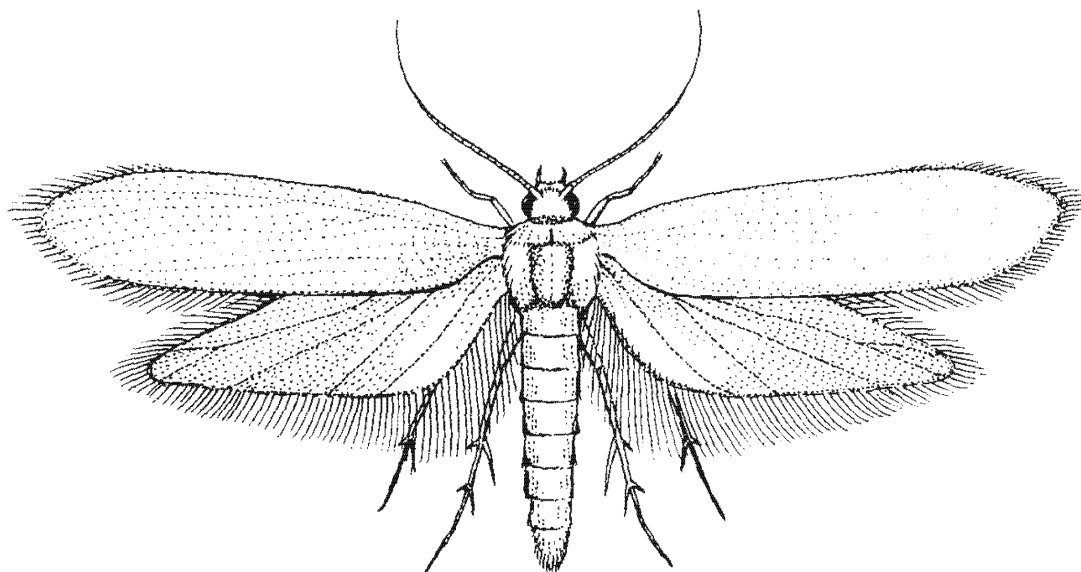
zrnokaz fazolový (*Acanthoscelides obtectus*)
délka 2,3-3,4 mm



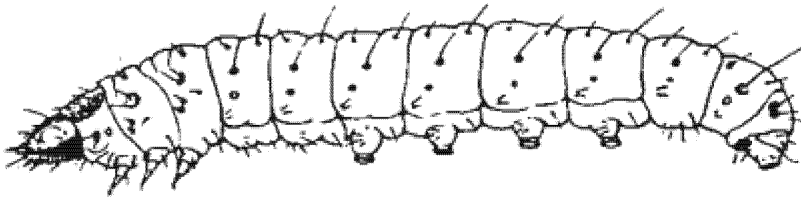
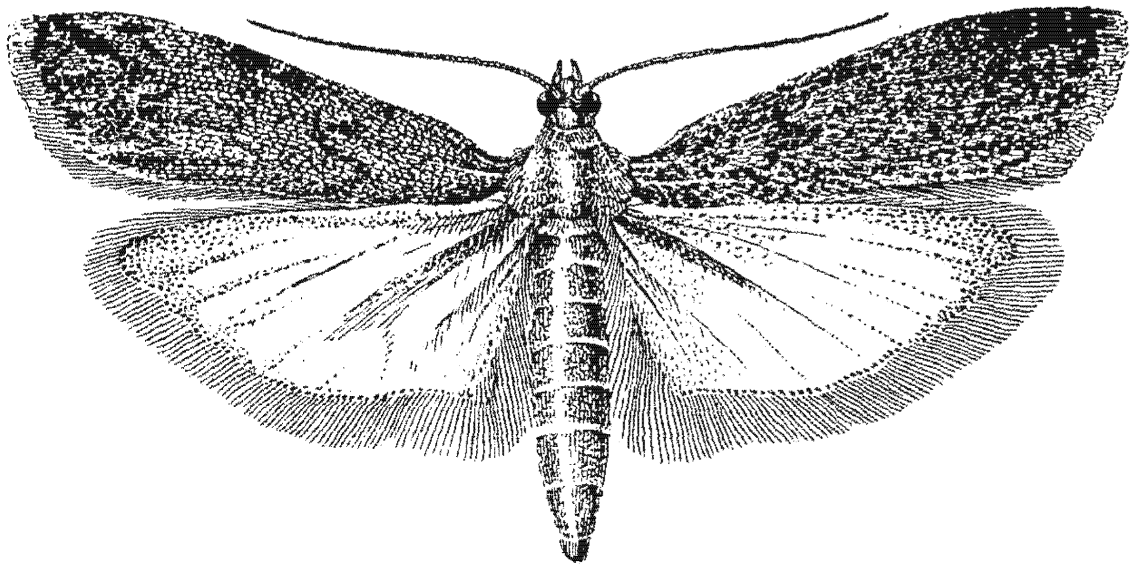
zrnokaz hrachový (*Bruchus pisorum*)
délka 4-5 mm



