

**PROTECTED AND RARE FOR THE LITHUANIAN FAUNA  
LEPIDOPTERA SPECIES RECORDED IN 2024***GEDRIUS ŠVITRA, TOMAS ŪSAITIS, DARIUS MIKALAUSKAS, VITALIJUS BAČIANSKAS, ANTANAS PETRAŠKA*

Lithuanian Entomological Society, Akademijos 2, LT-08412 Vilnius, Lithuania

E-mail: giedsvis@gmail.com

**Introduction**

The article presents data on 120 rare moth and butterfly species observed in Lithuania in 2024. Twenty-five species (*Zygaena loti*, *Z. ephialtes*, *Z. angelicae*, *Parnassius mnemosyne*, *Erynnis tages*, *Brenthis daphne*, *Euphydryas maturna*, *E. aurinia*, *Melitaea diamina*, *Lopinga achine*, *Coenonympha tullia*, *C. hero*, *Hipparchia hermione*, *Oeneis jutta*, *Glaucopsyche alexis*, *Phengaris arion*, *P. teleius*, *P. alcon*, *Eumedonia eumedon*, *Lysandra coridon*, *Polyommatus dorylas*, *Lycaena helle*, *L. dispar*, *Tyria jacobaeae*, and *Agrotis ripae*) are included into the List of animals, plants and fungi species protected in Lithuania (LR aplinkos ministro įsakymas..., 2020). *Papilio machaon* is a protected, but not rare butterfly species in Lithuania, so the data about it is stored in the LepiBase – a private database of G. Švitra (LepiBase, 2024), but is not published in this article. *Parnassius mnemosyne*, *Euphydryas maturna*, *E. aurinia*, *Lopinga achine*, *Coenonympha hero*, *Phengaris arion*, *P. teleius*, *Lycaena helle*, *L. dispar* and *Xylomoia strix* are also protected in the European Union according to the Habitats Directive (Council Directive ..., 1992).

**Material and Methods**

The majority of data were collected during field investigations by the authors T. Ūsaitis (T.Ū.), D. Mikalauskas (D.M.), V. Bačianskas (V.B.), G. Švitra (G.Š.), and A. Petraška (A.P.). Other data were presented for this publication by M. Abramavičius (M.Ab.), K. Ačas (K.A.), M. Adamavičienė (M.Ad.), D. Adamonis (D.A.), G. Adamonytė (G.A.), I. Adamonytė (I.A.), E. Akelaitytė (E.Ak.), N. Aksomaitienė (N.A.), R. Aliukonis (R.A.), E. Anisimovas (E.An.), V. Augutė (V.A.), R. Bagdzevičius (R.B.), M. Balsys (M.B.), R. Baltušis (R.Blt.), E. Bersenievas (E.B.), V. Brėdikis (V.Br.), M. Bricienė (M.B.), G. Bružas (G.B.), R. Bulikienė (R.Bul.), A. Bundzaitė (A.Bun.), A. Burauskienė (A.Bur.), R. Buzytė Bareišienė (R.B.B.), M. Čepulis (M.Č.), A. Čerkauskas (A.Č.), G. Černauskas (G.Č.), S. Černevičius (S.Č.), L. Dainienė (L.D.), J. Dainys (J.Dai.), D. Dapkus (D.D.), D. Daukantienė (D.Dk.), Ž. Daunoravičius (Ž.D.), K. Daunoravičiūtė (K.Dau.), R. Drozdovskis (R.D.), E. Duderis (E.D.), A. Eismantas (A.E.), R. Ereminas (R.E.), S. Feiza (S.F.), A. Gaidamavičius (A.G.), G. Gaižauskienė (G.Gž.), V. Gedžiuvienė (V.G.), B. Gliwa (B.G.), G. Grašytė (G.Gr.), G. Gurskytė (G.Gu.), R. Igoninienė (R.I.), V. Inokaitis (V.I.), M. Jancevičius (M.J.), L. Jankauskaitė (L.Jan.), V. Janušonis (V.Jan.), K. Jarmalavičius (K.J.), Z. Jokšienė (Z.J.), Z. Jokšienė (Z.J.), N. Jonikienė (N.J.), A. Juknevičius (A.J.), T. Juodis (T.J.), L. Juozapaitytė (L.J.), Ž. Juozapavičius (Ž.J.), L. Jurcewicz (L.Jur.), A. Jurgo (A.Ju.), R. Jusevičienė (R.J.), V. Jusys (V.J.), J. Kačinskienė

(J.K.), K. Kairytė (K.K.), K. Kaminskas (K.Km.), I. Kaminskė (I.K.), S. Karalius (S.K.), V. Karnauskas (V.Kar.), R. Karpavičius (R.Krp.), L. Kaziuraitė (L.K.), V. Kilinskas (V.K.), R. Kinduris (R.K.), A. Klevinskienė (A.Kl.), D. Klusienė (D.Kl.), V. Kondrotas (V.Ko.), J. Krasinskaitė-Michailova (J.K.M.), A. Kriogas (A.Krg.), A. Kriščiūnaitė (A.Kr.), D. Krupickaitė (D.Kr.), A. Kubilius (A.Ku.), V. Lapovas (V.Lap.), V. Laukžemienė (V.Lau.), J. Lehtonen (J.L.), A. Lekevičius (A.Le.), A. Leonaitienė (A.L.), J. Lesieur (J.L.), L. Lichtarovičienė (L.L.), N. Lipnevičius (N.L.); R. Lukošiušienė (R.L.), E. Lukošiušė (E.L.), A. Maknytė (A.Ma.), B. Maldūnienė (B.M.), L. Maldžiūtė (L.M.), L. Malinauskaitė Pukienė (L.M.P.), V. Markevičienė (V.M.), I. Martinkevičienė (I.Ma.), S. Martišienė (S.Mar.), G. Matijošaitienė (G.M.), I. Medžiaušaitė (I.Me.), S. Medžionis (S.M.), K. Mėlinis (K.M.), D. Mikalauskas (D.M.), S. Mikulė (S.Mik.), A. Miliauskas (A.Mi.), S. Minkevičienė (S.Min.), S. Mitrikas (S.Mit.), D. Mizeikis (D.Mz.), A. Mockutė (A.Mo.), J. Motiejūnaitė (J.Mot.), R. Narščiuvienė (R.N.), V. Naruševičius (V.N.), D. Narušis (D.N.), B. Nauburienė (B.N.), S.B. Nauburytė (S.B.N.), A. Navys (A.N.), M. Nefas (M.N.), R.A. Palekaitė (R.A.P.), V. Paškevičienė (V.P.), A. Petrašiūnas (A.Ptr.), J. Petruninaitė Fischer (J.P.F.), M. Pocevičius (M.P.), L. Pratusėvičienė (L.P.), Ž. Preikša (Ž.P.), J. Račas (J.R.), V. Ramanauskienė (V.Ra.), V. Ramonas (V.R.), L. Raudonikis (L.R.), E. Reichinbach (E.R.), A. Riabčikovas (A.R.), K. Rudokaitė (K.R.), J.K. Ruginienė (J.K.R.), M. Ružauskas (M.R.), M. Ružauskas (M.R.), G. Sasnauskas (G.S.), M. Sasnauskas (M.S.), R. Savickienė (R.Sav.), A. Seliuchovas (A.Se.), G. Sidabrienė (G.Sid.), K. Skaburskienė (K.S.), R. Skominas (R.Sk.), R. Sriubienė (R.Sr.), G. Stanelis (G.St.), V. Stankaitis (V.S.), E. Stankevičiūtė (E.St.), D. Stončius (D.S.), E. Sukackienė (E.Su.), A. Survilaitė (A.Su.), I. Šalasevičius (I.Š.), D. Šilinis (D.Š.), A. Šimkūnienė (A.Š.), A. Šimkutė (A.Škt.), G. Širka (G.Šrk.), A. Štaudė (A.Št.), R. Šlekaitienė (R.Š.), D. Uogintas (D.U.), S. Vaikšnoras (S.V.), E. Vaišnoras (E.Vš.), S. Vaišnorienė (S.Vn.), V. Valantytė-Junkienė (V.V-J.), M. Valentukaitė (M.V.), E. Vičiuvienė (E.V.), Ž. Vilutienė (Ž.V.), I. Vitėnienė (I.V.), J. Zarankaitė (J.Z.), R. Zdanavičienė (R.Zd.), R. Zdanavičienė (R.Zd.), V. Žemaitienė (V.Ž.), E. Židonis (E.Ž.), A. Žilinskienė (A.Ž.), J. Žukauskas (J.Ž.), Š. Žulys (Š.Ž.), D. Žvalionienė (D.Ž.).

