

## NEW AND RARE FOR THE LITHUANIAN FAUNA LEPIDOPTERA SPECIES RECORDED IN 2021

TOMAS ŪSAITIS, GIEDRIUS ŠVITRA, VITALIJUS BAČIANSKAS, DARIUS MIKALAUSKAS, GIEDRIUS SASNAUSKAS, VYTAUTAS INOKAITIS, ANTANAS PETRAŠKA

Lithuanian Entomological Society, Akademijos 2, LT-08412 Vilnius, Lithuania  
E-mail: tomas.usaitis@gmail.com

### Introduction

The article presents data on 1 new and 159 rare moths and butterfly species observed in Lithuania in 2021. 30 species - *Zygaena loti*, *Zygaena ephialtes*, *Zygaena angelicae*, *Synanthedon mesiaeformis*, *Synanthedon conopiformis*, *Parnassius mnemosyne*, *Erynnis tages*, *Carterocephalus palaemon*, *Brenthis daphne*, *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Melitaea diamina*, *Lopinga achine*, *Coenonympha tullia*, *Coenonympha hero*, *Hipparchia hermione*, *Glaucopsyche alexis*, *Phengaris arion*, *Phengaris teleius*, *Phengaris alcon*, *Eumedonia eumedon*, *Lysandra coridon*, *Polyommatus dorylas*, *Lycaena helle*, *Lycaena dispar*, *Eupithecia thalictrata*, *Chariaspilates formosaria*, *Thaumetopoea pinivora*, *Tyria jacobaeae* – are included into the List of animals, plants and fungi species protected in Lithuania (LR aplinkos ministro įsakymas..., 2020). *Parnassius mnemosyne*, *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Lopinga achine*, *Coenonympha hero*, *Phengaris teleius*, *Lycaena helle*, *Lycaena dispar* and *Xylomoia strix* are also protected in the European Union according to the Habitats Directive (Council Directive ..., 1992).

*Diachrysia chryson* was recorded in Lithuania for the first time.

### Material and Methods

The majority of data were collected during field investigations by the authors T. Ūsaitis (T.Ū.), G. Švitra (G.Š.), V. Bačianskas (V.B.), D. Mikalauskas (D.M.), G. Sasnauskas (G.S.), Inokaitis (V.I.) and A. Petraška (A.Ptš.). Other data were presented for this publication by R. Akstinas (R.A.), S. Bagaliūnas (S.B.), M. Balsys (M.B.), D. Bareikienė (D.Bar.), D. Batulevičius (D.Bat.), E. Bersienevas (E.B.), R. Bieliūnienė (R.Bi.), G. Bružas (G.Br.), R. Bulikienė (R.Bl.), L. Burbaitė (L.B.), V. Čepytė (V.Č.), A. Čerkauskas (A.Č.), J. Dainys (J.D.), G. Damanskas (G.D.), D. Dapkus (D.D.), Ž. Daunoravičius (Ž.D.), I. Donauskaitė (I.Do.), E. Duderis (E.D.), S. Eigirdienė (S.E.), A. Eismantas (A.E.), S. Feiza (S.F.), R. Ferencas (R.F.), M. Gasparavičius (M.G.), V. Gedžiuvienė (V.G.), D. Greičiūnaitė-Valackienė (D.G.-V.), L. Grigaliūnas (L.G.), N. Gudmonas (N.G.), R. Guščinienė (R.G.), L. Indrašiūtė (L.I.), K. Jarmalavičius (K.Jr.), G. Jašinskaitė (G.J.), V. Jokšienė (Z.J.), D. Janušonis (D.J.), A. Jotkaitė (A.Jt.), A. Juknevičius (A.J.), V. Jusys (V.J.), L. Kaminskaitė (L.K.), S. Karalius (S.K.), R. Karpavičius (R.Kr.), J. Kaškonaitė-Kreimerienė (J.K.-K.), K. Keturakytė (K.Kt.), V. Kilinskas (V.K.), R. Kinduris (R.Kn.), K. Kozikaite (K.Kz.), A. Kvaraciejus (A.K.), J. Laurinavičienė (J.L.), S. Medžionis (S.M.), A. Michailovas (A.Michl.), E. Mileriene (E.M.), J. Morkūnas (J.Mr.), J. Motiejūnaitė (J.Mt.), D. Narušis (D.N.), V. Obelevičius

(V.O.), I. Olechnavičiūtė (I.O.), L. Pacharevienė (L.Pch.), R. A. Palekaitė (R.A.P.), L. Paškevičiūtė (L.P.), V. Paznekaitė (V.P.), A. Petrašiūnas (A.P.), R. Pryšmantaitė (R.P.), D. Puodžiūtė (D.P.), M. Radžius (M.Rd.), L. Raisanen (L.R.), T. Rickevičienė (T.R.), M. Ruzauskas (M.R.), M. Sasnauskas (M.S.), R. Savickienė (R.S.), G. Sidabrienė (G.Si.), R. Sriubienė (R.Sr.), S. Stacevičius (S.S.), G. Stanelis (G.St.), D. Šilinis (D.Šl.), G. Širka (G.Ši.), I. Tamulyrienė (I.T.), D. Tarandaitė (D.T.), R. Taraškevičius (R.T.), D. Uogintas (D.U.), G. Vaicekuskienė (G.Vc.), K. Vaidinauskienė (K.V.), A. Vaisiauskas (A.V.), R. Vaišvilienė (R.V.), V. Verikas (V.V.), V. Vernickas (V.Vr.), I. Vėtaite (I.Vė.), V. Vilutienė (Ž.V.), V. Višinskas (V.Vš.), D. Zykas (D.Z.), A. Žilinskienė (A.Ž.), and N. Žitkevičius (N.Ž.).

The material was collected from March till October, 2021 using standard entomological techniques (netting, wine-sugar baiting, light trapping). Sesiidae were attracted using specific pheromones. The material was identified using different identification guides (Bąkowski, 2013; Buszko & Masłowski, 2008, 2012; Hausmann & Viidalepp, 2012; Macek *et al.*, 2012, 2015; Mironov, 2003; Nowacki, 1998). Genitalia preparations were prepared for the confirmation of difficult to identify species. Information on the locality, observation date and the number of specimens observed is provided for every species. Taxonomical treatment follows the Nordic-Baltic Checklist of Lepidoptera (Aarvik *et al.*, 2017). Species new for the Lithuanian fauna are marked with an asterisk \*. The acquired information is stored in the LepiBase – a private database of G. Švitra (LepiBase, 2021). Collected specimens are stored in private collections of the authors and in the collection of Tadas Ivanauskas Zoological Museum in Kaunas.

#### List of localities

Locality	Administrative district	Coordinates (LAT, LONG)
Alytus (1)	Alytus mun.	54.40208, 24.01549
Alytus (2)	Alytus mun.	54.40218, 24.01828
Alytus mound	Alytus mun.	54.39617, 24.07996
Alytus, Raudonkalnio street	Alytus mun.	54.40310, 24.01585
Alytus, Stoties street (2)	Alytus mun.	54.40179, 23.97879
Alytus, Stoties street (3)	Alytus mun.	54.39860, 23.97811
Alytus, Stoties street (4)	Alytus mun.	54.40051, 23.97989
Alytus, Vilties street	Alytus mun.	54.40097, 24.02530
Amalvos Pelkė bog (1)	Marijampolė distr.	54.51261, 23.51727
Amalvos Pelkė bog (2)	Marijampolė distr.	54.50678, 23.55261
Amalvos Pelkė bog (3)	Marijampolė distr.	54.51106, 23.56247
Amalvos Pelkė bog (4)	Marijampolė distr.	54.51195, 23.51966
Antakalnis (1)	Vilnius mun.	54.70730, 25.32275
Antakalnis (2)	Vilnius mun.	54.70667, 25.32152
Arminai	Alytus distr.	54.40779, 23.91527
Arminai, Gudelių Lake	Neringa mun.	55.29394, 20.96959
Ašarėlis Lake env.	Druskininkai mun.	54.00654, 24.08988
Aukštadvaris	Trakai distr.	54.57316, 24.52291
Aukštakalniai (1)	Ignalina distr.	55.55137, 26.24319
Aukštakalniai (2)	Lazdijai distr.	54.21592, 23.44974
Aukštakalvių Miškas f.	Kretinga distr.	55.92859, 21.40289

Aukštumalos Pelkė bog	Šilutė distr.	55.38529, 21.37444
Avietynė, Tartokių Miškas f.	Vilnius distr.	54.82708, 25.34325
Aželiai (1)	Zarasai distr.	55.55069, 26.13702
Aželiai (2)	Zarasai distr.	55.55009, 26.12923
Ažubaliai	Rokiškis distr.	55.80471, 25.74105
Ažuolytė, roadside	Panevėžys distr.	55.58226, 24.12687
Ažuožeriai	Anykščiai distr.	55.49744, 25.02968
Bajorai	Vilnius mun.	54.75259, 25.22707
Bajorų Kalvos	Vilnius mun.	54.75310, 25.25605
Balandiškės, Verseka river valley	Šalčininkai distr.	54.23776, 24.85581
Balbieriškio Miškas F.	Prienai distr.	54.52423, 23.78903
Balbieriškio Miškas f. (1)	Prienai distr.	54.52423, 23.78903
Balbieriškio Miškas f. (2)	Prienai distr.	54.51674, 23.82670
Baleliai, Taujėnų Miškas f.	Ukmergė distr.	55.45431, 24.65278
Baltalaukis	Vilnius distr.	54.86627, 25.39529
Baltoji Vokė	Šalčininkai distr.	54.47037, 25.13036
Barkiškės	Vilnius distr.	54.58198, 25.28003
Barkiškės	Trakai distr.	54.64640, 24.87554
Bartkuškio Miškas f.	Širvintos distr.	54.89427, 25.00807
Baubliai	Klaipėda distr.	55.81596, 21.41719
Bedugnė	Šalčininkai distr.	54.49767, 25.43869
Beinoriškės	Vilnius distr.	54.91217, 25.25985
Beištrakių Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.91903, 24.31991
Bielazariškės (1)	Vilnius distr.	54.82622, 24.90250
Bielazariškės (2)	Vilnius distr.	54.82780, 24.90238
Bijautonys	Kaišiadorys distr.	54.82713, 24.31140
Bogušiškės	Alytus distr.	54.32812, 24.25756
Boguškės open pit	Alytus distr.	54.33659, 24.30177
Bružai	Mažeikiai distr.	56.23126, 22.29124
Bugieda	Lazdijai distr.	53.92876, 23.79405
Bukoraisčio Miškas f.	Varėna distr.	54.19518, 24.34871
Buktos Miškas f.	Marijampolė distr.	54.44033, 23.43628
Burbiškiai	Raseiniai distr.	55.37080, 23.34775
Būtingė	Palanga mun.	56.05913, 21.06935
Čekoniškės (1)	Vilnius distr.	54.73493, 25.06237
Čekoniškės (2)	Vilnius distr.	54.73491, 25.06225
Čepeliškės	Zarasai distr.	55.58846, 26.06191
Čepukai	Ignalina distr.	55.54704, 26.54529
Čiobiškio Miškas f.	Širvintos distr.	54.97692, 24.62477
Dainavos Miškas f. (1)	Šalčininkai distr.	54.41236, 25.23478
Dainavos Miškas f. (2)	Šalčininkai distr.	54.41175, 25.23426
Dapšiai	Mažeikiai distr.	56.35976, 22.13679
Darbėnai	Kretinga distr.	56.01600, 21.27337
Dargaičiai (1)	Plungė distr.	56.06722, 21.96684
Dargaičiai (2)	Plungė distr.	56.06838, 21.96759
Daujotiškės, Nemunas river valley	Prienai distr.	54.49182, 23.96654
Daukšiai (1)	Marijampolė distr.	54.50374, 23.56920
Daukšiai (2)	Marijampolė distr.	54.50420, 23.57002
Daukšiai (3)	Marijampolė distr.	54.50667, 23.57263
Daukšiai (4)	Marijampolė distr.	54.50415, 23.56976

Daukšiai (5)	Marijampolė distr.	54.50817, 23.57764
Daukšiai (6)	Marijampolė distr.	54.50138, 23.58104
Dausynų pievos (1)	Rietavas mun.	55.76485, 21.73650
Dausynų pievos (2)	Rietavas mun.	55.76523, 21.73822
Dausynų pievos (3)	Rietavas mun.	55.76651, 21.73732
Debesnų Pelkė bog	Telšiai distr.	55.73819, 22.35120
Degsnės Miškas f.	Prienai distr.	54.56926, 23.89126
Degučiai	Šilutė distr.	55.31855, 21.76416
Didieji Gulbinai	Vilnius distr.	54.80633, 25.27478
Didysai Siaurys Lake env.	Švenčionys distr.	55.19095, 25.79057
Druskininkai	Druskininkai mun.	54.02354, 23.97389
Dūkštų Ažuolynas f.	Vilnius distr.	54.83325, 24.95090
Dūkštų Miškas f. (1)	Vilnius distr.	54.80766, 25.00702
Dūkštų Miškas f. (2)	Vilnius distr.	54.80775, 25.00588
Dvaras, Ropėjų Miškas f. (1)	Vilnius distr.	54.51914, 25.15161
Dvaras, Ropėjų Miškas f. (2)	Vilnius distr.	54.52086, 25.15146
Eglinka	Kaišiadorys distr.	54.74144, 24.50085
Eičiai (1)	Tauragė distr.	55.16092, 22.48402
Eičiai (2)	Tauragė distr.	55.17273, 22.49630
Ereliškės (1)	Vilnius distr.	54.90255, 25.24375
Ereliškės (2)	Vilnius distr.	54.90199, 25.24091
Europos Parkas env. (1)	Vilnius distr.	54.82625, 25.34268
Europos Parkas env. (2)	Vilnius distr.	54.82784, 25.34320
Gaideliai (2)	Zarasai distr.	55.65280, 25.89098
Gailašių Miškas F.	Vilnius distr.	54.84400, 25.21269
Ganiavos Pelkė bog	Zarasai distr.	55.60451, 26.14752
Gargždai	Klaipėda distr.	55.34207, 21.18981
Garliava	Kaunas distr.	54.82729, 23.87587
Gasčionys	Šalčininkai distr.	54.37220, 25.41003
Gečialaukis (1)	Alytus distr.	54.32996, 24.06262
Gečialaukis (2)	Alytus distr.	54.33105, 24.04337
Gečialaukis (3)	Alytus distr.	54.33195, 24.03983
Gečialaukis (4)	Alytus distr.	54.33204, 24.04025
Gečialaukis (5)	Alytus distr.	54.33225, 24.04847
Gečialaukis (6)	Alytus distr.	54.33246, 24.04296
Gečialaukis (7)	Alytus distr.	54.33254, 24.04687
Gečialaukis (8)	Alytus distr.	54.33256, 24.04311
Gečialaukis (9)	Alytus distr.	54.33258, 24.04787
Gečialaukis (10)	Alytus distr.	54.33260, 24.04816
Gečialaukis (11)	Alytus distr.	54.33274, 24.04368
Gečialaukis (12)	Alytus distr.	54.33287, 24.04174
Gečialaukis (13)	Alytus distr.	54.33292, 24.04208
Gečialaukis (14)	Alytus distr.	54.33293, 24.04102
Gečialaukis (15)	Alytus distr.	54.33341, 24.04633
Gečialaukis (16)	Alytus distr.	54.33332, 24.04514
Gečialaukis (17)	Alytus distr.	54.33332, 24.04546
Gečialaukis (18)	Alytus distr.	54.33386, 24.04720
Gečialaukis (19)	Alytus distr.	54.33551, 24.04784
Gečialaukis (20)	Alytus distr.	54.33939, 24.04892
Gečialaukis flower garden	Alytus distr.	54.32924, 24.06240
Gėluva	Raseiniai distr.	55.24726, 23.50725

