

Seredžiaus apylinkių drugiai

Ričardas Kazlauskas

Vilniaus universitetas

Seredžiaus apylinkėse yra ypatingos ekologinės sąlygos, lemiančios augalijos ir smulkiosios gyvūnijos paplitimą.

Seredžius išsidėstęs Nemuno slėnio šlaito apačioje, ant šlaito viršaus ir prie Dubysos. Štai tas šlaitas ir sudaro itin ypatingas ekologines sąlygas. Jis ankštas ir status, atkreiptas į pietus, tad saulė jį kepinte kepina. Kadangi Seredžiaus ribose šlaite beveik nėra medžių – jie auga tik pavieniui ar nedidelėmis grupelėmis, tad žolinė danga šlaite turi stepėms būdingas sąlygas. Čia dieną karšta, jei diena saulėta, o naktį šaltoka, nes nėra medžių, kurie sulaukėtų dieną sukauptos šilumos išspinduliuojimą.

Panašios sąlygos yra ir mažo upeliuko Dubausio slėnyje. Ten dėl smėlingos dirvos irgi susidarė stepinio pobūdžio augalinė danga, kur gausiai auga šalavijai, genecijonai ir daugelis kitų, gerai sausrą pakeliančių, augalų. Pieštėvės ir Dubausio paupiai priaugę alksnių, klevų, guobų ir kitų medžių. Kadangi Dubausio slėnis giliai įsirėžęs ir vėdinamas silpniau nei Nemuno slėnis, tad čia vasarą būna daug karščiau. Tai ir yra atsakymas, kodėl Dubausio slėnyje gyvena itin šilumamėgės vabzdžių rūšys.

Dubysos slėnis daug kuo panašus į Nemuno slėnį. Čia irgi statūs šlaitai, bet Seredžių jie juosia iš rytų pusės, yra, kaip sakoma, rytinės ekspozicijos, tad būna apšviesti sąlyginai nekarštos rytmečio saulės. Čia miškeliai išsidėstę dažniau griovų šlaituose. Dubysos slėnio šlaituose, kaip ir Dubausio slėnyje, auga relikтинiai dygiųjų slyvų (*Prunus spinosa*) krūmai.

Netoli Seredžiaus iš kairės į Dubysą įteka Lazduona. Nors ji neįeina į Seredžiaus valsčiaus ribas, bet paminėtina dėl unikalių slėnio faunos ypatybių. Jos slėnis žemupyje apaugęs įvairiais lapuočiais, tarp kurių pačiame paupyje yra kelios aikštelės. Būtent tose aikštelėse birželio mėnesio pradžioje skraido itin reti drugiai – juodieji apolonai (*Parnassius mnemosyne*). Tai relikтинiai Lietuvoje kalnų drugiai, poledynmetyje, prieš tūkstančius metų, apsigyvenę Žemaitijoje. Jie įrašyti į daugelio Europos šalių ir Lietuvos raudonąsias knygas. Iki mūsų tyrimų šie drugiai iš Seredžiaus apylinkių buvo nežinomi.

Šimkaus upelio – dešiniojo Dubysos intako – slėnis taip pat gilus ir gausiai priaugęs aukštų medžių, tarp kurių yra eglių ir pušų. Čia susidarė ypatingas mikroklimatas – net saulei kepinant čia būna vėsoka ir daug pavėsio. Nenuostabu, kad šiame slėnyje pastebėtos puošniausios Lietuvos plaštakės – didysis juodmargis (*Limenitis populi*), mažasis juodmargis (*Limenitis camilla*) bei puošnioji vaiva (*Apatura ilia*).

Atskirai reikia paminėti skroblynų miškus Nemuno šlaituose už Dubysos ir Dubysos rytiniuose šlaituose. Aišku, šiuose miškuose auga ne vien skrobilai, nors jie čia yra vyraujantys, bet yra ir ąžuolų, beržų, klevų, guobų, pušų. Žolinė danga miškuose labai menka. Buvo tiriama skroblynas netoli Kauno–Jurbarko plento tilto per Dubysą. Šis skroblynas vasarą labai įkaitinamas, nes Nemuno slėnio šlaitas čia yra status. Nuo to karščio miške susidaro ypatingos ekologinės sąlygos. Čia karštą vasaros dieną būna net tvanku, panašiai kaip Vidurio Europos skroblynuose. Turbūt todėl šiame skroblyne radome pirmą kartą Lietuvoje ąžuolynų žiogą (*Meconema thalassium*).



Prof. Ričardas
Kazlauskas Elenos
Paulauskienės
sodyboje Seredžiuje.
2002 m.
V. Girininkienės
nuotr.

Skroblyne taip pat rasta daug retų ir net labai retų drugių, būdingų nebent Vidurio Europos skroblynams ir ažuolynams. Čia pastebėtos rūšys pietinių drugių, kurie iki tol Lietuvoje nebuvo aptikti. Tai lapsukiai: *Cochylis hybridella*, *Phiaris septentrionana*. Jie, kaip ir dauguma kitų smulkiųjų drugių, lietuviškų vardų dar neturi.

Iš kitų retenybių, daugiau būdingų pietiniams Europos regionams, paminėtini: ažuolinė nolija (*Roselia strigula*), rudasis vėžlinukas (*Heterogena asella*), geltontaškis lenktasparnis (*Drepana harpagula*), baltasis liepinis verpikas (*Actornis l-nigrum*), tamsusis pelėdgalvis (*Amphipyra livida*), žydrapilkė peteliškė (*Catocala promissa*) ir daugelis kitų.

Pietinės stepinės drugių rūšys, kurios prieš tūkstančius metų buvo plačiau paplitusios Lietuvoje, dabar dažniau išliko tik Nemuno slėnyje iki Veliuonos ir pietinės Dzūkijos smėlynuose. Tokių rūšių mes nerasime didžiojoje Lietuvos teritorijos dalyje. Seredžiaus Nemuno šlaite suradome daug tokių pietinių rūšių. Daugelis tų rūšių rastos ir Dubausio slėnyje.

Nemuno slėnio šlaite buvo sugautos kelios pietinių drugių rūšys, iki šiol Lietuvoje dar nežinomos. Tai *Hedya ochrolenca*, *Phycitodes maritima*, *Scoparia subfusca*. Jos – Lietuvos ir Pabaltijo retenybės. Atskirai reikia paminėti depresariją (*Agonopterix multiplicella*), kurių vos keli drugiai pagauti Pabaltijyje, o kitur Europoje iki šiol dar nerasti. Iš Lietuvos retenybių paminėtini: *Enicostoma labella*, *Eurhodope rosella*, baltoji nolija (*Roselia albula*), žalsvasis pūkanugaris (*Polyphloca ridens*), tiesiajuostis pelėdgalvis (*Hydroecia ultima*), tiesiajuostis žalsvys (*Pseudoips prasinana*), rožinis sprindžius (*Anticlea badiata*). Šių drugių iki šiol Lietuvoje buvo rasta vos po kelis.

Dubausio slėnyje rasta daugelis ir Nemuno šlaituose aptiktų rūšių, bet čia buvo ir tokių, kurių ten nepastebėta. Tai dieniniai drugiai: didysis auksinukas (*Thersamonia dispar*), žydrataškis uodeguotis (*Strymon spini*), margoji hesperija (*Pyrgus alveus*). Žydrataškio uodeguočio paplitimo areale Seredžius – šiauriausia radvietė. Toliau į šiaurę jo nebėra.