The material was collected from March to October 2024 using standard entomological techniques (netting, wine-sugar baiting, and light trapping). Sesiidae were attracted using specific pheromones. The material was identified using different identification guides (Nowacki, 1998; Goater *et al.*, 2003; Mironov, 2003; Hausmann, 2004; Buszko & Masłowski, 2008, 2012; Hausmann & Viidalepp, 2012; Macek *et al.*, 2012, 2015; Bąkowski, 2013; Švitra *et al.*, 2024). Genitalia preparations were prepared to confirm the 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). The acquired information is stored in the LepiBase (LepiBase, 2024). 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) |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Adutiškio Miškas f. (1)                    | Ignalina distr.         | 55.27540, 26.73193      |
| Adutiškio Miškas f. (2)                    | Ignalina distr.         | 55.29180, 26.73080      |
| Akademija (1)                              | Kaunas distr.           | 54.89044, 23.80663      |
| Akademija (2)                              | Kaunas distr.           | 54.89391, 23.83564      |
| Alesninkai                                 | Elektrėnai mun.         | 54.79230, 24.81090      |
| Aliejūnai                                  | Vilnius distr.          | 54.85989, 24.91089      |
| Alionys telmological preserve              | Širvintos distr.        | 55.00248, 25.16275      |
| Alytus                                     | Alytus mun.             | 54.41176, 24.05015      |
| Alytus airfield                            | Alytus mun.             | 54.41740, 24.05196      |
| Alytus, Bičiulių street                    | Alytus mun.             | 54.40528, 24.00723      |
| Alytus, Jazminų street                     | Alytus mun.             | 54.39992, 24.02127      |
| Alytus, Kalvos street (1)                  | Alytus mun.             | 54.40044, 23.99270      |
| Alytus, Kalvos street (2)                  | Alytus mun.             | 54.40408, 23.98961      |
| Alytus, Kovo 11-osios street               | Alytus mun.             | 54.40106, 24.01429      |
| Alytus, Likiškėliai                        | Alytus mun.             | 54.39181, 24.01359      |
| Alytus, Matulaičio street                  | Alytus mun.             | 54.40147, 24.01782      |
| Alytus, Naujoji street                     | Alytus mun.             | 54.42291, 24.00561      |
| Alytus, Pabalių street                     | Alytus mun.             | 54.40566, 24.01019      |
| Alytus, Poilsio street (1)                 | Alytus mun.             | 54.40281, 24.00718      |
| Alytus, Poilsio street (2)                 | Alytus mun.             | 54.40100, 24.00971      |
| Alytus, Punsko street                      | Alytus mun.             | 54.40540, 24.00431      |
| Alytus, Raudonkalnio street (1)            | Alytus mun.             | 54.40504, 24.01026      |
| Alytus, Raudonkalnio street (2)            | Alytus mun.             | 54.40519, 24.00996      |
| Alytus, Skroblų street                     | Alytus mun.             | 54.39184, 24.01623      |
| Alytus, Stoties street (1)                 | Alytus mun.             | 54.39815, 23.97243      |
| Alytus, Stoties street (2)                 | Alytus mun.             | 54.39860, 23.97856      |
| Alytus, Stoties street (3)                 | Alytus mun.             | 54.40219, 23.97914      |
| Alytus, Stoties street (4)                 | Alytus mun.             | 54.40561, 24.00090      |
| Alytus, Ūdrijos street                     | Alytus mun.             | 54.40818, 24.00602      |
| Amalvo polderis                            | Marijampolė distr.      | 54.51278, 23.56161      |
| Ambražiškiai                               | Molėtai distr.          | 55.14879, 25.29503      |
| Anaičiai                                   | Palanga mun.            | 55.88196, 21.08213      |
| Anykščiai, Bokšto street                   | Anykščiai distr.        | 55.51426, 25.11133      |
| Aniščio Miškas f.                          | Alytus distr.           | 54.39480, 23.89150      |
| Ansainiai                                  | Kėdainiai distr.        | 55.18772, 23.93243      |
| Antakalnis, V. Žalakevičiaus street        | Vilnius mun.            | 54.72720, 25.32028      |
| Antaviliai                                 | Vilnius mun.            | 54.79777, 25.39814      |
| Arminai                                    | Alytus distr.           | 54.40790, 23.91336      |
| Arminai I                                  | Alytus mun.             | 54.40789, 23.91425      |
| Aukštadvaris env., Vilūnai                 | Trakai distr.           | 54.57890, 24.56306      |
| Aukštoji Panemunė                          | Kaunas mun.             | 54.85628, 23.94425      |
| Avižieniai                                 | Lazdijai distr.         | 54.18852, 23.71970      |
| Ažuoliniai, Žuvintas strict nature rezerve | Alytus distr.           | 54.43539, 23.58878      |
| Ažuraistis                                 | Utena distr.            | 55.58931, 25.53056      |
| Ažusienis                                  | Utena distr.            | 55.58790, 25.51237      |
| Babtai, Jugintų Miškas f.                  | Kaunas distr.           | 55.10260, 23.79078      |
| Bajorų Kalvos                              | Vilnius mun.            | 54.75565, 25.26518      |

|                                   |                    |                    |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Bakšiai open pit                  | Alytus mun.        | 54.43913, 24.05835 |
| Balžis lake env.                  | Vilnius mun.       | 54.79037, 25.42002 |
| Barkūniškio Miškas f.             | Alytus mun.        | 54.45871, 23.83615 |
| Balėnai open pit                  | Mažeikiai distr.   | 56.18543, 22.29578 |
| Balėnų Miškas f.                  | Mažeikiai distr.   | 56.19264, 22.28908 |
| Bališkiai                         | Kėdainiai distr.   | 55.46557, 24.03265 |
| Baltosios Vokės durpynas          | Trakai distr.      | 54.49905, 25.13115 |
| Bičiūnai                          | Trakai distr.      | 54.49907, 24.60352 |
| Birštonas                         | Birštonas mun.     | 54.61119, 24.02472 |
| Bivyčiai (1)                      | Kaunas distr.      | 54.98726, 23.79913 |
| Bivyčiai (2)                      | Kaunas distr.      | 54.98110, 23.79513 |
| Botanical garden                  | Klaipėdos m. sav.  | 55.74975, 21.13548 |
| Buivyčiai                         | Vilnius distr.     | 54.82536, 24.95847 |
| Buivydiškės                       | Vilnius distr.     | 54.71707, 25.20173 |
| Buktos Miškas f.                  | Marijampolė distr. | 54.44057, 23.44928 |
| Burbiškės                         | Vilnius mun.       | 54.65709, 25.26235 |
| Burbiškiai                        | Raseiniai distr.   | 55.35870, 23.34440 |
| Burniai                           | Telšiai distr.     | 55.95584, 22.35670 |
| Butkiškės pond                    | Kelmė distr.       | 55.59795, 22.77152 |
| Butrimonys ponside                | Šalčininkai distr. | 54.26600, 25.17762 |
| Čekų Miškas f.                    | Mažeikiai distr.   | 56.18901, 22.48939 |
| Dainavėlė (1)                     | Trakai distr.      | 54.64940, 24.86557 |
| Dainavėlė (2)                     | Trakai distr.      | 54.64390, 24.85833 |
| Daniliškės                        | Vilnius mun.       | 54.60563, 25.13373 |
| Daubėnai                          | Vilnius distr.     | 54.58124, 25.44960 |
| Daugėliškis                       | Ukmergė distr.     | 55.19884, 24.88294 |
| Daujotiškės, Nemunas river valley | Prienai distr.     | 54.49105, 23.96604 |
| Daukšiai (1)                      | Marijampolė distr. | 54.50875, 23.57789 |
| Daukšiai (2)                      | Joniškis distr.    | 56.37361, 23.33722 |
| Didžiosios Kabiškės               | Vilnius distr.     | 54.87492, 25.44795 |
| Didžiųjų Grūžių Miškas f.         | Pasvalys distr.    | 56.09715, 24.21078 |
| Dieveniškės                       | Šalčininkai distr. | 54.19607, 25.63516 |
| Dygliaus Miškas f.                | Klaipėda distr.    | 55.75476, 21.44017 |
| Dijokiškės                        | Kaišiadorys distr. | 54.76034, 24.19058 |
| Dilbinėliai                       | Joniškis distr.    | 56.30391, 23.17842 |
| Dotnuva                           | Kėdainiai distr.   | 55.37162, 23.87916 |
| Druskininkai                      | Druskininkai mun.  | 54.00491, 23.98643 |
| Dūkštos env., Karmazinai          | Vilnius distr.     | 54.81818, 24.92897 |
| Dūkštų Miškas f.                  | Vilnius distr.     | 54.80769, 25.00713 |
| Dūmiškės                          | Prienai distr.     | 54.61480, 23.84604 |
| Dumyčiai                          | Telšiai distr.     | 55.96101, 22.43848 |
| Duonelaičiai                      | Vilkaviškis distr. | 54.49431, 22.90387 |
| Dvarčionių pieva                  | Vilnius mun.       | 54.73478, 25.37914 |
| Dvarviečiai                       | Raseiniai distr.   | 55.39872, 23.25126 |
| Eičiai (1)                        | Tauragė distr.     | 55.16039, 22.48216 |
| Eičiai (2)                        | Tauragė distr.     | 55.16629, 22.48352 |
| Eigirdžiai                        | Telšiai distr.     | 56.02210, 22.37337 |
| Ereliškės (1)                     | Vilnius distr.     | 54.90203, 25.24363 |
| Ereliškės (2)                     | Vilnius distr.     | 54.90245, 25.24136 |
| Ežerėlio durpynas                 | Kaunas distr.      | 54.85784, 23.66377 |

