

# Lietuvos Nepticulidae rūšių ir jų mitybinių augalų sąrašai

ARŪNAS DIŠKUS

Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248, Kaunas, [diskus.biotaxonomy@gmail.com](mailto:diskus.biotaxonomy@gmail.com)

## Taksonominis Lietuvos Nepticulidae rūšių sąrašas

(pagal Stonis ir kt., 2022)

Genus *Johanssoniella* Koçak, 1981

1. Rūgštytinis gaubtagalvis – *Johanssoniella acetosae* (Stainton, 1854) (žr. 1-ą pastabą)

Genus *Stigmella* Schrank, 1802 (žr. 1 ir 2-ą pastabas)

2. Laplandinis gaubtagalvis – *Stigmella lapponica* (Wocke, 1862)
3. Apgaulingasis gaubtagalvis – *Stigmella confusella* (Wood & Walsingham, 1894)
4. Vijoklinis gaubtagalvis – *Stigmella freyella* (Heyden, 1858)
5. Liepinis gaubtagalvis – *Stigmella tiliae* (Frey, 1856)
6. Mažasis gaubtagalvis – *Stigmella microtheriella* (Stainton, 1854)
7. Beržinis gaubtagalvis – *Stigmella betulicola* (Stainton, 1856)
8. Blizgantysis gaubtagalvis – *Stigmella alnetella* (Stainton, 1856)
9. Gelsvasis gaubtagalvis – *Stigmella luteella* (Stainton, 1857)
10. Alksninis gaubtagalvis – *Stigmella glutinosae* (Stainton, 1858)
11. Pietinis gaubtagalvis – *Stigmella nivenburgensis* (Preissecker, 1942)
12. Sachalininis gaubtagalvis – *Stigmella sakhalinella* Puplesis, 1984
13. Spiralinis gaubtagalvis – *Stigmella prunetorum* (Stainton, 1855)
14. Klevinis gaubtagalvis – *Stigmella aceris* (Frey, 1857)
15. Rudasis gaubtagalvis – *Stigmella nylandriella* (Tengström, 1848)
16. Tamsusis gaubtagalvis – *Stigmella oxyacanthella* (Stainton, 1854)
17. Kriaušialapis gaubtagalvis – *Stigmella minusculella* (Herrich-Schäffer, 1855)
18. Rudeninis gaubtagalvis – *Stigmella desperatella* (Frey, 1856)
19. Kriaušinis gaubtagalvis – *Stigmella pyri* (Glitz, 1865)
20. Gudobelinis gaubtagalvis – *Stigmella crataegella* (Klimesch, 1936)
21. Pilkšvasis gaubtagalvis – *Stigmella magdalenae* (Klimesch, 1950)
22. Hiubnerio gaubtagalvis – *Stigmella hybnerella* (Hübner, 1796)
23. Erškėtinis gaubtagalvis – *Stigmella anomalella* (Göze, 1783)
24. Erškėtalapis gaubtagalvis – *Stigmella centifoliella* (Zeller, 1848)
25. Šnubelinis gaubtagalvis – *Stigmella catharticella* (Stainton, 1853)
26. Obelinis gaubtagalvis – *Stigmella malella* (Stainton, 1854)
27. Vinkšninis gaubtagalvis – *Stigmella viscerella* (Stainton, 1853)
28. Guobinis gaubtagalvis – *Stigmella ulmivora* (Fologne, 1860)
29. Kraujalakinis gaubtagalvis – *Stigmella sanguisorbae* (Wocke, 1865)
30. Rausvapilvis gaubtagalvis – *Stigmella trimaculella* (Haworth, 1828)
31. Tritaškis gaubtagalvis – *Stigmella assimilella* (Zeller, 1848)
32. Gluosninis gaubtagalvis – *Stigmella salicis* (Stainton, 1854)
33. Raistinis gaubtagalvis – *Stigmella myrtillella* (Stainton, 1857)

---

### Cite as:

Diškus, A. (2022) Lietuvos Nepticulidae rūšių ir jų mitybinių augalų sąrašas. Lietuvos mažųjų gaubtagalvių minų diagnostika. Elektroninė apibūdinimo priemonė. <https://leafmines.info/> (žiūrėjimo data).

### Cite as:

Diškus, A. (2022) Lietuvos Nepticulidae rūšių ir jų mitybinių augalų sąrašas. Diagnostics of mines of the Lithuanian Nepticulidae. An identification tool [in Lithuanian]. Available at <https://leafmines.info/> (accession date).