Dubausio slėnyje gausu buvo ir kitų, daugiau stepiniams rajonams būdingų, rūšių. Tai rudasis melsvys (*Aricia artaxerxes*), raudondryžis marguolis (*Zygaena diap-hana*). Čia, kaip niekur kitur, gausiai skraidė dirviniai gelsviai (*Colias hyale*), machaonai (*Papilio machaon*), garstytės (*Leptidia sinapis*), gelsvamargiai satyrai (*Dira megera*), mažieji perlinukai (*Clossiana dia*) ir daugelis kitų.

Dubausio–Pieštėvės slėnis unikalus Lietuvoje, daugiau tokių neteko matyti. Čia gausiai auga reliktinės dygiosios kryklės, daug retų, į Lietuvos raudonąją knygą įrašytų augalų. Čia savitas kompleksas stepėms būdingų drugių, pirmą kartą Lietuvoje čia rastos ir stepėms būdingos bendruomeninės vapsvos (*Polistes*), kurių vos kumščio dydžio popieriniai nameliai rasti pritvirtinti prie erškėčių šakučių.

Siūlome Dubausio–Pieštėvės slėnį paskelbti regioniniu draustiniu. Jis – Seredžiaus įžymybė.

Drugiai Lietuvoje sparčiai nyksta dėl oro užteršimo, natūralios aplinkos sunaikinimo, jos pakitimų. Čia pridedame sąrašą drugių rūšių, pastebėtų Seredžiaus apylinkėse 2002 m. Lai ateities Lietuvos žmonės žinos, kokie drugiai gyveno ir skraidė Seredžiuje XXI a. pradžioje.

Seredžiaus apylinkių drugiai, aptikti 2002 m. (1–2 lentelės)

1 lentelė

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštėvės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
	Šeima. Sklandūnai	Papilionidae				
1	Machaonas	<i>Papilio machaon</i> L.	+	+		+
2	Juodasis apolonas	<i>Parnassius mnemosyne</i> L.				+
	Šeima. Baltukai	Pieridae				
3	Gudobelinis baltukas	<i>Aporia crataegi</i> L.		+		+
4	Kopūstinis baltukas	<i>Pieris brassicae</i> L.	+	+	+	+
5	Ropinis baltukas	<i>P. rapae</i> L.	+	+	+	+
6	Griežtinis baltukas	<i>P. napi</i> L.	+	+	+	+
7	Aušrelė	<i>Antjocaris cardamines</i> L.	+	+		+
8	Citrinukas	<i>Gonopteryx rhamni</i> L.	+	+	+	+
9	Dirvinis gelsvys	<i>Colias hyale</i> L.	+	+		+
10	Garstyė	<i>Leptidia sinapis</i> L.	+	+		+
	Šeima. Satyrjai	Satyridae				
11	Tamsusis satyras	<i>Aphantopus hyperanthus</i> L.	+	+	+	+
12	Margasis satyras	<i>Parage aegeria</i> L.	+			
13	Gelsvamargis satyras	<i>Dira megera</i> L.	+	+	+	
14	Jautakis satyras	<i>Maniola jurtina</i> L.	+	+	+	+
15	Tamsusis satyriukas	<i>Coenonympha iphis</i> D-S.		+		+
16	Krūminis satyriukas	<i>C. arcania</i> L.		+		+
17	Gelsvasis satyriukas	<i>C. pamphilus</i> L.	+	+		+
	Šeima. Plaštakės	Nymphalidae				
18	Puošnioji vaiva	<i>Apatura ilia</i> D-S.				+
19	Mažasis juodmargis	<i>Limnitis camilla</i> L.		+	+	+
20	Didysis juodmargis	<i>L. populi</i> L.				+
21	Admirolas	<i>Vanessa atalanta</i> L.	+	+		
22	Dilgėlinukas	<i>Aglais urticae</i> L.	+	+	+	+
23	Sprungė	<i>Inachis io</i> L.	+	+	+	+
24	Daugiaspalvė plaštakė	<i>Nymphalis polychloros</i> L.	+	+		
25	Karpytūnė	<i>Polygonia c-album</i> L.	+	+	+	+
26	Mažasis dilgėlinukas	<i>Araschnia levana</i> L.		+		+
27	Paprastoji šaškytė	<i>Melitaea athalia</i> Rott.		+		+
28	Juodakis perlinukas	<i>Fabriciana adippe</i> Rott.		+		+
29	Didysis perlinukas	<i>Argynnis paphia</i> L.		+		+
30	Gelsvasis perlinukas	<i>Brenthis ino</i> Rot.		+		+
31	Mažasis perlinukas	<i>Clossiana dia</i> L.		+		+
32	Sidabrinis perlinukas	<i>Issoria lathonia</i> L.	+	+		+

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
	Šeima. <i>Mélynuikai</i>	<i>Lycaenidae</i>				
33	Ažuolinis zefyras	<i>Thecla quercus</i> L.			+	
34	Beržinis zefyras	<i>Th. betulae</i> L.	+			
35	Žydrataškis uodeguotis	<i>Strymon spini</i> D-S.		+		
36	Slyvinis uodeguotis	<i>S. pruni</i> L.		+		+
37	Žalsvasis varinukas	<i>Callophrys rubi</i> L.				+
38	Ugninis auksinukas	<i>Heodes virgaureae</i> L.				+
39	Tamsusis auksinukas	<i>H. tityrus</i> Poda	+	+		
40	Čiobrelinis auksinukas	<i>H. alciphron</i> Rott.				+
41	Mažasis auksinukas	<i>H. phlaeas</i> L.	+	+		+
42	Didysis auksinukas	<i>Thersamonia dispar</i>		+		+
43	Žvilgantysis auksinukas	<i>Paleochrysophanus hippothoe</i> L.				+
44	Uodeguotasis melsvys	<i>Everes argiades</i> pall.	+	+		+
45	Žydrasis melsvys	<i>Celastrina argiolus</i> L.	+	+	+	+
46	Rudasis melsvys	<i>Aricia artaxerxes</i> F.		+		
47	Pilkasis melsvys	<i>Cyaniris semiargus</i> Rott.		+		
48	Dirvinis melsvys	<i>Polyommatus icarus</i> Rott.	+	+		+
49	Didysis melsvys	<i>Lysandra icarius</i> Esp.		+		
	Šeima. <i>Hesperijos</i>	<i>Hesperiidae</i>				
50	Mažoji hesperija	<i>Pyrgus malvae</i> L.		+		+
51	Margoji hesperija	<i>P. alveus</i> Hb.		+		
52	Gelsvasis storgalvis	<i>Adopaea lineola</i> O.	+	+		+
53	Geltonasis storgalvis	<i>A. silvester</i> Poda		+		
54	Miškinis storgalvis	<i>Ochlodes senatus</i> Br.	+	+	+	+
	Šeima. <i>Nolijos</i>	<i>Nolidae</i>				
55	Ažuolinė nolija	<i>Roselia strigula</i> D-S.	+		+	
56	Baltoji “	<i>R. albula</i> D-S.	+			
57	Pilkoji “	<i>Celema confusalis</i> Hs.	+		+	
	Šeima. <i>Meškutės</i>	<i>Arctiidae</i>				
58	Trumpasparnė kerpytė	<i>Comacla senex</i> Hb.			+	
59	Raštuotoji “	<i>Mitochrista miniata</i> Fr.	+	+	+	
60	Balsvoji “	<i>Cybosia mesomella</i>	+	+	+	+
61	Keturtaškė “	<i>Lithosia quadra</i> L.			+	
62	Dvispalvė “	<i>Eilema deplana</i> Esp.	+	+	+	
63	Pilkoji “	<i>E. griseola</i> Hb.	+			
64	Trumpadryžė “	<i>E. lurideola</i>	+	+	+	+
65	Geltondryžė “	<i>E. complana</i> L.	+	+	+	+
66	Gelsvoji “	<i>E. sororcula</i> Hf.	+			
67	Taškuotoji “	<i>Pelosia muscerda</i> Hfn.	+	+	+	+
68	Raudonkaklė meškutė	<i>Atolmis rubricollis</i> L.	+	+		
69	Rudoji “	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	+	+	+	+
70	Gelsvoji “	<i>Spilosoma lubricipeda</i> L.	+	+	+	+
71	Taškuotoji “	<i>S. menthastri</i> Esp.	+	+	+	+
72	Pievinė “	<i>Diacrisia sannio</i> L.		+		
73	Keršoji “	<i>Arctia caja</i> L.	+	+	+	
74	Puošnioji “	<i>Callimorpha dominula</i> L.		+		
	Šeima. <i>Kuoduočiai</i>	<i>Notodontidae</i>				
75	Balsvasis dviuodegis	<i>Harpyia hermelina</i> Goeze	+			
76	Didysis “	<i>Curura vinula</i> L.	+	+	+	
77	Juodapilvis “	<i>C. erminea</i> Esp.			+	
78	Skroblynė harpija	<i>Stauropus fagi</i> L.		+	+	+
79	Gliufizija	<i>Gluphisia crenata</i> Esp.	+	+	+	
80	Dvijuoštė drimonija	<i>Drymonia ruficornis</i> Hfn.	+	+	+	+