|                                            |                    |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Gailaičiai                                 | Kelmė distr.       | 55.66244, 22.79882 |
| Gariūnai                                   | Vilnius mun.       | 54.66285, 25.15842 |
| Garliava                                   | Kaunas distr.      | 54.81530, 23.86365 |
| Gauja educational trail (1)                | Šalčininkai distr. | 54.18140, 25.66384 |
| Gauja educational trail (2)                | Šalčininkai distr. | 54.18022, 25.66075 |
| Gauja river valley                         | Šalčininkai distr. | 54.17758, 25.67319 |
| Gečialaukis (1)                            | Alytus distr.      | 54.33211, 24.04866 |
| Gečialaukis (2)                            | Alytus distr.      | 54.33073, 24.05295 |
| Gečialaukis (3)                            | Alytus distr.      | 54.33287, 24.04169 |
| Gečialaukis (4)                            | Alytus distr.      | 54.33368, 24.04654 |
| Gečialaukis (5)                            | Alytus distr.      | 54.33509, 24.04828 |
| Gerdašiai (1)                              | Druskininkai mun.  | 53.94490, 23.88448 |
| Gerdašiai (2)                              | Druskininkai mun.  | 53.94530, 23.88440 |
| Getaučiai (1)                              | Plungė distr.      | 56.07578, 21.90945 |
| Getaučiai (2)                              | Plungė distr.      | 56.07787, 21.90937 |
| Gineitiškių Miškas f.                      | Alytus distr.      | 54.51519, 24.41028 |
| Ginučiai                                   | Ignalina distr.    | 55.38866, 25.99553 |
| Girminių Miškas f.                         | Joniškis distr.    | 56.35818, 23.75093 |
| Girulių Miškas f.                          | Vilnius distr.     | 54.69559, 25.07756 |
| Grabijolų Miškas f., Neris riverside (1)   | Elektrėnai mun.    | 54.84479, 24.89338 |
| Grabijolų Miškas f., Neris riverside (2)   | Elektrėnai mun.    | 54.84447, 24.89453 |
| Grybiškiai                                 | Molėtai distr.     | 55.10610, 25.41673 |
| Grigaliūnai                                | Širvintos distr.   | 55.01880, 24.86937 |
| Grigiškės                                  | Vilnius mun.       | 54.68080, 25.07300 |
| Griniai                                    | Kelmė distr.       | 55.54801, 22.79581 |
| Grūda river valley                         | Varėna distr.      | 54.08481, 24.37779 |
| Gudeliai                                   | Vilnius distr.     | 54.68178, 25.17846 |
| Guobų Miškas f. (1)                        | Vilnius distr.     | 54.59965, 25.09468 |
| Guobų Miškas f. (2)                        | Vilnius distr.     | 54.59558, 25.10109 |
| Guodžių (Purvų) Miškas f.                  | Biržai distr.      | 56.00576, 24.60064 |
| Guriai                                     | Vilnius mun.       | 54.65674, 25.35668 |
| Igliauka, Yglā lakeside                    | Marijampolė distr. | 54.56816, 23.66152 |
| Imuliškis                                  | Švenčionys distr.  | 55.16341, 25.75115 |
| Išorai                                     | Jonava distr.      | 54.98708, 24.13636 |
| Jakai                                      | Klaipėda distr.    | 55.69432, 21.22601 |
| Jakšiškio Miškas f., Šventoji river valley | Anykščiai distr.   | 55.36157, 24.89875 |
| Jančiūnai open pit (1)                     | Švenčionys distr.  | 55.12562, 26.22195 |
| Jančiūnai open pit (2)                     | Švenčionys distr.  | 55.12268, 26.22245 |
| Jokūbavas                                  | Kretinga distr.    | 55.82911, 21.34416 |
| Jonai (1)                                  | Kalvarija mun.     | 54.44646, 23.21878 |
| Jonai (2)                                  | Kalvarija mun.     | 54.44164, 23.22651 |
| Joniškė                                    | Tauragė distr.     | 55.28190, 22.35966 |
| Joniškis                                   | Joniškis distr.    | 56.24889, 23.61705 |
| Jovariškės                                 | Trakai distr.      | 54.65274, 24.87873 |
| Juodakampis, Siesartis lakeside            | Molėtai distr.     | 55.22023, 25.51173 |
| Juodkrantė (1)                             | Neringa mun.       | 55.53589, 21.11807 |
| Juodkrantė (2)                             | Neringa mun.       | 55.56646, 21.10348 |
| Juodlieknis                                | Panevėžys distr.   | 55.84239, 24.30194 |
| Juozapava, Šventoji river valley (1)       | Ukmergė distr.     | 55.13939, 24.59690 |
| Juozapava, Šventoji river valley (2)       | Ukmergė distr.     | 55.14010, 24.59812 |

|                                 |                    |                    |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Jurgionys                       | Trakai distr.      | 54.45085, 24.51847 |
| Jurgiškiai                      | Alytus distr.      | 54.35527, 23.97270 |
| Kairėnų kapinės                 | Vilnius mun.       | 54.74445, 25.39591 |
| Kajackai                        | Kazlų Rūda mun.    | 54.81189, 23.60843 |
| Kalesninkai                     | Alytus distr.      | 54.37048, 23.65542 |
| Kalesninkų Miškas f.            | Alytus distr.      | 54.40914, 24.23951 |
| Kalitonys                       | Šalčininkai distr. | 54.30350, 25.14624 |
| Kalnų Miškas f.                 | Ukmergė distr.     | 55.17362, 24.59045 |
| Kalviškės                       | Vilnius distr.     | 54.58348, 25.30197 |
| Kamanos, Antanavos Miškas f.    | Akmenė distr.      | 56.26348, 22.60889 |
| Kaniūkai (1)                    | Alytus distr.      | 54.40527, 23.92741 |
| Kaniūkai (2)                    | Alytus distr.      | 54.42241, 23.92878 |
| Kantvainai                      | Klaipėda distr.    | 55.59503, 21.36180 |
| Kapiniškiai (1)                 | Varėna distr.      | 54.03488, 24.28983 |
| Kapiniškiai (2)                 | Varėna distr.      | 54.03528, 24.29840 |
| Kapiniškiai (3)                 | Varėna distr.      | 54.03728, 24.29612 |
| Karaliaučiaus Miškas f.         | Mažeikiai distr.   | 56.35061, 22.55342 |
| Karmazinai                      | Vilnius distr.     | 54.81446, 24.94808 |
| Karmėlava, Turžėnų Miškas f.    | Kaunas distr.      | 54.97429, 24.11533 |
| Karnavė, Nemunas river valley   | Kaunas distr.      | 54.93618, 23.69588 |
| Kartena                         | Kretinga distr.    | 55.91933, 21.47504 |
| Karveliškės                     | Vilnius distr.     | 54.70839, 25.09591 |
| Kašėtos                         | Varėna distr.      | 54.11071, 24.34451 |
| Kašėtos, Grūda river valley (1) | Varėna distr.      | 54.10829, 24.35556 |
| Kašėtos, Grūda river valley (2) | Varėna distr.      | 54.11145, 24.34726 |
| Katra                           | Varėna distr.      | 53.99269, 24.58602 |
| Kaunas, Aukštoji Panemunė       | Kaunas mun.        | 54.85086, 23.95295 |
| Kaunas, Julijanava              | Kaunas mun.        | 54.87182, 23.87319 |
| Kaunas, Šilainiai               | Kaunas mun.        | 54.93397, 23.90263 |
| Kazlaučizna                     | Ukmergė distr.     | 55.15071, 24.61309 |
| Kebeliai                        | Šilutė distr.      | 55.52815, 21.46318 |
| Kėdainiai, Nevėžis river valley | Kėdainiai distr.   | 55.27349, 23.95307 |
| Kermušijos Miškas f.            | Druskininkai mun.  | 54.00924, 24.08920 |
| Kiaunariškiai                   | Kelmė distr.       | 55.58852, 22.75658 |
| Kijutiškės                      | Varėna distr.      | 54.17605, 24.79848 |
| Kirkučiai                       | Švenčionys distr.  | 55.18767, 26.30770 |
| Klaipėda                        | Klaipėdos m. sav.  | 55.73449, 21.14897 |
| Klaipėda, Kranto street         | Klaipėdos m. sav.  | 55.71663, 21.12487 |
| Klemiškė II                     | Klaipėda distr.    | 55.74491, 21.21904 |
| Klibaliai                       | Kelmė distr.       | 55.61861, 22.58679 |
| Krekenava                       | Panevėžys distr.   | 55.54278, 24.09760 |
| Kretuonykštis bog               | Švenčionys distr.  | 55.25725, 26.15519 |
| Kriauciškės                     | Kaišiadorys distr. | 54.70467, 24.23699 |
| Kudrėnai                        | Kaunas distr.      | 54.99442, 23.79419 |
| Kuisiai                         | Tauragė distr.     | 55.16683, 22.21345 |
| Kulautuva                       | Kaunas distr.      | 54.94517, 23.64088 |
| Kurmaičiai                      | Mažeikiai distr.   | 56.33285, 22.26240 |
| Kuršėnai                        | Šiauliai distr.    | 55.98840, 22.94703 |
| Kuršiai                         | Prienai distr.     | 54.60868, 23.68742 |
| Kušlambalis                     | Šiauliai distr.    | 55.95511, 23.19200 |