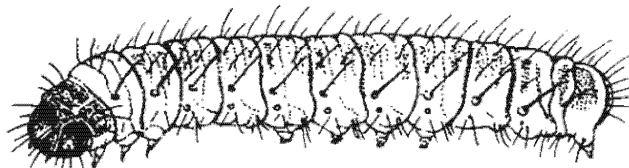
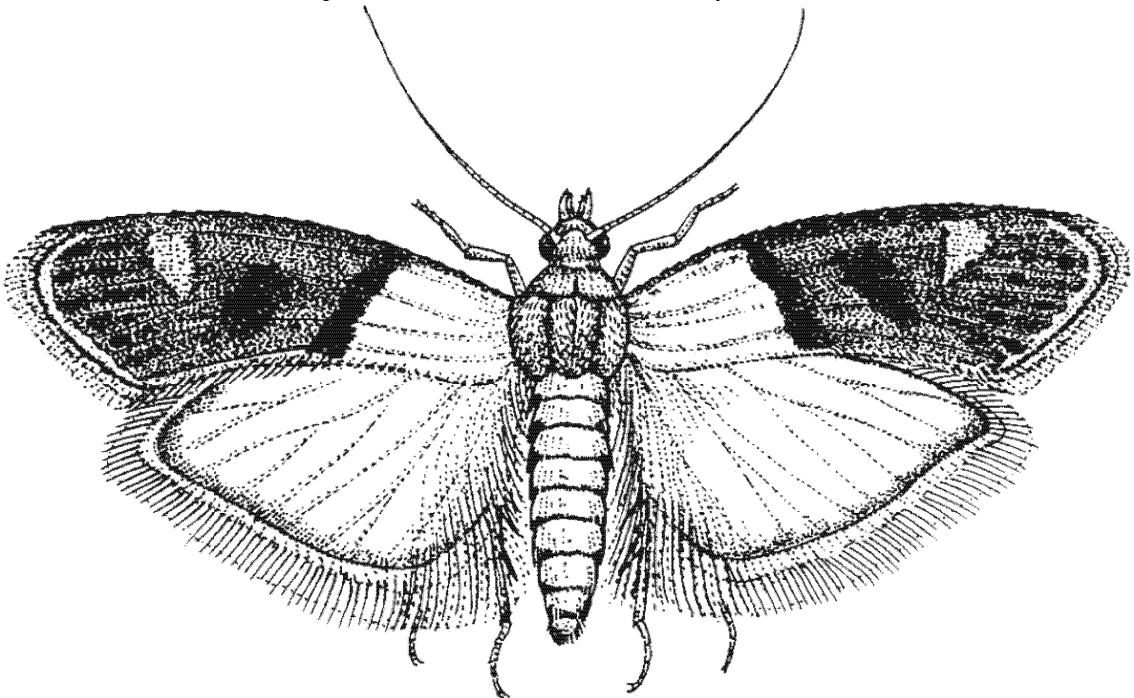
mol obilný (*Nemapogon granella*)
rozpětí křídel 10-14 mm, délka housenky 7-10 mm