34. Karklinis gaubtagalvis – *Stigmella obliquella* (Heinemann, 1862)
35. Pajūrinis gaubtagalvis – *Stigmella zelleriella* (Snellen, 1875)
36. Kopinis gaubtagalvis – *Stigmella benanderella* (Wolff, 1955)
37. Lazdyninis gaubtagalvis – *Stigmella floslactella* (Haworth, 1828)
38. Bukinis gaubtagalvis – *Stigmella tityrella* (Stainton, 1854)
39. Skroblynis gaubtagalvis – *Stigmella carpinella* (Heinemann, 1862)
40. Puošnūsis gaubtagalvis – *Stigmella lemniscella* (Zeller, 1839)
41. Paslaptingasis gaubtagalvis – *Stigmella continuella* (Stainton, 1856)
42. Vėlyvasis gaubtagalvis – *Stigmella incognitella* (Herrich-Schäffer, 1855)
43. Auksajuostis gaubtagalvis – *Stigmella aurella* (Fabricius, 1775)
44. Dirvuolinis gaubtagalvis – *Stigmella aeneofasciella* (Herrich-Schäffer, 1855)
45. Avietinis gaubtagalvis – *Stigmella splendidissima* (Herrich-Schäffer, 1855)
46. Sidabražolinis gaubtagalvis – *Stigmella poterii* (Stainton, 1857)
47. Žiogėnaginis gaubtagalvis – *Stigmella pretiosa* (Heinemann, 1862)
48. Gailinis gaubtagalvis – *Stigmella lediella* (Schleich, 1867)
49. Vingiorėkštėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella filipendulae* (Wocke, 1871)
50. Karališkasis gaubtagalvis – *Stigmella hemargyrella* (Kollar, 1832)
51. Sausmedėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella lonicerarum* (Frey, 1857)
52. Slyvinis gaubtagalvis – *Stigmella plagicolella* (Stainton, 1854)
53. Šermukšnėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella sorbi* (Stainton, 1861)
54. Reliktėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella atricapitella* (Haworth, 1828)
55. Miškėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella ruficapitella* (Haworth, 1828)
56. Ažuolalapis gaubtagalvis – *Stigmella samiatella* (Zeller, 1839)
57. Maskuotasis gaubtagalvis – *Stigmella basiguttella* (Heinemann, 1862)
58. Ažuolėnėnis gaubtagalvis – *Stigmella roborella* (Johansson, 1971)

#### **Genus *Bohemannia* Stainton, 1859**

59. Raibasis gaubtagalvis – *Bohemannia pulverosella* (Stainton, 1849)

#### **Genus *Ectoedemia* Busck, 1907**

60. Žėvėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia atrifrontella* (Stainton, 1851)
61. Drebulėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia argyropeza* (Zeller, 1839)
62. Tuopėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia turbidella* (Zeller, 1848)
63. Blindėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia intimella* (Zeller, 1848)
64. Hanoverėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia hannoverella* (Glitz, 1872)
65. Klimešo gaubtagalvis – *Ectoedemia klimeschi* (Skala, 1933)
66. Dvėtaškėis gaubtagalvis – *Ectoedemia subbimaculella* (Haworth, 1828)
67. Baltajuostėis gaubtagalvis – *Ectoedemia albifasciella* (Heinemann, 1871)
68. Žemuogėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia arcuatella* (Herrich-Schäffer, 1855)
69. Sodėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia atricollis* (Stainton, 1857)
70. Katuogėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia rubivora* (Wocke, 1860)
71. Apskritasis gaubtagalvis – *Ectoedemia occultella* (Linnaeus, 1767)
72. Vasarėnėnis gaubtagalvis – *Ectoedemia minimella* (Zetterstedt, 1839)

#### **Genus *Fomoria* Beirne, 1945**

73. Jonažuolėnėnis gaubtagalvis – *Fomoria septembrella* (Stainton, 1849)
74. Bruknėnėnis gaubtagalvis – *Fomoria weaveri* (Stainton, 1855)

#### **Genus *Glaucolepis* Braun, 1917**

75. Pievėnėnis gaubtagalvis – *Glaucolepis headleyella* (Stainton, 1854)
76. Lietuvėnėnis gaubtagalvis – *Glaucolepis lituanica* (van Nieuwerkerken & Ivinskis, 2012)