|                                  |                    |                    |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Kušliškiai                       | Kalvarija mun.     | 54.42718, 23.21448 |
| Kužiai                           | Šiauliai distr.    | 55.98216, 23.12485 |
| Lačionys                         | Alytus distr.      | 54.46153, 24.33296 |
| Lake Ašarėlis env.               | Druskininkai mun.  | 54.00712, 24.08991 |
| Lampėdžiai forest park           | Kaunas distr.      | 54.91342, 23.80125 |
| Laukianka                        | Švenčionys distr.  | 55.05206, 26.02770 |
| Laumėnai                         | Kaunas distr.      | 54.86723, 24.05890 |
| Laužadiškis                      | Biržai distr.      | 56.17445, 24.96489 |
| Lavarava                         | Trakai distr.      | 54.61854, 24.57579 |
| Lazdėnai                         | Elektrėnai mun.    | 54.74410, 24.94532 |
| Lekėčiai env., Tervydoniai       | Šakiai distr.      | 55.03157, 23.44844 |
| Liepiškiai                       | Druskininkai mun.  | 54.09657, 24.01894 |
| Likiškėliai                      | Alytus distr.      | 54.38360, 23.98780 |
| Likiškiai (1)                    | Alytus distr.      | 54.40318, 23.95922 |
| Likiškiai (2)                    | Alytus distr.      | 54.40302, 23.97891 |
| Lipliūnai                        | Druskininkai mun.  | 53.97728, 23.90623 |
| Liubavas                         | Kalvarija mun.     | 54.36157, 23.01449 |
| Lomankos Miškas f.               | Kaunas distr.      | 54.97537, 23.70886 |
| Maceliai, Miškas f.              | Varėna distr.      | 54.42762, 24.94216 |
| Mackūnai                         | Kaišiadorys distr. | 54.93794, 24.30010 |
| Madžiūnai                        | Trakai distr.      | 54.43520, 24.96195 |
| Maksimai                         | Varėna distr.      | 54.11708, 24.13718 |
| Maksimonyš                       | Varėna distr.      | 54.16614, 24.16772 |
| Mantotai                         | Varėna distr.      | 54.02828, 24.75319 |
| Mardosai open pit                | Prienai distr.     | 54.51188, 23.91756 |
| Margionys                        | Varėna distr.      | 53.99139, 24.29407 |
| Marijamoplė (1)                  | Marijampolė distr. | 54.53060, 23.36816 |
| Marijampolė (2)                  | Marijampolė distr. | 54.54836, 23.33945 |
| Martyniškis                      | Jonava distr.      | 55.14797, 24.20428 |
| Mašnių Miškas f.                 | Ukmergė distr.     | 55.21473, 24.90120 |
| Mažasis Kaimelis (1)             | Klaipėdos m. sav.  | 55.73790, 21.14481 |
| Mažasis kaimelis (2)             | Klaipėdos m. sav.  | 55.73766, 21.13400 |
| Mažeikiai                        | Mažeikiai distr.   | 56.32073, 22.33407 |
| Medeikonys                       | Birštonas mun.     | 54.60684, 24.08529 |
| Medenos Miškas f.                | Šiauliai distr.    | 56.07300, 23.39000 |
| Mėgučiai                         | Ukmergė distr.     | 55.21476, 24.92597 |
| Melekonių Miškas f.              | Vilnius distr.     | 54.55671, 25.18985 |
| Merkinė                          | Varėna distr.      | 54.17399, 24.19825 |
| Mickūnai, Pravieniškių Miškas f. | Kaišiadorys distr. | 54.93795, 24.30010 |
| Mikalauka                        | Kalvarija mun.     | 54.43067, 23.26023 |
| Mileikiškiai                     | Anykščiai distr.   | 55.61890, 24.79582 |
| Molėtai                          | Molėtai distr.     | 55.23352, 25.41366 |
| Molupiai                         | Raseiniai distr.   | 55.21687, 23.56517 |
| Mosteikiai                       | Kelmė distr.       | 55.59581, 23.09074 |
| Musteika                         | Varėna distr.      | 53.95535, 24.37850 |
| Mūšos-Tyrelis bog                | Joniškis distr.    | 56.21880, 23.26148 |
| Narto Naujiena                   | Marijampolė distr. | 54.51433, 23.39685 |
| Naujoji Akmenė                   | Akmenė distr.      | 56.32483, 22.88507 |
| Naujoji street                   | Alytus mun.        | 54.42991, 24.01101 |
| Nemirseta                        | Palanga mun.       | 55.86563, 21.05951 |

|                                  |                    |                    |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nemunaitis (1)                   | Alytus distr.      | 54.30560, 24.00103 |
| Nemunaitis (2)                   | Alytus distr.      | 54.30903, 24.03834 |
| Nemunaitis (3)                   | Alytus distr.      | 54.31533, 24.00576 |
| Nemunėlio Radviliškis            | Biržai distr.      | 56.39923, 24.77550 |
| Neringa, Meškų dauba             | Neringa mun.       | 55.64244, 21.10848 |
| Nešeikiai, Balbieriškis open pit | Prienai distr.     | 54.51195, 23.91673 |
| Netičkampis                      | Marijampolė distr. | 54.50095, 23.39810 |
| Netoniai                         | Kaunas distr.      | 54.93721, 23.73636 |
| Neveronys                        | Kaunas distr.      | 54.92673, 24.10099 |
| Nida, beach                      | Neringa mun.       | 55.31544, 20.98495 |
| Nida, forest                     | Neringa mun.       | 55.29285, 20.97702 |
| Nida, meadows                    | Neringa mun.       | 55.29505, 20.97009 |
| Nida, Parnidžio kopa             | Neringa mun.       | 55.29319, 20.97662 |
| Norkaičiai                       | Tauragė distr.     | 55.26354, 22.26721 |
| Norūnai                          | Alytus distr.      | 54.34017, 24.00387 |
| Pačiaunė                         | Zarasai distr.     | 55.78177, 25.89372 |
| Padauguvos Miškas f.             | Kaunas distr.      | 55.04410, 23.73940 |
| Pagiriai                         | Vilnius distr.     | 54.56669, 25.20594 |
| Pagojų Miškas f.                 | Biržai distr.      | 56.39029, 24.81867 |
| Palanga, cemetery                | Palanga mun.       | 55.93397, 21.07945 |
| Palaukinė                        | Vilnius distr.     | 54.84897, 25.29499 |
| Palionys                         | Anykščiai distr.   | 55.45984, 25.19558 |
| Paltiškių Miškas f.              | Kaunas distr.      | 54.98960, 23.81860 |
| Pamerkiai                        | Trakai distr.      | 54.42634, 24.92470 |
| Paparčiai botanical preserve     | Kaišiadorys distr. | 54.90721, 24.74132 |
| Papiliai                         | Kelmė distr.       | 55.57967, 22.73664 |
| Papilvis                         | Prienai distr.     | 54.80164, 23.61312 |
| Papinigiai                       | Švenčionys distr.  | 55.11165, 26.02075 |
| Paraistis peatbog                | Anykščiai distr.   | 55.54840, 24.95507 |
| Paramėlis                        | Varėna distr.      | 54.01524, 24.64680 |
| Paramėlis, bog                   | Varėna distr.      | 54.01433, 24.64765 |
| Pasvalys                         | Pasvalys distr.    | 56.05074, 24.38711 |
| Paširvinčio Miškas f.            | Širvintos distr.   | 54.98485, 24.74572 |
| Paulinavos Miškas f.             | Jonava distr.      | 55.17150, 24.15913 |
| Paupinė                          | Zarasai distr.     | 55.85229, 26.20422 |
| Pavytė                           | Kaunas distr.      | 54.80896, 23.91514 |
| Perkūnkiemis                     | Vilnius mun.       | 54.74042, 25.21333 |
| Petrovka                         | Pasvalys distr.    | 55.99902, 24.59226 |
| Pievėnų Miškas f.                | Mažeikiai distr.   | 56.18428, 22.39305 |
| Piliuona                         | Kaunas distr.      | 54.81062, 24.12767 |
| Pikeliškių Miškas f.             | Vilnius distr.     | 54.85920, 25.22926 |
| Pinavos Miškas f.                | Panevėžys distr.   | 55.77340, 24.34550 |
| Pivašiūnai                       | Alytus distr.      | 54.46338, 24.37010 |
| Platiniškės                      | Vilnius distr.     | 54.71433, 25.13019 |
| Pravieniškių Miškas f.           | Kaišiadorys distr. | 54.93050, 24.30201 |
| Prienai                          | Prienai distr.     | 54.65221, 23.97601 |
| Prienai, Paupio street           | Prienai distr.     | 54.64964, 23.98367 |
| Prūsiškiai                       | Marijampolė distr. | 54.60052, 23.67392 |
| Puipiai                          | Radviliškis distr. | 55.75268, 23.66755 |
| Punios Šilas                     | Alytus distr.      | 54.51691, 24.05446 |

