

<https://doi.org/10.3176/biol.1964.4.07>

SUGUKONNA *AGROMYZIDAE* (*BRACHYCERA*, *ACALYPTRATA*)
LEIDE EESTIST

K. ELBERG

Sugukonda *Agromyzidae* kuuluvad kärbsed on väikeste kehamõõmetega (enamasti 1—3 mm pikad), oma preimaginaalsetes arengujärkudes tihedalt taimedega seotud putukad. Valdava osa liikide vaglad on lehtedes kaevandajad (mineerijad). Esineb nii monofaage kui ka polüfaaga. Palearktika lääneosas on senini kindlaks tehtud mitusada *Agromyzidae* liiki. Nõukogude Liidus on kõnesolevat sugukonda uuritud vähe, Eesti NSV-s veel mitte.

Käesolevas artiklis avaldab autor aastail 1960—1962 Eestis kogutud 30 *Agromyzidae* liigi nimestiku. Materjali määras J. T. Nowakowski Poola Zooloogia Instituudist (Varssavi), mille eest autor teda tänab.

Agromyza cinerascens Macq.

Virtsu, Puhtu poolsaar, rannapuisniit ja salulehtmets, 7. V, 10. V, 12. V 1962 3 ♂♂ 2 ♀♀;
Hanila, Siilukse puisniit, 12. V 1962 1 ♀.

Agromyza hendeli Griff.

Masso (Lihulast läänes), Kiili madalsoo, 12. VI 1961 1 ♀.

Agromyza spiraeae Kalt.

Tuhu madalsoo, 27. V 1961 1 ♂.

Agromyza veris Her.

Virtsu, Puhtu poolsaar, rannapuisniit ja salulehtmets, 18. V, 20. V 1962 1 ♂ 1 ♀.

Poëmyza atra Meig.

Väätsa, siirdesoomännik, 20. VIII 1960 1 ♀; Masso (Lihulast läänes), Kuke raba siirdela, 20. VI 1961 1 ♀.

Poëmyza pygmaea Meig.

Virtsu, Puhtu poolsaar, rannapuisniit, 20. V 1962 1 ♀.

Dizygomyza crassiseta Strobl.

Rame, Laelatu puisniit, 24. V, 25. V 1961 1 ♂ 2 ♀♀.

Dizygomyza morosa Meig.

Tuhu madalsoo, 6. VIII 1961, 12. VIII 1962 2 ♂♂ 1 ♀; Masso (Lihulast läänes), Kiili puismadalsoo, 4. VI 1962 1 ♂ 1 ♀; Virtsu, Puhtu poolsaar, niiske rannaniit, 30. VI 1962 1 ♂; Maima raba, Virusaare lähedal lagg, 31. V 1962 1 ♂ 1 ♀.

Cerodontha denticornis Panz.

Masso (Lihulast läänes), Kiili madalsoo, 12. V 1961 1 ♂ 1 ♀; Endla soostik, Kaasikjärv, tarnaõõtsik, 11. VI 1960 1 ♀.

Cerodontha denticornis f. *nigroscutellata* Strobl.

Virtsu, Puhtu poolsaar, rikkaliku taimestikuga kaetud vana adruvall, 17. VI 1962 1 ♂.

Liriomyza flaveola Fall.

Virtsu, Puhtu poolsaar, kuiv rannapuisniit, 3. VII 1962 1 ♀.

Liriomyza nigriorbita Hend.

Sõmerpalu, lagg, 28. VII 1 ♂.

Liriomyza striata Hend.

Sõmerpalu, Varesjärv, tarnaõõtsik, 22. VI 1960 1 ♂; Endla soostik, Kaasikjärv, pilliroo-õõtsik, 11. VI 1960 1 ♂.

Liriomyza virgo Zett.

Endla soostik, Kaasikjärv, tarnaõõtsik, 11. VI 1960 1 ♂ 1 ♀; Sõmerpalu, puissiirdesoo, 23. VI 1960 1 ♂.

Metopomyza xanthaspida Hend.

Väätsa, luhasoo, 16. VI 1960 1 ♂; Endla soostik, Kaasikjärv, tarnaõõtsik, 11. VI 1960 1 ♂; Sõmerpalu, Varesjärv, tarnaõõtsik, 4. VI 1960 1 ♂.

Metopomyza xanthaspis Lw.

Sõmerpalu, Varesjärv, tarnaõõtsik, 22. VI 1960 1 ♀.

Phytoliriomyza perpusilla Meig.

Tuhu madalsoo, 16. VII 1961 1 ♀.

Napomyza elegans Meig.

Väätsa soostik, 17. VI 1960 1 ♀.

Napomyza lateralis Fall.

Virtsu, Puhtu poolsaar, kuiv rannapuisniit, 3. VII 1962 1 ♀; Masso (Lihulast läänes), Kiili madalsoo 24. VIII 1961 1 ♀; Mõisaküla Salumägi (Lihulast läänes), 1. VII 1962 1 ♀.

Phytomyza ranunculi f. *albipes* Meig.

Rame, Laelatu puisniit, 20. IX 1961 1 ♂.

Phytomyza ranunculi f. *praecox* Meig.

Virtsu, Puhtu poolsaar, 12. V, 20. V, 25. V 1962 3 ♂♂ 3 ♀♀.

Phytomyza crassiseta Zett.

Virtsu, Puhtu poolsaar, 7. V 1962 1 ♂.

Phytomyza fallaciosa Bri.

Virtsu, Puhtu poolsaar, salulehtmets, 7. V 1962 1 ♂.

Phytomyza flavofemorata Strobl.

Rame, Laelatu puisniit, 13. VI 1961 1 ♂.

Phytomyza milii Kalt.

Virtsu, Puhtu poolsaar, salulehtmets, 16. V 1962 1 ♂.

Phytomyza nigra Meig.

Virtsu, Puhtu, salulehtmets, rannapuisniit ja rannaniit, 19. IV, 10. V, 12. V, 14. V, 18. V, 20. V, 13. VII 1962 6 ♂♂ 15 ♀♀; Lihula raba, puisraba, 24. IX 1961 1 ♀.

Phytomyza nigripennis Fall.

Virtsu, Puhtu poolsaar, salulehtmets, 7. V, 10. V, 16. V, 18. V, 25. V 1962 7 ♂♂ 1 ♀.

Phytomyza pedicularis Her.

Tuhu madalsoo, 16. VI, 12. VIII 1961 2 ♀♀; Limu järve tarnaõõtsik, 5. VII 1960 1 ♂.

Phytomyza pubicornis Hend.

Hanila, Siilukse puisniit, 12. V 1962 1 ♂ 1 ♀.

Phytomyza robustella Hend.

Tuhu madalsoo, 6. VIII 1961 1 ♂; Uueküla (Virtsust põhjas), põllupeenar, 1. VII 1962 1 ♂.

Phytomyza rufipes Meig.

Virtsu, Puhtu poolsaar, rannapuisniit, 10. VIII 1962 1 ♀.

Phytomyza sagitta Hend.

Rame, Laelatu puisniit, 13. VI 1961 1 ♀.

Phytomyza tanaceti Hend.

Virtsu, Puhtu poolsaare idakallas, 6. VIII 1962 1 ♂.

Eesti NSV Teaduste Akadeemia
Zooloogia ja Botaanika InstituutSaabus toimetusse
1. IV 1964О НАХОДКАХ СЕМЕЙСТВА AGROMYZIDAE (BRACHYCERA, ACALYPTRATA)
В ЭСТОНИИ

К. Эльберг

Резюме

В статье публикуются данные о находках 30 видов семейства *Agromyzidae* в Эстонии (коллекционер К. Эльберг, определитель Я. Т. Новаковский (Варшава)). Материал собран главным образом в широколиственных лесах, на лесолугах, прибрежных лугах, болотах и сплавиных озерах.

Институт зоологии и ботаники
Академии наук Эстонской ССРПоступила в редакцию
1. IV 1964ÜBER EINIGE FUNDE DER AGROMYZIDEN (BRACHYCERA, ACALYPTRATA)
AUS DER ESTNISCHEN SSR

K. Elberg

Zusammenfassung

Es werden Fundangaben über 30 Arten der Agromyziden aus der Estnischen SSR (leg. K. Elberg, det. J. T. Nowakowski (Warschau)) veröffentlicht. Das Material ist hauptsächlich in Laubwäldern, auf Hainwiesen, Strandwiesen, Mooren und Schwingrasen der Seen gesammelt worden.

Institut für Zoologie und Botanik
der Akademie der Wissenschaften der Estnischen SSREingegangen
am 1. April 1964