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštėvės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
81	Tridémė “	<i>D. dodonea</i> Schif.	+	+	+	
82	Tuopinis kuodis	<i>Pheosia tremulae</i> Cl.			+	
83	Beržinis “	<i>Ph. gnoma</i> F.	+	+	+	+
84	Ažuolinis kuoduotis	<i>Peridea anceps</i> Goeze			+	
85	Gelsvasis “	<i>Notodonta ziczac</i> L.	+	+	+	+
86	Vienkupris “	<i>N. dromedarius</i>	+	+	+	
87	Tamsusis “	<i>N. phoebe</i> Sieb.	+		+	
88	Pilkasis “	<i>N. tritophus</i> Esp.	+	+	+	+
89	Dvispalvis “	<i>Leucodonta bicoloria</i> D-S.			+	
90	Kupriukas	<i>Lophopteryx camelina</i> L.		+	+	
91	Ilganosis kuoduotis	<i>Pterostoma palpina</i> L.			+	
92	Tošinis “	<i>Phalera bucephala</i> L.			+	
93	Rudoji klostera	<i>Clostera curtula</i> L.		+	+	
94	Mažoji “	<i>C. pigra</i> Hfn.		+		
	Šeima. Marguoliai	Zygaenidae				
95	Žalys	<i>Procris statices</i> L.				+
96	Raudondryžis marguolis	<i>Zygaena diaphana</i>	+	+		
97	Mažasis “	<i>Z. melloti</i> Esp.	+	+		+
98	Vyngiorykštėnis “	<i>Z. filipendulae</i> L.	+	+		+
	Šeima. Vėžlinukai	Cochliidiidae				
99	Gelsvasis vėžlinukas	<i>Apoda limacodes</i> Hfn.			+	
100	Rudasis “	<i>Heterogena asella</i> D-S.			+	
	Šeima. Sfinksai	Sphingidae				
101	Ligustrinis sfinksas	<i>Sphinx ligustri</i> L.	+			
102	Pušinis “	<i>Hypoicus pinastri</i> L.			+	+
103	Liepinis “	<i>Mimas tiliae</i> L.	+			
104	Akiuotasis “	<i>Smerinthus ocellatus</i> L.	+	+	+	+
105	Tuopinis “	<i>Laothoe populi</i> L.		+	+	
106	Juosvasis kamaninis “	<i>Hemaris tityus</i> L.				+
107	Pievinis “	<i>Deilephila elpenor</i> L.	+	+	+	+
108	Mažasis “	<i>D. porcellus</i> L.	+	+	+	
	Šeima. Lenktasparniai	Drepanidae				
109	Dvijuostis lenktasparnis	<i>Drepana lacertinaria</i> L.	+	+	+	
110	Juodataškis “	<i>D. falcataria</i> L.	+	+	+	+
111	Tamsusis “	<i>D. curvatula</i> Bkh.			+	
112	Geltontaškis “	<i>D. harpagula</i> Esp.	+		+	
113	Dvitaškis “	<i>D. binaria</i> Hfn.	+		+	
	Šeima. Aglijos	Syssphingidae				
114	Aglija	<i>Aglia tau</i> L.		+	+	+
	Šeima. Verpikai	Lasiocampidae				
115	Žieduotasis verpikas	<i>Malacosoma neustria</i> L.	+		+	
116	Gudobelinis “	<i>Trichiura crataegi</i>			+	
117	Avietinis “	<i>Macrothylacia rubi</i>	+			
118	Ažuolalapis “	<i>Gastropacha quercifolia</i> L.			+	
119	Pievinis “	<i>Phylidora potatoria</i> L.	+	+	+	+
	Šeima. Bangasparniai	Lymantriidae				
120	Eglinis verpikas	<i>Dasychira abietis</i> D-S.			+	
121	Raudonuodegis “	<i>D. pudibunda</i> L.	+	+	+	
122	Baltasis liepinis “	<i>Actornis I-nigrum</i> Müll.			+	
123	Baltasis gluosninis “	<i>Stipnotia salicis</i> L.	+		+	
124	Vienuolis “	<i>Lymantria monacha</i> L.			+	+
125	Geltonuodegis “	<i>Porthesia similis</i> Fuess.	+	+	+	