## Genus *Etainia* Beirne, 1945

77. Sparnavaisinis gaubtagalvis – *Etainia sericopeza* (Zeller, 1839)

Pastabos:

1) Pastaraisiais metais buvo įprasta rūgštytinį gaubtagalvį, priskirti *Enteucha* genčiai (Johansson ir kt., 1990; Puplesis ir Diškus, 2003; Diškus ir Stonis, 2012). Tačiau neseniai paskelbtoje publikacijoje buvo išaiškinta, kad *Enteucha* Meyrick ir *Johanssoniella* Koçak yra dvi savarankiškos, skirtingos gentys. Tuo tarpu morfologiniai rūgštytinio gaubtagalvio tyrimai parodė, kad ši rūšis priklauso *Johanssoniella*, o ne amerikinei *Enteucha* genčiai. Taigi, nuo šiol derėtų vartoti *Johanssoniella acetosae*, o ne *Enteucha acetosae*.

2) *Stigmella vimineticola* atradimo Lietuvoje faktas (Diškus ir Stonis, 2016) nesusilaukė kolegų palaikymo (van Nieukerken, asmeninė pastaba, 2017), nes tai, kas aptikta Lietuvoje, atsieit, gali būti tik netipiški, tačiau *S. zelleriella* rūšiai priklausantys individai. Todėl šiame leidinyje, iki kol bus surinkta papildomos medžiagos ir gauta naujų duomenų, mes pašalinome *S. vimineticola* iš Lietuvos Nepticulidae sąrašo.

## Mažųjų gaubtagalvių rūšių sąrašas pagal Lietuvos minuojamus augalus

### Jonažoliniai – Hypericaceae

Jonažolė (*Hypericum* L.)

Paprastoji jonažolė (*H. perforatum* L.): *Fomoria septembrella*

### Gluosniniai – Salicaceae

Tuopa (*Populus* L.)

Baltoji tuopa (*P. alba* L.): *Ectoedemia klimeschi*, *E. turbidella*

Balzaminė tuopa (*P. balsamifera* L.): *Stigmella trimaculella*

Didžioji tuopa (*P. deltoides* W. Bartram ex Marshall): *S. trimaculella*, *E. hannoverella*

Juodoji tuopa (*P. nigra* L.): *S. trimaculella*, *E. hannoverella*

Kvapioji tuopa (*P. suaveolens* Fisch.): *S. trimaculella*,

Paprastoji drebulė (*P. tremula* L.): *S. assimilella*, *E. argyropeza*

Pilkoji tuopa (*P. x canescens* (Aiton) Sm.): *S. assimilella*

Gluosnis (*Salix* L.)

Baltasis gluosnis (*S. alba* L.): *Stigmella nivenburgensis*, *S. salicis*, *S. obliquella*, *Ectoedemia intimella*

Paprastoji blindė (*S. caprea* L.): *S. salicis*, *E. intimella*

Gulsčiasis karklas (*S. repens* L.): *S. zelleriella*

Pajūrinis gluosnis (*S. daphnoides* Vill.): *S. salicis*

Pelkinis karklas (*S. rosmarinifolia* L.): *S. benanderella*, *S. salicis*

Pilkasis karklas (*S. cinerea* L.): *S. salicis*, *E. intimella*

Trapusis gluosnis (*S. fragilis* L.): *S. nivenburgensis*, *S. obliquella*, *E. intimella*

\*Žilvitinis karklas (*S. viminalis* L.): *S. zelleriella*

### Šunobeliniai – Rhamnaceae

Šunobelė (*Rhamnus* L.)