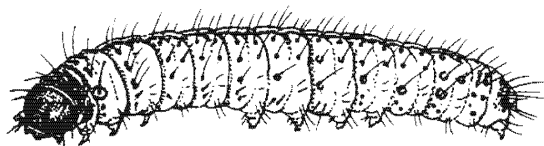
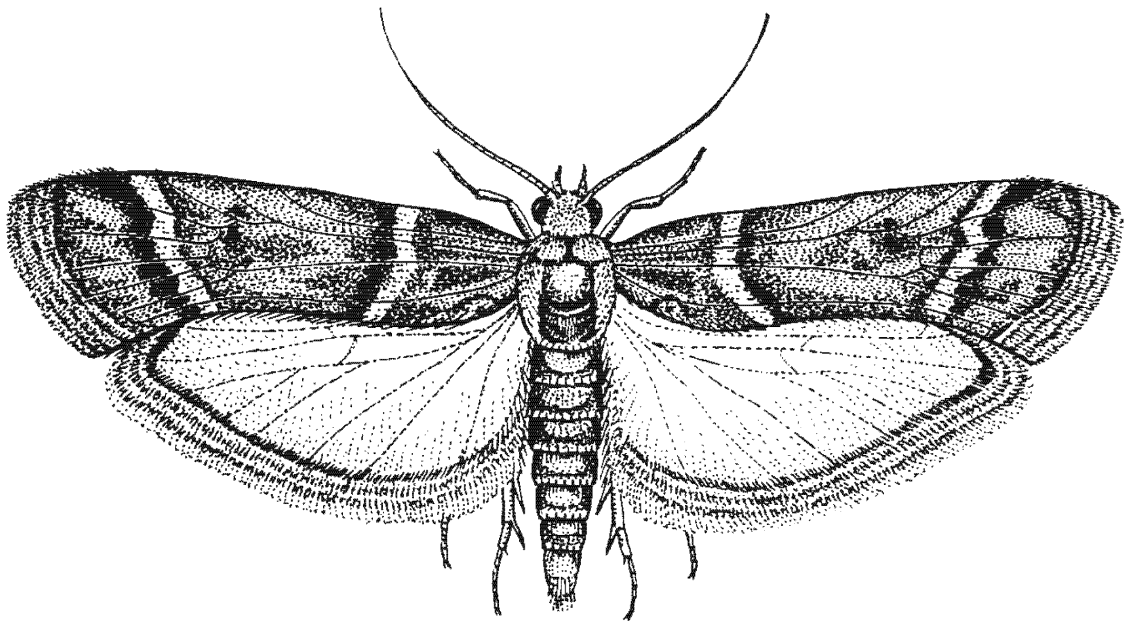
mol šatní (*Tineola bisselliella*)
rozpětí křídel 10-15 mm, délka housenky 8-10 mm



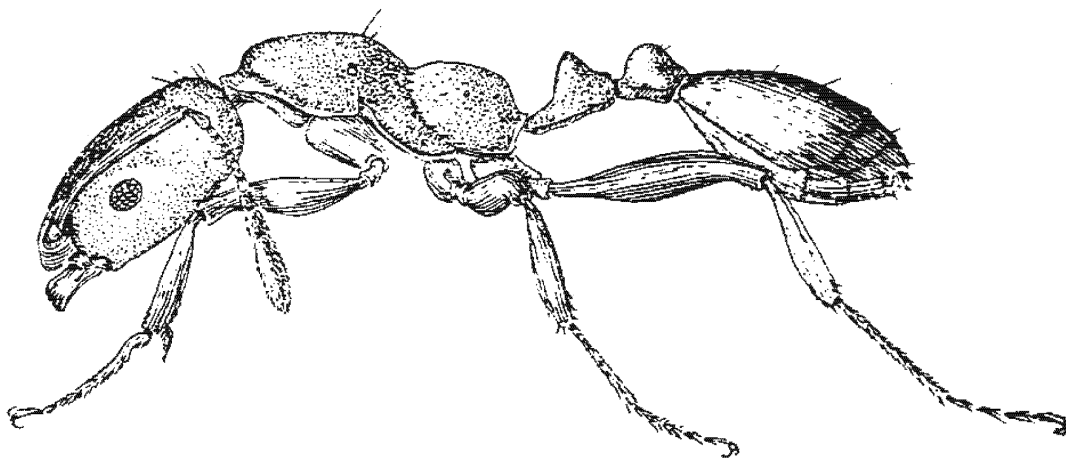
zavíječ moučný (*Ephestia kuehniella*)
rozpětí křídel 20-27 mm, délka housenky 16-19 mm



zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*)
rozpětí křídel 16-20 mm, délka housenky 10-13 mm



zaviječ skladištní (*Ephestia elutella*)
rozpětí křídel 15-18 mm, délka housenky 10-12 mm



mravenec faraon (*Monomorium pharaonis*)
délka 2 mm

Vysvětlivka:

Vyobrazení jsou převzata z:

Bartoš J. a Werner P.H. (1979): Ochrana proti skladištním škůdcům a chorobám. SZN, Praha.

Hill D.S. (1997): The Economic Importance of Insects. Chapman & Hall, London.

Robinson W.H. (1996): Urban Entomology: Insect and Mite Pests in the Human Environment. Chapman & Hall, London.

Zaguljaev A.K. (1981): Tineidae. In: Opredelitel nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom IV. Nauka, Moskva.