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
	Šeima. Stiklasparniai	Sesiidae				
126	Ankstyvasis stiklasparnis	<i>Synanthedon culiciformis</i> L.				+
	Šeima. Medgrėžiai	Cossidae				
127	Kvapusis medgrėžis	<i>Cossus cossus</i> L.	+			
	Šeima. Šakniagraužiai	Hepialidae				
128	Didysis šakniagraužis	<i>Hepialus humuli</i> L.	+		+	
129	Gelsvasis “	<i>H. sylvina</i> L.	+	+	+	+
	Šeima. Pūkanugariai	Thyatiridae				
130	Avietinis pūkanugaris	<i>Habrosyne pyritoides</i> Hf.	+		+	+
131	Rožinis “	<i>Thyatira batis</i> L.	+	+	+	
132	Beržinis “	<i>Tethea fluctuosa</i> Hb.			+	
133	Drebulinis “	<i>T. duplaris</i> L.	+	+	+	+
134	Dvidėmis “	<i>T. or D-S.</i>			+	
135	Žalsvasis “	<i>Polyplocia ridens</i> F.	+			
	Šeima. Pelėdgalviai	Noctuidae				
136	Kvietinis dirvinukas	<i>Euxoa tritici</i> L.	+	+		
137	Juodasis “	<i>E. nigricans</i> L.	+			
138	Ruginukas	<i>Scotia segetum</i> D-S.	+	+		
139	Rudmargis dirvinukas	<i>S. clavis</i> Hfn.	+			
140	Šauktukinis “	<i>S. exclamationis</i> L.	+	+	+	+
141	Kaštonrudis “	<i>Ochropleura plecta</i> L.	+	+	+	+
142	Paprastasis geltonsparnis dirvinukas	<i>Noctua pronuba</i> L.	+	+	+	+
143	Juostuotasis dirvinukas	<i>N. fimbria</i> L.	+		+	
144	Daržinis “	<i>Graphiphora augur</i> F.	+			
145	Girinis “	<i>Diarsia mendica</i> F.	+	+	+	+
146	Mėlyninis “	<i>D. brunnea</i> D-S.	+	+	+	
147	Rausvasis “	<i>D. rubi</i> View.	+	+	+	+
148	Gelsvadėmis “	<i>Amathes c-nigrum</i> L.	+	+	+	+
149	Tamsusis “	<i>A. ditrapezium</i> D-S.	+			
150	Juodadėmis “	<i>A. triangulum</i> Hfn.	+	+		
151	Dvitaškis “	<i>A. baja</i> D-S.	+		+	
152	Tamsiajuostis “	<i>A. sexstrigata</i> Hw.			+	
153	Gelsvataškis “	<i>A. xanthographa</i> D-S.			+	
154	Rausvarudis “	<i>Cerastis rubricosa</i> D-S.	+	+		
155	Balsvarudis “	<i>C. leucographa</i> D-S.	+			
156	Miškinis “	<i>Mesogona oxalina</i> Hb.			+	
157	Dobilinis pelėdgalvis	<i>Discestra trifolii</i> Hfn.	+	+	+	+
158	Pilkasis “	<i>Polia nebulosa</i> Hfn.	+			
159	Juodgyslis “	<i>Sideridis albicolon</i> Hb.	+			
160	Juodasis sodinis “	<i>Mamestra persicariae</i> L.	+	+		+
161	Žambiajuostis “	<i>M. contigua</i> D-S.	+	+		
162	Pilkasis sodinis “	<i>M. w-latinum</i> Hfn.	+			
163	Dirvinis “	<i>M. thalassina</i> Hfn.	+	+		
164	Barkūninis “	<i>M. suasa</i> D-S.	+			
165	Daržinis “	<i>M. oleracea</i> L.	+		+	
166	Žirninis “	<i>M. pisi</i> L.	+	+		
167	Dantytasparnis “	<i>Hada nana</i> Hfn.	+	+		+
168	Baltamargis sėklinukas	<i>H. confusa</i> Hfn.	+			
169	Paprastasis “	<i>H. bicurris</i> Hfn.	+	+		
170	Pilkasis “	<i>H. filigramma</i> Esp.	+			
171	Pievinis pelėdgalvis	<i>Cerapterix gramanis</i> L.	+	+		+
172	Tamsusis “	<i>Tholera cespitis</i> D-S.			+	
173	Baltagyslis “	<i>Th. decimalis</i> Poda			+	

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
174	Pušinis “	<i>Panolis flammea</i> D-S				+
175	Mažasis ankstyvasis pelėdgalvis	<i>Orthosia cruda</i> D-S.	+	+	+	
176	Drebulinis “	<i>O. populeti</i> F.	+			
177	Gelsvasis “	<i>O. gracilis</i> D-S.	+	+	+	
178	Grakštusis “	<i>O. stabilis</i> D-S.	+		+	
179	Paprastasis “	<i>O. incerta</i> Hfn.	+	+	+	+
180	Juodaraštis “	<i>O. gothica</i> L.	+	+	+	+
181	Storakojis pievinukas	<i>Mythimna turca</i> L.	+	+	+	
182	Baltataškis “	<i>M. conigera</i> D-S.	+	+	+	
183	Gelsvarudis “	<i>M. ferrago</i> F.	+	+	+	+
184	Rusvarudis “	<i>M. pudorina</i> D-S.	+			+
185	Gelsvasis “	<i>M. straminea</i> Tr.	+			
186	Gelsvapilkis “	<i>M. impura</i> Hb.	+	+	+	+
187	Paprastasis pievinukas	<i>Mythimna pallens</i> L.	+			+
188	Tamsiajuostis “	<i>M. comma</i> L.	+	+		+
189	Margasparnė kukulija	<i>Cucullia fraudatrix</i> Ev.	+	+		
190	Paprastoji “	<i>C. umbratica</i> L.	+	+		
191	Žievinis ilgasparniukas	<i>Lithomoia socia</i> Hfn.	+			
192	Žieminis “	<i>L. furcifera</i> Hfn.			+	
193	Tamsiarudis vėlyvis	<i>Blepharita satura</i> D-S.			+	
194	Didysis “	<i>Ammoconia caecimacula</i> D-S.	+		+	
195	Plėšrusis “	<i>Eupsilia transversa</i> Hfn.		+	+	+
196	Šiluoginis “	<i>Conistra vaccinii</i> L.	+		+	
197	Paprastasis “	<i>Agrochola circellaris</i> Hfn.	+	+	+	+
198	Rudgalvis vėlyvis	<i>Cirrhia togata</i> Esp.			+	
199	Geltonasis “	<i>C. icteritia</i> Hfn.	+	+	+	+
200	Baltasparnis strėlinukas	<i>Simyra albovenosa</i> Goeze	+			
201	Kerpinis “	<i>Moma alpium</i> Osb.	+		+	
202	Tamsiapilkis “	<i>Apatele megacephala</i> D-S.	+	+	+	
203	Mažasis “	<i>A. strigosa</i> D-S.	+	+		
204	Pilkarudis “	<i>A. auricoma</i> D-S.	+	+	+	
205	Rūgštytinis “	<i>A. rumicis</i> L.	+	+	+	
206	Piramidinis pelėdgalvis	<i>Amphipyra pyramidea</i> L.			+	
207	Tamsusis “	<i>Amphipyra livida</i>	+			
208	Dvitaškis “	<i>A. tragopoginis</i> Cl.	+	+	+	+
209	Tamsiasparnis “	<i>Dipterygia scabriuscula</i>	+	+		
210	Tramažolinis “	<i>Rusina ferruginea</i> Esp.	+		+	
211	Samaninis “	<i>Trachea atriplicis</i> L.			+	
212	Avietinis “	<i>Euplexia lucipara</i> L.	+			+
213	Smailasparnis “	<i>Ipimorpha retusa</i> L.	+	+	+	
214	Bukasparnis “	<i>I. subtusa</i> D-S.	+	+	+	+
215	Geltonnugaris “	<i>Enargia paleacea</i> Esp.			+	
216	Pilkanugaris “	<i>E. ypsilon</i> D-S.			+	
217	Sodinis “	<i>Cosmia trapezina</i> L.	+	+	+	+
218	Rudasis “	<i>C. pyralina</i> D-S.	+		+	
219	Spinduliuotasis “	<i>Actinotia polyodon</i> Cl.	+			
220	Javinis pašaknis “	<i>Apamea monoglypha</i> Hfn.	+	+	+	
221	Rudasis “	<i>A. crenata</i> Hfn.	+			+
222	Paprastasis “	<i>A. lateritia</i> Hfn.	+	+		+
223	Įvairiaspalvis “	<i>A. remissa</i> Hb.	+		+	
224	Rusvasis “	<i>A. scolopacina</i> Esp.	+	+	+	
225	Tamsiadėmis “	<i>A. ophiogramma</i> Esp.	+		+	
226	Žolinis stiebinukas	<i>Oligia strigilis</i> L.	+	+	+	+