Dygioji šunobelė (*R. cathartica* L.): *Stigmella catharticella*

## Erškėtiniai – Rosaceae

### Dirvuolė (*Agrimonia* L.)

Vaistinė dirvuolė (*A. eupatoria* L.): *Stigmella aeneofasciella*

### Medlieva (*Amelanchier* Medik.)

Paprastoji medlieva (*A. ovalis* Medik.): *Stigmella oxyacanthella*

### Gudobelė (*Crataegus* L.)

Miškinė gudobelė (*C. rhipidophylla* Gand.): *Stigmella hybnerella*

Švelnioji gudobelė (*C. mollis* (Torr. & A.Gray) Scheele): *S. hybnerella*, *S. oxyacanthella*

Vienapiestė gudobelė (*C. monogyna* Jacq.): *S. crataegella*, *S. hybnerella*, *S. oxyacanthella*

### Vingiorykštė (*Filipendula* Mill.)

Paprastoji vingiorykštė (*F. ulmaria* (L.) Maxim.): *Stigmella filipendulae*

### Žemuogė (*Fragaria* L.)

Paprastoji žemuogė (*F. vesca* L.): *Stigmella aeneofasciella*, *S. aurella*, *S. splendidissima*, *Ectoedemia arcuatella*

### Žiognagė (*Geum* L.)

Raudonoji žiognagė (*G. rivale* L.): *Stigmella pretiosa*

### Obelis (*Malus* Mill.)

Miškinė obelis (*M. sylvestris* (L.) Mill.): *Stigmella desperatella*, *S. malella*, *Bohemannia pulverosella*, *Ectoedemia atricollis*

Naminė obelis (*M. domestica* Borkh.): *S. desperatella*, *S. incognitella*, *S. magdalenae*, *S. malella*, *S. oxyacanthella*, *B. pulverosella*, *E. atricollis*

### Slyva (*Prunus* L.)

Dygioji slyva (*P. spinosa* L.): *Stigmella plagicolella*, *S. prunetorum*

Naminė slyva (*P. domestica* L.): *S. plagicolella*

Paprastoji trešnė (*P. avium* (L.) L.): *S. prunetorum*, *S. oxyacanthella*

Paprastoji vyšnia (*P. cerasus* L.): *S. prunetorum*

Veltininė vyšnia (*P. tomentosa* Thunb.): *S. plagicolella*, *S. prunetorum*

Vyšninė slyva (*P. cerasifera* Ehrh.): *S. plagicolella*, *S. prunetorum*

### Sidabražolė (*Potentilla* L.)

Miškinė sidabražolė (*P. erecta* (L.) Raeusch.): *Stigmella poterii*

Pelkinė sidabražolė (*P. palustris* (L.) Scop.): *S. poterii*

### Kriaušė (*Pyrus* L.)

Miškinė kriaušė (*P. pyraeaster* (L.) Burgsd.): *Stigmella minusculella*, *S. pyri*

Paprastoji kriaušė (*P. communis* L.): *S. minusculella*, *S. oxyacanthella*, *S. pyri*

### Erškėtis (*Rosa* L.)

Paprastasis erškėtis (*R. canina* L.): *Stigmella anomalella*

Raukšlėtalapis erškėtis (*R. rugosa* Thunb.): *S. anomalella*, *S. centifoliella*

### Gervuogė (*Rubus* L.)

Paprastoji avietė (*R. idaeus* L.): *Stigmella splendidissima*

Paprastoji gervuogė (*R. caesius* L.): *S. splendidissima*

Paprastoji katuogė (*R. saxatilis* L.): *S. splendidissima*, *Ectoedemia rubivora*

### Kraujalakė (*Sanguisorba* L.)

Vaistinė kraujalakė (*S. officinalis* L.): *Stigmella sanguisorbae*

### Šermukšnis (*Sorbus* L.)

Paprastasis šermukšnis (*S. aucuparia* L.): *Stigmella magdalenae*, *S. nylandriella*, *S. sorbi*

Švedinis šermukšnis (*S. intermedia* (Ehrh.) Pers.): *S. magdalenae*

### Guobiniai – Ulmaceae

#### Guoba (*Ulmus* L.)

Kalninė guoba (*U. glabra* Huds.): *Stigmella lemniscella*, *S. ulmivora*, *S. viscerella*

Paprastasis skirpstas (*U. minor* Mill.): *S. lemniscella*, *S. viscerella*

Paprastoji vinkšna (*U. laevis* Pall.): *S. lemniscella*, *S. ulmivora*, *S. viscerella*

### Beržiniai – Betulaceae

#### Alksnis (*Alnus* Mill.)

Juodalksnis (*A. glutinosa* (L.) Gaertn.): *Stigmella alnetella*, *S. glutinosae*

#### Beržas (*Betula* L.)

Karpotasis beržas (*B. pendula* Roth): *Stigmella betulicola*, *S. confusella*, *S. continuella*, *S. lapponica*, *S. luteella*, *S. sakhalinella*, *Ectoedemia minimella*, *E. occultella*

