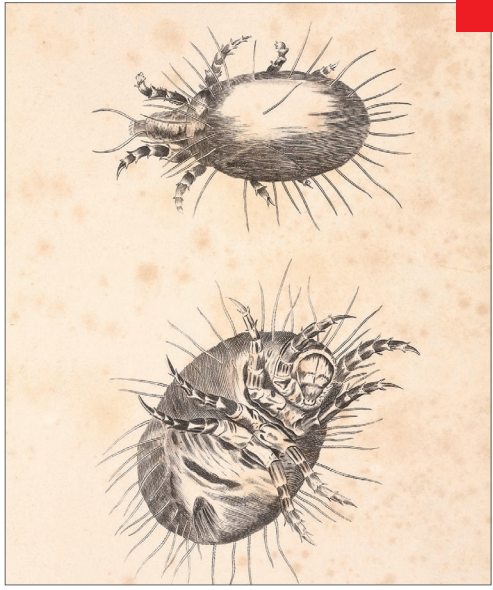


Laokahjurid ja -kasurid

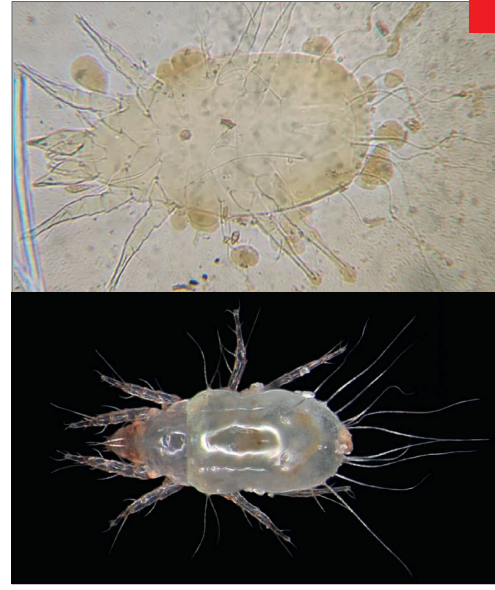
JAHULESTAD
(*Tyroglyphus farinae*, *Acarus siro*)



Illustratsioon: Ralf Hettler

1:1
Emane
0,26-0,66
mm pikk,
isane
0,32-0,43
mm pikk

JUUSTULEST
(*Tyrophagus putrescentiae*)



Fotod: üleval Steve Havers, all Tomasz Klejdysz

1:1
Ca 0,5 mm
pikk

RUUGE JAHUMARDIKAS
(*Tribolium confusum*)



Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Väimik
ca 4 mm
pikk

1:1
Vastne
25-30 mm
pikk

VÄIKE-JAHUMARDIKAS
(*Tribolium destructor*)



Foto: Udo Schmidt

1:1
Väimik
ja vastne
5-6 mm
pikk

HARILIK JAHUMARDIKAS
(*Tenebrio molitor*)

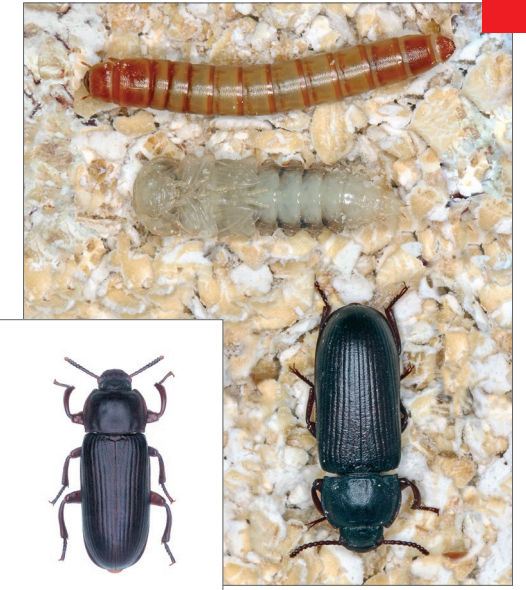


Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Väimik
14-18 mm
pikk

1:1
Vastne
25-30 mm
pikk

TERAKÄRSAKAS
(*Calandra granaria*, *Sitophilus granarius*)



Fotod: Jaanika Kozlova

1:1
Väimik
3-5 mm
pikk,
vastne
3-4 mm
pikk

AIDALAMESKLANE (VILJALAMESKLANE)
(*Oryzaephilus surinamensis*)



Foto: Udo Schmidt

Foto: Jaanika Kozlova

1:1
Väimik
2,5-3,5 mm
pikk,
vastne
ca 3 mm
pikk

HARILIK TEESKLANE
(*Ptinus fur*)



Foto: Udo Schmidt

Foto: Steve Havers

1:1
Väimik
1,8-3,5 mm
pikk

1:1
Vastne
ehk otuk
kuu 5 mm
pikk

KÜÜRAK-TEESKLANE
(*Niptus hololeucus*)