Gemeliškis, roadside	Ukmergė distr.	55.16815, 24.98651
Geniai, Sabališkių Miškas f.	Alytus distr.	54.44835, 23.94620
Gerdašiai entomological preserve	Druskininkai mun.	53.94457, 23.88312
Gesviai	Pakruojis distr.	55.89266, 24.05283
Gineitiškių Miškas f.	Alytus distr.	54.48241, 24.38956
Girininkai	Vilnius distr.	54.46776, 25.24360
Girvydiškės	Zarasai distr.	55.68572, 26.31848
Giteniškės Miškas f. (2)	Zarasai distr.	55.60245, 26.12274
Gojaus Miškas f. (1)	Prienai distr.	54.55923, 24.28131
Gojaus Miškas f. (2)	Prienai distr.	54.56004, 24.28633
Gojaus Miškas f. (3)	Prienai distr.	54.56207, 24.30492
Gojiškis	Ukmergė distr.	55.18098, 25.14070
Gojus (3)	Trakai distr.	54.61624, 24.83214
Graužiniai (1)	Vilkaviškis distr.	54.39541, 22.95239
Graužiniai (2)	Vilkaviškis distr.	54.40082, 22.94311
Grybaulia (1)	Varėna distr.	53.99227, 24.37877
Grybaulia (2)	Varėna distr.	53.99937, 24.38642
Grybaulia (3)	Varėna distr.	54.00382, 24.38108
Grobštas Nature reserve	Neringa mun.	55.29404, 20.96937
Gubernijos Miškas f.	Šiauliai distr.	55.98237, 23.25340
Guobiniai	Druskininkai mun.	54.10099, 23.95277
Guobų Miškas f. (1)	Vilnius distr.	54.60362, 25.09733
Guobų Miškas f. (2)	Vilnius distr.	54.60422, 25.10418
Guobų Miškas f. (3)	Vilnius distr.	54.60358, 25.09425
Guriai	Vilnius mun.	54.65683, 25.35672
Ilgabrada	Anyškščiai distr.	55.58004, 25.20080
Intuponys	Prienai distr.	54.59916, 24.42779
Jakūbonių Miškas f. (1)	Pasvalys distr.	55.89235, 24.13670
Jakūbonių Miškas f. (2)	Pasvalys distr.	55.85988, 24.14261
Jalovė, Sklėrių Miškas f.	Trakai distr.	54.49940, 24.92723
Jasai, Čiaunas Lake env.	Zarasai distr.	55.77630, 25.87628
Jaskonys	Druskininkai mun.	53.98870, 24.04653
Jiesia	Kaunas mun.	54.84970, 23.93187
Jiesia landscape preserve	Kaunas distr.	54.85572, 23.93440
Jogaudai bog	Plungė distr.	56.00191, 21.94466
Jomantai, Ašva river valley	Šilutė distr.	55.49815, 21.55366
Jonava (1)	Jonava distr.	55.06574, 24.28464
Jonava (2)	Jonava distr.	55.06819, 24.28463
Jonionys open pit (1)	Varėna distr.	54.14754, 24.16145
Jonionys open pit (2)	Varėna distr.	54.15050, 24.16465
Jonionys open pit (3)	Varėna distr.	54.15061, 24.16482
Josvainių Miškas f.	Kėdainiai distr.	55.31594, 23.80753
Jundiliškės	Šalčininkai distr.	54.37681, 25.31695
Juodiškės (1)	Kaišiadorys distr.	54.86090, 24.29526
Juodiškės (2)	Kaišiadorys distr.	54.86322, 24.28921
Jurgaičiai, Ašva river valley (1)	Šilutė distr.	55.49564, 21.55713
Jurgaičiai, Ašva river valley (2)	Šilutė distr.	55.49597, 21.55704
Jurgaičiai, Ašva river valley (3)	Šilutė distr.	55.49709, 21.55903
Jurgėnai	Ignalina distr.	55.47537, 26.14275
Jurkonys	Jonava distr.	55.08018, 24.43390

Kaišiadorys railway station	Kaišiadorys distr.	54.86319, 24.46154
Kalesninkai, Barkūniškio Miškas f.	Alytus distr.	54.45871, 23.83615
Kalesninkų Miškas f.	Alytus distr.	54.40940, 24.24162
Kalniškės Miškas f.	Lazdijai distr.	54.34695, 23.54695
Kalviškiai	Raseiniai distr.	55.53334, 23.07305
Kaniūkai (3)	Alytus distr.	54.40336, 23.93083
Kapiniškiai	Varėna distr.	54.01677, 24.29028
Karačiūnos Miškas f.	Zarasai distr.	55.59020, 26.39152
Karmazinai, Neris river bank	Vilnius distr.	54.80695, 24.96683
Karmėlavos Miškas f.	Kaunas distr.	54.95807, 24.11194
Kartupėnai mound	Jurbarkas distr.	55.10176, 23.00538
Katra	Varėna distr.	53.99271, 24.58602
Kaunas, Šančiai	Kaunas mun.	54.89303, 23.96047
Kaunas, Aukštoji Freda, botanical gardens	Kaunas mun.	54.87093, 23.90855
Kaunas, Jiesia (1)	Kaunas mun.	54.85009, 23.93566
Kaunas, Jiesia (2)	Kaunas mun.	54.84904, 23.93182
Kaunas, Kalniečių street	Kaunas mun.	54.91615, 23.93403
Kaunas, T. Masiulio street	Kaunas mun.	54.88903, 24.00646
Kaunas, Taikos street	Kaunas mun.	54.91541, 24.01984
Kauno Ažuolynas f.	Kaunas mun.	54.89725, 23.94085
Kavarskas	Anyškščiai distr.	55.42016, 24.91888
Kebeliai	Šilutė distr.	55.52801, 21.46165
Kebeliai, Veiviržas river valley (1)	Šilutė distr.	55.52517, 21.46554
Kebeliai, Veiviržas river valley (2)	Šilutė distr.	55.52602, 21.46514
Kebeliai, Veiviržas river valley (3)	Šilutė distr.	55.52621, 21.46812
Kebeliai, Veiviržas river valley (4)	Šilutė distr.	55.52641, 21.46864
Kebeliai, Veiviržas river valley (5)	Šilutė distr.	55.52659, 21.46880
Kebeliai, Veiviržas river valley (6)	Šilutė distr.	55.52663, 21.46798
Kebeliai, Veiviržas river valley (7)	Šilutė distr.	55.52706, 21.47010
Kebeliai, Veiviržas river valley (8)	Šilutė distr.	55.52721, 21.46032
Kebeliai, Veiviržas river valley (9)	Šilutė distr.	55.52641, 21.46719
Kebeliai, Veiviržas river valley (10)	Šilutė distr.	55.52667, 21.46405
Kelvėtų Miškas f.	Šilutė distr.	55.54102, 21.77827
Kermušijos Miškas f.	Druskininkai mun.	54.00281, 24.09585
Kiemėnai	Pasvalys distr.	56.25236, 24.29420
Klaipėda	Klaipėda mun.	55.66451, 21.19595
Klepočiai	Alytus distr.	54.20926, 23.98672
Kluonaliai	Kretinga distr.	55.86864, 21.27797
Krakynės Miškas f.	Zarasai distr.	55.71175, 26.01445
Krekenava, Nevėžis river valley	Panevėžys distr.	55.56429, 24.11654
Kryžiškės (1)	Vilnius distr.	54.54222, 25.15703
Kryžiškės (2)	Vilnius distr.	54.53437, 25.17164
Kudrė	Utena distr.	55.43865, 25.46831
Kudrionių Giria f.	Trakai distr.	54.68377, 24.84895
Kulpio ežeras	Trakai distr.	54.67909, 24.99600
Kumėlpelkio Miškas f.	Mažeikiai distr.	56.28157, 22.22277
Kuna	Vilnius distr.	54.86683, 25.39555
Kušlambalis	Šiauliai distr.	55.94962, 23.19555
Labūnavos Miškas f. (1)	Kėdainiai distr.	55.14467, 23.94431
Labūnavos Miškas f. (2)	Kėdainiai distr.	55.14778, 23.93791

Labūnavos Miškas f. (3)	Kėdainiai distr.	55.14837, 23.93622
Labūnavos Miškas f. (4)	Kėdainiai distr.	55.14874, 23.93557
Labūnavos Miškas f. (5)	Kėdainiai distr.	55.14922, 23.93601
Labūnavos Miškas f. (6)	Kėdainiai distr.	55.14970, 23.93689
Labūnavos Miškas f. (7)	Kėdainiai distr.	55.15248, 23.98165
Labūnavos Miškas f. (8)	Kėdainiai distr.	55.15270, 23.98169
Labūnavos Miškas f. (9)	Kėdainiai distr.	55.15336, 23.96782
Labūnavos Miškas f. (10)	Kėdainiai distr.	55.15503, 23.95394
Labūnavos Miškas f. (11)	Kėdainiai distr.	55.15241, 23.94084
Lapės	Kaunas distr.	54.98418, 24.00156
Laukagalis (1)	Švenčionys distr.	55.25599, 25.74457
Laukagalis (2)	Švenčionys distr.	55.25678, 25.74555
Laukagalis (3)	Švenčionys distr.	55.25630, 25.74620
Liepiškiai	Druskininkai mun.	54.09654, 24.01872
Likiškiai	Alytus distr.	54.40931, 23.97111
Maceliai	Varėna distr.	54.43638, 24.98874
Mackūnai	Kaišiadorys distr.	54.93023, 24.26987
Marcinkonys (1)	Varėna distr.	54.04904, 24.40182
Marcinkonys (2)	Varėna distr.	54.04851, 24.40099
Mardasavas	Varėna distr.	54.14232, 24.32206
Margavonių Miškas f.	Radviliškis distr.	55.74074, 23.71328
Margionys	Varėna distr.	53.99965, 24.29085
Marijampolė (1)	Marijampolė distr.	54.54458, 23.33336
Marijampolė (2)	Marijampolė distr.	54.56675, 23.37245
Martinava	Kaunas distr.	54.93096, 24.06193
Maslauskiškiai	Raseiniai distr.	55.36859, 23.32181
Medinos, Vaisgėlišio Miškas f.	Ukmergė distr.	55.30125, 24.91602
Melekonių Miškas f.	Vilnius distr.	54.55670, 25.19005
Miesto Medės Miškas f.	Skuodas distr.	56.21197, 21.37991
Mikytai	Skuodas distr.	56.12535, 21.80570
Mikužiai, Veiviržas river valley (1)	Klaipėda distr.	55.55369, 21.51841
Mikužiai, Veiviržas river valley (2)	Klaipėda distr.	55.55861, 21.51860
Mikužiai, Veiviržas river valley (3)	Klaipėda distr.	55.56206, 21.51912
Mikužiai, Veiviržas river valley (4)	Klaipėda distr.	55.55429, 21.51917
Mikužiai, Veiviržas river valley (5)	Klaipėda distr.	55.55435, 21.51922
Mikužiai, Veiviržas river valley (6)	Klaipėda distr.	55.55936, 21.51967
Mikužiai, Veiviržas river valley (7)	Klaipėda distr.	55.55369, 21.51947
Mikužiai, Veiviržas river valley (8)	Klaipėda distr.	55.56316, 21.52102
Mikužiai, Veiviržas river valley (9)	Klaipėda distr.	55.55984, 21.52142
Mikužiai, Veiviržas river valley (10)	Klaipėda distr.	55.56038, 21.52240
Mikužiai, Veiviržas river valley (11)	Klaipėda distr.	55.56097, 21.52279
Mileišiškiai	Vilnius mun.	54.71592, 25.34640
Miškas Girelė f.	Ukmergė distr.	55.44779, 24.75056
Mitkiškiai	Širvintos distr.	54.88021, 24.84227
Mockaičiai	Kelmė distr.	55.65992, 23.16887
Mokolai	Marijampolė distr.	54.57559, 23.35828
Morkūnava	Trakai distr.	54.63529, 24.49362
Muiželėnų Miškas f., Nemunas river valley	Alytus distr.	54.39117, 24.08630
Musteika, Aukštakalnio Miškas f.	Varėna distr.	53.93849, 24.39158
Naujakiemis, fen (1)	Šalčininkai distr.	54.32378, 25.39646

Naujakiemis, fen (2)	Šalčininkai distr.	54.32394, 25.39573
Naujamiestis	Vilnius mun.	54.67907, 25.25387
Naujasėdis	Vilnius distr.	54.90932, 25.64148
Naujavalakiai	Lazdijai distr.	54.41104, 23.51454
Naukaimis	Raseiniai distr.	55.29575, 23.18965
Nemirsetos (1)	Palanga mun.	55.86446, 21.05940
Nemirsetos (2)	Palanga mun.	55.87757, 21.05466
Nemirsetos (3)	Palanga mun.	55.86364, 21.06655
Nemirsetos, Plazė Nature reserve	Palanga mun.	55.86101, 21.05835
Nemunaitis, Nemunas river valley (1)	Alytus distr.	54.30461, 24.02885
Nemunaitis, Nemunas river valley (2)	Alytus distr.	54.31273, 24.03675
Nemunaitis, Obelijos Miškas f.	Alytus distr.	54.30607, 24.00067
Neris riverside at Vingis park	Vilnius mun.	54.68178, 25.23099
Neringa	Neringa mun.	55.46622, 21.07859
Neveronys	Kaunas distr.	54.92672, 24.10096
Nida, Sklandytojų Kopa dune	Neringa mun.	55.28567, 20.96230
Nikėlai, Ašva river valley (1)	Šilutė distr.	55.48443, 21.60600
Nikėlai, Ašva river valley (2)	Šilutė distr.	55.48493, 21.60627
Nikėlai, Ašva river valley (3)	Šilutė distr.	55.48422, 21.60445
Nikėlai, Ašva river valley (4)	Šilutė distr.	55.48252, 21.61623
Nikėlai, Ašva river valley (5)	Šilutė distr.	55.48233, 21.61613
Niūronys (1)	Ankšėčiai distr.	55.57015, 25.06332
Niūronys (2)	Ankšėčiai distr.	55.57866, 25.05222
Niūronys (3)	Ankšėčiai distr.	55.57512, 25.05278
Noriūnai, Radžiūnų Miškas f.	Alytus distr.	54.33734, 23.99037
Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley	Alytus distr.	54.29264, 23.98778
Norkaičių Miškas f.	Šilutė distr.	55.43535, 21.54218
Old Alytus airfield (1)	Alytus mun.	54.41820, 24.04755
Old Alytus airfield (2)	Alytus mun.	54.41601, 24.04862
Old Alytus airfield (3)	Alytus mun.	54.41328, 24.04976
Old Alytus airfield (4)	Alytus mun.	54.41128, 24.05042
Old Alytus airfield (5)	Alytus mun.	54.40984, 24.05188
Pabarupys (1)	Kėdainiai distr.	55.21381, 23.99327
Pabarupys (2)	Kėdainiai distr.	55.21535, 23.98862
Pabarupys (3)	Kėdainiai distr.	55.21573, 23.98594
Pabarupys (4)	Kėdainiai distr.	55.21576, 23.98632
Pabiržis	Kaunas distr.	54.94050, 24.09757
Pabiržis, Didžiojo Raisto Miškas f.	Jonava distr.	54.94612, 24.13167
Pabuktė	Marijampolė distr.	54.44062, 23.39862
Pagirė	Zarasai distr.	55.69440, 26.13997
Pagraižio Miškas f. (1)	Prienai distr.	54.69461, 23.75040
Pagraižio Miškas f. (2)	Prienai distr.	54.69488, 23.74978
Pagubė	Vilnius mun.	54.80067, 25.32207
Pajuodupis, Vėžaitinės Miškas f.	Klaipėda distr.	55.74092, 21.55386
Pakalniškės (1)	Elektrėnai mun.	54.75643, 24.73490
Pakalniškės (2)	Vilnius distr.	54.64234, 25.37249
Pakardokys, Višakis (1)	Kazlų Rūda mun.	54.85346, 23.47326
Pakardokys, Višakis (2)	Kazlų Rūda mun.	54.85273, 23.47337
Paliepės Miškas f.	Varėna distr.	54.11111, 24.30416
Palionys (1)	Ankšėčiai distr.	55.45985, 25.19600



Pamerkio Miškas f.	Varėna distr.	54.31881, 24.72011
Paminėlė (1)	Švenčionys distr.	55.25497, 25.73939
Paminėlė (2)	Švenčionys distr.	55.25512, 25.73927
Paraisčių durpynas	Anykščiai distr.	55.54852, 24.95416
Parnidžio Kopa dune	Neringa mun.	55.29684, 20.97553
Paručiai (1)	Varėna distr.	54.33006, 24.56637
Paručiai (2)	Varėna distr.	54.32835, 24.56971
Pasmalvės (1)	Zarasai distr.	55.61758, 26.41837
Pašilėliai (1)	Kėdainiai distr.	55.46056, 24.23828
Pašilėliai (2)	Kėdainiai distr.	55.46049, 24.23814
Pašilėliai (3)	Kėdainiai distr.	55.46038, 24.23849
Pašilingė	Varėna distr.	54.14178, 24.15423
Pašventupys	Raseiniai distr.	55.31978, 23.34364
Pavarės I	Anykščiai distr.	55.59639, 25.15739
Paželsviai, Žaltytis Lake env.	Marijampolė distr.	54.41487, 23.42113
Pervalka	Neringa mun.	55.41103, 21.09004
Petruliškės	Vilnius distr.	54.68313, 25.68043
Plačkėjai	Kazlų Rūda mun.	54.82625, 23.38550
Plokštinės Miškas f.	Plungė distr.	56.03002, 21.90085
Pociai, Ašva river valley (1)	Šilutė distr.	55.51619, 21.52439
Pociai, Ašva river valley (2)	Šilutė distr.	55.51410, 21.52576
Pociai, Ašva river valley (3)	Šilutė distr.	55.51013, 21.52619
Pociai, Ašva river valley (4)	Šilutė distr.	55.51393, 21.51999
Pociai, Ašva river valley (5)	Šilutė distr.	55.51006, 21.53599
Pociai, Ašva river valley (6)	Šilutė distr.	55.50927, 21.54063
Pociai, Ašva river valley (7)	Šilutė distr.	55.51065, 21.53842
Pociai, Ašva river valley (8)	Šilutė distr.	55.51418, 21.52304
Pociai, Ašva river valley (9)	Šilutė distr.	55.51592, 21.52213
Pociai, Ašva river valley (10)	Šilutė distr.	55.51620, 21.52497
Pociai, Ašva river valley (11)	Šilutė distr.	55.50973, 21.52392
Pociai, Ašva river valley (12)	Šilutė distr.	55.51166, 21.52117
Pociai, Ašva river valley (13)	Šilutė distr.	55.51266, 21.52068
Pociai, Ašva river valley (14)	Šilutė distr.	55.51350, 21.52124
Pociai, Ašva river valley (15)	Šilutė distr.	55.51023, 21.53179
Pociai, Ašva river valley (16)	Šilutė distr.	55.51015, 21.53551
Pociai, Ašva river valley (17)	Šilutė distr.	55.50950, 21.53856
Pociai, Ašva river valley (18)	Šilutė distr.	55.50965, 21.52375
Pravieniškių Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.93527, 24.26539
Preila	Neringa mun.	55.37701, 21.03393
Prienai (1)	Prienai distr.	54.63155, 23.95257
Prienai (2)	Prienai distr.	54.63633, 23.95766
Pumpėnai	Pasvalys distr.	55.93867, 24.35548
Purveliai	Alytus distr.	54.29728, 24.31839
Puvočiai	Varėna distr.	54.11863, 24.30585
Puvočiai, Merkys and Grūda conflux (1)	Varėna distr.	54.11885, 24.30570
Puvočiai, Merkys and Grūda conflux (2)	Varėna distr.	54.11919, 24.30417
Radžiuliai	Vilnius distr.	54.89867, 25.33388
Raginėnai	Radviliškis distr.	55.79213, 23.86428
Raguvėlė	Panevėžys distr.	55.68201, 24.70821
Ramoniškė, Purvių Miškas f. (1)	Mažeikiai distr.	56.18262, 22.60124

Ramoniškė, Purvių Miškas f. (2)	Mažeikiai distr.	56.17289, 22.58433
Randamonys	Varėna distr.	54.05080, 24.18292
Rangava	Trakai distr.	54.55809, 24.47991
Raudonbalio Miškas f.	Šalčininkai distr.	54.29609, 25.40760
Raudondvaris (1)	Kaunas distr.	54.93057, 23.77633
Raudondvaris (2)	Kaunas distr.	54.93582, 23.78672
Raudonė, Paslauskinės Miškas f.	Jurbarkas distr.	55.14768, 23.04403
Riešė	Vilnius distr.	54.81253, 25.23786
Rūdinkai former military training ground	Šalčininkai distr.	54.37858, 25.10317
Rūdupys	Švenčionys distr.	55.23163, 25.78434
Salakas	Zarasai distr.	55.58501, 26.14721
Saločiai	Pasvalys distr.	56.22839, 24.41600
Sargeliai (1)	Raseiniai distr.	55.47884, 23.45761
Sargeliai (2)	Raseiniai distr.	55.47840, 23.45669
Sariai (1)	Švenčionys distr.	55.06218, 26.03156
Sariai (2)	Švenčionys distr.	55.06228, 26.03101
Senieji Trakai, open pit (1)	Trakai distr.	54.62106, 24.98575
Senieji Trakai, open pit (2)	Trakai distr.	54.62014, 24.98988
Senoji Katinautiškė	Ignalina distr.	55.26584, 26.62501
Sydeklis telmological preserve	Telšiai distr.	55.86657, 22.36060
Sirutėnai	Utena distr.	55.54838, 25.62151
Skapagirio Miškas f. (1)	Kupiškis distr.	55.94822, 25.22633
Skapagirio Miškas f. (2)	Kupiškis distr.	55.90891, 25.24589
Skomantai, Veiviržo slėnis (1)	Klaipėda distr.	55.55254, 21.52803
Skomantai, Veiviržo slėnis (2)	Klaipėda distr.	55.55218, 21.52457
Skomantai, Veiviržo slėnis (3)	Klaipėda distr.	55.55087, 21.52541
Skomantai, Veiviržo slėnis (4)	Klaipėda distr.	55.55170, 21.52513
Skomantai, Veiviržo slėnis (5)	Klaipėda distr.	55.55320, 21.52652
Skomantai, Veiviržo slėnis (6)	Klaipėda distr.	55.55301, 21.52595
Slikiai	Kėdainiai distr.	55.21790, 24.09041
Stelmužės Miškas f.	Zarasai distr.	55.82881, 26.19141
Stirbaičiai (1)	Plungė distr.	56.00275, 21.80156
Stirbaičiai (2)	Plungė distr.	56.00320, 21.80266
Stirbaičiai (3)	Plungė distr.	56.00319, 21.79968
Stirbaičiai (4)	Plungė distr.	56.00288, 21.80026
Stirbaičiai (5)	Plungė distr.	56.00282, 21.79965
Subartonys	Varėna distr.	54.20892, 24.17256
Subartonių Miškas f. (1)	Varėna distr.	54.19480, 24.18287
Subartonių Miškas f. (2)	Varėna distr.	54.19474, 24.18334
Sukuriškiai	Raseiniai distr.	55.35621, 23.12620
Svirgeliškiai	Biržai distr.	56.20200, 24.86057
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (1)	Klaipėda distr.	55.52053, 21.52408
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (2)	Klaipėda distr.	55.51805, 21.52618
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (3)	Klaipėda distr.	55.52253, 21.52392
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (4)	Klaipėda distr.	55.53141, 21.52092
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (5)	Klaipėda distr.	55.53329, 21.52106
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (6)	Klaipėda distr.	55.53442, 21.52071
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (7)	Klaipėda distr.	55.53572, 21.52083
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (8)	Klaipėda distr.	55.53617, 21.52127
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (9)	Klaipėda distr.	55.53693, 21.52108

Šarkiškiai, Veiviržas river valley (10)	Klaipėda distr.	55.53779, 21.52022
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (11)	Klaipėda distr.	55.53863, 21.52022
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (12)	Klaipėda distr.	55.52331, 21.52446
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (13)	Klaipėda distr.	55.52329, 21.52326
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (14)	Klaipėda distr.	55.52224, 21.52367
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (15)	Klaipėda distr.	55.52115, 21.52352
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (16)	Klaipėda distr.	55.51882, 21.52446
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (17)	Klaipėda distr.	55.53326, 21.52026
Šarkiškiai, Veiviržas river valley (18)	Klaipėda distr.	55.52997, 21.52184
Šermukšniai (1)	Klaipėda distr.	55.55887, 21.68095
Šermukšniai (2)	Klaipėda distr.	55.57449, 21.71040
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (1)	Kaišiadorys distr.	54.93282, 24.30056
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (2)	Kaišiadorys distr.	54.93456, 24.30125
Šilų Miškas f.	Biržai distr.	56.15210, 24.86617
Šilvai	Raseiniai distr.	55.32742, 23.27464
Šimėnai	Molėtai distr.	55.26104, 25.32228
Šimkūnai	Utena distr.	55.44083, 25.85829
Šniukštai	Zarasai distr.	55.82501, 26.00800
Švendubrė	Druskininkai mun.	53.97665, 23.92650
Šventininkų Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.73140, 24.25390
Šventoji	Palanga mun.	56.04056, 21.09164
Talokiai	Alytus distr.	54.34948, 23.97012
Tapeliai	Vilnius distr.	54.77404, 25.48314
Tauragnai	Utena distr.	55.44999, 25.79807
Traksėdžiai	Šilutė distr.	55.38652, 21.46482
Turžėnų Miškas f.	Kaunas distr.	54.97258, 24.12278
Užubalis	Kaišiadorys distr.	54.73106, 24.51602
Užupis	Vilnius mun.	54.68459, 25.30447
Vagilka	Anykščiai distr.	55.55495, 24.94630
Vaivadiškiai	Anykščiai distr.	55.47466, 25.01423
Varlupos Miškas f. (1)	Kaunas distr.	55.02701, 23.89665
Varlupos Miškas f. (2)	Kaunas distr.	55.03303, 23.91055
Varniai, Debesų Pelkė bog (1)	Telšiai distr.	55.73054, 22.34869
Varniai, Debesų Pelkė bog (2)	Telšiai distr.	55.73264, 22.34523
Varniai, Graužai	Telšiai distr.	55.72946, 22.34714
Varšupio Miškas f.	Alytus distr.	54.45103, 24.06813
Vecekrugo Kopa dune (1)	Neringa mun.	55.35423, 21.03695
Vecekrugo Kopa dune (2)	Neringa mun.	55.35471, 21.03240
Velžiai	Radviliškis distr.	55.77094, 23.62996
Ventės Ragas (1)	Šilutė distr.	55.34195, 21.19610
Ventės Ragas (2)	Šilutė distr.	55.34363, 21.19502
Ventės Ragas (3)	Šilutė distr.	55.34218, 21.19412
Ventės Ragas (4)	Šilutė distr.	55.34103, 21.18979
Vepriai	Ukmergė distr.	55.14197, 24.57472
Verduliai (1)	Radviliškis distr.	55.77467, 23.62668
Verduliai (2)	Radviliškis distr.	55.77201, 23.62922
Verkšnionių Miškas f.	Vilnius distr.	54.80566, 24.91483
Vėžaitinės Miškas f. (1)	Klaipėda distr.	55.74838, 21.56606
Vėžaitinės Miškas f. (2)	Klaipėda distr.	55.73968, 21.55193
Vėžaitinės Miškas f. (3)	Klaipėda distr.	55.74498, 21.55946

Vėžaitinės Miškas f. (4)	Klaipėda distr.	55.74516, 21.56021
Vėžaitinės Miškas f. (5)	Klaipėda distr.	55.73929, 21.55076
Vėžiongirės Miškas f.	Prienai distr.	54.54644, 24.16081
Vydmantai	Kretinga distr.	55.90328, 21.13419
Vidzgirio Miškas f.	Alytus mun.	54.37529, 24.04379
Viešintos	Anykščiai distr.	55.69916, 24.99656
Viešnagiai	Alytus distr.	54.35132, 23.72708
Vilkiškės	Vilnius distr.	54.77261, 25.48195
Vilnius, Antakalnis	Vilnius mun.	54.71711, 25.31483
Vilnius, Blindžių street	Vilnius mun.	54.69663, 25.23747
Vilnius, Fabijoniškės (1)	Vilnius mun.	54.71782, 25.26508
Vilnius, Fabijoniškės (2)	Vilnius mun.	54.71635, 25.26603
Vilnius, Gelvonų street (1)	Vilnius mun.	54.77223, 25.28154
Vilnius, Gelvonų street (2)	Vilnius mun.	54.72070, 25.26037
Vilnius, Mačernio street	Vilnius mun.	54.74239, 25.24467
Vilnius, Ozo street	Vilnius mun.	54.70707, 25.24353
Vilnius, Panerių Miškas f.	Vilnius mun.	54.64445, 25.18129
Vilnius, Santariškės	Vilnius mun.	54.75286, 25.28170
Vilnius, Savanorių street	Vilnius mun.	54.64479, 25.18154
Vilnius, Siesikų street	Vilnius mun.	54.70800, 25.24676
Vilnius, Šnipiškės	Vilnius mun.	54.71344, 25.26556
Vilnius, Verkių Miškas f.	Vilnius mun.	54.76645, 25.29710
Vilnius, Verkių street	Vilnius mun.	54.74682, 25.28973
Vilnius, Vingio Parkas	Vilnius mun.	54.68565, 25.23920
Vilnius, Žirmūnai	Vilnius mun.	54.72229, 25.30178
Vingio Kopa dune	Neringa mun.	55.45225, 21.08931
Viržintų Miškas f. (1)	Klaipėda distr.	55.74688, 21.59973
Viržintų Miškas f. (1)	Klaipėda distr.	55.74688, 21.59973
Viržintų Miškas f. (3)	Klaipėda distr.	55.74775, 21.60006
Viržintų Miškas f. (4)	Klaipėda distr.	55.74525, 21.59857
Viržintų Miškas f. (5)	Klaipėda distr.	55.74638, 21.59985
Viržintų pievos (1)	Klaipėda distr.	55.74515, 21.60040
Viržintų pievos (2)	Klaipėda distr.	55.74298, 21.59737
Viržintų pievos (3)	Klaipėda distr.	55.74217, 21.59626
Visaginas	Visaginas mun.	55.59101, 26.39326
Voveriškiei	Šiauliai distr.	55.94449, 23.23775
Zacyšiaus Miškas f.	Kaunas distr.	55.11248, 23.67082
Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (1)	Jurbarkas distr.	55.22410, 23.18896
Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (2)	Jurbarkas distr.	55.22411, 23.18851
Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (3)	Jurbarkas distr.	55.22413, 23.19040
Zalūbiškis	Rokiškis distr.	55.80359, 25.72698
Zaslonė	Kaišiadorys distr.	54.73034, 24.50945
Žagarė	Joniškis distr.	56.36504, 23.25699
Žagarinė, Rūdninkų Giria f.	Šalčininkai distr.	54.43572, 25.08913
Žaliakalnis	Kaunas mun.	54.90500, 23.91361
Žalioji	Anykščiai distr.	55.56465, 24.81040
Želsva	Marijampolė distr.	54.43237, 23.40728
Želsva, Buktos Miškas f. (1)	Marijampolė distr.	54.44512, 23.47414
Želsva, Buktos Miškas f. (2)	Marijampolė distr.	54.44049, 23.43128
Želtiškiei	Anykščiai distr.	55.39871, 25.25939

Želvos	Molėtai distr.	55.31725, 25.53761
Žemgrindžiai	Klaipėda distr.	55.77041, 21.29212
Žerniai	Plungė distr.	56.07397, 21.98943
Žėruonys	Trakai distr.	54.47420, 24.83952
Žygantiškių Miškas f. (1)	Šalčininkai distr.	54.33422, 25.00079
Žygantiškių Miškas f. (2)	Šalčininkai distr.	54.33845, 24.98801
Žygantiškių Miškas f., Šalčia river valley (1)	Šalčininkai distr.	54.33326, 24.99654
Žygantiškių Miškas f., Šalčia river valley (2)	Šalčininkai distr.	54.32554, 25.00110
Žirgės Miškas f.	Utena distr.	55.62303, 25.80147
Živulčiškė	Alytus distr.	54.18949, 23.96762
Žudiškės	Vilnius distr.	54.82683, 25.22704

## List of species

### ZYGAENIDAE

#### *Zygaena loti* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Bogušiškės, 03 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Jonionys open pit (3), 22 08 2021, 1 spec. (D.M.).

#### *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767)

Alytus mound, 31 07 2021, >6 spec. (A.Ptš.); Jonionys open pit (1), 17 07 2021, >10 spec. (D.M.); Klepočiai, 18 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Pašilingė, 24 07 2021, 2 spec. (M.R.).

#### *Zygaena angelicae* Ochsheimer, 1808

Jonionys open pit (1), 17 07 2021, 30 spec. (D.M.).

### SESIIDAE

#### *Sesia bembeciformis* (Hübner, 1806) (Fig. 1, 3)

Antakalnis (1), 09 07 2021, 1 spec. (D.M.); Aželiai (1), 01 07 2021, >5 spec. (A.Č.); Ažuožeriai, 01 07 2021, 2 spec. (V.Vš.); Balbieriškio Miškas f. (1), 07 07 2021, >5 spec. (T.Ū.); Baltoji Vokė, 05 07 2021, >20 spec. (T.Ū.); Degučiai, 11 07 2021, 1 spec. (D.M.); Didieji Gulbinai, 03 07 2021, 3 spec. (G.S., M.S.); Girvydiškės, 08 07 2021, 3 spec. (A.Č.); Grybauliai (1), 30 06 2021, >15 spec., 12 07 2021, 2 spec. (T.Ū.); Lapės, 16 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Mockaičiai, 06 07 2021, 6 spec. (V.Vš.); Pagirė, 05 07 2021, 1 spec. (A.Č.); Paraisčių durpynas, 01 07 2021, 16 spec., 02 07 2021, 20 spec., 04 07 2021, >5 spec. (V.Vš.); Petruliškės, 11 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Pumpėnai, 14 07 2021, >1 spec. (A.Č.); Riešė, 09 07 2021, 1 spec. (D.M.); Salakas, 01 07 2021, >1 spec. (A.Č.); Senieji Trakai, open pit (1), 29 06 2021, 4 spec. (T.Ū.); Senieji Trakai, open pit (2), 08 07 2021, 5 spec. (D.M.); Šimėnai, 07 07 2021, >6 spec. (A.Č.); Vagilka, 02 07 2021, 6 spec. (V.Vš.); Vaivadiškiai, 04 07 2021, 3 spec. (V.Vš.).

#### *Paranthrene insolitus* Le Cerf, 1914 (Fig. 2)

Balbieriškio Miškas f. (1), 27 06 2021, >5 spec. (T.Ū.); Kauno Ažuolynas f., 16 06 2021, 1 spec. (V.B.).

#### *Synanthedon stomoxiformis* (Hübner, 1790)

Pamerkio Miškas f., 22 06 2021, 13 spec. (V.Vš.); Žygantiškių Miškas f. (1), 19 06 2021, >10 spec. (T.Ū., V.Vš.).

#### *Synanthedon soffneri* Špatenka, 1983 (Fig. 4)

Bajorų Kalvos, 06 06 2021, 3 spec. (T.Ū.); Pagubė, 11 06 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Subartonių Miškas f. (1), 09 06 2021, 1 spec. (T.Ū.).



Fig. 1. *Sesia bembeciformis*, Baltoji Vokė, 05 07 2021 (leg. T. Ūsaitis) photo T. Ūsaitis



Fig. 2. *Paranthrene insolitus*, Balbieriškio Miškas f., 27 06 2021 (leg. T. Ūsaitis) photo T. Ūsaitis

Fig. 3. *Distribution of Sesia bembeciformis* in 2021

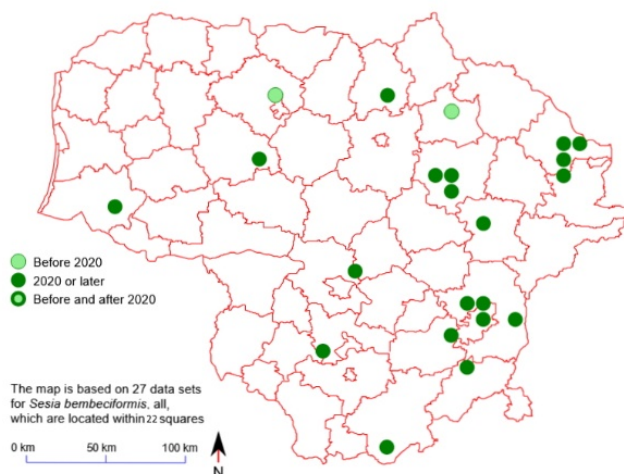


Fig. 4. *Synanthedon soffneri*, Vilnius, Bajorų Kalvos, 06 06 2021 (leg. T. Ūsaitis) photo T. Ūsaitis



Fig. 5. *Chamaesphecia nigrifrons*, Balbieriškio Miškas f., 17 06 2021 (leg. T. Ūsaitis) photo T. Ūsaitis



Fig. 6. *Catephia alchymista*, Balbieriškio Miškas f. 04 06 2021 (leg. T. Ūsaitis) photo T. Ūsaitis



Fig. 7. *Diachrysia chryson*, Kaunas, Žaliakalnis, 27 07 2021 (leg. V. Inokaitis) foto K. Martinaitis

***Synanthedon conopiformis* (Esper, 1782)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 06 07 2021, 2 spec. (T.Ū.); Dūkštų Ažuolynas f., 19 06 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Gojaus Miškas f. (2), 09 06 2021, 3 spec. (V.B.).

***Synanthedon mesiaeformis* (Herrich-Schäffer, 1845)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 17 06 2021, >15 spec., 27 06 2021, >50 spec., 06 07 2021, >15 spec. (T.Ū.); Graužiniai (1), 29 06 2021, 1 spec. (V.B.); Kaunas, Aukštoji Freda, botanical gardens, 14 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Maceliai, 19 06 2021, >10 spec., 22 06 2021, 12 spec. (V.Vš.); Marcinkonys (2), 19 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Naujasėdis, 17 06 2021, 2 spec. (V.Vš.); Puvočiai, 21 06 2021, 1 spec., 23 06 2021, 1 spec. (V.I.); Žygantiškių Miškas f. (2), 19 06 2021, 2 spec. (V.Vš.).

***Synanthedon vespiformis* (Linnaeus, 1761)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 17 06 2021, 1 spec.; 27 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); 15 08 2021, 3 spec. (T.Ū.); Čiobiškio Miškas f., 11 06 2021, 3 spec. (T.Ū.); Europos Parkas env. (1), 20 06 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Gojaus Miškas f. (1), 17 06 2021, 1 ♀ (V.B.); Josvainių Miškas f., 15 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Pagražio Miškas f. (1), 14 06 2021, 1 spec. (A.Č.).

***Chamaesphexia nigrifrons* (Le Cerf, 1911) (Fig. 5)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 17 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Gailašių Miškas f., 24 06 2021, 1 spec., 25 06 2021, 11 spec. (V.Vš.); Josvainių Miškas f., 15 06 2021, 1 spec. (T.Ū.).

## PAPILIONIDAE

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**

Čiobiškio Miškas f., 06 06 2021, 1 spec., 11 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Dargaičiai (1), 09 06 2021, >6 spec. (G.Š.); Jiesia, 08 06 2021, >4 spec. (D.Bat.); Kartupėnai mound, 16 06 2021, 1 spec. (S.M.); Kebeliai, 02 06 2021, 1 spec. (V.J.); Mikužiai, Veiviržas river valley (2), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Niūronys (2), 23 06 2021, 1 spec. (V.B.); Palionys (1), 06 06 2021, >5 spec. (R.Sr.); Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (1), 17 06 2021, 1 spec. (S.F.); Žerniai, 09 06 2021, 1 spec. (G.Š.).

## HESPERIIDAE

***Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)**

Gečialaukis (7), 03 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis flower garden, 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Jonionys open pit (2), 05 06 2021, 3 spec. (D.M.); Old Alytus airfield (4), 23 05 2021, 3 spec. (A.Ptš.); Old Alytus airfield (5), 31 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Vilnius, Blindžių street, 23 05 2021, 1 spec. (V.K.).

***Carcharodus alceae* (Esper, 1780)**

Gečialaukis flower garden, 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Vilnius, Mačernio street, 10 07 2021, 1 spec. (A.J.).

***Carcharodus floccifera* (Zeller, 1847)**

Dainavos Miškas f. (1), 30 06 2021, 1 spec. (A.J.); Šilų Miškas f., 06 07 2021, 1 spec. (R.Kn.).

***Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)**

Grybaulia (1), 08 06 2021, >5 spec. (T.Ū.); Josvainių Miškas f., 15 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Želsva, Buktos Miškas f. (1), 30 06 2021, 1 spec. (V.B.).

## PIERIDAE

***Pontia edusa* (Fabricius, 1777)**

Ažubaliai, 10 08 2021, 1 spec. (R.Bl.); Daukšiai (1), 03 07 2021, 1 spec. (A.Ž.); Daukšiai (2), 07 07 2021, 2 spec. (A.Ž.); Daukšiai (3), 07 07 2021, 3 spec. (A.Ž.);

Daukšiai (4), 22 07 2021, 1 spec. (A.Ž.).

#### NYMPHALIDAE

##### ***Brenthis daphne* (Bergsträsser, 1780)**

Aukštkalvių Miškas f., 15 07 2021, 3 spec., 16 07 2021, 10 spec. (G.S., M.S.); Darbėnai, 11 07 2021, 2 spec. (S.K.); Jomantai, Ašva river valley, 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (5), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (8), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (9), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (11), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (2), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (5), 28 06 2021, >3 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (6), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (7), 28 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (8), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (9), 28 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Parnidžio Kopa dune, 08 07 2021, 1 spec. (E.D.); Pašventupys, 05 07 2021, 1 spec. (S.F.); Pociiai, Ašva river valley (15), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (16), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (17), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (17), 29 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Šilvai, 13 07 2021, 1 spec. (S.F.).

##### ***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)**

Avietynė, Tartokių Miškas f., 27 03 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Balbieriškio Miškas f. (1), 06 07 2021, 2 spec. (T.Ū.); Barkiškės, 01 05 2021, 1 spec. (A.J.); Bogušišškės, 03 07 2021, >7 spec. (A.Ptš.); Dūkštų Miškas f. (2), 04 07 2021, 1 spec. (A.J.); Eglinka, 08 07 2021, 1 spec. (A.J.); Eičiai (1), 27 03 2021, 1 spec. (R.A.P.); Gečialaukis (5), 19 04 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (20), 20 04 2021, 1 spec. (A.J.); Gineitiškių Miškas f., 09 05 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Kaunas, Šančiai, 19 04 2021, 2 spec. (D.Bat.); Labūnavos Miškas f. (6), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Medinos, Vaisgėliškio Miškas f., 09 05 2021, 1 spec. (K.Jr.); Neris riverside at Vingis park, 23 03 2021, 1 spec. (R.Kr.); Norkaičių Miškas f., 28 04 2021, 1 spec. (V.J.); Rangava, 03 07 2021, 1 spec. (J.Mt.); Stelmužės Miškas f., 07 07 2021, >1 spec. (A.Č.); Stirbaičiai (2), 15 04 2021, 1 spec. (Z.J.); Stirbaičiai (3), 19 06 2021, >10 larva (Z.J.); Ventės Ragas (2), 12 05 2021, 1 spec. (V.J.); Vėžaitinės Miškas f. (1), 03 07 2021, 1 spec. (S.K.).

##### ***Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 17 06 2021, >15 spec. (T.Ū.); Baleliai, Taujėnų Miškas f., 18 06 2021, 1 spec. (I.Vė.); Gesviai, 09 06 2021, 1 spec. (E.D.); Gubernijos Miškas f., 21 06 2021, >20 spec. (T.Ū.); Mackūnai, 12 06 2021, 1 spec. (D.N.); Miesto Medės Miškas f., 01 07 2021, 1 spec. (R.Kn.); Mikytai, 11 06 2021, 1 spec. (G.Si.); Miškas Girelė f., 01 08 2021, >3 (Ž.O.); Ramoniškė, Purvių Miškas f. (1), 11 08 2021, 15 (N.G.); Ramoniškė, Purvių Miškas f. (2), 11 08 2021, 3 (N.G.); Vėžaitinės Miškas f. (2), 03 07 2021, 1 spec. (S.K.); Vėžaitinės Miškas f. (3), 03 07 2021, >5 spec. (S.K.); Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (2), 25 06 2021, >10 spec. (S.F.); Žalioji, 16 08 2021, 4 (Ž.O.).

##### ***Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)**

Aukštakalniai (1), 01 06 2021, >5 spec. (G.Š.); Dausynų pievos (1), 10 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Dausynų pievos (2), 10 06 2021, 4 spec. (G.Š.); Dausynų pievos (3), 10 06 2021, 9 spec. (G.Š.); Jogaudai bog, 09 06 2021, 6 spec. (G.Š.); Jundiliškės, 04 06 2021, 37 spec. (G.Š.); Laukagalis (1), 14 06 2021, 29 spec. (G.Š.); Naujakiemis, fen (2), 04 06 2021, 29 spec. (G.Š.); Paminėlė (1), 14 06 2021, 16 spec. (G.Š.); Pašilėliai



(1), 17 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Varniai, Debesnų Pelkė bog (1), 08 06 2021, 5 spec. (G.Š.); Varniai, Debesnų Pelkė bog (2), 15 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Varniai, Graužai, 08 06 2021, 6 spec. (G.Š.); Viržintų Miškas f. (1), 10 06 2021, 4 spec. (G.Š.); Viržintų Miškas f. (3), 10 06 2021, 7 spec. (G.Š.); Viržintų Miškas f. (4), 10 06 2021, 4 spec. (G.Š.); Viržintų pievos (1), 10 06 2021, 5 spec. (G.Š.); Viržintų pievos (2), 10 06 2021, >20 spec. (G.Š.); Viržintų pievos (3), 10 06 2021, >10 spec. (G.Š.).

***Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Aukštadvaris, 29 06 2021, 1 spec. (J.Mt.); Aukštakalniai (2), 17 06 2021, >3 spec. (G.Š.); Bielazariškės (1), 14 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (9), 05 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (12), 27 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (13), 27 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (16), 27 06 2021, 1 spec. (A.J.); Graužiniai (2), 29 06 2021, 1 spec. (V.B.); Intuponys, 17 06 2021, 1 spec. (D.Jot); Krekenava, Nevėžis river valley, 25 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Morkūnava, 26 06 2021, 2 spec. (G.Br.); Šimkūnai, 19 06 2021, 1 spec. (D.Bat.); Vepriai, 12 06 2021, 1 spec. (Ž.D.); Želtiškieiai, 15 06 2021, 1 spec. (A.E.).

***Melitaea diamina* (Lang, 1789)**

Amalvos Pelkė bog (2), 16 06 2021, 1 spec. (A.Ž.); Balbieriškio Miškas f. (1), 17 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Beinoriškės, 20 06 2021, >3 spec. (A.J.); Bielazariškės (2), 14 06 2021, 1 spec. (A.J.); Bugieda, 06 07 2021, 1 spec. (S.B.); Dainavos Miškas f. (2), 30 06 2021, 1 spec. (A.J.); Dargaičiai (2), 09 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Ereliškės (1), 20 06 2021, 1 spec. (A.J.); Ereliškės (2), 20 06 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (11), 27 06 2021, 1 spec. (A.J.); Grybaulia (1), 20 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Grybaulia (3), 10 07 2021, 1 spec. (V.B.); Gubernijos Miškas f., 21 06 2021, >5 spec. (T.Ū.); Labūnavos Miškas f. (10), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Pabarupys (1), 25 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pabarupys (2), 25 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pabarupys (3), 25 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pajuodupis, Vėžaitinės Miškas f., 03 07 2021, 1 spec. (S.K.); Pakardokys, Višakis (1), 18 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pakardokys, Višakis (2), 18 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (18), 30 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pravieniškių Miškas f., 24 06 2021, 1 spec. (D.N.); Skomantai, Veiviržo slėnis (5), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Skomantai, Veiviržo slėnis (6), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Subartonių Miškas f. (2), 29 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (18), 29 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Vėžaitinės Miškas f. (4), 03 07 2021, 1 spec. (S.K.); Viržintų Miškas f. (1), 10 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Viržintų Miškas f. (5), 10 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Zagriaužis, Birbiliškės Miškas f. (3), 25 06 2021, 1 spec. (S.F.); Žirgės Miškas f., 16 06 2021, 1 spec. (A.Č.).

***Melitaea britomartis* Assmann, 1847**

Gečialaukis (17), 27 06 2021, >5 spec. (A.J.); Gečialaukis (19), 28 06 2021, 1 spec. (A.J.); Grybaulia (2), 09 07 2021, >10 spec. (V.B.); Grybaulia (3), 10 07 2021, >20 spec. (V.B.); Mardasavas, 11 07 2021, 1 spec. (V.B.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 09 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**

Amalvos Pelkė bog (3), 29 06 2021, 1 spec. (A.Ž.); Balbieriškio Miškas f. (1), 27 06 2021, >5 spec., 06 07 2021, 3 spec. (T.Ū.); Buktos Miškas f., 02 07 2021, 2 spec. (A.Ž.); Gojaus Miškas f. (3), 17 06 2021, >5 spec. (V.B.); Josvainių Miškas f., 15 06 2021, >15 spec. (T.Ū.); Kušlambalis, 20 06 2021, 1 spec. (G.St.); Labūnavos Miškas f. (1), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (2), 08 07 2021, 1 spec.

(G.Š.); Labūnavos Miškas f. (11), 08 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Nemirsetos (3), 12 07 2021, 1 spec. (R.Kn.); Neringa, 04 07 2021, 1 spec. (E.D.); Pabarupys (2), 25 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pagraizžio Miškas f. (2), 15 06 2021, 1 spec. (A.Č.); Sydeklis telmological preserve, 22 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Skapagirio Miškas f. (2), 06 07 2021, 1 spec. (R.Kn.); Užubalis, 08 07 2021, 2 spec. (A.J.); Verduliai (2), 19 06 2021, 1 spec. (R.V.); Zaslone, 08 07 2021, 1 spec. (A.J.).

***Coenonympha tullia* (Müller, 1764)**

Debesnų Pelkė bog, 15 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Ganiavos Pelkė bog, 08 07 2021, 1 ♂ (A.Č.); Giteniškės Miškas f. (2), 05 07 2021, 2 ♂ (A.Č.); Pašilėliai (2), 17 06 2021, 1 spec. (R.Kn.).

***Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761)**

Jasai, Čiaunas Lake env., 24 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Jovainių Miškas f., 15 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Laukagalis (2), 14 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Laukagalis (3), 14 06 2021, >3 spec. (G.Š.); Paminėlė (2), 14 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pašilėliai (3), 17 06 2021, 1 spec. (R.Kn.); Rūdupys, 14 06 2021, >2 spec. (G.Š.).

***Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)**

Alytus (1), 04 07 2021, 1 spec. (E.B.); Alytus (2), 04 07 2021, 1 spec. (E.B.); Alytus mound, 31 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Alytus, Stoties street (3), 09 07 2021, >2 spec. (E.B.); Amalvos Pelkė bog (4), 11 07 2021, 1 spec. (G.J.); Arminai, 03 07 2021, 1 spec. (E.B.); Daukšiai (5), 03 07 2021, 1 spec. (A.Ž.); Daukšiai (6), 15 07 2021, 1 spec. (A.Ž.); Gečialaukis (4), 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (14), 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Gerdašiai entomological preserve, 05 07 2021, 1 spec. (G.Ši.); Girininkai, 10 07 2021, 1 spec. (J.D.); Graužiniai (2), 29 06 2021, >5 spec. (V.B.); Guobiniai, 24 07 2021, >20 spec. (S.M.); Jaskonys, 24 07 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Jonionys open pit (1), 17 07 2021, 1 spec. (D.M.); Kaunas, Jiesia (2), 21 07 2021, >2 spec. (D.Bat.); Marijampolė (2), 18 07 2021, 1 spec. (I.T.); Mokolai, 18 07 2021, 1 spec. (I.T.); Naujavalakiai, 11 07 2021, 4 spec. (D.U.); Naukaimis, 20 07 2021, 1 spec. (S.F.); Old Alytus airfield (4), 05 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Pabuktė, 10 07 2021, 2 spec. (A.Ž.); Paručiai (2), 20 07 2021, 1 spec. (R.T.); Pašilingė, 24 07 2021, 3 spec. (M.R.); Paželsviai, Žaltytis Lake env., 14 07 2021, 1 spec. (A.Ž.); Preila, 08 07 2021, 1 spec. (E.D.); Prienai (2), 30 07 2021, 1 spec. (K.Kz.); Švendubrė, 24 07 2021, 1 spec. (M.R.); Želsva, 14 07 2021, 2 spec. (A.Ž.).

***Hipparchia hermione* (Linnaeus, 1764)**

Kermušijos Miškas f., 23 07 2021, >1 spec. (S.M.).

LYCAENIDAE

***Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)**

Jonionys open pit (2), 05 06 2021, 5 spec. (D.M.); Marcinkonys (2), 19 06 2021, 3 spec. (T.Ū.); Sariai (2), 05 06 2021, 1 spec. (D.Šl.).

***Phengaris arion* (Linnaeus, 1758)**

Randamonys, 24 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Phengaris teleius* (Bergsträsser, 1779)**

Jurgaičiai, Ašva river valley (3), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (1), 01 07 2021, >2 spec. (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (7), 01 07 2021, 2 spec. (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (8), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (9), 01 07 2021, >5 spec. (G.Š.); Kelvėtų Miškas f., 02 07 2021, 1 spec. (R.Kn.); Mikužiai, Veiviržas river valley (1), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (3), 28 06 2021, 4 spec. (G.Š.); Mikužiai,

Veiviržas river valley (4), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pabarupys (2), 25 06 2021, 13 spec. (G.Š.); Pabarupys (4), 25 06 2021, 7 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (10), 30 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (8), 30 06 2021, 5 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (9), 30 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (11), 30 06 2021, 3 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (12), 30 06 2021, >5 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (13), 30 06 2021, >10 spec. (G.Š.); Pociiai, Ašva river valley (14), 30 06 2021, >10 spec. (G.Š.); Skomantai, Veiviržo slėnis (1), 28 06 2021, 15 spec. (G.Š.); Skomantai, Veiviržo slėnis (2), 28 06 2021, >5 spec. (G.Š.); Skomantai, Veiviržo slėnis (3), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Skomantai, Veiviržo slėnis (4), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (4), 29 06 2021, >50 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (5), 29 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (6), 29 06 2021, 3 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (7), 29 06 2021, >20 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (8), 29 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (9), 29 06 2021, 3 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (10), 29 06 2021, 2 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (11), 29 06 2021, 4 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (12), 29 06 2021, >3 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (13), 29 06 2021, >10 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (14), 29 06 2021, >20 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (15), 29 06 2021, >10 spec. (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (16), 29 06 2021, >5 spec. (G.Š.).

***Phengaris alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Bijautonys, 25 06 2021, >30 spec. (J.Mr.); Maslauskiškiai, 15 07 2021, 1 spec. (S.F.).

***Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779)**

Gečialaukis (8), 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (10), 02 08 2021, 1 spec. (A.J.); Jonionys open pit (3), 22 08 2021, 5 spec. (D.M.); Senieji Trakai, open pit (2), 08 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Eumedonia eumedon* (Esper, 1780)**

Balbieriškio Miškas f. (1), 06 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Jurkonys, 28 06 2021, 1 spec. (V.B.); Tapeliai, 26 06 2021, 3 spec. (G.S., M.S.); Varlupos Miškas f. (1), 16 07 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Lysandra coridon* (Poda, 1761)**

Alytus mound, 31 07 2021, 12 spec. (A.Ptš.); Gečialaukis (1), 02 08 2021, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (18), 02 08 2021, 5 spec. (A.J.); Gečialaukis (3), 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Jonionys open pit (1), 17 07 2021, 3 spec. (D.M.); Jonionys open pit (3), 22 08 2021, >5 spec. (D.M.); Old Alytus airfield (1), 31 07 2021, >90 spec. (A.Ptš.); Old Alytus airfield (2), 31 07 2021, 55 spec. (A.Ptš.); Old Alytus airfield (3), 31 07 2021, 90 spec. (A.Ptš.); Old Alytus airfield (5), 31 07 2021, 72 spec. (A.Ptš.); Pašilingė, 24 07 2021, >10 spec. (M.R.).

***Polyommatus dorylas* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Senieji Trakai, open pit (2), 08 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Polyommatus daphnis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Gečialaukis flower garden, 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Jonionys open pit (1), 17 07 2021, 1 spec. (D.M.); Jonionys open pit (3), 22 08 2021, 1 spec. (D.M.).

***Lycaena helle* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Naujakiemis, fen (1), 04 06 2021, 28 spec. (G.Š.).

***Lycaena dispar* (Haworth, 1802)**

Alytus, Stoties street (2), 28 08 2021, 1 spec. (E.B.); Arminai, Gudelių Lake, 31 07

2021, 1 ♂ (E.D.); Bajorai, 13 08 2021, 3 spec. (S.K.); Balbieriškio Miškas f. (1), 27 06 2021, 3 spec., 15 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Čepeliškės, 07 09 2021, 1 ♀ (A.Č.); Dapšiai, 27 08 2021, 1 spec. (R.Kn.); Gaideliai (2), 13 08 2021, 1 spec. (D.P.); Gasčionys, 04 06 2021, 1 larva (G.Š.); Gečialaukis (15), 27 06 2021, 1 spec. (A.J.); Guobų Miškas f. (2), 16 07 2021, 1 ♂ (A.J.); Ilgabrada, 04 08 2021, 1 ♂ (A.Č.); Juodiškės (1), 28 08 2021, 1 spec. (D.N.); Jurgaičiai, Ašva river valley (1), 01 07 2021, 1 ova (G.Š.); Jurgaičiai, Ašva river valley (2), 01 07 2021, >1 ova (G.Š.); Kaišiadorys railway station, 22 08 2021, 1 spec. (D.N.); Kalviškiai, 05 07 2021, 1 spec. (A.P.); Kaniūkai (3), 22 08 2021, 1 ♂ (E.B.); Kaunas, Taikos street, 10 09 2021, 1 spec. (D.N.); Kebeliai, Veiviržas river valley (2), 01 07 2021, 2 1 larva, 1 ovum (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (3), 01 07 2021, >8 ova (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (4), 01 07 2021, >20 ova (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (5), 01 07 2021, 2 ova (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (6), 01 07 2021, >5 ova (G.Š.); Kebeliai, Veiviržas river valley (10), 01 07 2021, >3 ova (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (3), 08 07 2021, 2 ova (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (4), 08 07 2021, 2 ova (G.Š.); Labūnavos Miškas f. (7), 08 07 2021, 1 ova (G.Š.); Likiškiai, 12 09 2021, 1 spec. (E.B.); Marijampolė (1), 19 06 20 21, 1 spec. (A.Ž.); Mikužiai, Veiviržas river valley (2), 28 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (10), 28 06 2021, 1 ♀ (G.Š.); Mikužiai, Veiviržas river valley (11), 28 06 2021, 1 ♀ (G.Š.); Nikėlai, Ašva river valley (1), 02 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Nikėlai, Ašva river valley (2), 02 07 2021, >1 ova (G.Š.); Nikėlai, Ašva river valley (3), 02 07 2021, >1 ova (G.Š.); Nikėlai, Ašva river valley (4), 02 07 2021, >5 ova (G.Š.); Nikėlai, Ašva river valley (5), 02 07 2021, >1 ova (G.Š.); Pavarės I, 29 07 2021, 1 ♀ (A.Č.); Pociai, Ašva river valley (1), 30 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (2), 30 06 2021, >1 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (3), 30 06 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (4), 30 06 2021, 3 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (5), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (6), 01 07 2021, 2 spec. (G.Š.); Pociai, Ašva river valley (7), 01 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Prienai (1), 21 08 2021, 1 ♂ (K.Kz.); Radžiuliai, 03 07 2021, 1 spec. (L.P.); Raguvėlė, 23 06 2021, 1 spec. (A.V.); Raudonbalio Miškas f., 22 08 2021, 1 spec. (R.Kr.); Raudondvaris (2), 12 08 2021, 1 spec. (S.M.); Senoji Katinautiškė, 01 06 2021, 1 larva (G.Š.); Skapagirio Miškas f. (1), 06 07 2021, 1 spec. (R.Kn.); Stirbaičiai (1), 08 07 2021, 1 ♂ (Z.J.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (1), 29 06 2021, 1 ova (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (2), 29 06 2021, 1 ♂ (G.Š.); Šarkiškiai, Veiviržas river valley (3), 29 06 2021, 3 spec. (G.Š.); Šermukšniai (1), 26 07 2021, 2 larva (G.Š.); Šermukšniai (2), 26 07 2021, 1 larva (G.Š.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (1), 20 07 2021, 1 spec. (D.N.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (2), 02 08 2021, 1 spec. (D.N.); Vydmantai, 11 08 2021, 1 spec. (I.Do.); Vilnius, Fabijoniškės (1), 24 06 2021, 1 ♂ (A.J.); Vilnius, Fabijoniškės (2), 24 06 2021, 1 ♂ (A.J.); Vilnius, Gelvonų street (1), 24 06 2021, 1 ♂ (A.J.); Vilnius, Gelvonų street (2), 24 06 2021, 1 spec. (A.J.); Vilnius, Ozo street, 22 08 2021, 1 ♂ (R.Bl.); Vilnius, Siesikų street, 22 06 2021, 1 ♀ (A.J.); Voveriškiai, 25 06 2021, 1 spec. (D.Z.); Zalūbiškis, 19 08 2021, 1 spec. (R.Bl.); Žagarinė, Rūdninkų Giria f., 15 07 2021, 1 spec. (A.J.); Želvos, 11 09 2021, 1 ♂ (A.Č.).

***Satyrium w-album* (Knoch, 1782)**

Aželiai (2), 23 07 2021, 3 spec. (A.Č.); Baubliai, 17 07 2021, 1 spec. (S.K.); Beištrakių Miškas f., 23 07 2021, 1 spec. (D.N.); Burbiškiai, 18 07 2021, 1 spec. (R.Bi.); Gargždai, 09 07 2021, 1 spec. (E.M.); Guobų Miškas f. (3), 16 07 2021, 2

spec. (A.J.); Jakūbonių Miškas f. (2), 24 07 2021, 1 spec. (A.Č.); Jurgėnai, 26 07 2021, 1 spec. (A.Č.); Kaunas, Jiesia (1), 21 07 2021, 2 spec. (D.Bat.); Slikiai, 21 07 2021, 1 spec. (A.J.); Vilnius, Verkių Miškas f., 01 08 2021, 1 spec. (A.J.); Vilnius, Verkių street, 01 08 2021, 1 spec. (R.A.).

***Satyrium spini* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Grybaulia (2), 09 07 2021, 1 spec. (V.B.); Liepiškiai, 07 07 2021, 1 spec. (R.S.); Maslauskiskiai, 11 07 2021, 1 spec. (S.F.); Paručiai (1), 17 07 2021, 1 spec. (J.Mt.); Vilnius, Šnipiškės, 13 07 2021, 1 spec. (A.J.).

***Favonius quercus* (Linnaeus, 1758)**

Dūkštų Miškas f. (1), 04 07 2021, 1 spec. (A.J.); Jakūbonių Miškas f. (1), 25 07 2021, 1 spec. (A.Č.); Kryžiškės (1), 22 07 2021, 1 spec. (A.J.); Martinava, 10 07 2021, 2 spec. (D.N.); Varlivos Miškas f. (1), 16 07 2021, 1 ♀ (T.Ū.).

GEOMETRIDAE

***Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)**

Čiobiškio Miškas f., 06 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Degsnės Miškas f., 14 07 2021, >15 spec. (V.B.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 17 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)**

Sargeliai (1), 17 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Žaliakalnis, 08 07 2021, 1 spec., 10 07 2021, 1 spec., 11 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781)**

Pervalka, 18 07 2021, 1 spec. (G.S., M.S.).

***Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)**

Mardasavas, 10 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Scopula corrivalaria* (Kretschmar, 1862)**

Didysai Siaurys Lake env., 01 07 2021, 3 spec. (T.Ū.); Želtiškiai, 11 07 2021, 1 spec. (A.E.).

***Scopula nemoraria* (Hübner, 1799)**

Jalovė, Sklėrių Miškas f., 25 06 2021, 1 spec. (A.J.); Svirgeliškiai, 19 06 2021, 2 spec. (D.M.); Živulčiškė, 18 06 2021, >2 spec. (A.Ptš.).

***Scopula virgulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 12 09 2021, 1 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 19 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai, 19 06 2021, >1 spec. (V.B.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 20 06 2021, >1 spec. (V.B.), 16 08 2021, 1 spec. (V.B.).

***Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)**

Juodiškės (2), 13 08 2021, 1 spec. (D.N.); Katra, 24 07 2021, 1 spec. (G.Š.); Talokiai, 26 06 2021, 1 spec. (V.K.); Vingio Kopa dune, 04 07 2021, 1 spec. (E.D.).

***Phibalapteryx virgata* (Hufnagel, 1767)**

Nemirsetos (1), 03 08 2021, 2 spec. (D.M.).

***Dysstroma infuscata* (Tengström, 1869)**

Krakynės Miškas f., 28 06 2021, 4 spec. (D.M.).

***Epirrita christyi* (Allen, 1906)**

Bartkuškio Miškas f., 28 10 2021, 5 spec. (D.M.); Raudonė, Paslauskinės Miškas f., 03 10 2021, >5 spec. (V.B.).

***Horisme aemulata* (Hübner, 1813)**

Kapiniškiai, 19 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Horisme aquata* (Hübner, 1813)**

Boguškės open pit, 11 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)**

Čiobiškio Miškas f., 11 06 2021, 3 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai, 19 06 2021, 1 spec. (V.B.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 20 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Raudondvaris (1), 24 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858**

Balbieriškio Miškas f. (2), 14 05 2021, >10 spec. (T.Ū.); Bartkuškio Miškas f., 15 05 2021, 1 spec. (D.M.); Geniai, Sabališkių Miškas f., 24 05 2021, >1 spec. (A.Ptš.); Kalesninkai, Barkūniškio Miškas f., 10 05 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Kudrionių Giria f., 07 06 2021, 1 spec. (D.M.); Margavonių Miškas f., 24 05 2021, 1 spec. (V.B.).

***Eupithecia lariciata* (Freyer, 1841)**

Čiobiškio Miškas f., 06 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Degsnės Miškas f., 14 07 2021, >10 spec. (V.B.); Plokštinės Miškas f., 30 06 2021, 1 spec. (D.M.).

***Eupithecia simpliciata* (Haworth, 1809)**

Raudondvaris (1), 24 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Eupithecia gelidata* Möschler, 1860**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 20 06 2021, >5 spec. (V.B.).

***Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852**

Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Eupithecia cauchiata* (Duponchel, 1831)**

Krakynės Miškas f., 28 06 2021, 1 spec. (D.M.); Svirgeliškiai, 19 06 2021, 1 spec. (D.M.).

***Eupithecia thalictрата* (Püngeler, 1902)**

Grybaulia (1), 08 06 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia addictata* Dietze, 1908**

Sargeliai (1), 17 07 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

Sargeliai (1), 17 07 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Grybaulia (1), 02 10 2021, 1 spec. (T.Ū.); Raudonė, Paslauskinės Miškas f., 03 10 2021, 1 spec. (V.B.).

***Lithostege farinata* (Hufnagel, 1767)**

Kapiniškiai, 19 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Stegania cararia* (Hübner, 1790)**

Gubernijos Miškas f., 21 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 2 spec. (D.M.); Kalesninkai, Barkūniškio Miškas f., 16 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Pakalniškės (1), 25 06 2021, 1 spec. (D.M.); Plokštinės Miškas f., 30 06 2021, 1 spec. (D.M.); Purveliai, 22 06 2021, >1 spec. (A.Ptš.); Želsva, Buktos Miškas f. (2), 30 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Isturgia arenacearia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Alytus, Raudonkalnio street, 28 07 2021, 1 spec. (E.B.); Alytus, Stoties street (4), 11 09 2021, 1 spec. (E.B.); Balbieriškio Miškas f. (2), 12 09 2021, 1 spec. (T.Ū.); Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 3 spec. (D.M.); Kapiniškiai, 19 06 2021, >3 spec. (V.B.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 16 08 2021, >15 spec. (V.B.); Talokiai, 15 07 2021, 1 spec. (V.K.); Vilnius, Santariškės, 28 07 2021, 1 spec. (L.B.); Žaliakalnis, 27 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Būtingė, 05 08 2021, 3 spec. (T.Ū.); Grobštas Nature reserve, 04 08 2021, 5 spec. (D.M.); Nemirsetos (1), 03 08 2021, 2 spec. (D.M.); Nemirsetos, Plazė Nature reserve, 03 08 2021, >5 spec. (T.Ū.).

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 03 2021, >5 spec. (T.Ū.); Jiesia landscape preserve, 26 03 2021, 1 ♀ (R.F.); Kalesninkai, Barkūniškio Miškas f., 11 04 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Garliava, 04 07 2021, 1 spec. (A.K.); Raudondvaris (1), 24 07 2021, 2 ♂ (V.B.); Varlupos Miškas f. (2), 15 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Žaliakalnis, 03 09 2021, 1 spec. (V.I.).

***Peribatodes secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Daujotiškės, Nemunas river valley, 02 07 2021, >3 spec. (A.Ptš.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, >2 spec. (A.Ptš.); Sargeliai (1), 17 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Turžėnų Miškas f., 14 07 2021, 1 spec. (V.I.); Žaliakalnis, 04 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 12 09 2021, 1 spec. (T.Ū.); Gubernijos Miškas f., 21 06 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 23 07 2021, >5 spec. (T.Ū.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, >1 spec. (A.Ptš.).

***Selenia lunularia* (Hübner, 1788)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 14 05 2021, 1 spec. (T.Ū.); Degsnės Miškas f., 14 07 2021, 1 spec. (V.B.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 17 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Varšupio Miškas f., 17 05 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Vidzgirio Miškas f., 19 05 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Viešnagiai, 17 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Želtiškiei, 16 05 2021, 1 spec., 30 05 2021, 1 spec. (A.E.).

***Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 17 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Čiobiškio Miškas f., 27 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Gojaus Miškas f. (3), 17 06 2021, >5 spec. (V.B.); Kalesninkai, Barkūniškio Miškas f., 16 06 2021, >1 spec. (A.Ptš.); Kapiniškiai, 19 06 2021, >5 spec. (V.B.); Noriūnai, Radžiūnų Miškas f., 21 06 2021, >2 spec. (A.Ptš.); Pakalniškės (1), 25 06 2021, 1 spec. (D.M.); Purveliai, 22 06 2021, >4 spec. (A.Ptš.); Viešnagiai, 17 06 2021, >6 spec. (A.Ptš.); Vilnius, Antakalnis, 03 09 2021, 1 ♂ (G.S., M.S.); Želtiškiei, 27 06 2021, 1 spec. (A.E.).

***Chariaspilates formosaria* (Eversmann, 1837)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 08 07 2021, 1 ♂ (V.B.).

***Charissa obscurata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Grobštas Nature reserve, 04 08 2021, 1 spec. (D.M.); Užupis, 31 07 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Charissa ambiguata* (Duponchel, 1830)**

Europos Parkas env. (2), 03 07 2021, 1 spec. (G.S., M.S.).

***Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 17 06 2021, 1 spec., 27 06 2021, >10 spec., 06 07 2021, 1

spec. (T.Ū.); Daujotiškės, Nemunas river valley, 02 07 2021, >1 spec. (A.Ptš.); Degsnės Miškas f., 14 07 2021, 1 spec. (V.B.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Stirbaičiai (4), 06 07 2021, 1 spec. (Z.J.); Šventininkų Miškas f., 30 06 2021, 1 spec. (V.I.); Želsva, Buktos Miškas f. (2), 30 06 2021, >5 spec. (V.B.).

***Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767)**

Ašarėlis Lake env., 24 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Mardasavas, 10 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)**

Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 2 spec. (D.M.).

LASIOCAMPIDAE

***Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758)**

Bružai, 25 06 2021, >10 larva (M.B.); Bukoraisčio Miškas f., 28 08 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Čepukai, 01 06 2021, 1 larval nest (G.Š.); Dvaras, Ropėjų Miškas f. (1), 12 06 2021, 1 larval nest (A.J.); Grybaulia (1), 17 04 2021, 2 spec. (T.Ū.); Jonava (2), 02 04 2021, 1 spec. (V.P.); Kavarskas, 29 05 2021, >10 larval nests (D.D.); Kudrė, 22 06 2021, 1 larval nest (V.Č.); Saločiai, 17 06 2021, 1 larval nest (N.Ž.); Šniukštai, 19 06 2021, 1 larval nest (M.G.).

***Gastropacha populifolia* (Esper, 1782)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 06 2021, 1 spec., 12 09 2021, 1 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai, 10 09 2021, 1 spec. (V.B.); Pakalniškės (1), 25 06 2021, 3 spec. (D.M.).

BRAHMAEIDAE

***Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761)**

Viešintos, 29 09 2021, 1 ♂ (D.Bar.);

SPHINGIDAE

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**

Gojiškis, 11 07 2021, 1 spec. (V.Vr.); Ventės Ragas (1), 28 08 2021, 1 spec. (V.J.); Žagarė, 21 07 2021, 1 spec. (A.Jt.).

***Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)**

Bedugnė, 07 06 2021, 1 spec. (A.J.); Čiobiškio Miškas f., 11 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Guobų Miškas f. (1), 16 07 2021, 1 spec. (A.J.); Palionys (1), 06 06 2021, 1 spec. (R.Sr.); Subartonių Miškas f. (1), 09 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Velžiai, 19 06 2021, 1 spec. (R.V.).

***Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)**

Pakalniškės (2), 03 07 2021, 1 larva (D.G.-V.).

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

Alytus, Vilties street, 31 08 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Amalvos Pelkė bog (1), 22 07 2021, 1 spec. (A.Ž.); Guriai, 05 08 2021, 1 spec. (R.Kr.); Jonava (1), 28 08 2021, 1 spec. (K.Kt.); Kalniškės Miškas f., 05 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Kaunas, T. Masiulio street, 22 07 2021, 1 spec. (R.Bi.); Kiemėnai, 14 07 2021, 1 spec. (S.S.); Klaipėda, 28 08 2021, 2 spec. (R.G.); Niūronys (1), 09 07 2021, 1 spec. (D.T.); Tauragnai, 15 07 2021, 1 spec. (L.Pch.); Verduliai (1), 26 07 2021, 1 spec. (R.V.).

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)**

Karačiūnos Miškas f., 21 07 2021, 4 larva (A.Č.); Marcinkonys (1), 22 08 2021, 7 larva (D.M.); Nida, Sklandytojų Kopa dune, 15 07 2021, 1 larva (V.G.); Pasmalvės (1), 21 07 2021, 2 larva (A.Č.); Visaginas, 21 07 2021, 5 larva (A.Č.); Žėruonys, 23 07 2021, 1 larva (T.R.).



## NOTODONTIDAE

***Thaumetopoea pinivora* (Treitschke, 1834)**

Grobštas Nature reserve, 04 08 2021, 3 spec. (D.M.); Vecekrugo Kopa dune (1), 09 07 2021, >30 larva (R.Bl.); Vecekrugo Kopa dune (2), 04 08 2021, 6 spec. (T.Ū.).

***Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 04 06 2021, 1 ♀ (T.Ū.).

***Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Daujotiškės, Nemunas river valley, 02 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Želtiškieiai, 23 06 2021, 1 spec. (A.E.).

## EREBIDAE

***Gynaephora fascelina* (Linnaeus, 1758)**

Baltalaukis, 08 08 2021, 1 larva (A.J.); Vilnius, Savanorių street, 17 08 2021, 1 spec. (A.Michl.).

***Gynaephora selenitica* (Esper, 1789)**

Aukštumalos Pelkė bog, 04 09 2021, >10 larva (L.R.); Gojus (3), 06 09 2021, 1 larva (L.I.); Kuna, 30 05 2021, 1 ♂ (A.J.).

***Orgyia recens* (Hübner, 1819)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 08 07 2021, 1 ♂ (V.B.).

***Orgyia antiquoides* (Hübner, 1822)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 08 07 2021, 1 ♂ (V.B.).

***Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 06 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Noriūnai, Radžiūnų Miškas f., 21 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847)**

Grobštas Nature reserve, 04 08 2021, 1 spec. (D.M.).

***Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758)**

Gečialaukis (2), 04 06 2021, 2 spec. (A.J.); Gečialaukis (6), 03 06 2021, 1 spec. (A.J.); Graužiniai (2), 06 06 2021, >3 spec. (V.B.); Grybaulia (1), 29 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Raginėnai, 10 07 2021, 2 spec. (J.Mt.).

***Arctia matronula* (Linnaeus, 1758)**

Didysai Siaurys Lake env., 01 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Druskininkai, 30 06 2021, 1 spec. (V.V.); Grybaulia (1), 29 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Grybaulia (3), 09 07 2021, 1 spec. (V.B.); Verkšnionių Miškas f., 23 06 2021, 1 spec. (G.Vc.).

***Arctia plantaginis* (Linnaeus, 1758)**

Gubernijos Miškas f., 22 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Vėžaitinės Miškas f. (5), 03 07 2021, >5 spec. (S.K.).

***Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 08 07 2021, >10 spec. (V.B.).

***Catephia alchymista* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Fig. 6)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 04 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Žaliakalnis, 27 06 2021, 1 spec. (V.I.).

***Minucia lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 04 06 2021, >5 spec. (T.Ū.); Geniai, Sabališkių Miškas f., 24 05 2021, >6 spec. (A.Ptš.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 04 06 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Vidzgirio Miškas f., 19 05 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Catocala electa* (Vieweg, 1790)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 23 07 2021, 2 spec., 15 08 2021, 2 spec., 12 09 2021, 1

spec. (T.Ū.); Gečialaukis flower garden, 03 08 2021, 1 spec. (A.J.); Mardasavas, 11 09 2021, 1 spec. (V.B.); Nemunaitis, Nemunas river valley (1), 08 08 2021, >6 spec. (A.Ptš.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 17 07 2021, >1 spec. (A.Ptš.); Puvočiai, Merkys and Grūda conflux (1), 05 08 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Živulčiškė, 13 08 2021, >6 spec. (A.Ptš.).

***Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 23 07 2021, >10 spec. (T.Ū.); Degsnės Miškas f., 14 07 2021, 1 spec. (V.B.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Kumelpelkio Miškas f., 18 07 2021, 1 spec. (G.Vč.); Pabiržis, 07 08 2021, 1 spec. (M.R.); Sargeliai (1), 17 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Traksėdžiai, 15 07 2021, 1 spec. (G.D.); Varlupos Miškas f. (2), 15 07 2021, >5 spec. (T.Ū.); Vilnius, Panerių Miškas f., 08 08 2021, 1 spec. (A.Michl.).

***Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)**

Būtingė, 05 08 2021, 1 spec. (T.Ū.).

NOCTUIDAE

***Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kapiniškiai, 19 06 2021, >2 spec. (V.B.).

**\**Diachrysia chryson* (Esper, 1789) (Fig. 7)**

Žaliakalnis, 27 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989**

Gojaus Miškas f. (3), 17 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)**

Sariai (1), 07 08 2021, 1 spec. (D.Šl.).

***Cucullia lactucae* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Eičiai (2), 18 07 2021, 1 larva (I.O.).

***Cucullia chamomillae* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Sirutėnai, 25 06 2021, 1 larva (J.L.).

***Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)**

Dvaras, Ropėjų Miškas f. (2), 12 06 2021, 1 larva (A.J.); Stirbaičiai (5), 11 06 2021, >1 larva (Z.J.); Želtiškiei, 27 06 2021, 2 larva (A.E.).

***Amphipyra berbera* Rungs, 1949**

Balbieriškio Miškas f. (2), 23 07 2021, 3 spec., 15 08 2021, 2 spec., 12 09 2021, 2 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 11 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 2 spec. (D.M.); Mileišiškiai, 28 08 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Nemirsetos (1), 03 08 2021, 1 spec. (D.M.); Pakalniškės (1), 13 08 2021, 1 spec. (D.M.); Sargeliai (2), 17 07 2021, 1 spec. (V.B.); Varlupos Miškas f. (2), 15 07 2021, >5 spec. (T.Ū.); Vilnius, Antakalnis, 03 09 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Vilnius, Žirmūnai, 11 07 2021, 1 spec. (L.K.); Žudiškės, 21 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 15 10 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Acronicta cinerea* (Hufnagel, 1766)**

Kudrionių Giria f., 07 06 2021, 1 spec. (D.M.).

***Cryphia algae* (Fabricius, 1775)**

Nemirsetos (2), 28 07 2021, 2 spec. (V.B.); Pervalka, 18 07 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Raudondvaris (1), 24 07 2021, 1 spec. (V.B.); Žaliakalnis, 08 07 2021, 2 spec., 16 07 2021, 1 spec., 25 07 2021, 2 spec. (V.I.).

***Victrix umovii* (Eversmann, 1846)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 20 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)**

Grybaulia (1), 29 06 2021, 1 spec. (T.Ū.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Šventoji, 14 07 2021, 2 spec. (G.S., M.S.); Vilkiškės, 28 07 2021, 1 spec. (G.S., M.S.).

***Hydrillula pallustris* (Hübner, 1808)**

Kapiniškiai, 19 06 2021, 1 spec. (V.B.); Živulčiškė, 18 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Proxenus lepigone* (Möschler, 1860)**

Sariai (1), 30 07 2021, 1 spec., 07 08 2021, 1 spec. (D.Šl.).

***Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 15 10 2021, 1 spec. (T.Ū.); Bartkuškio Miškas f., 03 07 2021, 1 spec. (D.M.); Grybaulia (1), 02 10 2021, 1 spec. (T.Ū.); Karmėlavos Miškas f., 04 10 2021, 1 spec. (V.I.); Niūronys (3), 22 06 2021, 1 spec. (V.B.); Sukuriškiai, 21 08 2021, 1 spec. (J.K.-K.); Vecekrugo Kopa dune (2), 04 08 2021, 2 spec. (T.Ū.); Ventės Ragas (3), 22 09 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Vėžiongirės Miškas f., 14 10 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Žaliakalnis, 27 06 2021, 1 spec. (V.I.).

***Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758)**

Kapiniškiai, 10 09 2021, 3 spec. (V.B.); Mardasavas, 11 09 2021, 1 spec. (V.B.); Plačkėjai, 03 09 2021, 1 spec. (Ž.V.); Paliepės Miškas f., 07 09 2021, 1 spec. (V.I.); Puvočiai, 08 09 2021, 4 spec. (V.I.); Šventininkų Miškas f., 11 09 2021, 1 spec. (V.I.).

***Hydraecia petasitis* Doubleday, 1847**

Gėluva, 10 08 2021, 1 spec. (V.B.); Kulpio ežeras, 14 08 2021, 1 spec. (G.S., M.S.).

***Photodes extrema* (Hübner, 1809)**

Želsva, Buktos Miškas f. (2), 30 06 2021, 1 spec. (V.B.).

***Apamea epomidion* (Haworth, 1809)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 06 2021, >5 spec. (T.Ū.); Varlupos Miškas f. (2), 15 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Viešnagiai, 17 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.).

***Apamea lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kaunas, Kalniečių street, 27 06 2021, 1 spec. (V.B.); Žudiškės, 21 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Xylomoia strix* Mikkola, 1980**

Ažuolytė, roadside, 19 05 2021, >1 pupae (G.Š.); Balandiškės, Verseka river valley, 28 10 2021, >5 damaged stems (G.Š.); Čekoniškės (1), 05 05 2021, >20 larva (D.M.); Čekoniškės (2), 21 06 2021, 1 spec. (D.M.); Gemeliškis, roadside, 07 05 2021, >1 larva (K.Jr.); Karmazinai, Neris river bank, 10 05 2021, >5 larva (G.Š.); Kryžiškės (2), 24 10 2021, >5 damaged stems, 1 larva (R.Kr.); Medinos, Vaisgėlišio Miškas f., 09 05 2021, 1 damaged stem (K.Jr.); Melekonių Miškas f., 11 05 2021, >2 spec. (A.J.); Muiželėnų Miškas f., Nemunas river valley, 01 01 2021, 1 larva (A.Ptš.); Nemunaitis, Nemunas river valley (2), 20 04 2021, 4 damaged stems (A.Ptš.); Puvočiai, Merkys and Grūda conflux (2), 18 04 2021, 1 damaged stem (A.Ptš.); Vilnius, Vingio Parkas, 03 10 2021, >10 damaged stems and larvae (R.Kr.); Žygantiškių Miškas f., Šalčia river valley (1), 26 05 2021, >1 damaged stem (G.Š.); Žygantiškių Miškas f., Šalčia river valley (2), 26 05 2021, 1 larva (G.Š.).