Liekninis beržas (*B. humilis* Schrank): *S. betulicola*

Plaukuotasis beržas (*B. pubescens* Ehrh.): *S. betulicola*, *S. confusella*, *S. continuella*, *S. lapponica*, *S. luteella*, *E. minimella*, *E. occultella*

#### Skroblas (*Carpinus* L.)

Paprastasis skroblas (*C. betulus* L.): *Stigmella carpinella*, *S. floslactella*, *S. microtheriella*

#### Lazdynas (*Corylus* L.)

Paprastasis lazdynas (*C. avellana* L.): *Stigmella floslactella*, *S. microtheriella*

### Bukiniai – Fagaceae

#### Bukas (*Fagus* L.)

Amerikinis bukas (*F. grandifolia* Ehrh.): *Stigmella tityrella*

Paprastasis bukas (*F. sylvatica* L.): *S. hemargyrella*, *S. tityrella*

Rytinis bukas (*F. orientalis* Lipsky): *S. tityrella*

#### Ažuolas (*Quercus* L.)

Bekotis ažuolas (*Q. petraea* (Matt.) Liebl.): *Stigmella ruficapitella*, *Ectoedemia albifasciella*, *E. subbimaculella*

Paprastasis ažuolas (*Q. robur* L.): *S. atricapitella*, *S. basiguttella*, *S. roborella*, *S. ruficapitella*, *S. samiatella*, *E. albifasciella*, *E. atrifrontella*, *E. subbimaculella*

Raudonasis ažuolas (*Q. rubra* L.): *S. ruficapitella*

### Sapindiniai – Sapindaceae

#### Klevas (*Acer* L.)

Kapadokinis klevas (*A. cappadocicum* Gled.): *Stigmella aceris*

Ginalinis klevas (*A. ginnala* Maxim.): *S. aceris*

Paprastasis klevas (*A. platanoides* L.): *S. aceris*, *Etainia sericopeza*

Totorinis klevas (*A. tataricum* L.): *S. aceris*

Trakinis klevas (*A. campestre* L.): *S. aceris*

### Dedešviniai – Malvaceae

#### Liepa (*Tilia* L.)

Didžialapė liepa (*T. platyphyllos* Scop.): *Stigmella tiliae*

Europinė liepa (*T. × europaea* L.): *S. tiliae*  
Mažalapė liepa (*T. cordata* Mill.): *S. tiliae*

### **Rūgtiniai – Polygonaceae**

Rūgštyinė (*Rumex* L.)

Smulkioji rūgštyinė (*R. acetosella* L.): *Johanssoniella acetosae*

Valgomoji rūgštyinė (*R. acetosa* L.): *J. acetosae*

### **Erikiniai – Ericaceae**

Rododendras (*Rhododendron* L.)

Pelkinis gailis (*Rhododendron tomentosum* (Stokes) Harmaja): *Stigmella lediella*

Šilauogė (*Vaccinium* L.)

Paprastasis vaivoras (*V. uliginosum* L.): *Stigmella myrtillella*

Paprastoji bruknė (*V. vitis-idaea* L.): *Fomoria weaveri*

Paprastoji mėlynė (*V. myrtillus* L.): *S. myrtillella*

### **Vijokliniai – Convolvulaceae**

Vijoklis (*Convolvulus* L.)

Dirvinis vijoklis (*C. arvensis* L.): *Stigmella freyella*

### **Notreliniai – Lamiaceae**

Juodgalvė (*Prunella* L.)

Paprastoji juodgalvė (*P. vulgaris* L.): *Glaucolepis headleyella*

Šalavijas (*Salvia* L.)

Pievinis šalavijas (*S. pratensis* L.): *Glaucolepis lituanica*

### **Sausmediniai – Caprifoliaceae**

Sausmedis (*Lonicera* L.)

Paprastasis sausmedis (*L. xylosteum* L.): *Stigmella lonicerarum*

## **Literatūra / Reference**

Stonis, J.R., Diškus, A., Dobrynina, V., Remeikis, A. & Buchner, P. (2022). *Vadovas Lietuvos mažųjų gaubtagalvių minoms pažinti (su nuoroda į elektroninę minų diagnostinę priemonę)*. Vilnius, Gamtos tyrimų centras, 122 p. <https://doi.org/10.35513/2022.Nepticulidae>