|                                         |                    |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Puvočiai (1)                            | Varėna distr.      | 54.11627, 24.30611 |
| Puvočiai (2)                            | Varėna distr.      | 54.11799, 24.30381 |
| Puvočiai (3)                            | Varėna distr.      | 54.11882, 24.30530 |
| Ramučiai                                | Šilutė distr.      | 55.41097, 21.57750 |
| Raudondvaris                            | Kaunas distr.      | 54.93558, 23.78651 |
| Raudondvaris, Nevėžis river valley      | Kaunas distr.      | 54.93026, 23.77985 |
| Raudondvaris (Vln.)                     | Vilnius distr.     | 54.87201, 25.52673 |
| Raudonė                                 | Jurbarkas distr.   | 55.09703, 23.12455 |
| Raudonoji Bala bog                      | Vilnius distr.     | 54.85601, 25.23094 |
| Reškutėnai                              | Švenčionys distr.  | 55.25167, 26.12852 |
| Rėva                                    | Vilnius distr.     | 54.89509, 25.63358 |
| Revai                                   | Alytus distr.      | 54.32290, 23.96478 |
| Ringaudai (1)                           | Kaunas distr.      | 54.88847, 23.80641 |
| Ringaudai (2)                           | Kaunas distr.      | 54.88384, 23.81714 |
| Rizgonys open pit                       | Ukmergė distr.     | 55.13651, 24.54319 |
| Ropėjai open pit                        | Vilnius distr.     | 54.52776, 25.12768 |
| Rubikiai                                | Anykščiai distr.   | 55.53511, 25.26941 |
| Rūgiai                                  | Šakiai distr.      | 54.83638, 23.03434 |
| Rupeikiai                               | Jurbarkas distr.   | 55.21208, 23.15920 |
| Rusnė                                   | Šilutė distr.      | 55.29659, 21.37744 |
| Sabališkių Miškas f.                    | Alytus distr.      | 54.43867, 23.93978 |
| Saidžiai                                | Vilnius distr.     | 54.72284, 25.04614 |
| Saidžiai                                | Vilnius distr.     | 54.72284, 25.04614 |
| Salupių Miškas f.                       | Jonava distr.      | 55.03268, 24.13409 |
| Sargeliai                               | Raseiniai distr.   | 55.47726, 23.45010 |
| Sariai                                  | Švenčionys distr.  | 55.06218, 26.03153 |
| Satkūnų Miškas f.                       | Joniškis distr.    | 56.27645, 23.63509 |
| Sedos giria                             | Mažeikiai distr.   | 56.20858, 22.12567 |
| Seiliūnai                               | Lazdijai distr.    | 54.27909, 23.88567 |
| Sekluotis lakeside                      | Ignalina distr.    | 55.43454, 26.15738 |
| Senieji Bernatoniai, Upytė river valley | Kaunas distr.      | 54.98610, 23.77471 |
| Senieji Trakai open pit                 | Trakai distr.      | 54.62113, 24.98580 |
| Senoji Varėna                           | Varėna distr.      | 54.27482, 24.58658 |
| Senoji Varėna (2)                       | Varėna distr.      | 54.25127, 24.54413 |
| Sidariai                                | Radviliskis distr. | 55.75480, 23.29647 |
| Skersabalė                              | Trakai distr.      | 54.60443, 24.84760 |
| Skersabalio Miškas f.                   | Prienai distr.     | 54.60006, 23.80698 |
| Skilvioniai                             | Joniškis distr.    | 56.27971, 23.68668 |
| Skurbutėnai                             | Vilnius distr.     | 54.53006, 25.12884 |
| Smiltynė (1)                            | Klaipėdos m. sav.  | 55.70818, 21.10940 |
| Smiltynė (2)                            | Pasvalys distr.    | 55.98897, 24.45719 |
| Stebuliai                               | Molėtai distr.     | 55.08378, 25.67633 |
| Stirbaičiai                             | Plungė distr.      | 56.00253, 21.79881 |
| Stojai                                  | Varėna distr.      | 54.01445, 24.78712 |
| Strazdai                                | Širvintos distr.   | 54.96389, 24.78671 |
| Subartonių Miškas f.                    | Varėna distr.      | 54.19465, 24.17883 |
| Sūkuriškė                               | Kazlų Rūda mun.    | 54.83618, 23.38556 |
| Sungailiškiai                           | Telšiai distr.     | 55.33904, 22.26000 |
| Sutartiškės                             | Kaišiadorys distr. | 54.71551, 24.42602 |
| Sužionių Miškas f.                      | Vilnius distr.     | 54.98360, 25.49548 |

|                                |                    |                    |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Svirgeliškiai                  | Biržai distr.      | 56.20049, 24.86069 |
| Šakiai                         | Molėtai distr.     | 55.36100, 25.57659 |
| Šiauliai, Dainų park           | Šiauliai mun.      | 55.91944, 23.27519 |
| Šilelis                        | Kaunas distr.      | 54.92503, 23.75125 |
| Šklėrių Miškas f.              | Varėna distr.      | 53.98780, 24.21804 |
| Šnaukštai open pit             | Klaipėda distr.    | 55.60005, 21.34890 |
| Šnipiškės                      | Vilnius mun.       | 54.69710, 25.28100 |
| Šveicarija                     | Jonava distr.      | 55.04696, 24.25864 |
| Šventa, nature school          | Švenčionys distr.  | 55.19417, 26.20459 |
| Šventoji                       | Palanga mun.       | 56.01066, 21.07378 |
| Švogina riverside              | Ignalina distr.    | 55.43897, 26.16019 |
| Švoginas lake env.             | Ignalina distr.    | 55.42773, 26.15472 |
| Tauragė                        | Tauragė distr.     | 55.24871, 22.28405 |
| Tilto Miškas f.                | Varėna distr.      | 54.08236, 24.38154 |
| Toliūnai                       | Biržai distr.      | 56.22762, 24.55427 |
| Trakai                         | Trakai distr.      | 54.63986, 24.93963 |
| Trakų Vokė, E. Andrė street    | Vilnius mun.       | 54.63285, 25.11833 |
| Turžėnų Miškas f.              | Kaunas distr.      | 54.97362, 24.12137 |
| Utena                          | Utena distr.       | 55.51611, 25.63342 |
| Užubaliai                      | Vilnius distr.     | 54.77149, 25.19780 |
| Užupės                         | Jonava distr.      | 55.09500, 24.50692 |
| Vabaliūnai                     | Lazdijai distr.    | 54.16955, 23.71434 |
| Vaistariškiai                  | Kaunas distr.      | 54.94941, 23.98001 |
| Vaišvilai                      | Vilkaviškis distr. | 54.56683, 22.83519 |
| Vaizgakiemis                   | Prienai distr.     | 54.58381, 23.87740 |
| Vališkės                       | Vilnius distr.     | 54.66736, 25.56438 |
| Vanaginės Miškas f.            | Vilnius distr.     | 54.77049, 25.25265 |
| Vanaginės Miškas f. env.       | Vilnius mun.       | 54.76676, 25.24947 |
| Varniūnai                      | Biržai distr.      | 56.17629, 24.82845 |
| Vasaknos                       | Zarasai distr.     | 55.70611, 25.82637 |
| Vensloviškiai                  | Kėdainiai distr.   | 55.15838, 23.60389 |
| Ventės Ragas                   | Šilutė distr.      | 55.34409, 21.19575 |
| Vepriai (1)                    | Ukmergė distr.     | 55.15035, 24.57143 |
| Vepriai (2)                    | Ukmergė distr.     | 55.15069, 24.57556 |
| Veprių apyl., Sietynai         | Ukmergė distr.     | 55.13957, 24.54117 |
| Verkių Riešė                   | Vilnius mun.       | 54.77764, 25.33983 |
| Verseka, Gauja river valley    | Šalčininkai distr. | 54.17903, 25.66723 |
| Vėžežeris                      | Kelmė distr.       | 55.75539, 22.97520 |
| Vydaucių pelkės Miškas f.      | Akmenė distr.      | 56.34100, 22.98561 |
| Vidiškiai                      | Ukmergė distr.     | 55.30374, 24.86610 |
| Vidzgirio Miškas f.            | Alytus mun.        | 54.38168, 24.01075 |
| Viečiūnai                      | Druskininkai mun.  | 54.05898, 24.05246 |
| Viečiūnų Miškas f.             | Druskininkai mun.  | 54.03867, 24.07159 |
| Vieکشniai, Maigų Miškas f. (1) | Mažeikiai distr.   | 56.28482, 22.48475 |
| Vieکشniai, Maigų Miškas f. (2) | Mažeikiai distr.   | 56.28554, 22.49858 |
| Vieštovėnų Miškas f.           | Plungė distr.      | 55.80912, 21.72823 |
| Viktariškės                    | Vilnius distr.     | 54.69039, 25.48509 |
| Vilemai                        | Kaunas distr.      | 54.85652, 23.67253 |
| Vilkiausio Miškas f.           | Joniškis distr.    | 56.19604, 23.56227 |
| Vilnius, Basiukai              | Vilnius mun.       | 54.61097, 25.31881 |
| Vilnius, Burbiškės             | Vilnius mun.       | 54.65714, 25.26224 |

|                                       |                    |                    |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Vilnius, Lazdynai                     | Vilnius mun.       | 54.68326, 25.22146 |
| Vilnius, Liepkalnis                   | Vilnius mun.       | 54.65619, 25.30703 |
| Vilnius, Mažieji Pupojai              | Vilnius mun.       | 54.71089, 25.41433 |
| Vilnius, Naujamių street              | Vilnius mun.       | 54.72174, 25.26682 |
| Vilnius, Saltoniškės                  | Vilnius mun.       | 54.70137, 25.25131 |
| Vilnius, Smalinė                      | Vilnius mun.       | 54.70933, 25.19515 |
| Vilnius, Taurakalnis                  | Vilnius mun.       | 54.68553, 25.26790 |
| Vilnius, Verkių street                | Vilnius mun.       | 54.71384, 25.29788 |
| Vilnius, Vilniaus street              | Vilnius mun.       | 54.69031, 25.28023 |
| Vilnius, Viršuliškės                  | Vilnius mun.       | 54.70571, 25.22947 |
| Vinkšnines                            | Alytus distr.      | 54.29523, 24.25548 |
| Viršurodukis                          | Varėna distr.      | 54.08715, 24.25372 |
| Vištyčio Laukas, Vištytgiro Miškas f. | Vilkaviškis distr. | 54.45065, 22.78979 |
| Volungės (1)                          | Alytus distr.      | 54.32259, 23.96460 |
| Volungės (2)                          | Alytus distr.      | 54.32934, 23.96372 |
| Volungės (3)                          | Alytus distr.      | 54.32575, 23.96338 |
| Voveriai, Liausių Miškas f.           | Šakiai distr.      | 55.00835, 22.82214 |
| Zagariaužis                           | Jurbarkas distr.   | 55.22418, 23.19107 |
| Zamokai                               | Molėtai distr.     | 55.24164, 25.56206 |
| Zapyškio Miškas f.                    | Kaunas distr.      | 54.87384, 23.67313 |
| Zujūnai open pit                      | Vilnius mun.       | 54.73239, 25.16940 |
| Žalgirio Miškas f.                    | Mažeikiai distr.   | 56.12707, 22.19573 |
| Žaliakalnis                           | Kaunas mun.        | 54.90468, 23.91370 |
| Žaliakalnis (2)                       | Kaunas mun.        | 54.92189, 23.92129 |
| Žaliakalnis, Nočios street            | Kaunas mun.        | 54.91657, 23.92911 |
| Žaliamiškis                           | Varėna distr.      | 54.12775, 23.97499 |
| Žalutis bog                           | Lazdijai distr.    | 54.38393, 23.44135 |
| Želtiškiai                            | Anykščiai distr.   | 55.39829, 25.26141 |
| Žiogeliai                             | Druskininkai mun.  | 54.06247, 24.11543 |
| Žirmūnai (1)                          | Vilnius mun.       | 54.71238, 25.30568 |
| Žirmūnai (2)                          | Vilnius mun.       | 54.71844, 25.30793 |
| Žudiškės                              | Vilnius distr.     | 54.84358, 25.21286 |

## List of species

### LIMACODIDAE

#### *Heterogenea asella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Babtai, Jugintų Miškas f., 21 06 2024, 1 spec. (V.B.).

### ZYGAENIDAE

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

Alytus airfield, 03 07 2024, >3 spec. (E.B.); Gečialaukis (1), 05 07 2024, 1 spec. (A.J.);  
Lipliūnai, 17 07 2024, >3 spec. (S.V.).

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

Alytus airfield, 08 07 2024, 1 spec., 15 07 2024, 3 spec., 01 08 2024, 1 spec. (E.B.);  
Bakšiai open pit, 11 07 2024, 2 spec. (E.B.); Lipliūnai, 17 07 2024, >2 spec. (S.V.);  
Nemunaitis (1), 20 07 2024, 1 spec. (G.B.).

#### *Zygaena angelicae* Ochseneimer, 1808

Alytus airfield, 16 07 2024, >1 spec. (E.B.); Mardosai open pit, 09 08 2024, 1 spec.  
(A.P.); Nemunaitis (2), 02 07 2024, >5 spec. (G.B.).

## SESIIDAE

***Sesia bembeciformis* (Hübner, 1806)**

Žaliakalnis, Nočios street, 26 06 2024, 1 spec. (V.B.); Žaliamiškis, 29 06 2024, 2 spec. (T.Ū.); Rizgonys open pit, 06 07 2024, 2 spec. (T.Ū.).

***Synanthedon flaviventris* (Staudinger, 1883)**

Eigirdžiai, 15 07 2024, 1 spec. (A.Č.).

***Synanthedon soffneri* Špatenka, 1983**

Žudiškės, 26 05 2024, 1 spec. (D.M.).

## COSSIDAE

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

Kamanos, Antanavos Miškas f., 16 07 2024, 5 spec. (V.B.); Musteika, 28 06 2024, 1 spec. (V.B.); Subartonių Miškas f., 21 06 2024, 1 spec. (T.Ū.).

## PAPILIONIDAE

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

Bališkiai, 28 05 2024, 1 spec. (M.N.); Dvarviečiai, 25 05 2024, 1 spec. (R.Sk.); Jakšiškio Miškas f., Šventoji river valley, 01 06 2024, 1 spec. (A.Krg.); Juozapava, Šventoji river valley (1), 02 06 2024, >1 spec. (Ž.D.); Kebeliai, 30 05 2024, 2 spec. (V.J.); Klibaliai, 27 05 2024, 1 spec. (A.Mo.); Lomankos Miškas f., 03 06 2024, 1 spec. (S.M.); Medeikonys, 25 05 2024, 1 spec. (G.M.); Palionys, 19 05 2024, >1 spec. (R.Sr.).

## HESPERIIDAE

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

Alytus airfield, 26 04 2024, 5 spec., 22 05 2024, 1 spec. (E.B.), 24 05 2024, 2 spec. (G.S., M.S.), 07 07 2024, 1 spec., 09 07 2024, 3 spec., 12 07 2024, 1 spec., 16 07 2024, 3 spec., 27 07 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Bičiulių street, 13 05 2024, 2 spec. (E.B.), Alytus, Likiškėliai, 15 05 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Naujoji street, 12 05 2024, 2 spec. (E.B.), Alytus, Pabalių street, 04 07 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Poilsio street (1), 11 05 2024, 1 spec., 12 05 2024, 2 spec., 01 06 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Raudonkalnio street (1), 03 05 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Skroblų street, 05 05 2024, 2 spec. (E.B.); Arminai, 31 05 2024, 1 spec. (E.B.); Arminai I, 14 05 2024, 1 spec. (E.B.); Bakšiai open pit, 16 05 2024, 1 spec. (E.B.); Dainavėlė (1), 11 05 2024, 1 spec. (D.M.); Gariūnai, 13 05 2024, >10 spec. (A.J.); Gečialaukis (2), 18 05 2024, 2 spec., Gečialaukis (3), 17 05 2024, 1 spec., Gečialaukis (4), 01 06 2024, 1 spec., Gečialaukis (5), 18 05 2024, 1 spec. (A.J.); Naujoji street, 13 05 2024, 2 spec. (A.P.); Maksimai, 19 05 2024, >5 spec. (T.Ū.); Merkinė, 19 05 2024, 3 spec. (T.Ū.); Nemunaitis (1), 12 05 2024, 3 spec., 25 05 2024, 3 spec. (G.B.); Perkūnkiemis, 04 05 2024, 2 spec. (E.V.); Raudonoji Bala bog, 17 05 2024, 1 spec. (T.Ū.); Volungės (2), 12 05 2024, 1 spec. (V.K.); Žudiškės, 26 05 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Nemunaitis (1), 12 05 2024, 3 spec. (G.B.); Norūnai, 03 07 2024, 1 spec. (G.B.).

## PIERIDAE

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

Avižieniai, 28 04 2024, 1 spec. (A.Bun.); Jonai (1), 24 07 2024, 1 spec., Jonai (2), 19 08 2024, 1 spec. (I.Š.); Laužadiškis, 24 07 2024, 1 spec. (R.Blt.); Marijampolė (2), 22 08 2024, 1 spec. (I.Š.); Netičkampis, 19 09 2024, 2 spec. (A.P.); Toliūnai, 31 07 2024, 1 spec. (B.M.); Varniūnai, 01 08 2024, 1 spec. (R.Blt.); Vilemai, 24 06 2024, 1 spec. (S.M.).

## NYMPHALIDAE

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

Bivyčiai (1), 09 07 2024, 1 spec. (D.A.); Eičiai (1), 17 06 2024, 1 spec. (R.A.P.); Dygliaus Miškas f., 14 06 2024, 1 spec. (R.K.); Dumytrai, 04 07 2024, 1 spec. (A.Č.); Karaliaučiaus Miškas f., 04 07 2024, 1 spec. (R.K.); Klibaliai, 12 06 2024, 1 spec. (A.Mo.); Kudrėnai, 09 07 2024, 1 spec., 16 07 2024, 1 spec. (D.A.); Lampėdžiai forest park, 09 07 2024, 4 spec. (G.A., I.A.); Pievėnų Miškas f., 05 07 2024, 1 spec. (R.K.); Sedos giria, 14 07 2024, 1 spec. (R.K.); Šiauliai, Dainų park, 15 07 2024, 1 spec. (A.Mo.); Vieکشniai, Maigų Miškas f. (1), 16 07 2024, >5 spec. (V.B.); Vieکشniai, Maigų Miškas f. (2), 16 07 2024, >5 spec. (V.B.); Žalgirio Miškas f., 28 06 2024, 1 spec. (R.K.).

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

Balėnų Miškas f., 29 06 2024, 1 spec. (R.K.); Buktos Miškas f., 05 06 2024, 1 spec. (A.Ž.); Klibaliai, 27 05 2024, 1 spec., 02 06 2024, 1 spec. (A.Mo.); Mantotai, 02 06 2024, 1 spec. (D.D.); Padauguvos Miškas f., 03 06 2024, >1 spec. (S.M.); Pravieniškių Miškas f., 10 06 2024, 1 spec., 16 06 2024, 3 spec., 20 06 2024, 1 spec. (D.N.); Sungailiškiai, 01 06 2024, 1 spec. (K.A.); Viešovėnų Miškas f., 16 06 2024, 1 spec. (R.K.); Vydaucių pelkės Miškas f., 07 06 2024, 1 spec. (R.K.).

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

Švoginas lake env., 11 06 2024, 3 spec. (G.Š.); Kretuonykštis bog, 08 08 2024, 1 larval nest (G.Š.).

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

Musteika, 28 06 2024, 1 spec. (V.B.).

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

Adutiškio Miškas f. (1), 16 06 2024, 1 spec. (A.Č.); Alionys telmological preserve, 16 06 2024, 5 spec. (E.V.); Alytus, Stoties street (3), 30 05 2024, 1 spec. (E.B.); Buktos Miškas f., 05 06 2024, 1 spec. (A.Ž.); Dauškiai (1), 01 06 2024, 1 spec. (A.Ž.); Dvarčionių pieva, 15 06 2024, 2 spec. (M.B.); Ereliškės (1), 02 06 2024, 1 spec. (R.Bul.); Gečialaukis (3), 17 05 2024, 1 spec. (A.J.); Grybiškiai, 22 06 2024, 3 spec. (J.Mot.); Jančiūnai open pit (1), 16 06 2024, 1 spec. (V.B.); Laukianka, 16 06 2024, 1 spec. (G.Š.); Liepiškiai, 18 06 2024, 1 spec. (R.Sav.); Liubavas, 09 06 2024, 1 spec. (A.Ku.); Kirkučiai, 16 06 2024, 4 spec. (G.Š.); Paupinė, 04 06 2024, 2 spec. (A.Č.); Sekluotis lakeside, 11 06 2024, 1 spec. (G.Š.); Šakiai, 03 06 2024, 1 spec. (R.E.); Zagriaužis, 15 06 2024, >2 spec. (S.F.); Zamokai, 15 06 2024, 1 spec. (A.Ž.).

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

Adutiškio Miškas f. (1), 16 06 2024, >2 spec. (A.Č.); Alionys telmological preserve, 16 06 2024, 4 spec. (E.V.); Balėnai open pit, 29 06 2024, 1 spec. (R.K.); Buktos Miškas f., 05 06 2024, 1 spec. (A.Ž.), 14 06 2024, 1 spec. (I.Š.); Kazlaučizna, 31 05 2024, 1 spec. (Ž.D.); Klibaliai, 02 06 2024, 1 spec., 04 06 2024, 1 spec. (A.Mo.); Lomankos Miškas f., 03 06 2024, >5 spec. (S.M.); Nida, forest, 27 06 2024, 1 spec. (K.K.); Nida, Parnidžio kopa, 21 07 2024, 1 spec. (K.K.); Paltiškių Miškas f., 01 06 2024, 8 spec. (D.A.); Paširvinčio Miškas f., 01 06 2024, 2 spec. (E.V.); Padauguvos Miškas f., 03 06 2024, 1 spec. (S.M.); Pravieniškių Miškas f., 06 06 2024, 1 spec. (D.N.); Pikeliškių Miškas f., 06 06 2024, 2 spec. (A.J.); Salupių Miškas f., 10 06 2024, 1 spec. (E.St.); Sutartiškės, 08 06 2024, 2 spec. (L.J.); Šventa, nature school, 15 06 2024, 1 spec. (G.Š.); Vydaucių pelkės Miškas f., 07 06 2024, 1 spec. (R.K.).

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

Ažuoliniai, Žuvintas strict nature rezerve, 27 06 2024, 1 spec. (D.M.); Pačiaunė, 22 06 2024, >1 spec. (E.Ž.); Paramėlis, 01 06 2024, >20 spec. (T.Ū.); Švoginas lake env., 11 06 2024, 3 spec. (G.Š.).

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

Gauja educational trail (1), 25 05 2024, 1 spec. (J.Mot.), Gauja educational trail (2), 07 06 2024, 1 spec. (E.Su.).

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

Alytus airfield, 03 07 2024, >10 spec., 07 07 2024, >10 spec., 08 07 2024, >3 spec., 09 07 2024, >15 spec., 10 07 2024, 2 spec., 15 07 2024, >5 spec., 16 07 2024, >2 spec. (E.B.); Alytus, Punksko street, 25 06 2024, 1 spec. (E.B.); Alytus, Stoties street (2), 24 06 2024, >5 spec. (E.B.); Bakšiai open pit, 11 07 2024, >3 spec. (E.B.); Dūmiškės, 09 07 2024, 1 spec. (A.Ž.); Gečialaukis (5), 05 07 2024, >5 spec. (A.J.); Gerdašiai (1), 18 06 2024, 1 spec. (T.Ū.); Jurgiškiai, 04 07 2024, >1 spec. (G.Č.); Kalitonys, 29 06 2024, 2 spec. (J.Z.); Kapiniškiai (1), 29 06 2024, 7 spec. (D.U.), Kapiniškiai (3), 06 07 2024, >10 spec. (M.R.); Karnavė, Nemunas river valley, 21 07 2024, 2 spec. (I.Me.); Kašėtos, 18 07 2024, 1 spec. (G.Š.); Kaunas, Aukštoji Panemunė, 09 07 2024, 2 spec. (L.J.); Kriauciškės, 13 07 2024, 1 spec. (M.V.); Kudrėnai, 16 07 2024, 1 spec. (D.A.); Kušliškiai, 03 07 2024, >10 spec. (A.Ž.); Lačionys, 06 07 2024, 1 spec. (L.J.); Lampėdžiai forest park, 29 06 2024, >1 spec. (R.J.), 09 07 2024, 1 spec. (I.A.); Liepiškiai, 17 07 2024, >1 spec. (R.Sav.); Lipliūnai, 17 07 2024, 1 spec. (S.V.); Merkinė, 21 06 2024, 3 spec. (T.Ū.); Mikalauka, 02 07 2024, 1 spec. (M.Ad.); Musteika, 28 06 2024, 3 spec. (V.B.); Nešeikiai, Balbieriškis open pit, 18 07 2024, 1 spec. (A.Ž.); Netoniai, 22 07 2024, 1 spec. (J.R.); Rūgiai, 14 07 2024, 1 spec. (A.R.); Sargeliai, 04 07 2024, 1 spec. (B.G.); Seiliūnai, 24 06 2024, 1 spec. (R.Zd.); Senieji Bernatoniai, Upytė river valley, 01 07 2024, 1 spec. (S.M.); Sūkuriškė, 12 07 2024, 1 spec. (Ž.V.); Šklėrių Miškas f., 20 07 2024, 1 spec. (S.M.); Viečiūnai, 03 07 2024, 1 spec. (S.Č.); Vaizgakiemis, 19 07 2024, >2 spec. (S.M.); Žaliamiškis, 29 06 2024, >5 spec. (T.Ū.).