***Xylomoia graminea* (Graeser, 1889)**

Grybaulia (1), 19 06 2021, 2 spec. (T.Ū.); Gubernijos Miškas f., 21 06 2021, 2 spec.

(T.Ū.); Nemunaitis, Obelijos Miškas f., 10 06 2021, 2 spec. (A.Ptš.); Niūronys (3), 22 06 2021, 1 spec. (V.B.); Puvočiai, 23 06 2021, 1 spec. (V.I.); Žaliakalnis, 18 06 2021, 1 spec. (V.I.).

***Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 12 09 2021, 2 spec., 15 10 2021, 1 spec. (T.Ū.); Karmėlavos Miškas f., 02 09 2021, 2 spec. (V.I.); Žaliakalnis, 31 08 2021, 1 spec. (V.I.).

***Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 03 2021, 1 spec., 21 04 2021, 1 spec., 15 10 2021, 3 spec. (T.Ū.); Barkiškės, 11 04 2021, 1 spec. (D.M.); Čiobiškio Miškas f., 10 04 2021, 1 spec. (T.Ū.); Želtiškiai, 18 04 2021, 1 spec. (A.E.).

***Cosmia contusa* (Freyer, 1849)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 06 07 2021, 3 spec. (T.Ū.).

***Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 27 06 2021, >10 spec., 06 07 2021, 3 spec. (T.Ū.); Šventininkų Miškas f., 30 06 2021, 2 spec. (V.I.).

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

Grybaulia (1), 02 10 2021, 1 spec. (T.Ū.); Margionys, 11 09 2021, 1 spec. (L.G.); Rūdinkai former military training ground, 11 09 2021, 1 spec. (D.M.).

***Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)**

Pakalniškės (1), 15 10 2021, 2 spec. (D.M.); Šventininkų Miškas f., 11 09 2021, 2 spec. (V.I.); Turžėnų Miškas f., 05 10 2021, 2 spec. (V.I.).

***Antitype chi* (Linnaeus, 1758)**

Pakalniškės (1), 09 09 2021, 1 spec. (D.M.).

***Sideridis kitti* (Schawerda, 1914)**

Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842)**

Subartonys, 13 06 2021, 1 spec. (D.M.); Žaliakalnis, 10 08 2021, 1 spec. (V.I.).

***Conisania luteago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kapiniškiai, 19 06 2021, 1 spec. (V.B.); Žaliakalnis, 27 06 2021, 1 spec. (V.I.).

***Hecatera dysodea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Antakalnis (2), 05 07 2021, 1 spec. (D.M.).

***Hadena compta* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Žaliakalnis, 04 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)**

Boguškės open pit, 11 06 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 3 spec. (D.M.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 04 06 2021, >2 spec. (A.Ptš.); Puvočiai, 17 06 2021, 1 spec. (V.I.).

***Hadena filograna* (Esper, 1788)**

Mitkiškiai, 14 06 2021, 1 spec. (K.V.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 04 06 2021, 2 spec. (A.Ptš.).

***Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 01 10 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Eriopygodes imbecilla* (Fabricius, 1794)**

Plokštinės Miškas f., 30 06 2021, 2 spec. (D.M.).

***Paradiarsia punicea* (Hübner, 1803)**

Didysai Siaurys Lake env., 01 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Krakynės Miškas f., 28 06

2021, 3 spec. (D.M.).

***Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)**

Būtingė, 05 08 2021, 2 spec. (T.Ū.); Čiobiškio Miškas f., 27 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Ventės Ragas (4), 22 07 2021, 1 spec. (S.E.); Vepriai, 03 07 2021, 1 spec. (Ž.D.); Zacyšiaus Miškas f., 01 07 2021, 1 spec. (R.P.).

***Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 15 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Čiobiškio Miškas f., 27 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 11 07 2021, 1 spec. (T.Ū.); Vecekrugo Kopa dune (2), 04 08 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Noctua interposita* (Hübner, 1790)**

Balbieriškio Miškas f. (2), 15 08 2021, 1 spec. (T.Ū.); Grybaulia (3), 09 07 2021, 1 spec. (V.B.); Jonionys open pit (1), 16 07 2021, 3 spec. (D.M.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Kapiniškiai, 19 06 2021, 2 spec. (V.B.); Kulpio ežeras, 14 08 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Mardasavas, 10 07 2021, 1 spec. (V.B.); Mileišiškiai, 21 08 2021, 1 spec. (G.S., M.S.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 16 08 2021, 1 spec. (V.B.); Noriūnų Miškas f., Nemunas river valley, 17 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Pakalniškės (1), 13 08 2021, 2 spec., 09 09 2021, 2 spec. (D.M.).

***Noctua comes* Hübner, 1813**

Būtingė, 05 08 2021, 3 spec. (T.Ū.); Nemirsetos, Plazė Nature reserve, 03 08 2021, 1 spec. (T.Ū.).

***Noctua interjecta* Hübner, 1803**

Būtingė, 05 08 2021, >10 spec. (T.Ū.); Kluonaliai, 15 07 2021, >2 spec. (G.S., M.S.); Nemirsetos (2), 28 07 2021, >8 spec. (V.B.); Nemirsetos, Plazė Nature reserve, 03 08 2021, 2 spec. (T.Ū.); Pakalniškės (1), 13 08 2021, 2 spec. (D.M.); Žaliakalnis, 21 07 2021, 1 spec., 23 07 2021, 2 spec., 27 07 2021, 2 spec., 28 07 2021, 1 spec. (V.I.).

***Spaelotis ravida* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Naujamiestis, 08 09 2021, 1 spec. (T.Ū.); Neveronys, 10 09 2021, 1 spec. (M.R.).

***Protolampra sobrina* (Duponchel, 1843)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 16 08 2021, >10 spec. (V.B.); Pabiržis, Didžiojo Raisto Miškas f., 26 07 2021, 5 spec. (V.I.); Vilkiškės, 28 07 2021, 1 spec. (G.S., M.S.).

**NOLIDAE**

***Nola cristatula* (Hübner, 1793)**

Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 08 07 2021, 1 spec. (V.B.).

***Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)**

Degsnės Miškas f., 14 07 2021, 1 spec. (V.B.); Kalesninkų Miškas f., 15 07 2021, 1 spec. (A.Ptš.); Musteika, Aukštakalnio Miškas f., 16 08 2021, 1 spec. (V.B.); Žemgrindžiai, 08 07 2021, 1 spec. (M.Rd.).

**Discussion**

There were only two records of *Sesia bembeciformis* in Lithuania until 2021. One specimen was caught in 1978 in Šiauliai administrative district (Kazlauskas, 1984, 2008), and several larvae of this clearwing moth were found in 2013 in Kupiškis city (Švitra *et al.*, 2015). In 2021 with the help of pheromones, these clearwing moths (Fig. 1) were detected in Anykščiai, Šilutė, Vilnius, Trakai, Kaunas, Varėna, Prienai, Pasvalys, Zarasai, Molėtai, and Šalčininkai administrative districts. *Sesia bembeciformis*

is a widespread clearwing moth in Lithuania (Fig. 3).

*Paranthrene insolitus* was registered for the first time in Lithuania in 2015 in Lapės (Kaunas administrative district) (Švitra *et al.*, 2015). In 2021, several moths of this species (Fig. 2) were attracted to a pheromone lure in Balbieriškio Miškas forest (Prienu administracinis rajonas) and one clearwing moth in Kauno Ažuolynas forest.

One specimen of *Synanthedon soffneri* was attracted to a pheromone lure in Subartonių Miškas forest in Varėna administrative district, and several moths in Vilnius city (Fig. 4) in 2021. Previously, this clearwing moth was found only in Vilnius administrative district and Vilnius city (Ivinskis & Rimšaitė, 2012, 2016).

Two specimens of *Chamaesphecia nigrifrons* (Fig. 5) were attracted to a pheromone lure in the mixed forests in Kėdainiai and Prienu administraciniai rajonai in 2021. Previously, this clearwing moth was recorded only in Vilnius and Širvintos administrative districts (Švitra *et al.*, 2017, 2018; Ūsaitis *et al.*, 2019, 2020).

*Catephia alchymista* is a very rare moths species in Lithuania. So far, only one individual of this species was caught in Kaunas environs in 1960 (Kazlauskas, 1984). In 2021, one specimen was attracted to wine-sugar baits in Balbieriškio Miškas forest (Prienu administracinis rajonas) (Fig. 6), another one was attracted to light in Žaliakalnis (Kaunas mun.).

*Eupithecia addictata* is a geometrid moth that was found this year in Lithuania for the second time. The first record in Lithuania was from Trakai administrative district (Ūsaitis *et al.*, 2019) in 2019. In 2021, one specimen was attracted to light in Sargeliai (Raseiniai administrative district).

*Diachrysia chryson* is new for the Lithuanian fauna noctuid species. One specimen was attracted to light in Žaliakalnis (Kaunas mun.) (Fig. 7). This species has a wide but rather scattered distribution from the British Isles to Japan. In Europe it occurs mainly in the central zone: the southern borderline of the area extends from Northern Spain through Central Italy, Greece, and Asia Minor, the northern limit is from Southern England to slightly northwards of the Carpathians and eastwards to the Ural region (Goater *et al.*, 2003). Of Lithuania's neighbouring countries *Diachrysia chryson* is known only from Poland (Karscholt & Nieuwerkerken, 2013). A hygrophilous species which occurs in brook valleys, marshy meadows, and clearings of humid deciduous woodlands, especially at fairly low altitudes in the middle mountains and the broad-leaved forest zone of the high mountains. The foodplants of the larva are *Eupatorium cannabinum*, *Salvia glutinosa*, and *Mentha* spp. In most parts of its range, this moth flies from the end of June to the end of August (Goater *et al.*, 2003).

## Acknowledgements

Authors are grateful to the colleagues who have kindly presented their information for this article. Thanks to Mykolas Sasnauskas and Elmaras Duderis for their assistance during field investigations. Special thanks to Kazimieras Martinaitis for the help in photographing *Diachrysia chryson*.

**References**

- Aarvik L., Bengtsson B. Å., Elven H., Ivinskis P., Jürivete U., Karsholt O., Mutanen M., Savenkov N. 2017. Nordic-Baltic Checklist of Lepidoptera. *Norwegian Journal of Entomology. Supplement 3*. 1–236.
- Bąkowski M. 2013. *The Sesiidae (Lepidoptera) of Poland*. Wydawnictwo Kontekst, Poznan.
- Buszko J., Masłowski J. 2008. *Motyle dzienne Polski*. Nowy Sącz: Koliber.
- Buszko J., Masłowski J. 2012. *Motyle nocne Polski. Macrolepidoptera: Część I*. Nowy Sącz: Koliber.
- Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1992. *Official Journal L 206*: 7–50.
- Goater B., Ronkay L., Fibiger M. 2003. *Catocalinae & Plusiinae. Noctuidae Europaeae*. Vol. 10. Sorø: Entomological Press.
- Hausmann A., Viidalepp J. 2012. *Larentiinae I (Cataclysmiini, Xanthorhoini, Euphyiini, Larentiini, Hydriomenini, Stamnodini, Cidariini, Operophterini, Asthenini, Phileremini, Rheumapterini, Solitaneini, Melanthiini, Chesiadini, Trichopterygini)*. – In A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books.
- Ivinskis P., Rimšaitė J. 2012. Lepidoptera species new for Lithuanian fauna. *New and Rare for Lithuania Insect Species. Record and Descriptions*. Vol. 24. Vilnius: 24–29.
- Ivinskis P., Rimšaitė J. 2016. Rare and new Lepidoptera species for Lithuania. *New and Rare for Lithuania Insect Species. Record and Descriptions*. Vol. 28. Vilnius: 47–54.
- Karsholt O., Nieuwerkerken E. J. van. 2013. Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2017.06, <https://fauna-eu.org> (Accessed October 17, 2021).
- Kazlauskas R. 1984. *Lietuvos drugiai*. Vilnius: Mokslas.
- Kazlauskas R. 2008. *Lietuvos drugiai*. Kaunas: Lututė.
- LepiBase. 2021. *The Lithuanian Lepidoptera Database*. Available from <http://www.lepidoptera.dk/litbase/>.
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. birželio 9 d. įsakymas Nr. D1-340 Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo. *TAR, 2020-06-09, Nr. 12600*. Available from <https://e-seimas.lrs.lt/portal/>.
- Macek J., Procházka J., Traxler L. 2012. *Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III*. Praha: Academia.
- Macek J., Laštůvka Z., Beneš J., Traxler L. 2015. *Motýli a housenky střední Evropy.IV., Denní motýli*. Praha: Academia.
- Mironov V. 2003. *Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini)*. – In A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.
- Nowacki J. 1998. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava.
- Švitra G., Bačianskas V., Inokaitis V., Petraška A., Ūsaitis T. 2015. Two new and 140 rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2013–2015. *New and Rare for Lithuania Insect Species 27*: 76–95.
- Švitra G., Bačianskas V., Kvietauskas R., Mikalauskas D., Ūsaitis T. 2017. 3 new and 159 rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2016–2017. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society 1 (29)*: 77–104.

- Švitra G., Bačianskas V., Inokaitis V., Mikalauskas D., Ūsaitis T. 2018. Two new and 110 rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2018. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 2 (30): 78–102.
- Ūsaitis T., Bačianskas V., Mikalauskas D. 2019. New and rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2019. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 3 (31): 79–98.
- Ūsaitis T., Švitra G., Bačianskas V., Mikalauskas D., Petraška A., Inokaitis V., Sasnauskas G. 2020. New and rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2019–2020. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 4 (32): 74–104.

### **Naujos ir retos Lietuvos faunai drugių rūšys aptiktos 2021 metais**

*T. ŪSAITIS, G. ŠVITRA, V. BAČIANSKAS, D. MIKALAUSKAS, G. SASNAUSKAS, V. INOKAITIS, A. PETRAŠKA*

#### **Santrauka**

Straipsnyje pateikiami duomenys apie naujas, retas ir saugomas Lietuvoje drugių rūšis, aptiktas 2021 metais. Pateikiamos kiekvienos rūšies stebėjimo vietos, datos, stebėtų individų skaičius, stebėtojai. *Diachrysa chryson* – nauja Lietuvos faunos drugių rūšis.

*Received: 17 October, 2021*