

## NEW AND RARE FOR THE LITHUANIAN FAUNA LEPIDOPTERA SPECIES RECORDED IN 2019–2020

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

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

### Introduction

The article presents data on 1 new and 172 rare moths and butterfly species observed in Lithuania in 2019 - 2020. 30 species - *Zygaena loti*, *Zygaena ephialtes*, *Zygaena angelicae*, *Synanthedon conopiformis*, *Parnassius mnemosyne*, *Erynnis tages*, *Carterocephalus palaemon*, *Brenthis daphne*, *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Melitaea aurelia*, *Lopinga achine*, *Coenonympha tullia*, *Coenonympha hero*, *Hipparchia hermione*, *Oeneis jutta*, *Glaucopsyche alexis*, *Phengaris teleius*, *Phengaris alcon*, *Eumedonia eumedon*, *Lysandra coridon*, *Polyommatus dorylas*, *Lycaena helle*, *Lycaena dispar*, *Eupithecia thalictrata*, *Macaria carbonaria*, *Chariaspilates formosaria*, *Tyria jacobaeae*, *Litologia literosa*, *Agrotis ripae* – are included into 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 *Euplagia quadripunctaria* are also protected in the European Union according to the Habitats Directive (Council Directive ..., 1992).

*Ascotis selenaria* 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.Bč.), D. Mikalauskas (D.M.), A. Petraška (A.P.) and V. Inokaitis (V.I.). Other data were presented for this publication by V. Balys (V.Bl.), V. Brazauskas (V. Br.), L. Burbaitė (L.B.), A. Čerkauskas (A.Č.), G. Černauskas (G.Č.), I. Čitavičienė (I.Č.), V. Čižauskas (V.Č.), A. Eidukaitė (A.Ei.), A. Eismantas (A.E.), S. Feiza (S.F.), R. Gintalienė (R.Gi.), V. Gluoksnis (V.G.), L. Grigaliunas (L.G.), R. Guščinienė (R.Gu.), L. Indrašiūtė (L.I.), M. Jankauskienė (M.J.), A. Jarmalavičienė (A.Ja.), K. Jarmalavičius (K.J.), A. Jasinskytė (A.Js.), Z. Jokšienė (Z.J.), A. Jotkaitė (A.Jo.), A. Juknevičius (A.Jk.), V. Jusys (V.J.), T. Kalašinskas (T.K.), K. Katilius (K.K.), L. Kensminas (L.K.), R. Kinduris (R.K.), J. Kličius (J.K.), J. Klimauskienė (J.K.), P. Kreimeris (P.K.), A. Kubilius (A.Ku.), A. Kvaraciejus (A.Kv.), E. Lopšaitienė (E.L.), K. Martinaitis (K.M.), A. Matijošaitytė (A.M.), S. Medžionis (S.Md.), I. Meškinytė (I.M.), A. Michnovič (A.M.), S. Minkevičius (S.Mn.), S. Mitrikas (S.Mt.), M. Morkūnaitė (M.M.), J. Motiejūnaitė (J.M.), R. Musteikienė (R.M.), R. Narščiuvienė (R.N.), D. Narušis (D.N.), A. Našlėnienė (A.N.), U. Nedzinskaitė (U.N.), I. Olechnavičiūtė (I.O.), R.A. Palekaitė (R.P.), V. Paznekaitė (V.P.), L. Petrulaitis (L.P.), T. Pocevičius (T.Po.), T.

Pocius (T.P.), R. Pociūtė (R.P.), M. Ryla (M.Ry.), V. Rimdeika (V.R.), M. Ruzauskas (M.Ru.), G. Sasnauskas (G.S.), M. Sasnauskas (M.S.), G. Sidabrienė (G.Si.), G. Smailytė (G.Sm.), R. Sriubienė (R.S.), A. Stakė (A.S.), J. Stansloviene (J.S.), G. Tamulaitienė (G.T.), D. Tarandaitė (D.T.), R. Tunkulaite (R.T.), Ž. Vilutienė (Ž.V.), V. Višinskas (V.V.), J. Zaiceva (J.Z.), J. Zarankaitė (J. Za.), G. Žalyte (G.Ž.), K. Želnys (K.Ž.), J. Žemaitė (J.Ž.), A. Žilinskienė (A.Ž.), L. Žvaliauskas (L.Ž.).

The material was collected from February to October, 2020 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; Macek *et al.*, 2012, 2015; Mironov, 2003; Nowacki, 1998). Genitalia preparations were made for 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, 2020). 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)
Adučiškio Miškas f.	Švenčionys distr.	55.24146, 26.67794
Akmeniškių Miškas f.	Jonava distr.	55.09566, 24.38586
Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (1)	Trakai distr.	54.46977, 24.48061
Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (2)	Trakai distr.	54.47204, 24.48461
Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (3)	Trakai distr.	54.47060, 24.48394
Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (4)	Trakai distr.	54.47038, 24.48242
Aleksandravėlė	Vilnius distr.	54.84827, 25.22670
Aliejūnai	Vilnius distr.	54.86121, 24.91137
Alytaus Miškas f.	Alytus distr.	54.37010, 24.08378
Alytaus Šilas f.	Alytus distr.	54.42373, 24.04676
Alytus, Nemunas river valley	Alytus mun.	54.41756, 24.04454
Alsa	Raseiniai distr.	55.33858, 22.81593
Aniškio Miškas f.	Alytus distr.	54.39350, 23.89055
Antagavė	Ignalina distr.	55.32158, 26.12644
Antakalnis	Vilnius mun.	54.70667, 25.32150
Antalieptė (1)	Zarasai distr.	55.65958, 25.86099
Antalieptė (2)	Zarasai distr.	55.66098, 25.86859
Anuliškių Miškas f.	Šalčininkai distr.	54.33040, 25.40763
Aspariškiečiai	Biržai distr.	56.44182, 24.90806
Ašakieniai, Girelės Miškas f.	Elektrėnai mun.	54.76541, 24.57361
Aukštakalniai (1)	Kaunas distr.	55.04984, 23.52213
Aukštakalniai (2)	Kaunas distr.	55.04993, 23.52279
Aukštakalvių Miškas f.	Kretinga distr.	55.93163, 21.40105
Aželiai (1)	Zarasai distr.	55.55006, 26.12927
Aželiai (2)	Zarasai distr.	55.55013, 26.12930
Aželiai (3)	Zarasai distr.	55.55054, 26.12959

Ažuolynas	Kaunas mun.	54.90056, 23.93944
Baboniškės (1)	Vilnius distr.	54.49929, 25.24196
Baboniškės (2)	Vilnius distr.	54.50079, 25.24498
Balbieriškio Miškas f.	Prienai distr.	54.51674, 23.82670
Balčiai	Zarasai distr.	55.66355, 25.95942
Barkiškės	Trakai distr.	54.64549, 24.86949
Barstyčiai	Skuodas distr.	56.14768, 21.85064
Bėčiai	Ukmergė distr.	55.13606, 24.56421
Bedugnė (1)	Šalčininkai distr.	54.50266, 25.44404
Bedugnė (2)	Šalčininkai distr.	54.50130, 25.44759
Beištrakių Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.91959, 24.33824
Bernotai	Raseiniai distr.	55.43367, 23.32353
Betygala mound	Raseiniai distr.	55.35224, 23.36230
Bivyčiai	Kaunas distr.	54.98659, 23.79975
Boguškiai, open pit	Alytus distr.	54.33659, 24.30177
Bradeliškės (1)	Vilnius distr.	54.82605, 24.95229
Bradeliškės (2)	Vilnius distr.	54.82652, 24.95409
Bralinskiai	Raseiniai distr.	55.43009, 23.22399
Būbliai	Kaišiadorys distr.	54.82272, 24.33419
Būdviečiai	Kalvarija mun.	54.39764, 23.11573
Buktos Miškas f. (1)	Marijampolė distr.	54.44005, 23.41911
Buktos Miškas f. (2)	Marijampolė distr.	54.43829, 23.41997
Būtingė	Palanga mun.	56.05993, 21.06911
Čiobiškio Miškas f. (1)	Širvintos distr.	54.97692, 24.62477
Čiobiškio Miškas f. (2)	Širvintos distr.	54.97474, 24.63475
Čiobiškio Miškas f., Neris river valley	Širvintos distr.	54.97520, 24.61766
Dabrupinė	Tauragė distr.	55.30694, 22.11479
Dainavos Miškas f. (1)	Šalčininkai distr.	54.40933, 25.23070
Dainavos Miškas f. (2)	Šalčininkai distr.	54.40572, 25.23444
Dainavos Miškas f. (3)	Šalčininkai distr.	54.41394, 25.23290
Daubariškiai	Ukmergė distr.	55.24777, 25.15277
Daujotiškės, Nemunas river valley	Prienai distr.	54.49105, 23.96604
Dausynai (1)	Klaipėda distr.	55.76459, 21.72927
Dausynai (2)	Klaipėda distr.	55.76327, 21.72711
Degimai, Vikšrupis river valley (1)	Kėdainiai distr.	55.22820, 23.76572
Degimai, Vikšrupis river valley (2)	Kėdainiai distr.	55.22790, 23.76868
Degučiai	Zarasai distr.	55.64948, 26.04198
Didžioji bala	Švenčionys distr.	55.23704, 25.74407
Druskininkai	Druskininkai mun.	54.01869, 23.97534
Dubysa river valley at Lelykas tributary	Raseiniai distr.	55.35519, 23.34990
Dubravos Miškas f.	Kaunas distr.	54.84974, 24.06177
Dumsiai	Jonava distr.	55.01600, 24.32947
Dvarčionys	Vilnius mun.	54.73500, 25.38177
E. Volterio street	Kaunas mun.	54.94283, 23.80171
Eičiai (1)	Tauragė distr.	55.16193, 22.48156
Eičiai (2)	Tauragė distr.	55.16184, 22.48167
Eičių Miškas f. (1)	Tauragė distr.	55.16325, 22.49500
Eičių Miškas f. (2)	Tauragė distr.	55.16267, 22.50500
Eitminiškės	Vilnius distr.	54.92696, 25.36496
Fabijoniškės	Vilnius mun.	54.72218, 25.26492
Fabijoniškės (2)	Vilnius mun.	54.72236, 25.25082

Gailašių Miškas f.	Vilnius distr.	54.84406, 25.21272
Gailiūnų Miškas f., Puškarnia rivulet	Vilnius distr.	54.74335, 25.46234
Garliava	Kaunas distr.	54.81702, 23.87932
Gečialaukis (1)	Alytus distr.	54.32927, 24.06223
Gečialaukis (2)	Alytus distr.	54.32945, 24.06255
Gečialaukis (3)	Alytus distr.	54.32958, 24.06248
Gečialaukis (4)	Alytus distr.	54.32993, 24.06237
Gečialaukis (5)	Alytus distr.	54.33068, 24.03646
Gečialaukis (6)	Alytus distr.	54.33094, 24.03836
Gečialaukis (7)	Alytus distr.	54.33098, 24.03474
Gečialaukis (8)	Alytus distr.	54.33187, 24.04754
Gečialaukis (9)	Alytus distr.	54.33188, 24.04094
Gečialaukis (10)	Alytus distr.	54.33262, 24.04784
Gečialaukis (11)	Alytus distr.	54.33264, 24.04170
Gečialaukis (12)	Alytus distr.	54.33275, 24.05146
Gečialaukis (13)	Alytus distr.	54.33284, 24.04764
Gečialaukis (14)	Alytus distr.	54.33391, 24.04654
Gečialaukis (15)	Alytus distr.	54.33419, 24.04683
Gečialaukis (16)	Alytus distr.	54.33471, 24.04811
Gečialaukis (17)	Alytus distr.	54.33491, 24.03453
Gečialaukis (16)	Alytus distr.	54.33495, 24.04839
Gečialaukis, Nemunas river valley (1)	Alytus distr.	54.33083, 24.03299
Gečialaukis, Nemunas river valley (2)	Alytus distr.	54.33146, 24.03353
Gečialaukis, Nemunas river valley (3)	Alytus distr.	54.33178, 24.03364
Geidukonių Miškas f.	Varėna distr.	54.33374, 24.49345
Geri Vakarai, Strošiūnų Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.85701, 24.53067
Gerybiškiai	Akmenė distr.	56.11671, 22.65261
Gervėnupis	Kaunas distr.	54.84331, 24.14940
Giniočiai	Mažeikiai distr.	56.41330, 22.15428
Girkalnis	Raseiniai distr.	55.30927, 23.20105
Gliebiškis	Kaišiadorys distr.	54.74044, 24.22949
Godeliai	Plungė distr.	55.99260, 21.79848
Gojaus Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.73140, 24.23471
Graužiniai	Vilkaviškis distr.	54.40041, 22.94419
Gražuliai	Alytus distr.	54.35407, 23.63980
Grybaulia (1)	Varėna distr.	53.99227, 24.37877
Grybaulia (2)	Varėna distr.	53.99229, 24.37870
Grobštas nature reserve	Neringa mun.	55.28734, 20.97538
Grobštas nature reserve (2)	Neringa mun.	55.28734, 20.97538
Grūtas, Neravų Miškas f.	Druskininkai mun.	54.03274, 24.07288
Gudeliai, Visinčios slėnis	Šalčininkai distr.	54.37014, 25.27189
Gunkliškiai	Kalvarija mun.	54.32313, 23.15418
Ilgašilis (1)	Zarasai distr.	55.77807, 25.87497
Ilgašilis (2)	Zarasai distr.	55.77888, 25.87464
Imuliškis, Gudūnėlė river valley	Švenčionys distr.	55.16355, 25.75022
Inkakliai	Šilutė distr.	55.47863, 21.59301
Ireniškiai	Kaunas distr.	54.83971, 23.89346
Iždagai	Trakai distr.	54.45888, 24.46295
Jablanavas, Česukų Miškas f.	Varėna distr.	54.13674, 24.21044
Jakulių Miškas f.	Varėna distr.	54.18150, 24.42271
Jančiai	Šakiai distr.	54.98156, 23.42514

Jaruzalė	Vilnius mun.	54.74066, 25.27123
Jockiai	Skuodas distr.	56.11492, 21.81144
Jonalaukis	Jonava distr.	55.06875, 24.33449
Jonionys, open pit	Varėna distr.	54.14744, 24.16157
Joniškio Miškas f.	Šilutė distr.	55.46756, 21.50171
Jonkiškė	Lazdijai distr.	54.22318, 23.78825
Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (1)	Kėdainiai distr.	55.22576, 23.77289
Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (2)	Kėdainiai distr.	55.22835, 23.76750
Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (3)	Kėdainiai distr.	55.22863, 23.76458
Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (4)	Kėdainiai distr.	55.22888, 23.79689
Jovariškės	Trakai distr.	54.64853, 24.87905
Jundiliškės, Visinčia river valley (1)	Šalčininkai distr.	54.37458, 25.29096
Jundiliškės, Visinčia river valley (2)	Šalčininkai distr.	54.37434, 25.29470
Jundiliškės, Visinčia river valley (3)	Šalčininkai distr.	54.37507, 25.29854
Jundiliškės, Visinčia river valley (4)	Šalčininkai distr.	54.37646, 25.31763
Juodkrantė	Neringa mun.	55.56589, 21.10333
Juodupė, bog	Rokiškis distr.	56.08834, 25.67270
Jurgionių Miškas f., lake Gėjukas, bog	Trakai distr.	54.46309, 24.49942
Kaimalė	Kelmė distr.	55.59965, 23.14015
Kalesninkų Miškas f.	Alytus distr.	54.41208, 24.23912
Kalniečių street	Kaunas mun.	54.91615, 23.93403
Kalviai	Jurbarkas distr.	55.07226, 23.35546
Kalviškės	Vilnius distr.	54.58629, 25.30066
Kapiniškiai (1)	Varėna distr.	54.01677, 24.29028
Kapiniškiai (2)	Varėna distr.	54.01868, 24.29361
Karmazinai	Vilnius distr.	54.81818, 24.92897
Karvys	Vilnius distr.	54.87595, 25.14798
Kašėtos	Varėna distr.	54.11064, 24.34411
Kašėtos, Grūda river valley (1)	Varėna distr.	54.10898, 24.35597
Kašėtos, Grūda river valley (2)	Varėna distr.	54.10815, 24.35571
Kašėtos, Grūda river valley (3)	Varėna distr.	54.08925, 24.37613
Kašėtos, Grūda river valley (4)	Varėna distr.	54.08664, 24.37749
Kašėtos, Grūda river valley (5)	Varėna distr.	54.11302, 24.34832
Kašėtos, Ūla river valley to the E (1)	Varėna distr.	54.08494, 24.61313
Kašėtos, Ūla river valley to the E (2)	Varėna distr.	54.08418, 24.61468
Katra	Varėna distr.	53.99262, 24.58613
Kebeliai, open pit	Šilutė distr.	55.52595, 21.46200
Kermušijos Miškas f. (1)	Druskininkai mun.	54.00912, 24.09085
Kermušijos Miškas f. (2)	Druskininkai mun.	54.00430, 24.09008
Kibyšių Miškas f.	Varėna distr.	54.18221, 24.07976
Kieliškės, Beištrakių Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.91824, 24.32434
Kiemeliai	Vilnius distr.	54.85092, 25.00032
Kiošiai, open pit	Šilutė distr.	55.48393, 21.34211
Kirtimai	Vilnius distr.	54.79842, 25.67768
Klaipėda	Klaipėda mun.	55.66408, 21.19656
Klemiškė II	Klaipėda distr.	55.74496, 21.21881
Klimoniškės, Miškas f.	Vilnius distr.	54.80708, 24.98107
Klovainių Miškas f.	Pakruojis distr.	55.96110, 24.00164
Krasnasėlis	Kaišiadorys distr.	54.76857, 24.52787
Kretuonykštis (1)	Ignalina distr.	55.25445, 26.15417
Kretuonykštis (2)	Ignalina distr.	55.25622, 26.15889

Kretuonykštis (3)	Ignalina distr.	55.25629, 26.15594
Kretuonykštis (4)	Ignalina distr.	55.25839, 26.15938
Kretuonykštis (5)	Ignalina distr.	55.26096, 26.15737
Kretuonykštis (6)	Ignalina distr.	55.26125, 26.15566
Kretuonykštis (7)	Ignalina distr.	55.26199, 26.15721
Kretuonykštis (8)	Ignalina distr.	55.26247, 26.16055
Krokialaukis	Alytus distr.	54.43436, 23.75555
Kruonė river valley (1)	Kaišiadorys distr.	54.73365, 24.20884
Kruonė river valley (2)	Kaišiadorys distr.	54.73371, 24.20872
Kūjai, Miškas f.	Kazlų Rūda mun.	54.87336, 23.56874
Kulabiškės, open pit	Alytus distr.	54.46774, 24.06741
Kulautuva, Nerėpa entomological preserve	Kaunas distr.	54.94515, 23.65609
Kūlingė	Marijampolė distr.	54.57485, 23.62486
Kulpis lake env.	Trakai distr.	54.68766, 24.99574
Lačionių Miškas f.	Alytus distr.	54.44341, 24.32813
Lake Lizdai env. (1)	Alytus distr.	54.20040, 23.98223
Lake Lizdai env. (2)	Alytus distr.	54.20253, 23.98025
Lakštučiai	Vilkaviškis distr.	54.57304, 23.04478
Lančionių Miškas f.	Alytus distr.	54.44413, 24.32605
Lapės	Kaunas distr.	54.98418, 24.00156
Lapkasiai (1)	Akmenė distr.	56.20659, 22.74643
Lapkasiai (2)	Akmenė distr.	56.20691, 22.74674
Lapkasiai (3)	Akmenė distr.	56.20700, 22.74619
Lapkasiai (4)	Akmenė distr.	56.20717, 22.74572
Lapkasiai (5)	Akmenė distr.	56.20756, 22.74652
Lapkasiai (6)	Akmenė distr.	56.20765, 22.74697
Latežeris	Druskininkai mun.	53.98905, 24.12386
Laumėnai	Ukmergė distr.	55.18377, 25.14600
Laumėnų Miškas f.	Ukmergė distr.	55.20030, 25.17707
Lazdinėliai	Švenčionys distr.	55.20861, 26.63279
Lazdynų Miškas f. (1)	Elektrėnai mun.	54.75497, 24.73320
Lazdynų Miškas f. (2)	Elektrėnai mun.	54.75466, 24.73510
Leliai	Klaipėda distr.	55.75082, 21.25576
Lielionių Miškas f.	Prienai distr.	54.59075, 24.37790
Ližiai (1)	Klaipėda distr.	55.71970, 21.74386
Ližiai (2)	Klaipėda distr.	55.71918, 21.74034
Ližiai (3)	Klaipėda distr.	55.71929, 21.74313
Ližiai (4)	Klaipėda distr.	55.71909, 21.74420
Lokėnėlių Miškas f.	Jonava distr.	55.09627, 24.36228
Macgaliai, Vikšrupis river valley	Kėdainiai distr.	55.22621, 23.77708
Mackūnai, Pravieniškių Miškas f. (1)	Kaišiadorys distr.	54.93648, 24.30037
Mackūnai, Pravieniškių Miškas f. (2)	Kaišiadorys distr.	54.93698, 24.26681
Mačiūkiai (1)	Skuodas distr.	56.10261, 21.81849
Mačiūkiai (2)	Skuodas distr.	56.10290, 21.81844
Mačiūkiai (3)	Skuodas distr.	56.10493, 21.81485
Mačiūkiai (4)	Skuodas distr.	56.10589, 21.81668
Mačiūkiai (5)	Skuodas distr.	56.10636, 21.81496
Mačiūkiai (6)	Skuodas distr.	56.10753, 21.82013
Mačiūkiai (7)	Skuodas distr.	56.11049, 21.81321
Mačiūkiai (8)	Skuodas distr.	56.11067, 21.81383
Mačiūkiai (9)	Skuodas distr.	56.11169, 21.81620

Mačiūkiai (10)	Skuodas distr.	56.11218, 21.81280
Mačiūkiai (11)	Skuodas distr.	56.11219, 21.81385
Maksimai (1)	Varėna distr.	54.11854, 24.13757
Maksimai (2)	Varėna distr.	54.11720, 24.13705
Maksimonyš	Varėna distr.	54.16272, 24.15346
Mančiagirė	Varėna distr.	54.13265, 24.46553
Mančiagirės Miškas f.	Varėna distr.	54.10367, 24.42479
Marcinkonyš (1)	Varėna distr.	54.04563, 24.39600
Marcinkonyš (2)	Varėna distr.	54.04910, 24.40201
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (1)	Varėna distr.	54.08660, 24.37761
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (2)	Varėna distr.	54.08606, 24.37730
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (3)	Varėna distr.	54.08576, 24.37784
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (4)	Varėna distr.	54.08546, 24.37845
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (5)	Varėna distr.	54.08480, 24.37771
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (6)	Varėna distr.	54.08426, 24.37751
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (7)	Varėna distr.	54.08382, 24.37776
Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (8)	Varėna distr.	54.08354, 24.37781
Mardasavas	Varėna distr.	54.14232, 24.32206
Mardosai mound	Prienai distr.	54.50019, 23.94710
Marijampolė	Marijampolė distr.	54.54587, 23.33435
Masteikiai, open pit	Kaunas distr.	54.98685, 24.06249
Mašnių Miškas f.	Ukmergė distr.	55.21435, 24.90382
Medaus girė (1)	Mažeikiai distr.	56.17170, 22.27544
Medaus girė (2)	Mažeikiai distr.	56.17172, 22.27449
Medekšai	Raseiniai distr.	55.30183, 23.20481
Medininkai	Vilnius distr.	54.55003, 25.65565
Medininkai botanical preserve (1)	Vilnius distr.	54.53448, 25.65890
Medininkai botanical preserve (2)	Vilnius distr.	54.53334, 25.65645
Medininkai botanical preserve (3)	Vilnius distr.	54.53319, 25.65558
Medininkai botanical preserve (4)	Vilnius distr.	54.53428, 25.65634
Medininkai botanical preserve (5)	Vilnius distr.	54.53551, 25.65972
Medžiukai, Nemunas river valley (1)	Alytus distr.	54.49305, 23.96601
Mergežerio Miškas f.	Varėna distr.	54.20851, 24.51116
Merkinė	Varėna distr.	54.15702, 24.18711
Miežionys, Nemunas river valley (2)	Alytus distr.	54.16840, 24.00653
Mikalinės Miškas f.	Prienai distr.	54.67876, 23.71331
Mikytai (1)	Skuodas distr.	56.12095, 21.80549
Mikytai (2)	Skuodas distr.	56.12871, 21.81881
Mikytai (3)	Skuodas distr.	56.12194, 21.80780
Miškas Žalgiris f.	Šakiai distr.	55.05225, 23.21024
Miškiniai	Vilnius distr.	54.58989, 25.23395
Mitkiškiai, Kernavė	Vilnius distr.	54.88021, 24.84227
Motiškiai, Dubausis botanical preserve	Jurbarkas distr.	55.08846, 23.41017
Mozūriškė, Peršokšna river valley	Švenčionys distr.	55.18547, 25.81465
Naugardiškė	Kaunas mun.	54.85796, 23.88217
Naujakiemis street	Vilnius mun.	54.72105, 25.26552
Naujininkų Miškas f.	Šilalė distr.	55.54619, 21.87965
Nemirsetos (1)	Palanga mun.	55.86103, 21.05839
Nemirsetos (2)	Palanga mun.	55.86443, 21.05924
Nemirsetos (3)	Palanga mun.	55.88291, 21.06604
Nemirsetos (4)	Palanga mun.	55.86585, 21.06193

Nemirsetos, Gudobelių street	Palanga mun.	55.88319, 21.06737
Nemirsetos, Plazės nature reserve	Palanga mun.	55.86249, 21.05871
Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (1)	Alytus distr.	54.30648, 24.00111
Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (2)	Alytus distr.	54.30607, 24.00067
Neveronys	Kaunas distr.	54.94021, 24.10200
Nevėžis landscape preserve	Kaunas distr.	54.96308, 23.80167
Niūronys	Anykščiai distr.	55.56796, 25.05901
Norkūnai	Prienai distr.	54.50047, 23.94013
Obelinė (1)	Vilnius distr.	54.86013, 25.20491
Obelinė (2)	Vilnius distr.	54.85894, 25.20961
Pabiržė	Ignalina distr.	55.33954, 26.03485
Padūkštai	Elektrėnai mun.	54.81509, 24.94199
Pagavė	Ignalina distr.	55.32244, 26.12166
Pagiriai, Būdos Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.87893, 24.36075
Pagubė	Vilnius mun.	54.80590, 25.32459
Pajiesio Miškas f.	Kaunas distr.	54.77323, 23.83241
Pajiešmeniai	Pasvalys distr.	56.09810, 24.48070
Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1)	Elektrėnai mun.	54.75641, 24.73476
Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (2)	Elektrėnai mun.	54.75634, 24.73461
Pakalniškiai	Šakiai distr.	55.09428, 23.02598
Paliepės Miškas f.	Varėna distr.	54.10750, 24.30417
Palionys	Anykščiai distr.	55.46141, 25.19005
Palių Miškas f.	Prienai distr.	54.59956, 23.75322
Pamerkių Miškas f.	Varėna distr.	54.32190, 24.71773
Panausupys	Marijampolė distr.	54.51617, 23.49367
Papiškės	Vilnius distr.	54.72206, 25.14177
Pasvalys (1)	Pasvalys distr.	56.06513, 24.41862
Pasvalys (2)	Pasvalys distr.	56.06280, 24.41458
Pasvalys, Lėvuo river valley	Pasvalys distr.	56.05948, 24.39160
Pašakarnių Miškas f. (1)	Akmenė distr.	56.30158, 22.90211
Pašakarnių Miškas f. (2)	Akmenė distr.	56.30038, 22.90277
Pašiliai	Vilnius distr.	54.84406, 25.28729
Pašuliai (1)	Kaišiadorys distr.	54.91864, 24.32111
Pašuliai (2)	Kaišiadorys distr.	54.92084, 24.29748
Pašuliai (3)	Kaišiadorys distr.	54.92160, 24.30136
Pašuliai (4)	Kaišiadorys distr.	54.92169, 24.31641
Pašuliai, Šešuvos river valley	Kaišiadorys distr.	54.92747, 24.27285
Paukšteliškės (1)	Trakai distr.	54.60927, 24.54166
Paukšteliškės (2)	Trakai distr.	54.60901, 24.54049
Paukšteliškės (3)	Trakai distr.	54.60905, 24.53928
Pavisinčia, Visinčia river valley (1)	Šalčininkai distr.	54.39555, 25.34274
Pavisinčia, Visinčia river valley (2)	Šalčininkai distr.	54.39080, 25.33822
Pavisinčia, Visinčia river valley (3)	Šalčininkai distr.	54.39255, 25.34106
Pavisinčia, Visinčia river valley (4)	Šalčininkai distr.	54.38694, 25.34076
Pažeimenė	Švenčionys distr.	55.02862, 25.84433
Pelėšiškės	Birštonas mun.	54.55180, 24.09364
Peliūnai	Elektrėnai mun.	54.74792, 24.63005
Petraičiai	Klaipėda distr.	55.55492, 21.64536
Petrašiūnai	Kaunas mun.	54.90075, 23.98975
Pikčiūniškės	Trakai distr.	54.47654, 24.48389
Pikeliškių Miškas f.	Vilnius distr.	54.86464, 25.23004



Pilkalnio Miškas f., Dubysa river valley	Raseiniai distr.	55.35361, 23.35356
Pirčiupių Miškas f.	Varėna distr.	54.38845, 24.95691
Plačkėjai	Kazlų Rūda mun.	54.82632, 23.38548
Plytinės street	Vilnius mun.	54.72672, 25.34645
Plocis lake env., Plazės nature reserve	Klaipėda distr.	55.83128, 21.06329
Plomėnų Pelkė bog (1)	Trakai distr.	54.64574, 24.91275
Plomėnų Pelkė bog (2)	Trakai distr.	54.64591, 24.91329
Plomėnų Pelkė bog (3)	Trakai distr.	54.64432, 24.91116
Plonėno Miškas f.	Pasvalys distr.	56.23460, 24.13742
Pociai, Ašva river valley	Šilutė distr.	55.51050, 21.52998
Poligono Miškas f.	Varėna distr.	54.28797, 24.53381
Poškos, open pit	Klaipėda distr.	55.60404, 21.44004
Pragalvojai (1)	Akmenė distr.	56.20192, 22.78212
Pragalvojai (2)	Akmenė distr.	56.20284, 22.78206
Pravieniškių Miškas f. (1)	Kaišiadorys distr.	54.92958, 24.29287
Pravieniškių Miškas f. (2)	Kaišiadorys distr.	54.93460, 24.30117
Praviršulis bog (1)	Radviliškis distr.	55.49042, 23.47335
Praviršulis bog (2)	Raseiniai distr.	55.48545, 23.47251
Prienų Šilas f.	Prienai distr.	54.62094, 23.91327
Pumpėnų Miškas f.	Pasvalys distr.	55.95691, 24.36966
Punios Šilas f. (1)	Alytus distr.	54.54575, 24.05423
Punios Šilas f. (2)	Alytus distr.	54.54820, 24.05724
Pupkuliai, open pit	Jonava distr.	55.14713, 24.39297
Purveliai	Alytus distr.	54.29728, 24.31839
Puvočiai (1)	Varėna distr.	54.11862, 24.30499
Puvočiai (2)	Varėna distr.	54.11695, 24.30639
Puzaičių Miškas f., Barupė river valley	Kėdainiai distr.	55.20829, 24.00156
Radailiai	Klaipėda distr.	55.78526, 21.19071
Radeikiai, Nuodėguliai, open pit	Utena distr.	55.56524, 25.74803
Radžiūnų Miškas f., Nemunas river valley (1)	Alytus distr.	54.33435, 24.03437
Radžiūnų Miškas f., Nemunas river valley (2)	Alytus distr.	54.33421, 24.03432
Raudonbalės Pelkė bog	Vilnius distr.	54.85012, 25.21518
Raudondvaris	Kaunas distr.	54.94738, 23.78672
Raudondvaris, Nevėžis river valley (1)	Kaunas distr.	54.93045, 23.77858
Raudondvaris, Nevėžis river valley (2)	Kaunas distr.	54.92991, 23.78574
Raudonėnai, Nemunas river valley	Jurbarkas distr.	55.09170, 23.11218
Riešė river valley	Vilnius mun.	54.78692, 25.31854
Ringovės Miškas f.	Kaunas distr.	55.05830, 23.51956
Rokantai I, Vilnia river valley	Vilnius distr.	54.72699, 25.54284
Romainių Kaimelė, Nevėžis river valley (1)	Kaunas distr.	54.95396, 23.79026
Romainių Kaimelė, Nevėžis river valley (2)	Kaunas distr.	54.95337, 23.78996
Rumšiškės	Kaišiadorys distr.	54.87862, 24.18362
Rūdninkai	Kalvarija mun.	54.33813, 23.20487
Rūgšteliškis	Utena distr.	55.46194, 26.00470
Rusnė	Šilutė distr.	55.33095, 21.35231
Rūstekoniai	Jurbarkas distr.	55.07429, 23.36517
Salakas	Zarasai distr.	55.58457, 26.10606
Salantai	Kretinga distr.	56.06932, 21.57912
Satkūnų Miškas f.	Joniškis distr.	56.30074, 23.65533
Senieji Maceliai	Šalčininkai distr.	54.43534, 25.08271
Senieji Trakai, open pit	Trakai distr.	54.62162, 24.98758

Senoji Varėna, Miškas Lageriai f.	Varėna distr.	54.27419, 24.58634
Sibirka (1)	Trakai distr.	54.64347, 24.89595
Sibirka (2)	Trakai distr.	54.64412, 24.89576
Skersabalio Miškas f.	Prienai distr.	54.62784, 23.80562
Skriaudžių Miškas f.	Kazlų Rūda mun.	54.75452, 23.63769
Skubėtai, Visinčia river valley	Šalčininkai distr.	54.38597, 25.33861
Sokaičiai	Pagėgiai mun.	55.07104, 22.23368
Stelmužės Miškas f.	Zarasai distr.	55.82974, 26.17972
Stirbaičiai (1)	Plungė distr.	56.00273, 21.79996
Stirbaičiai (2)	Plungė distr.	56.00503, 21.78922
Stirbaičiai (3)	Plungė distr.	56.00248, 21.80137
Stirbaičiai (4)	Plungė distr.	56.00278, 21.80017
Stirbaičiai (5)	Plungė distr.	56.00345, 21.80213
Stirbaičiai (6)	Plungė distr.	56.00288, 21.80016
Strielčiai	Alytus distr.	54.45682, 24.05981
Strielčiškių Miškas f.	Varėna distr.	54.35012, 24.69693
Strošiūnai, Strošiūnų Miškas f.	Elektrėnai mun.	54.80477, 24.55584
Strošiūnų Miškas f.	Kaišiadorys distr.	54.80685, 24.51343
Sudvajų Miškas f.	Alytus distr.	54.34753, 24.09047
Suktiškių Miškas f.	Vilnius distr.	54.79594, 25.56353
Sūkuriai, Balbieriškio Miškas f.	Prienai distr.	54.49941, 23.80276
Sukuriškiai, Gabšiai	Raseiniai distr.	55.35560, 23.12750
Svirgeliškiai	Biržai distr.	56.20058, 24.86066
Šakarva	Ignalina distr.	55.31145, 26.05599
Šarkiškės	Kaišiadorys distr.	54.75890, 24.51879
Šernynė	Mažeikiai distr.	56.28770, 22.51233
Šešuoliai, Girelės Miškas, bog	Ukmergė distr.	55.16595, 25.01712
Šilelis	Kaunas distr.	54.93084, 23.78417
Šilinės Miškas f. (1)	Jurbarkas distr.	55.08965, 22.95447
Šilinės Miškas f. (2)	Jurbarkas distr.	55.09068, 22.95386
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (1)	Kaišiadorys distr.	54.92930, 24.29690
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (2)	Kaišiadorys distr.	54.93040, 24.29587
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (3)	Kaišiadorys distr.	54.93054, 24.29443
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (4)	Kaišiadorys distr.	54.93100, 24.30186
Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (5)	Kaišiadorys distr.	54.93450, 24.30120
Škilietai (1)	Trakai distr.	54.61656, 24.51799
Škilietai (2)	Trakai distr.	54.61678, 24.52000
Škilietai (3)	Trakai distr.	54.61825, 24.51096
Škilietai (4)	Trakai distr.	54.61724, 24.52191
Šventybrastis	Kėdainiai distr.	55.42807, 25.03137
Šventybrastis, Nevėžis river valley (1)	Kėdainiai distr.	55.40804, 24.03708
Šventybrastis, Nevėžis river valley (2)	Kėdainiai distr.	55.40013, 24.03295
Šventybrastis, Nevėžis river valley (3)	Kėdainiai distr.	55.41293, 24.03842
Šventybrastis, Nevėžis river valley (4)	Kėdainiai distr.	55.41618, 24.04181
Tarnėnai	Vilnius distr.	54.54221, 25.15700
Tartokas	Kaišiadorys distr.	55.02222, 24.45078
Taujėnai	Ukmergė distr.	55.39918, 24.76081
Taujėnų Miškas f.	Ukmergė distr.	55.41412, 24.67426
Taurija (1)	Vilnius distr.	54.74207, 25.57250
Taurija (2)	Vilnius distr.	54.74191, 25.57139
Taurija (3)	Vilnius distr.	54.74200, 25.57078

Taurija (4)	Vilnius distr.	54.74196, 25.57045
Taurija (5)	Vilnius distr.	54.74186, 25.57061
Taurija (6)	Vilnius distr.	54.74204, 25.57000
Taurija (7)	Vilnius distr.	54.74158, 25.56788
Taurija, Vilnia river valley	Vilnius distr.	54.74097, 25.56931
Telšiai	Telšiai distr.	55.98234, 22.21980
Tilvikai, Žvelsa river valley	Klaipėda distr.	55.76424, 21.61880
Timakavo Miškas f.	Druskininkai mun.	54.00702, 24.18267
Tolkūnai lake env. (1)	Alytus distr.	54.31578, 23.96366
Tolkūnai lake env. (2)	Alytus distr.	54.31582, 23.96431
Turgeliai mound (1)	Šalčininkai distr.	54.44577, 25.50583
Turgeliai mound (2)	Šalčininkai distr.	54.44607, 25.50381
Ūdininkai	Lazdijai distr.	54.21514, 23.40243
Ulžių Miškas f.	Molėtai distr.	55.26297, 25.29933
Upninkai botanical reserve	Jonava distr.	55.08636, 24.47907
Utieka	Varėna distr.	54.06697, 24.19077
Užubalis (1)	Kaišiadorys distr.	54.73122, 24.51770
Užubalis (2)	Kaišiadorys distr.	54.73183, 24.52036
Užulėnio Miškas f.	Ukmergė distr.	55.39574, 24.63489
Vabalninkų Miškas f., bog	Panevėžys distr.	55.88256, 24.57118
Vaidučiai (1)	Kaišiadorys distr.	55.02038, 24.45752
Vaidučiai (2)	Kaišiadorys distr.	55.01692, 24.45528
Vaikantiškės	Alytus distr.	54.38781, 24.39982
Vaikantonys	Alytus distr.	54.38098, 24.41689
Vanaginė (1)	Vilnius mun.	54.77175, 25.28228
Vanaginė (2)	Vilnius mun.	54.77376, 25.28744
Ventės Ragas (1)	Šilutė distr.	55.34108, 21.19092
Ventės Ragas (2)	Šilutė distr.	55.34410, 21.19569
Vepriai	Ukmergė distr.	55.14118, 24.58056
Verkiai (1)	Vilnius mun.	54.75695, 25.30446
Verkiai (2)	Vilnius mun.	54.75699, 25.30412
Verkiai (3)	Vilnius mun.	54.74825, 25.29286
Verkiai Palace (1)	Vilnius mun.	54.74815, 25.29273
Verkiai Palace (2)	Vilnius mun.	54.74799, 25.29273
Verkšnionių Miškas f.	Vilnius distr.	54.80750, 24.90297
Verslava	Zarasai distr.	55.64553, 25.88990
Vidzgirio Miškas f.	Alytus mun.	54.37499, 24.04384
Viešvilė, Žardelių Miškas f.	Jurbarkas distr.	55.08126, 22.40239
Vilkaviškis	Vilkaviškis distr.	54.64842, 23.00963
Vilkyškiai mound	Pagėgiai mun.	55.10036, 22.12534
Vilnius, Balsys Lake env.	Vilnius mun.	54.79725, 25.31902
Virbalgirio Miškas f.	Vilkaviškis distr.	54.60879, 22.79011
Virkytai	Šilutė distr.	55.46186, 21.53413
Zagriaužis	Jurbarkas distr.	55.22494, 23.18405
Zaslone	Kaišiadorys distr.	54.72951, 24.50662
Zervynų Miškas f.	Varėna distr.	54.15588, 24.49719
Žadeikių Miškas f. (1)	Pasvalys distr.	55.99170, 24.43519
Žadeikių Miškas f. (2)	Pasvalys distr.	56.01259, 24.43692
Žagarės Miškas f. (1)	Joniškis distr.	56.28583, 23.19404
Žagarės Miškas f. (2)	Joniškis distr.	56.30126, 23.22435
Žagarės Miškas f. (3)	Joniškis distr.	56.27845, 23.20567

Žagarės Miškas f. (4)	Joniškis distr.	56.30416, 23.22956
Žagarės Miškas f. (5)	Joniškis distr.	56.27764, 23.20735
Žagarės Miškas f. (6)	Joniškis distr.	56.29527, 23.23663
Žagarės Miškas f. (7)	Joniškis distr.	56.30041, 23.22720
Žagarės Miškas f. (8)	Joniškis distr.	56.29452, 23.23761
Žaliakalnis	Kaunas mun.	54.90501, 23.91361
Žaliamiškis	Varėna distr.	54.12762, 23.97486
Želtiškiei	Anykščiai distr.	55.39871, 25.25972
Žemalės Miškas f.	Mažeikiai distr.	56.24504, 22.12707
Žemieji Svirnai	Ukmergė distr.	55.35537, 24.89503
Žydkaimis (1)	Trakai distr.	54.50002, 24.70953
Žydkaimis (2)	Trakai distr.	54.49987, 24.70951
Žygmantiškės	Šalčininkai distr.	54.33628, 24.96377
Žygmantiškės, Šalčia river valley (1)	Šalčininkai distr.	54.32439, 24.99862
Žygmantiškės, Šalčia river valley (2)	Šalčininkai distr.	54.32723, 24.99246
Žygmantiškės, Šalčia river valley (3)	Šalčininkai distr.	54.32901, 24.99136
Žygmantiškės, Šalčia river valley (4)	Šalčininkai distr.	54.33120, 24.99260
Žygmantiškės, Šalčia river valley (5)	Šalčininkai distr.	54.33329, 24.97821
Žygmantiškės, Šalčia river valley (6)	Šalčininkai distr.	54.33630, 24.96385
Žygmantiškės, Šalčia river valley (7)	Šalčininkai distr.	54.33634, 24.97777
Žygmantiškės, Šalčia river valley (8)	Šalčininkai distr.	54.34140, 24.95615
Žygmantiškės, Šalčia river valley (9)	Šalčininkai distr.	54.33760, 24.96853
Žygmantiškės, Šalčia river valley (10)	Šalčininkai distr.	54.33866, 24.95983
Žygmantiškės, Šalčia river valley (11)	Šalčininkai distr.	54.33867, 24.96700
Žygmantiškės, Šalčia river valley (12)	Šalčininkai distr.	54.34005, 24.96971
Žygmantiškių Miškas f., Šalčia river valley	Šalčininkai distr.	54.33621, 24.99925
Žilinėlių Miškas f.	Varėna distr.	54.31281, 24.63326
Žiliškių Miškas f.	Anykščiai distr.	55.67420, 24.73755
Žvėrynas	Trakai distr.	54.48929, 25.07392

## List of species

### ZYGAENIDAE

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

Gečialaukis (14, 16), 06 07 2020, 2 spec., 08 07 2020, >2 spec. (A.J.); Kašėtos, 30 07 2020, 3 spec. (G.S., M.S.); Maksimai (1), 19 07 2020, >50 spec. (T.Ū.); Maksimonys, 29 07 2020, >5 spec. (G.S., M.S.).

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

Maksimai (1), 19 07 2020, >10 spec. (T.Ū.); Maksimonys, 29 07 2020, >5 spec. (G.S., M.S.).

#### *Zygaena angelicae* Ochseneimer, 1808

Maksimai (1), 19 07 2020, >30 spec. (T.Ū.); Maksimonys, 29 07 2020, >5 spec. (G.S., M.S.).

### SESIIDAE

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

Pamerkių Miškas f., 17 06 2020, >15 spec. to the pheromones for *Synanthedon myopaeformis* (T. Ū.).

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

Čiobiškio Miškas f. (2), 06 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Čiobiškio Miškas f. (2), 06 06 2020, >50 spec. (T.Ū.); Pikeliškių Miškas f., 08 06 2020, >30 spec., 11 06 2020, >20 spec., 16 06 2020, >50 spec., 04 07 2020, >30 spec., 14 07 2020, >30 spec., 25 07 2020, >10 spec. (V.V.); Pumpėnų Miškas f., 19 07 2020, 1 ♂ (A.Č.); Punios Šilas f. (2), 16 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Strošiūnų Miškas f., 22 06 2020, >5 spec. (T.Ū.); Ulžių Miškas f., 25 07 2020, 2 ♂ (A.Č.).

***Chamaesphecia nigrifrons* (Le Cerf, 1911)**

Gailašių Miškas f., 23 06 2020, 1 spec. to the pheromones for *Synanthedon formicaeformis* (V.V.).

## COSSIDAE

***Acosus terebra* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Gliebiškis, 10 04 2020, 1 larva (A.Jo.); Radeikiai, Nuodėguliai, open pit, 19 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Puvočiai (1), 28 07 2020, 2 spec. (V.I.); Puvočiai (2), 15 07 2020, 1 spec. (V.I.); Rumšiškės, 22 06 2020, 1 spec. (V.I.); Rūstekoniai, 05 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Stelmužės Miškas f., 18 07 2020, 2 spec. (V.Bč.).

## PAPILIONIDAE

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

Bernotai, 04 06 2020, >5 spec. (D.N.); Betygala mound, 04 06 2020, >10 spec. (D.N.); Bralinskiai, 04 06 2020, >20 spec. (D.N.); Čiobiškio Miškas f. (1), 06 06 2020, >20 spec. (T.Ū.); Godeliai, 08 06 2020, >10 spec. (M.J.); Kebeliai, open pit, 27 05 2020, 1 spec. (V.J.); Mačiūkiai (3, 7, 10), 28 05 2020, >5 spec. (M.J.); Mikytai (1), 28 05 2020, >1 spec. (M.J.); Mikytai (2), 01 06 2020, 8 spec. (M.J.); Niūronys, 05 06 2020, 1 spec. (D.T.); Pociai, Ašva river valley, 27 05 2020, 1 spec. (V.J.); Praviršulis bog (2), 17 06 2020, 1 spec. (D.M.); Rokantai I, Vilnia river valley, 08 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Salantai, 25 05 2020, 1 spec. (R.K.); Šventybrastis, Nevėžis river valley (1-4), 06 06 2020, >25 spec. (V.Bč.); Vaidučiai (1), 26 05 2020, 30-50 spec. (V.P.); Vilkyškiai mound, 30 05 2020, >1 spec. (R.P.); Žemieji Svirnai, 20 06 2020, >10 spec. (T.Ū.).

## HESPERIIDAE

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

Gečialaukis (1, 6), 05 08 2020, 2 spec. (A.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Tolkūnai lake env. (1), 08 05 2020, 1 spec. (A.P.); Turgeliai mound (1-2), 29 05 2020, 2 spec. (G.Š.).

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

Gečialaukis (4), 05 08 2020, 1 spec. (A.J.).

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

Puzaičių Miškas f., Barupė river valley, 03 07 2020, 2 spec. (V.P.).

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

Adutiškio Miškas f., 10 06 2020, 1 ♀ (A.Č.); Eičių Miškas f. (1), 01 06 2020, 1 spec. (R.P.); Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (2), 08 06 2020, 2 spec. (V.Bč.); Mackūnai, Pašuliai (2), 01 06 2020, 1 spec. (D.N.); Pravieniškių Miškas f. (1), 05 06 2020, 1 spec. (D.N.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (2), 01 06 2020, >2 spec. (D.N.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (3), 31 05 2020, 1 spec. (D.N.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (5), 13 06 2020, 1 spec. (D.N.).

## PIERIDAE

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

Grobštas nature reserve, 09 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Senieji Maceliai, 26 07 2020, 1 spec. (A.J.).

## NYMPHALIDAE

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

Aukštkalvių Miškas f., 16 07 2020, >10 spec. (G.S., M.S.); Joniškio Miškas f., 28 06 2020, 4 spec. (D.M.); Kalviai, 22 06 2020, 1 spec. (E.L.); Raudonėnai, Nemunas river valley, 24 07 2020, 1 spec. (E.L.).

***Brenthis hecate* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Upninkai botanical reserve, 06 07 2020, >3 spec. (R.K.).

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

Buktos Miškas f. (1), 24 06 2020, 1 spec. (A.Ž.); Dausynai (2), 13 07 2020, 1 spec. (G.Si.); Gailiūnų Miškas f., Puškarnia rivulet, 28 04 2020, >1 larva (L.G.); Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (4), 08 06 2020, 2 spec. (V.Bč.); Mačiūkiai (5), 28 05 2020, 1 larva (M.J.); Mačiūkiai (8-9), 04 06 2020, 2 spec. (M.J.); Medaus girė (2), 30 06 2020, >3 spec. (R.K.); Mikytai (3), 29 06 2020, >5 spec. (M.J.); Naujininkų Miškas f., 28 06 2020, 2 spec. (D.M.); Pašuliai (3), 19 06 2020, 1 spec. (D.N.); Pašuliai (4), 20 06 2020, 2 spec. (D.N.); Pragalvojai (1), 18 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Pravieniškių Miškas f. (1-2), 19 06 2020, 2 spec. (D.N.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (4-5), 11 06 2020, 2 spec. (D.N.); Žagarės Miškas f. (1), 03 09 2020, 12 larva (S.Mt.); Žagarės Miškas f. (2-8), 07 09 2020, >30 larva (S.Mt.); Žiliškių Miškas f., 03 07 2020, 1 spec. (A.S.).

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

Lapkasiai (2), 18 06 2020, >2 spec. (G.Š.); Ližiai (1), 02 06 2020, 1 spec. (G.Si.); Ližiai (2-4), 17 06 2020, >5 spec. (G.Š.); Kretuonykštis (1), 26 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Kretuonykštis (5, 6), 26 06 2020, 3 spec. (G.Š.); Medininkai, 08 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Medininkai botanical preserve (1-5), 08 06 2020, >15 spec. (G.Š.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, >50 spec. (D.M.); Taurija (1-7), 08 06 2020, 12 spec. (G.Š.); Taurija, Vilnia river valley, 08 06 2020, 1 spec. (G.Š.).

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

Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (1-3), 17 06 2020, >10 spec. (V.Bč.); Balčiai, 26 06 2020, 1 spec. (A.Č.); Bėčiai, 21 06 2020, 1 spec. (V.P.); Bradeliškės (2), 24 06 2020, 1 ♀ (G.S., M.S.); Būbliai, 14 06 2020, 1 spec. (J.M.); Gečialaukis (13), 08 07 2020, 1 spec. (A.J.); Iždagai, 17 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Kapiniškiai (2), 24 06 2020, 3 spec. (V.Bč.); Kiemeliai, 16 06 2020, 1 spec. (A.N.); Obelinė (1), 26 06 2020, 1 spec. (A.J.); Paukšteliškės (1-3), 01 07 2020, >5 spec. (G.Š.); Pikčiūniškės, 17 06 2020, >3 spec. (V.Bč.); Pilkalnio Miškas f., Dubysa river valley, 13 06 2020, 1 spec. (M.Ru.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, >10 spec. (D.M.); Salakas, 16 06 2020, 1 spec. (A.Č.); Škilietai (3), 01 07 2020, >3 spec. (G.Š.); Vepriai, 21 06 2020, 1 spec. (V.P.); Užubalis (1), 24 06 2020, >3 spec. (A.J.).

***Melitaea didyma* (Esper, 1778)**

Dumsiai, 20 07 2020, >5 spec. (V.P.); Maksimai (1), 19 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Utiėka, 13 06 2020, >1 spec. (L.Ž.).

***Melitaea aurelia* Nickerl, 1850**

Motiškiai, Dubausis botanical preserve, 22 06 2020, 1 spec. (E.L.).

***Melitaea britomartis* Assmann, 1847**

Gečialaukis (11), 08 07 2020, 2 spec. (A.J.); Gečialaukis (14), 06 07 2020, 1 spec., 08 07 2020, 1 spec. (A.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Marcinkonys (2), 27 06 2020, 2 spec. (T.Ū.); Žaliamiškis, 27 06 2020, 2 spec. (T.Ū.); Žygantiškės, Šalčia river valley (1), 29 06 2020, 2 spec. (G.Š.); Žygantiškės, 04 07 2020, 2 spec. (T.Ū.).

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

Bivyčiai, 15 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Buktos Miškas f. (2), 16 06 2020, 1 spec. (A.Ž.); Gerybiškiai, 18 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Giniočiai, 18 06 2020, >1 spec. (G.Š.); Grobštas nature reserve, 09 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Ilgašilis (2), 11 07 2020, 1 spec. (R.K.); Kretuonykštis (1, 8), 26 06 2020, 2 spec. (G.Š.); Lapkasiai (2, 3, 5), 18 06 2020, >10 spec. (G.Š.); Laumėnų Miškas f., 16 06 2020, 1 spec. (K.J.); Lazdinėliai, 10 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Macgaliai, Vikšrupis river valley, 09 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Mackūnai, Pravieniškių Miškas f. (2), 14 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Mašnių Miškas f., 12 06 2020, 1 spec. (A.Ja.); Miškas Žalgiris f., 01 07 2020, 2 spec. (T.Ū.); Obelinė (2), 26 06 2020, >4 spec. (A.J.); Palių Miškas f., 04 07 2020, 1 spec. (A.P.); Pašuliai (2), 12 06 2020, 1 spec. (D.N.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, >10 spec. (D.M.); Punios Šilas f. (1), 12 07 2020, 3 spec. (A.P.); Punios Šilas f. (2), 16 06 2020, 3 spec. (T.Ū.); Sibirka (1), 16 06 2020, 1 spec. (M.Ry.); Strošiūnų Miškas f., 22 06 2020, 3 spec. (T.Ū.); Šilinės Miškas f. (1), 08 06 2020, 1 spec. (E.L.); Šilinės Miškas f. (2), 30 06 2020, 1 spec. (E.L.); Verkiai (2), 29 06 2020, 1 spec. (G.S., M.S.); Užubalis (2), 24 06 2020, 1 spec. (A.J.).

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

Degučiai, 22 06 2020, >7 spec. (A.Č.); Kretuonykštis (2, 3, 4-7), 26 06 2020, >20 spec. (G.Š.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, >30 spec. (D.M.).

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

Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (1-3), 08 06 2020, >15 spec. (V.Bč.); Kretuonykštis (1, 4, 5), 26 06 2020, 5 spec. (G.Š.); Lapkasiai (1, 4-6), 18 06 2020, >5 spec. (G.Š.); Pašakarnių Miškas f. (2), 16 06 2020, >10 spec. (R.K.); Pragalvojai (2), 18 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, >30 spec. (D.M.).

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

Būdviečiai, 09 07 2020, 1 spec. (K.K.); Dabrupinė, 13 07 2020, 1 spec. (T.K.); Gečialaukis (11), 05 08 2020, 1 spec. (A.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, >10 spec. (T.Ū.); Marijampolė, 06 07 2020, 2 spec. (A.Ž.); Panausupys, 12 07 2020, 2 spec. (A.Ž.); Rūdinkai, 11 07 2020, >5 spec. (A.Ku.); Ūdininkai, 03 08 2020, 1 spec. (G.Č.).

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

Dumsiai, 20 07 2020, >20 spec. (V.P.); Kermušijos Miškas f. (1), 02 08 2020, >1 spec. (D.N.); Latežeris, 30 07 2020, >20 spec. (G.S., M.S.).

***Oeneis jutta* (Hübner, 1806)**

Juodupė, bog, 13 06 2020, >10 spec. (V.Bč.); Raudonbalės Pelkė bog, 23 05 2020, 1 spec. (D.M.).

## LYCAENIDAE

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

Merkinė, 10 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Dausynai (1), 08 07 2020, 1 spec. (M.J.); Degimai, Vikšrupis river valley (1), 09 07 2020, 2 spec. (G.Š.); Eičiai (1), 02 07 2020, >1 spec. (R.P.); Inkakliai, 28 06 2020, >10 spec. (D.M.); Petraičiai, 28 06 2020, 1 spec. (V.J.).

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

Bradeliškės (1-2), 24 06 2020, >3 spec. (G.S., M.S.); Motiškiai, Dubausis botanical preserve, 22 06 2020, >3 spec. (E.L.).

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

Gečialaukis (16), 03 08 2020, 1 spec. (A.J.); Jonionys, open pit, 09 08 2020, 1 spec. (D.M.); Maksimonys, 29 07 2020, >5 spec. (G.S., M.S.).

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

Degimai, Vikšrupis river valley (1-2), 09 07 2020, >3 spec. (G.Š.); Ilgašilis (1), 11 07 2020, 1 spec. (R.K.); Pavisinčia, Visinčia river valley (1-2), 14 07 2020, >3 spec. (G.Š.).

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

Gečialaukis (2, 3, 4), 03 08 2020, >3 spec. (A.J.); Gečialaukis (5, 6), 09 07 2020, 2 spec. (A.J.); Gečialaukis (3, 7, 10), 05 08 2020, 3 spec. (A.J.); Gečialaukis (10, 14, 15), 04 08 2020, >6 spec. (A.J.); Gečialaukis (9), 20 08 2020, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (11), 08 07 2020, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (12), 03 08 2020, >5 spec. (A.J.); Gečialaukis (14), 06 07 2020, 1 spec., 08 07 2020, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis, Nemunas river valley (2), 20 08 2020, 1 spec. (A.J.); Lake Lizdai env. (1-2), 28 08 2020, 2 spec. (A.J.); Jonionys, open pit, 09 08 2020, >20 spec. (D.M.); Maksimai (1), 19 07 2020, >30 spec. (T.Ū.); Maksimonys, 29 07 2020, >20 spec. (G.S., M.S.).

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

Senieji Trakai, open pit, 14 07 2020, 1 spec. (D.M.); Vaikantonys, 28 06 2020, 1 spec. (A.P.).

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

Gečialaukis (14), 06 07 2020, 1 spec., 08 07 2020, 1 spec., 03 08 2020, 1 spec. (A.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, >10 spec. (T.Ū.); Maksimonys, 29 07 2020, 1 spec. (G.S., M.S.).

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

Kašėtos, Ūla river valley to the E (1), 23 05 2020, 1 ♀ (G.Š.); Kašėtos, Ūla river valley to the E (2), 23 05 2020, 1 ♂ (G.Š.).

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

Alsa, 24 06 2020, 1 ♂ (A.P.); Antalieptė (1-2), 09 07 2020, 3 ova (A.Js.); Aukštkalniai (1-2), 22 06 2020, 2 spec. (E.L.); Barstyčiai, 15 07 2020, 2 ova (M.J.); Bedugnė (1), 16 07 2020, 1 spec. (A.J.); Dainavos Miškas f. (1-3), 03 07 2020, 3 spec. (A.J.); Gečialaukis (8), 15 06 2020, 1 ♀ (A.J.); Gečialaukis (9), 20 08 2020, 2 spec. (A.J.); Gečialaukis, Nemunas river valley (1), 20 08 2020, 1 spec. (A.J.); Gudeliai, Visinčios slėnis, 13 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Gunklišķiai, 11 07 2020, 1 spec. (A.Ku.); Imuliškis, Gudūnėlė river valley, 03 08 2020, 5 ova (G.Š.); Irenišķiai, 19 06 2020, 1 ♂ (A.M.); Jockiai, 20 07 2020, 3 ova (M.J.); Jonalaukis, 18 07 2020, 1 spec. (V.P.); Jonkiškė, 16 06 2020, 1 spec. (I.Č.); Jundiliškės, Visinčia river valley (1), 13 07 2020, 2 spec. (G.Š.); Jundiliškės, Visinčia river valley (1, 3), 13 07 2020, 19 ova (G.Š.); Jundiliškės, Visinčia river valley (2), 13 07 2020, 1 larva (G.Š.); Jundiliškės, Visinčia river valley (4), 14 07 2020, 1 ♂ (G.Š.); Karvys, 26 06 2020, 1 spec. (A.J.); Kašėtos, Grūda river valley (1, 3, 4), 28 07 2020, 337 ova (G.Š.); Kašėtos, Grūda river valley (1, 3), 28 07 2020, 2 spec. (G.Š.); Kašėtos, Grūda river valley (2), 28 07 2020, 10 larva (G.Š.); Kielišķės, Beištrakių Miškas f., 27 06 2020, 1 ♀ (D.N.); Kiošiai, open pit, 17 06 2020, 1 ♀ (V.J.); Kruonė river valley (1), 13 08 2020, 2 ♀ (G.Š.); Kruonė river valley (2), 13 08 2020, 20 ova (G.Š.); Kūlingė, 05 07 2020, 1 ♀ (A.Kv.); Laumėnai, 28 06 2020, 1 ♀ (K.J.); Mačiūķiai (6, 11), 20 07 2020, 4 ova (M.J.); Mačiūķiai (1-2), 21 07 2020, 4 ova (M.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Marcinkonys (2), 27 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (3), 28 07 2020, 1 spec. (G.Š.);



Marcinkonių Miškas f., Grūda river valley (1-8), 28 07 2020, 139 ova (G.Š.); Medaus girė (1), 30 06 2020, 1 spec. (R.K.); Medekšai, 12 08 2020, 2 spec. (S.F.); Merkinė, 10 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Mozūriškė, Peršokšna river valley, 27 07 2020, 2 ova (A.Js.); Naujamiemis street, 24 08 2020, 1 spec. (A.J.); Padūkštai, 17 08 2020, 1 spec. (A.J.); Pagubė, 02 08 2020, 1 ♀ (G.S., M.S.); Pavisinčia, Visinčia river valley (1, 2), 14 07 2020, 40 ova (G.Š.); Pavisinčia, Visinčia river valley (2, 3, 4), 14 07 2020, 6 spec (G.Š.); Peliūnai, 14 08 2020, 1 spec. (A.J.); Pilkalnio Miškas f., Dubysa river valley, 13 06 2020, 1 spec. (M.Ru.); Plytinės street, 28 06 2020, 2 spec. (G.S., M.S.); Plomėnų Pelkė bog (1-3), 02 09 2020, 8 larva (G.Š.); Radžiūnų Miškas f., Nemunas river valley (1-2), 16 06 2020, 2 spec. (A.J.); Raudondvaris, Nevėžis river valley (1), 08 08 2020, 1 spec. (S.Md.); Raudondvaris, Nevėžis river valley (2), 14 08 2020, >3 spec. (S.Md.); Romainių Kaimelė, Nevėžis river valley (1-2), 16 07 2020, 4 ova (G.Š.); Riešė river valley, 03 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Skubėtai, Visinčia river valley, 14 07 2020, 10 ova (G.Š.); Stirbaičiai (3), 13 07 2020, 2 ova (M.J.); Stirbaičiai (2), 15 07 2020, 4 ova (M.J.); Suktiškių Miškas f., 25 06 2020, 1 ♀ (G.Š.); Sukuriškiai, Gabšiai, 23 06 2020, 1 ♀ (P.K.); Šarkiškės, 23 06 2020, 1 spec. (A.J.); Škilietai (1-3), 01 07 2020, 3 spec. (G.Š.); Šiliniai, Pravieniškių Miškas f. (1), 01 07 2020, 3 spec. (D.N.); Verkiai (2), 29 06 2020, 1 spec. (G.S., M.S.); Vilkaviškis, 19 06 2020, 1 spec. (V.J.); Virkytai, 28 06 2020, 1 spec. (V.J.); Žemalės Miškas f., 14 07 2020, 2 spec. (V.Č.); Žydkaimis (1-2), 01 07 2020, 2 spec. (G.Š.); Žygmantiškės, 29 06 2020, 2 spec. (G.Š.); 04 07 2020, 2 spec. (T.Ū.); Žygmantiškės, Šalčia river valley (1, 2-6, 8, 9), 29 06 2020, 25 spec. (G.Š.); Žygmantiškės, Šalčia river valley (7), 13 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Žygmantiškės, Šalčia river valley (7, 10), 13 07 2020, 10 spec. (G.Š.); Žygmantiškės, Šalčia river valley (10, 11), 13 07 2020, 3 larva (G.Š.); Žygmantiškės, Šalčia river valley (10, 11, 12), 13 07 2020, 9 ova (G.Š.); Žygmantiškių Miškas f., Šalčia river valley, 04 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Aželiai (2), 29 07 2020, 1 spec. (A.Č.); Beištrakių Miškas f., 13 07 2020, 1 spec. (D.N.); Kulautuva, Nerėpa entomological preserve, 23 07 2020, 1 spec. (K.M.); Masteikiai, open pit, 15 07 2020, 1 spec. (V.P.); Medaus girė (1), 30 06 2020, 1 spec. (R.K.); Naujininkų Miškas f., 28 06 2020, 2 spec. (D.M.); Pašuliai (1, 2), 27 06 2020, 2 spec. (D.N.); Plačkojai, 25 07 2020, 1 spec. (Ž.V.); Vanaginė (1-2), 27 07 2020, 2 spec. (A.J.); Zagriaužis, 05 08 2020, 1 spec. (S.F.); Zaslone, 14 07 2020, 1 spec. (A.J.).

***Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758)**

Dvarčionys, 25 06 2020, 1 spec. (L.B.); Fabijoniškės, 14 06 2020, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis (13), 15 06 2020, 1 spec. (A.J.); 16 06 2020, 1 spec. (A.J.); Kirtimai, 23 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Krasnasėlis, 23 06 2020, 1 spec. (A.J.); Pašakarnių Miškas f. (1), 16 06 2020, 1 spec. (R.K.); Škilietai (4), 01 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Tilvikai, Žvelsa river valley, 03 07 2020, 1 spec. (M.J.); Verslava, 26 06 2020, 1 spec. (A.Č.); Vilnius, Balsys Lake env., 29 06 2020, 1 spec. (G.S., M.S.); Žemieji Svirnai, 20 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Gečialaukis (11), 05 08 2020, 1 spec. (A.J.); Maksimai (1), 19 07 2020, 2 spec. (T.Ū.); Pažeimenė, 25 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Klimoniškės, Miškas f., 12 07 2020, 1 spec. (A.N.); Miškiniai, 19 07 2020, 1 spec. (A.J.); Pažeimenė, 25 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

## GEOMETRIDAE

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

Didžioji bala, 08 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 1 spec. (D.M.); Kibyšių Miškas f., 18 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Paliepės Miškas f., 12 08 2020, 1 spec. (V.I.); Pažeimenė, 25 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žemieji Svirnai, 20 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)**

Mikalinės Miškas f., 23 05 2020, 1 spec. (A.P.); Sūkuriai, Balbieriškio Miškas f., 11 06 2020, 1 spec. (A.P.); Viešvilė, Žardelių Miškas f., 31 05 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Būtingė, 07 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Gečialaukis (10), 06 07 2020, 2 spec., 07 07 2020, 1 spec. (A.J.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 1 spec. (V.I.); Nemirsetos (1), 07 07 2020, 2 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (3, 4), 15 07 2020, >20 spec. (G.S., M.S.); Nemirsetos, Gudobelių street, 14 07 2020, 1 spec. (G.S., M.S.); Nemirsetos, Plazės nature reserve, 07 07 2020, 5 spec. (D.M.); Puvočiai (1), 28 07 2020, 1 spec. (V.I.); Sokaičiai, 27 06 2020, 1 spec. (D.M.); Žaliamiškis, 17 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Nemirsetos (1), 07 07 2020, >5 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (2), 11 07 2020, 2 spec. (D.M.); Nemirsetos (3), 16 07 2020, >2 spec. (G.S., M.S.); Nemirsetos, Plazės nature reserve, 07 07 2020, 5 spec. (D.M.).

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

Kapiniškiai (1), 23 06 2020, >5 spec., 24 06 2020, >15 spec. (V.Bč.); Žaliamiškis, 26 06 2020, >5 spec. (T.Ū.).

***Idaea seriata* (Schrank, 1802)**

Fabijoniškės (2), 15 08 2020, 1 larva (A.J.); Gervėnupis, 26 06 2020, 1 spec. (V.P.); Jaruzalė, 27 06 2020, 1 spec. (J.M.); Lapės, 05 07 2020, 1 spec. (T. Ū.).

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

Žaliamiškis, 26 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Scopula caricaria* (Reutti, 1853)**

Radeikiai, Nuodėguliai, open pit, 19 07 2020, 2 spec. (V.Bč.); Žaliamiškis, 17 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Akmeniškių Miškas f., 16 06 2020, 1 spec. (V.P.); Pašuliai, Šešuvos river valley, 14 06 2020, 1 spec. (G.Š.); Praviršulis bog (1), 17 06 2020, 5 spec. (D.M.); Sūkuriai, Balbieriškio Miškas f., 11 06 2020, >1 spec. (A.P.).

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

Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 16 09 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)**

Sokaičiai, 27 06 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Jonionys, open pit, 09 08 2020, 1 spec. (D.M.); Kašėtos, Grūda river valley (5), 28 07 2020, 1 spec. (G.Š.); Krokialaukis, 10 08 2020, 1 spec. (A.P.); Rusnė, 23 05 2020, 1 spec. (V.J.).

***Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794)**

Verkiai Palace (1), 16-10-2020, 1 spec. (J.M.).

***Catarhoe rubidata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Nemirsetos (1), 07 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Jurgionių Miškas f., lake Gėjukas, bog, 18 06 2020, 5 spec. (V.Bč.); Vabalninkų Miškas f., bog, 21 06 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Grauziniai, 24 09 2020, 2 spec. (V.Bč.); Gražuliai, 24 09 2020, >2 spec. (A.P.).

***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)**

Girkalnis, 19 08 2020, 1 spec. (S.F.); Jovariškės, 07 04 2020, 1 spec. (D.M.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 1 spec. (D.M.); Pasvalys (2), 17 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pašuliai (2), 09 08 2020, 1 spec. (D.N.); Sibirka (2), 07 04 2020, 1 spec. (M.Ry.); Stirbaičiai (1), 18 08 2020, 1 spec. (Z.J.); Taujėnai, 28 02 2020, 2 spec. (G.S.); Žadeikių Miškas f. (1), 20 07 2020, 1 spec. (D.M.); Žemieji Svirnai, 17 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Čiobiškio Miškas f., Neris river valley, 06 06 2020, 3 spec. (T.Ū.).

***Martania taeniata* (Stephens, 1831)**

Lielionių Miškas f., 19 07 2020, 1 spec. (A.P.).

***Pasiphila chloerata* (Mabille, 1870)**

Kibyšių Miškas f., 13 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Punios Šilas f. (2), 16 06 2020, 4 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817)**

Barkiškės, 12 09 2020, 1 spec. (D.M.); Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, >1 spec. (A.P.); Lačionių Miškas f., 06 09 2020, >1 spec. (A.P.); Žemieji Svirnai, 15 08 2020, 3 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858**

Vidzgirio Miškas f., 10 05 2020, >1 spec. (A.P.).

***Eupithecia immundata* (Lienig, 1846)**

Čiobiškio Miškas f., Neris river valley, 06 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Daujotiškės, Nemunas river valley, 10 06 2020, >1 spec. (A.P.).

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

Žemieji Svirnai, 08 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Prienų Šilas f., 05 10 2020, 1 spec. (A.P.).

***Nothocasis sertata* (Hübner, 1817)**

Balbieriškio Miškas f., 10 10 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Trichopteryx polycommata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Klovainių Miškas f., 09 05 2020, 2 spec. (V.Bč.); Kulpis lake env., 22 04 2020, 1 spec. (T.Ū.); Satkūnų Miškas f., 10 05 2020, 1 spec. (V.Bč.); Užulėnio Miškas f., 08 05 2020, 1 spec. (D.M.).

***Stegania cararia* (Hübner, 1790)**

Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (4), 17 06 2020, 2 spec. (V.Bč.); Puvočiai (1), 17 06 2020, 1 spec. (V.I.); Rumšiškės, 22 06 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Gečialaukis (13), 06 07 2020, 1 spec. (A.J.); Grybaulia (1), 22 08 2020, >10 spec.

(T.Ū.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 1 spec. (D.M.); Kapiniškiai (1), 24 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Katra, 22 08 2020, 2 spec. (G.Š.); Kibyšių Miškas f., 18 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žaliakalnis, 06 08 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Nemirsetos (1), 07 07 2020, >5 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (2), 11 07 2020, 2 spec. (D.M.); Nemirsetos, Plazės nature reserve, 07 07 2020, >5 spec. (D.M.).

***Macaria carbonaria* (Clerck, 1759)**

Šernynė, 21 05 2020, 1 spec. (R.K.); Šešuoliai, Girelės Miškas, bog, 23 05 2020, 3 spec. (V.Bč.).

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**

Kalniečių street, 19 03 2020, 1 spec. (V.Bč.); Karmaziniai, 07 04 2020, 1 spec. (V.Bč.); Raudondvaris, 18 03 2020, >25 spec. (V.Bč.); Svirgeliškiai, 06 04 2020, 1 spec. (D.M.); Taujėnų Miškas f., 18 03 2020, >15 spec. (T.Ū.).

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

Lapės, 02 07 2020, 3 spec., 05 07 2020, >5 spec., 11 07 2020, 1 spec., 02 10 2020, 1 spec. (T.Ū.); Grauziniai, 24 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Grobštas nature reserve, 19 09 2020, >5 spec. (T.Ū.); Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (2), 16 09 2020, 1 spec. (A.P.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 19 09 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Geri Vakarai, Strošiūnų Miškas f., 11 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 7 spec. (V.I.); Lapės, 02 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Lielionių Miškas f., 19 07 2020, 2 spec. (A.P.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 5 spec. (D.M.); Stirbaičiai (4), 17 07 2020, 1 spec. (A.M.); Tolkūnai lake env. (2), 27 07 2020, 2 spec. (A.P.); Žaliamiškis, 26 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žaliamiškis, 17 07 2020, >5 spec. (T.Ū.).

**\**Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Grybaulia (1), 22 08 2020, 2 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 04 09 2020, 1 spec. (T.Ū.); Krokialaukis, 15 08 2020, 2 spec. (A.P.).

***Epirranthis diversata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Anuliškių Miškas f., 01 05 2020, 1 spec. (A.P.).

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

Gervėnupis, 26 06 2020, 1 spec. (V.P.).

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

Aniškio Miškas f., 29 08 2020, 1 spec. (A.P.); Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Lielionių Miškas f., 19 07 2020, 1 spec. (A.P.).

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

Ašakieniai, Girelės Miškas f., 10 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Lokėnėlių Miškas f., 28 04 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pajiesio Miškas f., 09 05 2020, 2 spec. (A.P.); Šventybrastis, Nevėžis river valley (4), 06 06 2020, 1 spec. (V.Bč.).

***Cabera leptographa* Wehrli, 1936**

Praviršulis bog (1), 17 06 2020, 5 spec. (D.M.).

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

Aniškio Miškas f., 29 08 2020, 2 spec. (A.P.); Barkiškės, 22 08 2020, 3 spec., 12 09 2020, 1 spec. (D.M.); Boguškiečiai, open pit, 12 09 2020, 2 spec. (A.P.); Grobštas nature reserve, 19 09 2020, 2 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai (1), 15 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Kibyšių Miškas f., 13 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, 3 spec. (A.P.); Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (2), 16 09 2020, 1 spec. (A.P.); Neveronys, 04

09 2020, 4 spec. (V.Bč.); Pagiriai, Būdos Miškas f., 21 08 2020, >10 spec. (V.Bč.); Purveliai, 06 09 2020, 1 spec. (A.P.); Rumšiškės, 12 06 2020, 3 spec. (V.I.); Sudvaju Miškas f., 15 09 2020, 2 spec. (A.P.); Vaikantiškės, 02 09 2020, 1 spec. (A.P.); Žaliakalnis, 10 06 2020, 1 spec. (V.I.); Žaliamiškis, 26 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Katra, 27 06 2020, 1 spec. (G.Š.).

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

Paliepės Miškas f., 13 08 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (1), 29 06 2020, 1 spec. (A.P.).

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

Alytaus Šilas f., 28 06 2020, >1 spec. (A.P.); Aspariškiei, 28 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Geri Vakarai, Strošiūnų Miškas f., 11 07 2020, >5 spec. (V.Bč.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 2 spec. (V.I.); Kibyšių Miškas f., 18 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Lielionių Miškas f., 19 07 2020, 1 spec. (A.P.); Nemunaitis, Obelijos Miškas f. (1), 29 06 2020, 2 spec. (A.P.); Pasvalys, Lėvuo river valley, 18 07 2020, 1 spec. (D.M.); Pelėšiškės, 28 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Žadeikių Miškas f. (1), 20 07 2020, 1 spec. (D.M.); Žaliamiškis, 26 06 2020, 2 spec. (T.Ū.); Žaliamiškis, 17 07 2020, 3 spec. (T.Ū.).

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

Puvočiai (1), 28 07 2020, 1 spec. (V.I.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 27 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Hemistola chrysoptaria* (Esper, 1795)**

Gečialaukis (13), 06 07 2020, 1 spec. (A.J.); Žaliamiškis, 17 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

LASIOCAMPIDAE

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

Antagavė, 29 06 2020, >30 larva (A.N.); Geidukonių Miškas f., 19 07 2020, 3 nests of larvae (A.P.); Grūtas, Neravų Miškas f., 31 07 2020, 15 nests of larvae on *Betula* sp. (A.P.); Jablanavas, Česukų Miškas f., 31 07 2020, 10 nests of larvae (A.P.); Jakulių Miškas f., 11 07 2020, 50 nests of larvae (A.P.); Karmazinai, 07 04 2020, 3 spec. (V.Bč.); Kūjai, Miškas f., 13 06 2020, >50 larva (J.K.); Mančiagirė, 19 07 2020, >3 nests of larvae (A.P.); Mančiagirės Miškas f., 27 06 2020, 6 nests of larvae (L.G.); Mergežerio Miškas f., 11 07 2020, >200 nests of larvae (A.P.); Pirčiupių Miškas f., 18 08 2020, 1 nest of larvae on *Betula* sp. (A.P.); Poligono Miškas f., 11 07 2020, >50 nests of larvae (A.P.); Pupkuliai, open pit, 05 06 2020, >50 larva (V.P.); Strielčiškių Miškas f., 19 07 2020, 1 nest of larvae (A.P.); Svirgeliškiai, 06 04 2020, 1 spec. (D.M.); Verkšnionių Miškas f., 13 07 2020, 1 larva (A.J.); Zervynų Miškas f., 27 06 2020, >100 nests of larvae on *Betula* sp. (T.Ū.); Žilinėlių Miškas f., 19 07 2020, 5 nests of larvae (A.P.).

***Phylloidesma japonica* (Leech, 1889)**

Klovainių Miškas f., 09 05 2020, 1 ♂ (V.Bč.); Užulėnio Miškas f., 08 05 2020, 1 spec. (D.M.).

BRAHMAEIDAE

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

Čiobiškio Miškas f. (1), 05 10 2020, 1 spec. (T.Ū.); Daubariškiai, 18 10 2020, 1 spec. (K.J.); Juodkrantė, 17 10 2020, 1 spec. (J.Za.); Lazdynų Miškas f. (1), 04 10 2020, 1 spec. (D.M.); Pakalniškiai, 03 10 2020, 1 spec. (T.Ū.); Plocis lake env., Plazės nature reserve, 17 10 2020, 1 spec. (T.Po.).