Foto: Udo Schmidt

1:1
Väimik
3,0-4,5 mm
pikk

1:1
Vastne
ehk otuk
5-6 mm
pikk

LAMEKOOREMARDIKAS
(*Cryptolestes ferrugineus*)



Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Väimik
1,5-2,5 mm
pikk

HAMMASLAMESKLASED
(*Silvanidae*)



Ahasverus advena.
Foto: Tomasz Klejdysz

TERANÄKK
(*Trogoderma granarium*)



Foto: Udo Schmidt

Foto: Tomasz Klejdysz

TERAPURELANE
(*Rhizopertha dominica*)



Foto: Udo Schmidt

Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Väimik
1,6-3,0 mm
pikk

1:1
Väimik
2,1-3,0 mm
pikk

EUROOPA TERAKOI
(*Nemapogon granellus*)



Foto: Tomasz Klejdysz

VILJA-MÄHISKOI
(*Sitotroga cerealella*)



Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Liblikas
4-7 mm
pikk

1:1
Vastne
5-7 mm
pikk

PRUUN MAJAKOI
(*Hofmannophila pseudospretella*)



Fotod: üleval Tomasz Klejdysz, all Jaanika Kozlova

JAHULEEDIK
(*Ephestia kuehniella*)



Fotod: Tomasz Klejdysz

TUBAKALEEDIK
(*Ephestia elutella*)



Fotod: üleval Tomasz Klejdysz, all Jaanika Kozlova

LÕUNA-AIDALEEDIK
(*Plodia interpunctella*)



Fotod: Jaanika Kozlova

PEITÕGILASED
(*Cryptophagidae* sp)



Foto: Tomasz Klejdysz

1:1
Väimik
2,7-3,5 mm
pikk

KÕDUTÄILASED
(*Psocids*, *Psocoptera* (*Liposcelsis* sp))



Foto: Tomasz Klejdysz

RÕÖVLESTAD
(*Cheyletus eruditus*)



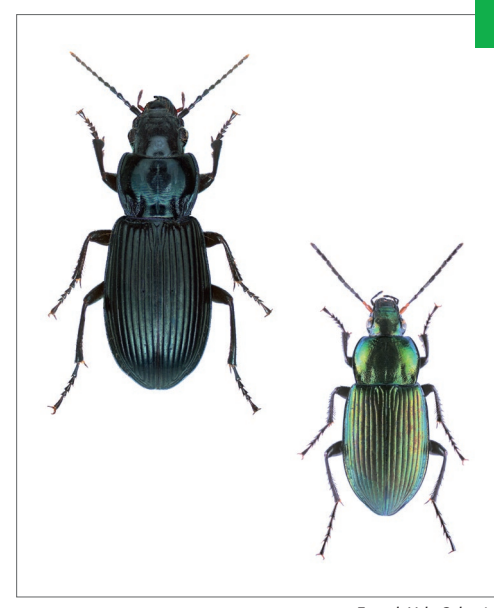
Fotod: üleval Steve Havers, all Tomasz Klejdysz

VÄLESKLASED
(*Anthicidae*)



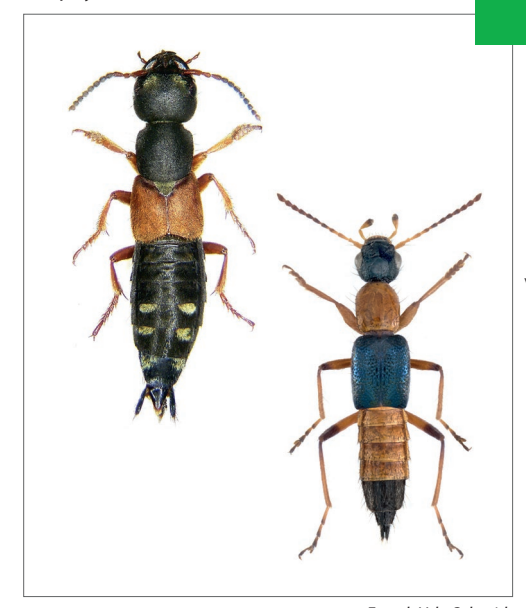
Anthicus floralis. Foto: Tomasz Klejdysz

JOOKSIKLASED
(*Carabidae*)



Fotod: Udo Schmidt
Vasakul põllu-süsijooksik, paremal vask-süsijooksik

LÜHITIIBLASED
(*Staphylinidae*)



Fotod: Udo Schmidt
Vasakul kirju-samblasultan, paremal saitelõlvlane

1:1
Väimik
olenevast
ligist
1-40 mm
pikk,
enam-
levinud
ligist
vahemikus
1-7 mm.

Primaarsed ehk ladustatavaid toiduaineid otseselt kahjustavad kahjurid

Sekundaarsed ehk hallitusega ja hügieeniga seotud kahjurid

Kasulikud ehk laokahjuritest toituvad kasurid



PÕLLUMAJANDUSUURINGUTE KESKUS
AGRICULTURAL RESEARCH CENTRE



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse