

MINUOJANČIŲ DVISPARNIŲ (INSECTA, DIPTERA) BIONOMIJA

Henrikas Ostrauskas¹, Saulius Pakalniškis², Loreta Taluntytė³^{1,3}Valstybinė augalų apsaugos tarnyba, Pelesos 85, Vilnius LT-11351, vaathe@vaat.lt; vaatlo@vaat.lt²Ekologijos institutas, Vilniaus universitetas, Akademijos 2, Vilnius LT-08412, saupak@ekoi.lt

Tyrinėjant Lietuvos šiltnamius, jų aplinką ir augalų prekybos vietas 1999-2003 metais aptiktos šios anksčiau neregistruotos rūšys Lietuvoje: *Amauromyza luteiceps*, *Phytomyza stolonigena*, *Pseudonapomyza moraviae*, *Pegomya laticornis*. Tad visą minuojančių dvisparnių sąrašą Lietuvoje dabar sudaro 426 rūšys. Papildytas retų ir mažai žinomų Europoje rūšių (*Agromyza marione*, *Liriomyza obliqua*, *L. pseudopygmina*, *Ophiomyia disordens*, *O. spenceri*, *O. tranquilla*), retų ir, matyt, introdukuotų Lietuvoje rūšių (*Agromyza lathyri*, *Ptochomyza asparagi*), labai retų Lietuvoje rūšių (*Liriomyza labanoro*, *Phytomyza ferina*), retų Lietuvoje rūšių (*Liriomyza intonsa*, *Phytoliriomyza arctica*) paplitimas naujais duomenimis. *Sedum* (Crassulaceae), *Silphium* (Asteraceae) ir *Thunbergia* (Acanthaceae) gentys – nauji *Liriomyza strigata* mitybiniai augalai. *Acanthaceae* ir *Crassulaceae* – naujos šio polifago šeimos. Išaiškintas pirmasis *Liriomyza obliqua* mitybinis augalas – *Picris hieracioides* (Asteraceae). Lerva iš pradžių gražia trumpą linijinę miną, vėliau formuoja plačią dėmę, kuri greitai ruduoja ir gerai matyti apatinėje lapo pusėje.

BIONOMICS OF MINING DIPTERANS (INSECTA, DIPTERA)

by Henrikas Ostrauskas¹, Saulius Pakalniškis², Loreta Taluntytė³^{1,3}Lithuanian State Plant Protection Service, Pelesos 85, Vilnius LT-11351, vaathe@vaat.lt; vaatlo@vaat.lt²Institute of Ecology, Vilnius University, Akademijos 2, Vilnius LT-08412, saupak@ekoi.lt

Amauromyza luteiceps, *Phytomyza stolonigena*, *Pseudonapomyza moraviae*, *Pegomya laticornis* were detected as new species for Lithuania during the survey of Lithuanian glasshouses and greenhouses, the vicinity of that and plant trade places in 1999-2003. The whole Lithuanian list of mining dipterans contains 426 species now. The distribution of rare and not wellknown European species (*Agromyza marione*, *Liriomyza obliqua*, *L. pseudopygmina*, *Ophiomyia disordens*, *O. spenceri*, *O. tranquilla*), of rare and maybe introduced in Lithuania species (*Agromyza lathyri*, *Ptochomyza asparagi*), of very rare in Lithuania species (*Liriomyza labanoro*, *Phytomyza ferina*), of rare in Lithuania species (*Liriomyza intonsa*, *Phytoliriomyza arctica*) was supplemented with new data. *Sedum* (Crassulaceae), *Silphium* (Asteraceae) and *Thunbergia* (Acanthaceae) plant's genus – new hosts for *Liriomyza strigata*. Acanthaceae and Crassulaceae – new botanical families for that polyphagous mining species. *Picris hieracioides* (Asteraceae) – first discovered host for *Liriomyza obliqua*. Larva forms a very short, initially linear mine, later producing a wide blotch, which quickly turns brownish to dark brown, well visible on the upper surface of leaf.