## SPHINGIDAE

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

Aželiai (1), 29 08 2020, 1 spec., 14 09 2020, 1 spec. (A.Č.); Aželiai (2), 07 09 2020, 1 spec., 28 09 2020, 1 spec. (A.Č.); Grybaulia (2), 24 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Jančiai, 08 09 2020, 1 spec. (U.N.); Juodkrantė, 03 09 2020, 3 spec., 04 09 2020, 2 spec., 05 09 2020, 1 spec., 06 09 2020, 6 spec., 07 09 2020, 2 spec., 08 09 2020, 2 spec. (S.Mn.); Juodkrantė, 16 09 2020, 1 spec., 23 09 2020, 1 spec. (G.Sm.); Juodkrantė, 10 10 2020, 1 spec., 11 10 2020, 1 spec. (J.Za.); Kalviškės, 15 09 2020, 1 spec. (R.P.); Lakštučiai, 19 09 2020, 1 spec. (R.T.); Pasvalys (1), 18 08 2020, 5 larva (I.O.); Stirbaičiai (1), 01 09 2020, 1 spec. (Z.J.); Ventės Ragas (1), 30 08 2020, 1 spec. (V.J.); Ventės Ragas (2), 15 09 2020, 1 spec., 04 10 2020, 1 spec. (V.J.); Verkių Palace (1), 16 09 2020, 1 spec. (L.P.).

***Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)**

Juodkrantė, 05 09 2020, 1 spec., 07 09 2020, 1 spec. (S.Mn.); Kaimalė, 20 08 2020, 1 spec. (L.K.); Pabiržė, 31 07 2020, 1 larva (M.M.).

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

Čiobiškio Miškas f. (2), 06 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Josvainiai, Pernaravos Miškas f. (3), 08 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Merkinė, 10 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Pašiliai, 31 05 2020, 1 spec. (J.Ž.); Pilkalnio Miškas f., Dubysa river valley, 13 06 2020, 1 spec. (M.Ru.); Verkių (1), 23 06 2020, 1 spec. (G.S., M.S.); Žvėrynas, 31 05 2020, 1 spec. (A.Ei.).

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

Dubysa river valley at Lelykas tributary, 11 06 2020, 1 spec. (R.M.); E. Volterio street, 24 08 2020, 1 spec. (J.Z.); Garliava, 13 06 2020, 1 spec. (G.Ž.); Klemiškė II, 30 08 2020, 1 spec. (R.N.); Poškos, open pit, 17 06 2020, 1 spec. (V.J.); Šakarva, 11 09 2020, 1 spec. (L.I.); Ventės Ragas (1), 29 08 2020, 1 spec. (V.J.).

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

Marcinkonys (1), 09 08 2020, 6 larva (D.M.).

## NOTODONTIDAE

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

Žadeikių Miškas f. (2), 06 06 2020, 1 spec. (D.M.); Žemieji Svirnai, 08 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Šventybrastis, 26 06 2020, 1 spec. (V.I.).

## EREBIDAE

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

Lake Lizdai env. (2), 28 08 2020, 1 larva (A.J.).

***Laelia coenosa* (Hübner, 1808)**

Didžioji bala, 08 08 2020, >10 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Želtiškių, 09 08 2020, 1 spec. (A.E.).

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

Žaliamiškis, 17 07 2020, 2 spec. (T.Ū.).

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

Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, >5 spec. (T.Ū.).

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)**

Petrašiūnai, 14 08 2020, 1 spec. (V.R.).

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

Gečialaukis (17), 16 06 2020, 1 spec. (A.J.); Gečialaukis, Nemunas river valley (3), 05 08 2020, >10 larva (A.J.); Kibyšių Miškas f., 18 06 2020, 1 spec. (T.Ū.); Tartokas, 09 07 2020, 1 larva (V.P.); Vaidučiai (2), 26 05 2020, 1 spec. (V.P.).

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

Katra, 27 06 2020, 1 spec. (G.Š.).

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

Eičių Miškas f. (2), 22 06 2020, 1 spec. (R.P.); Mačiūkiai (4), 22 06 2020, 1 spec. (M.J.); Skriaudžių Miškas f., 14 06 2020, 3 spec. (V.G.).

***Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)**

Nevėžis landscape preserve, 03 08 2020, 1 spec. (V.I.); Pakalniškiai, 03 10 2020, 1 spec. (T.Ū.); Puvočiai (1), 17 07 2020, 1 spec., 28 07 2020, 4 spec. (V.I.); Puvočiai (2), 29 07 2020, 1 spec. (V.I.); Šilelis, 07 08 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Lapės, 05 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Tolkūnai lake env. (2), 27 07 2020, 1 spec. (A.P.).

***Schrankia costastrigalis* (Stephens, 1834)**

Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, 2 spec. (T.Ū.); Didžioji bala, 08 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žemieji Svirnai, 15 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Ašakieniai, Girelės Miškas f., 10 06 2020, 2 spec. (V.Bč.); Lazdynų Miškas f. (2), 30 05 2020, 1 spec. (D.M.); Norkūnai, 07 05 2020, 1 spec. (T.P.).

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

Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, 2 spec. (T.Ū.); Didžioji bala, 08 08 2020, 4 spec. (T.Ū.); Gečialaukis (4), 05 08 2020, 1 spec. (A.J.); Grybaulia (1), 22 08 2020, >15 spec., 04 09 2020, 3 spec. (T.Ū.); Grybaulia (2), 24 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 5 spec. (D.M.); Kalesninkų Miškas f., 09 09 2020, 1 spec. (A.P.); Kapiniškiai (1), 15 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Mardosai mound, 16 08 2020, 1 spec. (A.P.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Timakavo Miškas f., 16 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Vaikantiškės, 02 09 2020, 1 spec. (A.P.).

***Catocala elocata* (Esper, 1787)**

Žaliakalnis, 15 09 2020, 1 spec., 08 10 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Ažuolynas, 04 10 2020, 1 spec. (V.I.); Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, >10 spec. (T.Ū.); Jančiai, 15 08 2020, 1 spec. (U.N.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 2 spec. (D.M.); Pašuliai (2), 04 08 2020, 1 spec. (D.N.); Ringovės Miškas f., 26 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Virbalgirio Miškas f., 23 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Žemieji Svirnai, 17 07 2020, 1 spec., 15 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Didžioji bala, 08 08 2020, 6 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

## NOCTUIDAE

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

Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 2 spec., 24 06 2020, 2 spec. (V.Bč.).

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989**

Lielionių Miškas f., 19 07 2020, 1 spec. (A.P.); Stelmužės Miškas f., 18 07 2020, 1 spec. (V.Bč.).

***Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)**

Eičiai (2), 06 09 2020, 2 larva (R.P.); Pagavė, 19 09 2020, 1 larva (A.N.).

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

Telšiai, 28 06 2020, >1 larva (R.Gi.).

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

Leliai, 15 06 2020, >2 larva (J.K.); Papiškės, 12 06 2020, 3 larva (G.S., G.T.); Rūgšteliškis, 20 06 2020, 2 larva (I.M.).

***Amphipyra berbera* Rungs, 1949**

Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, >5 spec. (T.Ū.); Didžioji bala, 08 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 1 spec. (D.M.); Pagiriai, Būdos Miškas f., 21 08 2020, >1 spec. (V.Bč.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 10 spec. (D.M.); Virbalgirio Miškas f., 23 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Žemieji Svirnai, 17 07 2020, 2 spec., 15 08 2020, >5 spec. (T.Ū.).

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

Balbieriškio Miškas f., 10 10 2020, 2 spec. (T.Ū.); Strielčiai, 22 10 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Kermušijos Miškas f. (2), 02 08 2020, 1 spec. (A.P.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

Čiobiškio Miškas f. (1), 05 10 2020, 2 spec. (T.Ū.); Lazdynų Miškas f. (1), 04 10 2020, 2 spec. (D.M.); Žaliakalnis, 07 10 2020, 1 spec., 08 10 2020, 2 spec. (V.I.).

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

Krokialaukis, 10 08 2020, 1 spec. (A.P.); Nevėžis landscape preserve, 03 08 2020, 3 spec. (V.I.); Žaliakalnis, 24 07 2020, 1 spec., 26 07 2020, 2 spec., 19 08 2020, 1 spec., 20 08 2020, 2 spec. (V.I.).

***Callopietria juvenina* (Stoll, 1782)**

Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (4), 17 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Antakalnis, 27 07 2020, 1 spec. (D.M.); Baboniškės (1), 22 08 2020, 1 larva (A.J.); Bedugnė (2), 16 07 2020, 1 spec. (A.J.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 1 spec. (V.I.); Grybaulia (1), 04 09 2020, 1 spec. (T.Ū.); Kibyšių Miškas f., 18 06 2020, 3 spec. (T.Ū.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 3 spec. (D.M.); Pelėšiškės, 28 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Puvočiai (1) 17 07 2020, 2 spec. (V.I.); Puvočiai (2), 16 07 2020, 2 spec. (V.I.); Rūstekoniai, 05 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 27 06 2020, 3 spec. (T.Ū.); Skersabalio Miškas f., 29 07 2020, >2 spec. (A.P.); Stelmužės Miškas f., 18 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Tarnėnai, 10 08 2020, 1 larva (A.J.); Tolkūnai lake env. (2), 27 07 2020, 2 spec. (A.P.); Žadeikių Miškas f. (1), 20 07 2020, 10 spec. (D.M.); Žaliamiškis, 17 07 2020, 2 spec. (T.Ū.).

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

Būtingė, 07 08 2020, >3 spec. (V.Bč.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 1 spec. (D.M.); Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pajiešmeniai, 02 07 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Alaburdiškės, Jurgionių Miškas f. (4), 17 06 2020, 2 spec. (V.Bč.); Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Ašakieniai, Girelės Miškas f., 10 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).



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

Boguškiai, open pit, 12 09 2020, 1 spec. (A.P.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 3 spec. (T.Ū.); Grybaulia (2), 24 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Grobštas nature reserve, 19 09 2020, 1 spec. (T.Ū.); Grobštas nature reserve (2), 09 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Jančiai, 18 09 2020, 1 spec. (U.N.); Klaipėda, 28 05 2020, 1 spec. (R.Gu.); Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, 1 spec. (A.P.); Lapės, 02 10 2020, 2 spec. (T.Ū.); Maksimai (2), 26 09 2020, 1 spec. (D.M.); Paliepės Miškas f., 25 08 2020, 1 spec. (V.I.); Puvočiai (1), 19 06 2020, 1 spec. (V.I.); Radailiai, 11 09 2020, 1 spec. (J.S.); Stirbaičiai (5), 02 10 2020, 1 spec. (Z.J.); Žaliamiškis, 26 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Barkiškės, 12 09 2020, 1 spec. (D.M.); Boguškiai, open pit, 12 09 2020, 4 spec. (A.P.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec., 04 09 2020, 3 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai (1), 15 09 2020, >15 spec. (V.Bč.); Katra, 25 09 2020, 1 spec. (G.Š.); Maksimai (2), 26 09 2020, 2 spec. (D.M.); Purveliai, 06 09 2020, 2 spec. (A.P.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 16 09 2020, >10 spec. (T.Ū.); Sudvaju Miškas f., 15 09 2020, 1 spec. (A.P.); Timakavo Miškas f., 16 09 2020, >5 spec. (V.Bč.).

***Amphipoea lucens* (Freyer, 1845)**

Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Didžioji bala, 08 08 2020, >10 spec. (T.Ū.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 3 spec. (T.Ū.); Katra, 22 08 2020, >5 spec. (G.Š.); Plonėno Miškas f., 16 08 2020, 1 ♂ (V.Bč.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žemieji Svirnai, 15 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Photodes extrema* (Hübner, 1809)**

Aspariškiai, 28 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pajiešmeniai, 02 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pasvalys, Lėvuo river valley, 18 07 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Baboniškės (2), 19 07 2020, 1 spec. (A.J.); Grobštas nature reserve (2), 09 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Lapės, 02 07 2020, 1 spec., 11 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (1), 07 07 2020, 2 spec. (T.Ū.); Sokaičiai, 27 06 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Aželiai (3), 16 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Stelmužės Miškas f., 18 07 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Alytaus Miškas f., 12 06 2020, 1 spec. (A.P.); Alytus, Nemunas river valley, 27 05 2020, 1 spec. (A.P.); Ašakieniai, Girelės Miškas f., 10 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Čiobiškio Miškas f., Neris river valley, 06 06 2020, 4 spec. (T.Ū.); Kibyšių Miškas f., 13 06 2020, >5 spec., 18 06 2020, >5 spec. (T.Ū.); Pasvalys, Lėvuo river valley, 20 06 2020, 1 spec. (D.M.); Puvočiai (1), 17 06 2020, 1 spec., 18 06 2020, 1 spec., 19 06 2020, 1 spec. (V.I.); Žemieji Svirnai, 20 06 2020, >10 spec. (T.Ū.).

***Litoligia literosa* (Haworth, 1809)**

Būtingė, 07 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Nemirsetos (1), 07 07 2020, 3 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (2), 11 07 2020, 2 spec. (D.M.); Nemirsetos, Plazės nature reserve, 07 07 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Balbieriškio Miškas f., 26 09 2020, >5 spec. (T.Ū.); Barkiškės, 22 08 2020, 1 spec., 12 09 2020, 1 spec. (D.M.); Pašuliai (2), 05 09 2020, 1 spec. (D.N.).

***Conistra ligula* (Esper, 1791)**

Rūstekonai, 21 10 2019, 6 spec., 22 10 2019, 3 spec. (V.Bč.).

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

Balbieriškio Miškas f., 26 09 2020, 4 spec. (T.Ū.); Boguškiai, open pit, 12 09 2020, 1 spec. (A.P.); Jovariškės, 07 04 2020, 1 spec. (D.M.); Lančionių Miškas f., 27 04 2020, 1 spec. (A.P.); Lokėnėlių Miškas f., 28 04 2020, 1 spec. (V.Bč.); Naugardiskė, 09 09 2020, 1 spec. (V.Br.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (2), 23 04 2020, 1 spec. (D.M.).

***Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)**

Nevėžis landscape preserve, 03 08 2020, 1 spec. (V.I.).

***Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)**

Jonionys, open pit, 08 08 2020, 1 spec. (D.M.); Pagiriai, Būdos Miškas f., 21 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Verkių Palace (2), 20 07 2020, 1 spec. (J.M.); Žemieji Svirnai, 17 07 2020, 1 spec., 15 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 1 spec. (V.I.).

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

Boguškiai, open pit, 12 09 2020, >1 spec. (A.P.); Grybaulia (1), 04 09 2020, 3 spec. (T.Ū.); Grobštas nature reserve, 19 09 2020, 3 spec. (T.Ū.); Palionys, 08 09 2020, 1 spec. (R.S.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 16 09 2020, 1 spec. (T.Ū.); Žemieji Svirnai, 12 09 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Aleksandravėlė, 09 09 2020, 1 spec. (D.M.); Čiobiškio Miškas f. (1), 05 10 2020, 2 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai (1), 15 09 2020, 2 spec. (V.Bč.); Lazdynų Miškas f. (1), 04 10 2020, 2 spec. (D.M.); Neveronys, 04 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Strošiūnai, Strošiūnų Miškas f., 04 10 2020, 1 spec. (V.Bč.); Verkių (3), 30 09 2020, 1 spec. (J.M.); Žaliakalnis, 25 09 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Stirbaičiai (6), 07 09 2020, 1 spec. (Z.J.).

***Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848)**

Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, 1 spec. (A.P.); Vaikantiškės, 02 09 2020, 1 spec. (A.P.).

***Lacanobia amurensis* (Staudinger, 1901)**

Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 1 spec., 24 06 2020, 2 spec. (V.Bč.).

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

Druskininkai, 29 07 2020, 1 ♀ (G.S.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec. (T.Ū.); Krokialaukis, 15 08 2020, 1 spec. (A.P.); Mardasavas, 27 05 2020, 1 spec. (V.Bč.); Nevėžis landscape preserve, 03 08 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Antakalnis, 19 06 2020, 1 spec. (D.M.); Kapiniškiai (1), 23 06 2020, 1 spec., 24 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Kulpis lake env., 25 06 2020, >5 spec. (T.Ū.); Puvočiai (1), 18 06 2020, 1 spec. (V.I.).

***Conisania leineri* (Freyer, 1836)**

Nemirsetos, Plazės nature reserve, 07 07 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Lapės, 02 07 2020, 1 spec., 05 07 2020, 1 spec. (T.Ū.).

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

Alytus, Nemunas river valley, 27 05 2020, 1 spec. (A.P.); Mitkiškiai, Kernavė, 14 06 2020, 1 spec. (V.Bl.).

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

Kapiniškiai (1), 23 06 2020, >3 spec., 24 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Prienu Šilas f., 04 07 2020, 1 spec. (A.P.).

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

Aleksandravėlė, 09 09 2020, 2 spec. (D.M.); Balbieriškio Miškas f., 26 09 2020, 1 spec. (T.Ū.); Bogušiai, open pit, 12 09 2020, 1 spec. (A.P.); Čiobiškio Miškas f. (1), 05 10 2020, 1 spec. (T.Ū.); Graužiniai, 24 09 2020, 1 spec. (V.Bč.); Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, 1 spec. (A.P.); Lapės, 02 10 2020, 2 spec. (T.Ū.); Lazdynų Miškas f. (1), 04 10 2020, 2 spec. (D.M.); Maksimai (2), 26 09 2020, 4 spec. (D.M.); Medžiukai, Nemunas river valley (1), 30 08 2020, 1 spec. (A.P.); Nemirsetos (2), 11 07 2020, 1 spec. (D.M.); Strošiūnai, Strošiūnų Miškas f., 04 10 2020, 4 spec. (V.Bč.).

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

Šventybrastis, 26 06 2020, 1 spec. (V.I.).

***Dichagyris signifera* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Antakalnis, 27 07 2020, 1 spec. (D.M.); Aželiai (3), 16 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 1 spec. (V.I.).

***Agrotis ripae* Hübner, 1823**

Nemirsetos (1), 07 07 2020, 4 spec. (T.Ū.).

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

Būtingė, 07 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 1 spec., (T.Ū.); Palionys, 23 08 2020, 1 spec. (R.S.); Pasvalys (2), 28 06 2020, 1 spec., 01 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Pašuliai (2), 04 08 2020, 1 spec. (D.N.).

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

Barkiškės, 22 08 2020, 3 spec. (D.M.); Nemirsetos (2), 11 07 2020, 1 spec. (D.M.).

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

Aželiai (3), 16 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Barkiškės, 22 08 2020, 10 spec., 12 09 2020, 1 spec. (D.M.); Gojaus Miškas f., 05 07 2020, 1 spec. (V.I.); Kapiniškiai (1), 24 06 2020, 1 spec. (V.Bč.); Kulabiškės, open pit, 04 09 2020, 2 spec. (A.P.); Miežionys, Nemunas river valley (2), 22 08 2020, 1 spec. (A.P.); Paliepės Miškas f., 14 07 2020, 3 spec. (V.I.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 2 spec. (D.M.); Plonėno Miškas f., 16 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Puvočiai (1), 17 07 2020, 1 spec., 10 08 2020, 1 spec., 24 08 2020, 1 spec. (V.I.).

***Noctua comes* Hübner, 1813**

Būtingė, 07 08 2020, 1 spec. (V.Bč.).

***Noctua janthina* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Aliejūnai, 26 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Antakalnis, 27 07 2020, 1 spec. (D.M.); Aželiai (3), 16 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Balbieriškio Miškas f., 16 08 2020, 3 spec. (T.Ū.); Barkiškės, 22 08 2020, 2 spec. (D.M.); Būtingė, 07 08 2020, >30 spec. (V.Bč.); Geri Vakarai, Strošiūnų Miškas f., 11 07 2020, 3 spec. (V.Bč.); Grybaulia (1), 22 08 2020, 3 spec., 04 09 2020, 2 spec. (T.Ū.); Grybaulia (2), 24 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Jonionys, open pit, 08 08 2020, 2 spec. (D.M.); Katra, 22 08 2020, 1 spec. (G.Š.); Krokialaukis, 10 08 2020, >1 spec. (A.P.); Lapės, 05 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Nemirsetos (1), 07 07 2020, 1 spec. (T.Ū.); Nevėžis landscape preserve, 03 08 2020, 1 spec. (V.I.); Pagiriai, Būdos Miškas f., 21 08 2020, >3 spec. (V.Bč.); Paliepės Miškas f., 11 08 2020, 1 spec. (V.I.); Pakalniškės, Miškas Lazdynai f. (1), 25 07 2020, 3 spec. (D.M.); Pašuliai (2), 04 08 2020, 1 spec. (D.N.); Pelėšiškės, 28 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Plonėno Miškas f., 16 08 2020, 1 spec. (V.Bč.); Puvočiai (2), 16 07 2020, 1

spec., 17 07 2020, 6 spec. (V.I.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, >50 spec. (T.Ū.); Šilelis, 07 08 2020, 1 spec. (V.I.); Žadeikių Miškas f. (1), 20 07 2020, 1 spec. (D.M.); .); Žaliakalnis, 09 08 2020, 1 spec. (V.I.); Žaliamiškis, 17 07 2020, >5 spec. (T.Ū.).

***Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)**

Pagiriai, Būdos Miškas f., 21 08 2020, 1 spec. (V.Bč.).

***Noctua interjecta* Hübner, 1803**

Būtingė, 07 08 2020, >15 spec. (V.Bč.); Nevėžis landscape preserve, 27 07 2020, 1 spec., 03 08 2020, 3 spec. (V.I.); Pelėšiškės, 28 07 2020, 1 spec. (V.Bč.); Žaliakalnis, 27 07 2020, 1 spec., 09 08 2020, 3 spec., 14 08 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Boguškiai, open pit, 12 09 2020, >1 spec. (A.P.); Druskininkai, 30 07 2020, 1 spec. (G.S.); Kapiniškiai (1), 15 09 2020, 2 spec. (V.Bč.); Puvočiai (1), 28 07 2020, 1 spec. (V.I.).

***Spaelotis suecica* (Aurivillius, 1890)**

Kapiniškiai (1), 23 06 2020, >5 spec. (V.Bč.); Puvočiai (2), 14 07 2020, 1 spec., 16 07 2020, 1 spec. (V.I.).

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

Puvočiai, 10 08 2020, 1 spec. (V.I.); Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 03 08 2020, 1 spec. (T.Ū.).

NOLIDAE

***Meganola tomatulalis* (Hübner, 1796)**

Senoji Varėna, Miškas Lageriai f., 27 06 2020, 1 spec. (T.Ū.).

***Nola cristatula* (Hübner, 1793)**

Puvočiai (2), 16 07 2020, 1 spec. (V.I.).

***Nycteola asiatica* (Krulikovsky, 1904)**

Kapiniškiai (1), 15 09 2020, 1 spec. (V.Bč.).

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

Rūstekoniai, 05 07 2020, 1 spec. (V.Bč.).

## Discussion

*Ascotis selenaria* (Fig. 1) is new for Lithuania geometrid moths' species. This Eurasiatic species is distributed in Europe from the Urals through central Europe to France and the Iberian Peninsula and from central Germany to northern Spain, southern France including Greece and Crete. Outside Europe in Israel, Cyprus, Turkey, Georgia, Armenia, Azerbaijan, and through southern Siberia to Altai. In the east to Far East Russia, Korea, China, and Japan. Of Lithuania's neighboring countries *Ascotis selenaria* is known from Poland and Belarus. The species in southern Europe occurring in nearly any kind of habitat while, in central Europe, preferring deciduous forests on relatively dry soil sometimes in *Pinus* forests. The larvae polyphagous, feed on various bushes, shrubs, and herbaceous plants. Adults of this moth fly from late March in southern – most Europe to mid - September (Müller *et al.*, 2019). Two specimens were attracted to light in Krokialaukis (Alytus administrative district) and three adult specimens in Grybaulia (Varėna administrative district).



Fig. 1. *Ascotis selenaria*, Grybaulia, 22 08 2020 (leg. T. Ūsaitis)



Fig. 2. *Euplagia quadripunctaria*, Petrašiūnai, 14 08 2020 (leg. V. Rimdeika) foto V. Rimdeika



Fig. 3 A, B. *Acherontia atropos*, Juodkrantė, 05 09 2020 (leg. S. Minkevičius) Fotos S. Minkevičius

*Euplagia quadripunctaria* (Fig. 2) is western Palaearctic species. The species is widespread and usually frequent or even common in Central and southern Europe, it is more local or absent from the northern areas of the continent (Witt & Ronkay, 2011). Until now, there has been no reliable data on the prevalence of this species in Lithuania. R. Kazlauskas writes that one specimen of *Euplagia quadripunctaria* was found in the Ukmergė environs (Kazlauskas, 1984). The record from Petrašiūnai (Kaunas mun.) should be treated as the first reliable record of this species in Lithuania.

*Acherontia atropos* (Fig. 3A, B) is a rare visitor, migrating from Africa or regions of southern Europe, and only occasionally reaching Lithuania (Kazlauskas, 2008). The last time it was caught in Lithuania was in 2004 (Kazlauskas, 2006) and 2019 (Ūsaitis *et al*,



2019). In 2020 one caterpillar and three adult specimens of this hawk moth were found in the Ignalina, Kelmė administrative districts, and Neringa municipality.

### Acknowledgements

Authors are grateful to the colleagues who have kindly presented their information for this article. Special thanks to Mykolas Sasnauskas and Elmaras Duderis for their assistance during field investigations.

### 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, Poznań.
- 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.
- Kazlauskas R. 2006. Retos Lietuvos drugių (Lepidoptera) rūšys, aptiktos 1945–2005 metais. *New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions*. Vol. 17. Vilnius: 28–33.
- Kazlauskas R. 1984. *Lietuvos drugiai*. Vilnius: Mokslas.
- Kazlauskas R. 2008. *Lietuvos drugiai*. Kaunas: Lututė.
- LepiBase. 2020. *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.
- Müller B., Erlacher S., Hausmann A., Rajaei H., Sihvonen P., Skou P. 2019. *Ennominae II*. – In A. Hausmann, P. Sihvonen, H. Rajaei & P. Skou (eds.): *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 6. Leiden: Brill.
- Nowacki J. 1998. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava.
- Ūsaitis T., Mikalauskas D., Bačianskas V. 2019. New and rare for the Lithuanian fauna Lepidoptera species recorded in 2019. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society 3 (31)*: 79–99.
- Witt Th. J., Ronkay L. (eds.). 2011. *Lymantriinae – Arctiinae, including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. Noctuidae Europaeae*. Vol. 13. Sorø: Entomological Press.

**Naujos ir retos Lietuvos faunos drugių rūšys aptiktos 2019–2020 metais.**

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

**Santrauka**

Straipsnyje pateikiami duomenys apie naujas, retas ir saugomas Lietuvoje drugių rūšis aptiktas 2019 ir 2020 metais. Pateikiamos kiekvienos rūšies radimo vietos, data, stebėtų individų skaičius, rinkėjai. *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) – nauja Lietuvos faunai drugių rūšis.

*Received: 25 October, 2020*