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
227	Įvairiaspalvis “	<i>O. latruncula</i> D-S.	+	+	+	+
228	Dvispalvis “	<i>O. latruncula</i> Hw.	+	+		+
229	Ruginis “	<i>Mesapamea secalis</i> L.	+			+
230	Smailasparnis šerdinukas	<i>Photedes fluxa</i> Hb.	+		+	
231	Mažasis šerdinukas	<i>Ph. pygmina</i> Hw.	+			
232	Rusvasis stiebinukas	<i>Amphipoea oculatea</i> L.	+			+
233	Vasarojinis “	<i>A. fucosa</i> Frr.	+	+	+	+
234	Bulvinis pelėdgalvis	<i>Hydroecia miccacea</i> Esp.	+		+	
235	Tiesiajuostis “	<i>H. ultima</i> Holst.	+			
236	Varnalėšinis “	<i>Gortyna flavago</i> D-S.	+	+		
237	Juosvasis pelkinukas	<i>Celaena haworthii</i> Esp.	+			
238	Trijuostis naktinukas	<i>Charanycia trigrammica</i> Hfn.	+	+	+	+
239	Paprastasis dykrinukas	<i>Hoplodrina alsines</i> Br.	+	+	+	+
240	Tamsusis “	<i>H. blanda</i> D-S.	+	+	+	+
241	Tamsiajuostis “	<i>Caradrina morpheus</i> Hf.	+	+		
242	Rausvasis pelėdgalviukas	<i>Agrotis venustula</i> Hb.			+	
243	Geltonsparnis saulinukas	<i>Pyrrhia umbra</i> Hfn.	+	+		
244	Rudakraštis dirvinukas	<i>Axylia putris</i> L.	+	+	+	+
245	Juodbaltis pelėdgalviukas	<i>Jaspidia pygarga</i> Hfn.	+	+	+	+
246	Geltonkraštis “	<i>Eustrotia uncula</i> Cl.		+		
247	Auksajuostis “	<i>E. olivana</i> D-S.			+	
248	Dėmėtasis “	<i>E. candidula</i> D-S.	+	+		
249	Taškuotasis “	<i>Emmelia trabealis</i> Sc.	+	+		+
250	Pilkšvasis žalsvuolis	<i>Nycteoia revayana</i> Sc.			+	
251	Gluosninis žalsviukas	<i>Earias chlorana</i> L.	+		+	
252	Tiesiajuostis žalsvys	<i>Bena bicolorana</i> F.			+	
253	Lazdyninis miškinukas	<i>Calocasia coryli</i> L.	+	+	+	+
254	Melsvasis pilkūnas	<i>Abrostola trigemina</i> V.	+	+		+
255	Rusvasis “	<i>A. triplasia</i> L.	+	+	+	+
256	Žaliasis žvilgūnas	<i>Plusia chrysitis</i> L.	+	+		
257	Auksuotasis “	<i>P. tutti</i> Kostr.	+	+	+	+
258	Pietinis “	<i>Macdunnoughia confusa</i> St.	+	+	+	+
259	Gaminis “	<i>Autographa gamma</i> L.	+	+	+	+
260	Rytinis “	<i>A. mandarina</i> Frr.	+			
261	Puošnysis “	<i>A. pulchrina</i> Hw.	+	+		+
262	Rudasis “	<i>A. jota</i> L.	+	+	+	+
263	Auksalašis “	<i>A. bractea</i> D-S.	+			
264	Dirvinis “	<i>Chrysoaspidia festucae</i> L.	+		+	
265	Žolinis “	<i>Ch. festata</i>	+	+		+
266	Ažuolinė peteliškė	<i>Mormonia sponsa</i> L.			+	
267	Mėlynsparnė “	<i>Catocala fraxini</i> L.			+	
268	Paprastoji “	<i>C. nupta</i> L.			+	
269	Žydrapilkė “	<i>C. promissa</i> D-S.			+	
270	Geltonsparnė “	<i>Ephesia fulminea</i> Sc.	+		+	
271	Pilkasis dobilinukas	<i>Callistege mi</i> Cl.	+			+
272	Rusvasis “	<i>Ectype glyphica</i> L.	+	+		+
273	Žieminukas	<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	+			
274	Pilkasis vikinukas	<i>Lygephila pastinum</i> Tr.	+	+	+	
275	Miškinis “	<i>L. viciae</i> Hb.			+	
276	Kirptasparnis naktinukas	<i>Laspeyria flexula</i> D-S.		+	+	
277	Geltonjuostis plačiasparnis	<i>Colobochila salicalis</i> D-S.		+		

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštėvės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
278	Žalsvapilkis “	<i>Parascotia fuliginaria</i> L.	+		+	
279	Rausvažalis “	<i>Phytometra viridaria</i> Cl.	+	+		
280	Rudataškis “	<i>Rivula sericealis</i> Sc.	+	+	+	+
281	Ūsuotasis naktinukas	<i>Herminia barbalis</i>	+		+	
282	Geltonjuostis “	<i>Tristalis emortualis</i> D-S.		+		
283	Tiesiajuostis “	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Tr.	+	+	+	
284	Rusvasis “	<i>Z. tarsicrinalis</i> Kn.		+	+	
285	Lenktajuostis “	<i>Z. grisealis</i> D-S.	+			
286	Dilgėlinis “	<i>Hypena proboscidalis</i> L.	+		+	+
	Šeima. Sprindžiai	Geometridae				
287	Didysis žaliasparnis	<i>Geometra papilionaria</i> L.		+	+	
288	Gelsvadėmis “	<i>Comibaena pustulata</i> Hfn.		+	+	
289	Smaragdinis “	<i>Euchloris smaragdaria</i> F.		+	+	
290	Balsvasis “	<i>Jodis lactearia</i> L.		+	+	+
291	Pilkšvasis “	<i>Hemitheia strigata</i> Müll.			+	
292	Smailiasparnis sprindžiukas	<i>Calothysanis amata</i> L.	+	+	+	+
293	Margasparnis “	<i>Scopula immorata</i> L.		+	+	+
294	Raudonsparnis “	<i>S. rubiginata</i> Hfn.	+			
295	Raštuotasis “	<i>S. ornata</i> Sel.	+	+	+	+
296	Pilkajuostis “	<i>S. nigropunctata</i> Hfn.	+	+		
297	Balsvasis “	<i>S. immutata</i> L.	+			+
298	Rudbaltis “	<i>S. ternata</i> Schrk.		+	+	
299	Tamsiakraštis “	<i>Sterrhia biselata</i> Hfn.	+			
300	Juodajuostis “	<i>S. aversata</i> L.			+	
301	Balsvasis taškasprindis	<i>Cosymbia pendularia</i> Cl.	+			
302	Taškuotasis “	<i>C. punctaria</i> L.			+	
303	Trumpakojis sprindžius	<i>Anaitis plagiata</i> L.	+			
304	Rudajuostis skiautenis	<i>Trichopteryx polycommata</i> D-S.	+			
305	Gluosninis “	<i>Mysticoptera sexalata</i> Petz.			+	
306	Šilkasparnis sprindžius	<i>Triphosa dubitata</i> L.	+			
307	Slyvinis juostasprindis	<i>Lygris prunata</i> L.	+	+	+	
308	Miškinis “	<i>L. testata</i> L.	+		+	
309	Serbentinis “	<i>L. mellinata</i> F.	+	+		
310	Rytinis “	<i>L. pyropata</i> Hb.	+	+		
311	Kadaginė cidarija	<i>Thera juniperata</i> L.	+			
312	Pamiškinė “	<i>Dysstroma citrata</i> L.			+	
313	Paprastoji “	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> L.	+	+		
314	Blyškioji “	<i>X. montanata</i> D-S.	+	+		+
315	Keturjuostė “	<i>X. quadrifasciata</i> Cl.			+	
316	Rudajuostė “	<i>X. spadicearia</i> D-S.	+		+	
317	Rūdžiauostė “	<i>X. ferrugata</i> Cl.	+	+	+	+
318	Plūkinė “	<i>Calostygia didymata</i> L.	+	+		
319	Dvidėmė “	<i>Euphyia cuculata</i> Hfn.				
320	Geltonoji “	<i>E. bilineata</i> L.	+			
321	Žiuginė cidarija	<i>E. unangulata</i> Hw.	+			
322	Danteninė “	<i>Diactinia silaceata</i> D-S.			+	
323	Lazdyninė “	<i>Electrophaes corylata</i> Th.		+	+	
324	Gervuoginė “	<i>Mesoleuca albicillata</i> L.	+	+	+	
325	Juodajuostė “	<i>Lyncometra ocellata</i> L.	+	+	+	+
326	Žiedinė “	<i>Eulype tristata</i> L.	+	+	+	+
327	Pilkbaltė “	<i>E. rivata</i> Hb.			+	
328	Pievinė “	<i>E. alternata</i> Müll.	+	+	+	+

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
329	Kraujažolinė “	<i>Perizoma alchemillata</i> L.	+	+	+	+
330	Šakninė “	<i>P. affinitata</i> Stph.			+	
331	Rudoji “	<i>P. bifasciata</i> Haw.			+	
332	Gelsvoji “	<i>P. flavofasciata</i> Th.		+	+	
333	Alksninė “	<i>Hydriomena coeruleata</i> F.	+	+	+	+
334	Balandinė “	<i>Pelurga comitata</i> L.	+			+
335	Mažoji geltonoji “	<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hfn.			+	
336	Guobinė cidarija	<i>Discoloxia blomeri</i> Curt.			+	
337	Mažasis bangajuostis sprindis	<i>Asthena albulata</i> Hfn.		+	+	
338	Pušinis sprindytis	<i>Eupithecia plumbeolata</i> Hw.			+	+
339	Geltonrudis “	<i>E. liniata</i> D-S.	+	+		
340	Baltajuostis “	<i>E. exigua</i> Hb.	+		+	
341	Liepinis “	<i>E. egenaria</i> H. S.	+			
342	Baltasis “	<i>E. centaureata</i> D-S.	+	+		
343	Pilkasis “	<i>E. satyrata</i>	+	+	+	+
344	Tritaškis “	<i>E. tripunctaria</i> H. S.	+		+	
345	Paprastasis sprindytis	<i>E. vulgata</i> Hw.	+	+	+	+
346	Lipikinis “	<i>E. subfuscata</i>	+	+	+	+
347	Rudasparnis “	<i>E. icterata</i> Vill.			+	
348	Žilasparnis “	<i>E. succenturiata</i> L.	+			
349	Žvaigždūninis “	<i>E. subumbrata</i> D-S.	+	+	+	+
350	Uosinis “	<i>E. innotata</i> Hfn.			+	
351	Kadugiaziedis “	<i>E. sobrinata</i> Hb.			+	
352	Ilgasparnis “	<i>E. lanceata</i> Hb.	+			
353	Katilėlinis “	<i>E. denotata</i> Hb.	+			
354	Žalsvoji sprindenė	<i>Caliclistis chloreata</i> Mab.	+			
355	Sodinė “	<i>C. rectangulata</i> L.	+			
356	Mėlyninė “	<i>C. debiliata</i> Hb.			+	
357	Dantytė “	<i>Anticdix sparsata</i> Tr.	+			
358	Rožinis sprindžius	<i>Anticlea badiata</i> D-S.	+			
359	Pilkasis šilasprindis	<i>Horisme tersata</i> D-S.		+	+	
360	Agrastinis sprindžius	<i>Abraxas grossulariata</i> L.	+			
361	Paprastasis margasparnis	<i>Lomaspilis marginata</i>		+		
362	Ožekšninis margasparnis	<i>Ligdia adustata</i> D-S.			+	
363	Dvitaškis balsvasprindis	<i>Bapta bimaculata</i> F.	+	+	+	+
364	Pilkadėmis “	<i>B. temerata</i> D-S.		+	+	
365	Pilkajuostis “	<i>Cabera pusaria</i> L.	+		+	
366	Rudajuostis “	<i>C. exanthemata</i> Sc.	+	+	+	+
367	Raudonsprindis	<i>Ellopija fasciaria</i> L.			+	
368	Ažuolinis geltonsprindis	<i>Ennomos erosaria</i> D-S.			+	
369	Didysis “	<i>E. autumnaria</i> Werb.			+	
370	Rausvasis mėnulisprindis	<i>Selenia tetralunaria</i> Hfn.	+		+	
371	Pilkšvasis “	<i>S. bilunaria</i> Esp.	+	+	+	+
372	Geltonasis dvijuostis sprindis	<i>Crocalis elinguaris</i> L.	+			
373	Slyvinis sprindžius	<i>Angerona prunaria</i> L.	+	+	+	+
374	Brūkšniuotasis “	<i>Plagodis dolabraria</i> L.			+	
375	Gelsvoji jaunamartė	<i>Ourapteryx sambucaria</i> L.			+	
376	Gluosninis dvispalvis sprindis	<i>Epione repandaria</i> Hfn.	+		+	
377	Gelsvasis miškasprindis	<i>Cepphis advenaria</i> Hb.			+	
378	Balsvasis “	<i>Semiothisa notata</i> L.			+	
379	Pilkasis “	<i>S. alternaria</i> Hb.	+		+	
380	Pušinis “	<i>S. liturata</i> Cl.			+	

(tęsinys)

Eil. Nr.	Lietuviškas drugių pavadinimas	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Dubysos slėnis
381	Pilkasis serbentinis sprindis	<i>Itame wauaria</i> L.	+			
382	Avietinis sprindžius	<i>Plagodis pulveraria</i> L.			+	
383	Beržinis šeriasprindis	<i>Biston betularius</i> L.		+	+	
384	Pavasarinis žievėsprindis	<i>Cleora cinctaria</i> D-S.	+		+	
385	Pilkkrudis žievėsprindis	<i>C. ribeata</i> Cl.			+	
386	Tamsiajuostis “	<i>C. repandata</i> L.			+	
387	Didysis “	<i>Boarmia roboraria</i> D-S.	+	+	+	+
388	Pilkasis “	<i>B. punctinalis</i> Sc.		+	+	
389	Mėlyninis “	<i>Ectropis bistortata</i> Goc.			+	
390	Rudasprindis	<i>Ematurga atomaria</i> L.	+	+	+	+
391	Gyslotasis sprindžius	<i>Siona lineata</i> Sc.	+	+		+

2 lentelė

Eil. Nr.	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Pastabos
	Šeima. Incurvariidae				
392	<i>Lampronia fuscata</i> Tng.	+			Lietuvos retenybė
	Šeima. Scardiidae				
393	<i>Scardia boletella</i> F.			+	
	Šeima. Yponomeutidae				
394	<i>Yponomeuta padellus</i> L.	+			
395	<i>Y. irrorellus</i> Hb.	+			Lietuvos retenybė
396	<i>Y. evonymella</i> L.		+		
397	<i>Ypsolopha falcella</i> D-S.			+	
398	<i>Y. parenthesella</i> L.			+	
	Šeima. Depressariidae				
399	<i>Enicostoma labella</i> D-S.		+		Retenybė
400	<i>Agonopterix arenella</i> D-S.	+			
401	<i>A. multiplicella</i> Ersch.	+			Europos retenybė
402	<i>A. Heracliana</i> L.			+	
403	<i>A. cnicella</i> Treisch.	+	+		
404	<i>Depressaria pimpinellae</i> L.		+		
405	<i>D. depressana</i> F.	+			
	Šeima. Amphisbatidae				
406	<i>Hypercallia citrinalis</i> Sc.			+	
	Šeima. Galechiidae				
407	<i>Teleiodes proximella</i> Hb.			+	
408	<i>Galechia turpella</i> D-S.		+		
409	<i>Psoricoptera gibbosella</i> Z.			+	
410	<i>P. speciosella</i> Teich.		+		
411	<i>Chionodes tragicella</i> Heyd.		+		Nauja rūšis Lietuvoje
412	<i>Ch. distinctella</i> Z.			+	
413	<i>Euscrxbipalpa acuminatella</i> Sc.			+	
414	<i>Dichomeris ustatella</i> F.		+	+	
415	<i>Acompsia cinerella</i> Cl.		+		
416	<i>Pexicopia malvella</i> Hb.		+		
417	<i>Athrips mouffetella</i> L.		+		

(tęsinys)

Eil. Nr.	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštės slėniai	Skroblyno miškas	Pastabos
Šeima. Tortricidae (Lapsukiai)					
418	<i>Cochylis dubitana</i> Hb.			+	
419	<i>C. hybridella</i> Hb.		+	+	Nauja rūšis Lietuvoje
420	<i>C. flaviciliana</i> W.	+			
421	<i>C. posterana</i> Z.	+	+		
422	<i>Cochylidia heydeniana</i> H-S.		+		
423	<i>C. implicitana</i> Wck.			+	
424	<i>Aethes smeathmanniana</i> F.	+			
425	<i>Euroecilia ambiguella</i> Hb.			+	
426	<i>Cnephasia alticolana</i> H-S.			+	
427	<i>C. stephensiana</i> Doub.			+	
428	<i>C. commutana</i> H-S.		+	+	
429	<i>C. incertana</i> Tr.			+	
430	<i>Choristoneura diversana</i> Hb.			+	
431	<i>Pandemis cerasana</i> Hb.	+		+	
432	<i>P. cinamoemiana</i> Tr.	+			
433	<i>P. heparana</i> D-S.	+	+	+	
434	<i>Archips oporana</i> L.	+			
435	<i>A. podana</i> Sc.			+	
436	<i>A. xylosteanana</i> L.			+	
437	<i>Orthothenia undulana</i> D-S.			+	
438	<i>Endemis porphyra</i>		+		
439	<i>Enarmonia formosana</i> Scop.	+			
440	<i>Acleris forscaleana</i> L.	+			
441	<i>A. holmiana</i> L.			+	
442	<i>A. laterana</i> F.			+	
443	<i>A. sparsana</i> D-S.			+	
444	<i>A. rufana</i> D-S.		+		
445	<i>A. natana</i> Don.		+		
446	<i>A. ferrugana</i> D-S.		+		
447	<i>Syndemis musculana</i> Hb.	+			
448	<i>Tortrix viridana</i> L.	+	+	+	Ažuolų kenkėjas
449	<i>Apotomis sororculana</i> Z.		+		
450	<i>Notocelia rosaecolana</i>	+			
451	<i>N. udmanniana</i> L.			+	
452	<i>Eucosma aemulana</i> Schl.			+	
453	<i>E. cana</i> Haw.			+	
454	<i>E. metzneriana</i> Tr.			+	
455	<i>Thiodia citrana</i> Hb.		+		
456	<i>Rhopobota naevana</i> Hb.			+	
457	<i>Rh. stagnana</i> D-S.		+		
458	<i>Rh. ustomaculana</i> Cr.			+	
459	<i>Dichrorampha aeratana</i> M. P.			+	
460	<i>Cydia pomonella</i> L.	+			Obuolinis vaisėdis
461	<i>Lathroanympha strigana</i> F.	+			
462	<i>Endothenia quadrimaculana</i> Hw.		+	+	
463	<i>E. marginana</i> Hw.	+			
464	<i>Hedya ochrolencana</i> F.	+		+	
465	<i>Phiaris umbrosana</i> F.			+	
466	<i>Ph. septentrionana</i> Curt.			+	Nauja rūšis Lietuvoje
467	<i>Lobesia abscisana</i> Dbd.		+		Nauja rūšis Lietuvoje
468	<i>Gypsonoma dealbana</i> F.		+	+	
Šeima. Phycitidae					
469	<i>Oncocera semirubella</i> Sc.	+			
470	<i>Pempelia dilutella</i> Hb.			+	

(tęsinys)

Eil. Nr.	Tarptautinis drugių pavadinimas	Nemuno slėnio šlaitai Seredžiuje	Dubausio ir Pieštėvės slėniai	Skroblyno miškas	Pastabos
471	<i>Rhodophaella advenella</i> Zack.			+	
472	<i>Eurhodope rosella</i> Sc.	+	+		Retenybė
473	<i>Myelois cribrella</i> Hb.	+			
474	<i>Nyctegratis lineana</i> L.		+		
475	<i>Phycitodes maritima</i>	+			Nauja rūšis Lietuvoje
Šeima. Pyalidae (Ugniukai)					
476	<i>Galleria melonella</i> L.	+	+		Vaškinis ugniukas
477	<i>Aprotera nemoralis</i> Sc.			+	
478	<i>Hypsopygia costalis</i> F.		+	+	
479	<i>Scoparia basistrigalis</i> Knog.			+	
480	<i>S. subfusca</i> Wck.	+			Nauja rūšis Lietuvoje
481	<i>S. ambigualis</i> Tr.			+	
482	<i>Eudonia murana</i> Curt.	+			
483	<i>E. pallida</i> Curt.	+			
484	<i>Pyrausta aurata</i> Sc.			+	
485	<i>Pleurotya ruralis</i> Sc.			+	
Šeima. Pterophoridae					
486	<i>Amblyphila acanthodactyla</i> Hb.		+		
487	<i>Emmelina monodactyla</i> L.	+			

Seredžiaus drugių faunos analizė*

Lentelėje išvardintos rūšys buvo rastos 2002 m. Toliau tyrimai Seredžiaus apylinkėse buvo pratęsti 2004 m. vidurvasary ir rudenį. Jų metu rastos rūšys, neaptiktos 2002 m.: *Melitaea cinxia* L., *M. aurelia* Nick, *Maculinea rebeli* Hirschke, *Sterrrha Auscovenosa* Goeze, *Mythimna albipuncta* D-S, *Allophyes oxyacantha* L., *Agrochola litura* L., *A. lota* cl., *Thera firmata* Hb.

Tad dabar iš Seredžiaus apylinkių bus žinoma apie 500 drugių rūšių. Iš 2004 m. sugautųjų rūšių *Maculinea rebeli* – dienisinis drugys Lietuvoje rastas pirmą kartą, o *Mythimna albipuncta* aptiktas Dzūkijoje tik 2000 ir 2001 m.

Dauguma Seredžiaus drugių rūšių yra plačiai paplitusios Lietuvoje – mūsų laukuose, miškuose, pievose, bet yra rūšių, paplitusių lokaliai, nedaugelyje Lietuvos vietovių. Kai kurių retesniųjų rūšių paplitimą reikėtų pakomentuoti. Jos patvirtina mūsų išskirtą Lietuvos ekologinį faunistinį rajonavimą ir dar kartą parodo, jog Lietuvoje toliau vyksta klimato šiltėjimo procesas¹.

Dzūkija ir Rytų Aukštaitija mūsų išskirta į atskirą Pietryčių Lietuvos ir Šiaurės Baltarusijos ekologinę faunistinę provinciją. Ji tęsiasi lyg eksklavas Nemuno slėniu iki Raudonės. Toliau – Neries ir Šventosios slėniais. Išsiplečia į Kazlų Rūdos, Karšuvos, Šimonių girias. Lepiausios stepinių rajonų rūšys plinta Nemuno slėniu. Tai lemia daugelis faktorių, bet pagrindiniai yra vasarą įkaitinami Nemuno smėlėti salpos plotai ir slėnio šlaitai, kur auga daug kitur Lietuvoje retų termofi-

* Šia dalimi straipsnis papildytas neskelbtais 2004 m. tyrimų duomenimis. Straipsnio papildymas leidykloje gautas 2005 01 10.

¹ Kazlauskas R. *Lietuvos drugiai*, Vilnius, 1984; Kazlauskas R. *Seredžiaus apylinkių drugiai, Seredžius*, Vilnius, 2003.

linių augalų (*Prunus spinosa*, *Caronilla varia* ir kt.). Tik Nemuno slėnyje iki Alytaus aptinkami marguoliai *Zygaena angelicae*, *Z. achilleae* Esp, *Z. ephialtes* L. Šios genties drugys *Zygaena diaphana* Staud prieš 20 metų aptiktas Dzūkijoje, bet vėliau rastas Kauno apylinkėse, o 2002 m. – Seredžiuje. Šis pietietis plečia savo arealą tolyn į šiaurę. 1993 m. jį radome Jonavos, o 1997 m. jau ir Ukmergės apylinkėse.

Savo arealus plečia į šiaurę ir daugiau rūšių, rastų Seredžiuje. Šiltėjant klimatui, Nemuno slėniu, o ne plačiu frontu, plinta ir kitos šilumamėgės rūšys. Minėtoji *Mythimna albipuncta* D-S, aptikta 2000 m. Lazdijų ir Varėnos rajonuose², 2004 m. mūsų buvo rasta net ne pavieniais egzemplioriais, o ištisomis serijomis prie Nemuno Kauno raj. Netonių kaime ir Seredžiuje.

Panašiai yra ir su pelėdgalviu *Bena bicolorana* F., kuris pirmą kartą rastas Lietuvoje 1938 m.³ Tik 1993 m. jis rastas Dzūkijoje, vėliau – Lapėse prie Kauno, o 2002 m. – ir Seredžiuje.

1998 m. V. Pacevičius netoli Seredžiaus Armenos slėnyje rado melsvį *Maculineaalcon* D-S. 2001 ir 2003 m. jį Vilniaus rajono Dūkštų apylinkėse aptiko P. Ivinskis⁴. Tai Europoje retas drugys. Ne veltui jis dabar įtrauktas į Lietuvos raudonąją knygą. Įdomi biologinė savybė – jo vikšras aptinkamas kaip monofagas ant gencijono (*Gentiana pneumonanthe*)⁵.

Seredžiaus apylinkėse radome ir labai į šį drugį panašų *Maculinea rebeli* Hirschke. Šio drugio vikšras, kol jaunas, minta irgi gencijono lapais, bet kitos rūšies – *Gentiana cruciata* augalais. Dar jaunus vikšrus į savo požemius nusineša juodosios skruzdėlės (*Myrmica*). Ten jie nenužudomi, nes išskiria skruzdėlėms narkotinius feromonus. Vikšrai minta skruzdžių perais. Suaugę išlenda iš skruzdėlyno ir virsta lėliukėmis, o vidurvasary – drugiais. Seredžiaus apylinkėse stebėjome nedidelę šių drugių populiaciją. Nedideliu plote, kur auga *Gentiana cruciata*, skraidė tik apie 20 drugių. Stebėjom, kaip patelės ant šių gencijonų dėjo kiaušinius. Tai irgi retas, daug kur Europoje nykstantis drugys⁶. Seredžius – šiauriausias šio drugio arealo taškas. Neabejotinai jį reikia įtraukti į Lietuvos raudonosios knygos sąrašą.

Lietuvoje vos keliose vietose aptiktas sprindžius *Anticlea badiata* D-S. Seredžiuje jis rado labai geras gyvenimo sąlygas, nes Nemuno slėnio šlaituose gausiai auga erškėčių – vikšrų mitybinių augalų, o vasarą gyvenantys vikšrai vystosi padidintos kaitros sąlygomis. Tai Pietų ir Vidurio Europos drugys, neseniai rastas Lietuvoje.

Seredžiuje, sauspievėje, stebėtos mažosios šaškytės (*Malitaea aurelia* Nick). Visų jų mikropopuliaciją sudarė vos 23 drugiai. Laimė – šie labai reti drugiai apsigyveno jau įsteigtame Dubausio draustinyje.

Vertas dėmesio ir dar vienas Seredžiuje randamas drugys – gudobelinis baltukas (*Aporia crataegi* L). Jis rodo klimato šiltėjimo procesą Lietuvoje. Šių drugių labai dažnai pastebėdavo tarpukario Lietuvoje⁷, bet po šaltų žiemų (apie 1956 m.) jie išnyko. Jų arba visai neberasdavome, arba stebėdavome retus užklydėlius iš pietų. Tik apie 1993 m. bu-

² Švitra G., Dapkus D., Kazlauskas R. Six noctuid (Lepidoptera, Noctuide) species new for the Lithuanian fauna, Acta Zod, Lithuania, 2003, Vol. 13, Nr. 3, Vilnius.

³ Prüfer J. *Studia nad motylami Wileńszczyzny*, Torun, 1947.

⁴ Ivinskis P. *Lietuvos dieniniai drugiai*, Kaunas, 2004.

⁵ Weideman H. J. *Tagfaltez*, Melsungen, 1986.

⁶ *Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera)*, Strasbourg, 1999.

⁷ Palionis A. *Indėlis Lietuvos drugių faunai pažinti*, Kaunas, 1932.

vo aptiktos Marijampolės rajone pirmos gyvybingos mikropopuliacijos. Jų kasmet gausėjo ir dabar šalyje išplito.

Klimato šiltėjimą rodo daugelis drugių, kurie pastaraisiais metais rasti Dzūkijoje. Tai nauji atvykėliai iš pietų: graži šaškytė (*Melitaea britomartis* Assman), kurią radome Kapčiamiestyje, stepinis pelėdgalvis (*Egira conspicillaris* L.), irgi stepinis pelėdgalvis – *Eucarta virgo* Treischke, kurį radome 2004 m. netoli Raudondvario. Tad jau visai nebetoli iki Seredžiaus.

Seredžiuje rasta apie penktadalis dabar žinomų⁸ Lietuvoje drugių rūšių. Aišku, jų čia yra daug daugiau, nes Seredžiaus apylinkės ne tik yra labai įvairios ekologiniu požiūriu, bet ir išskirtinai savitos.

Straipsnis „Versmės“ leidykloje gautas 2002 12 24, spaudai parengtas 2003 06 12.

Straipsnis spausdintas „Lietuvos valsčių“ serijos monografijoje „Seredžius“, Vilnius, *Versmė*, 2003, p. 52–63 (vyriausioji redaktorė sudarytoja Vida Girininkienė). Papildytas 2005 01 10.

Straipsnis interneto svetainėje www.llt.lt skelbiamas nuo 2006 11 21.

⁸ Ivinskis P. *Check-list of Lithuanian Lepidoptera*, Vilnius, 1993.