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

Kapiniškiai (3), 06 07 2024, 1 spec. (M.R.); Kermušijos Miškas f., 20 07 2024, 1 spec. (V.Lau.).

***Oeneis jutta* (Hübner, 1806)**

Raudonosios Balos bog, 11 05 2024, 3 spec., 19 05 2024, 2 spec., 26 05 2024, 3 spec. (D.M.).

## LYCAENIDAE

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

Gerdašiai (1), 18 06 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Kapiniškiai (2), 30 06 2024, 1 spec. (R.I.), Kapiniškiai (3), 06 07 2024, 1 spec. (M.R.).

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

Molupiai, 19 06 2024, 1 ♀ (A.P.); Papiliai, 25 06 2024, 1 ♀ (A.P.); Senieji Bernatoniai, Upytė river valley, 01 07 2024, 1 ♀ (S.M.).

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

Buivydai, 20 07 2024, >10 ova (G.A.); Senieji Bernatoniai, Upytė river valley, 01 07 2024, >60 ova (S.M.).

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

Daukšiai (2), 15 07 2024, 1 spec. (R.K.); Kalnų Miškas f., 25 06 2024, 1 spec. (Ž.D.); Klivaliai, 24 06 2024, 1 spec. (A.Mo.); Švogina riverside, 11 06 2024, 1 spec. (G.Š.).

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

Alytus, 05 09 2024, 1 spec. (E.B.); Alytus airfield, 07 07 2024, 1 spec., 08 07 2024, 2 spec., 09 07 2024, 1 spec., 12 07 2024, >20 spec., 15 07 2024, >25 spec., 16 07 2024, >3 spec., 04 08 2024, 1 spec., (E.B.), 27 07 2024, 150 spec., 13 08 2024, 28 spec., 25 08 2024, 12 spec., 31 08 2024, 1 spec. (A.P.); Bakšiai open pit, 11 07 2024, 1 spec. (E.B.); Gečialaukis (4), 13 07 2024, 1 spec., 28 07 2024, 1 spec., 17 08 2024, 3 spec. (A.J.); Kapiniškiai (3), 06 07 2024, 1 spec. (M.R.); Lipliūnai, 17 07 2024, >3 spec. (S.V.); Maksimonys, 21 07 2024, 1 spec. (S.M.); Nemunaitis (1), 20 07 2024, >10 spec., 18 08 2024, 8 spec. (G.B.).

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

Pagiriai, 27 06 2024, 1 spec. (A.J.); Senieji Trakai open pit, 26 06 2024, 3 spec. (D.M.), 15 07 2024, >15 spec. (T.Ū.).

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

Alytus airfield, 03 07 2024, 2 spec., 07 07 2024, 3 spec., 09 07 2024, >10 spec., 20 07 2024, 1 spec., (E.B.); Bakšiai open pit, 11 07 2024, 1 spec. (E.B.); Gečialaukis (4), 05 07 2024, 1 spec., 06 07 2024, >3 spec., 28 07 2024, 1 spec. (A.J.); Kijutiškės, 13 06 2024, 1 spec. (M.J.); Nemunaitis (1), 20 07 2024, 2 spec. (G.B.), Nemunaitis (3), 01 07 2024, 1 spec. (G.B.).

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

Daubėnai, 11 05 2024, 2 spec. (E.V.); Gauja educational trail (2), 08 06 2024, 3 spec. (G.Š.); Gauja river valley, 08 06 2024, 1 spec. (G.Š.); Stojai, 24 05 2024, >1 spec. (K.K.); Verseka, Gauja river valley, 04 05 2024, 3 spec. (A.Ju.).

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

Adučiškio Miškas f. (2), 16 06 2024, 1♀ (A.Č.); Akademija (1), 09 06 2024, 1♀ (R.Sk.); Aliejūnai, 15 08 2024, 1 spec. (L.L.); Alytus, Kalvos street (1), 05 06 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Kalvos street (2), 06 08 2024, 1♀ (E.B.), Alytus, Kalvos street (2), 06 08 2024, 1♂ (E.B.), Alytus, Poilsio street (2), 25 05 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Kovo 11-osios street, 09 06 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Stoties street (1), 11 06 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Stoties street (3), 26 05 2024, 1 spec., 11 06 2024, 1 spec., 12 08 2024, 2♂, 13 08 2024, 1♂ (E.B.), Alytus, Stoties street (4), 30 05 2024, 1 spec. (E.B.), Alytus, Ūdrijos street, 04 08 2024, 1♂ (E.B.); Anaičiai, 22 06 2024, 1 spec. (S.K.); Antaviliai, 14 08 2024, 1♀ (S.M.); Ažuraistis, 17 08 2024, 1 spec. (G.Šrk.); Ažusienis, 15 06 2024, 1♂ (G.Šrk.); Bičiūnai, 01 06 2024, 1 spec. (R.A.); Burbiškės, 26 05 2024, 1 spec. (J.L.); Baltosios Vokės durpynas, 29 05 2024, 1♂ (E.V.); Buivydiškės, 02 06 2024, 1 spec. (D.Mz.); Buktos Miškas f., 05 06 2024, 1 spec. (A.Ž.); Burniai, 14 06 2024, 1 spec., 25 06 2024, 1♀, 13 08 2024, 1♀, 20 08 2024, 1♀, 23 08 2024, 1♀ (J.K.); Butkiškės pond, 19 08 2024, 1 spec. (A.P.); Čekų Miškas f., 05 09 2024, 1 spec. (R.K.); Daugėliškis, 15 06 2024, 1♂ (R.B.B.); Dijokiškės, 03 06 2024, 1 spec. (A.L); Dilbinėliai, 02 07 2024, 1 spec. (S.Mit.); Eičiai (1), 03 06 2024, 2 spec. (R.A.P.); Ereliškės (2), 08 06 2024, 1♀ (R.Bul.); Ežerėlio durpynas, 24 06 2024, 1♀ (S.M.); Grūda river valley, 18 07 2024, 6 ova (G.Š.); Guobų Miškas f. (1), 20 06 2024, 1 spec. (A.J.), Guobų Miškas f. (2), 20 06 2024, 3 spec. (A.J.); Igliauka, Ygla lakeside, 07 06 2024, 1♀ (A.Ž.); Imuliškis, 01 09 2024, 1♀ (A.G.); Išorai, 08 06 2024, 1 spec. (J.K.R.); Kajackai, 25 06 2024, 1♀ (L.J.); Kalesninkai, 20 08 2024, 1♀ (A.Ž.);

Kėdainiai, Nevėžis river valley, 25 08 2024, 1 spec. (M.N.); Kiaunariškiai, 20 08 2024, 1 spec. (A.P.); Kaniūkai (1), 31 05 2024, 1 spec. (E.B.), Kaniūkai (2), 16 06 2024, 1 spec. (E.B.); Karnavė, Nemunas river valley, 21 07 2024, 2 spec. (I.Me.); Kašėtos, Grūda river valley (1), 18 07 2024, 5 ova, 2 larva, 4 spec. (G.Š.); Kašėtos, Grūda river valley (2), 18 07 2024, 1 larva (G.Š.); Klaipėda, 25 06 2024, 1 spec. (S.K.); Kušlambalis, 24 08 2024, 2♀ (G.St.); Kušliškiiai, 14 06 2024, 1 spec. (I.Š.); Lačionys, 01 09 2024, 2 spec. (L.J.); Lavarava, 08 06 2024, 1♀ (M.Č.); Lazdėnai, 04 06 2024, 3 spec. (A.J.); Likiškėliai, 29 05 2024, 1 spec. (E.B.); Maceliai, Miškas f., 25 06 2024, 1 spec. (A.J.); Mackūnai, 20 06 2024, 2 spec. (D.N.); Mardosai open pit, 09 08 2024, 1 spec. (A.P.); Marijamoplė (1), 23 08 2024, 1 spec. (A.P.); Mašnių Miškas f., 06 06 2024, 2 spec. (K.J.); Mažasis Kaimelis (1), 18 06 2024, 1♀ (A.Š.); Medenos Miškas f., 19 08 2024, 1 spec. (V.Lap.); Mickūnai, Pravieniškių Miškas f., 20 06 2024, 2 spec. (D.N.); Nemunaitis (1), 08 06 2024, 1 spec. (G.B.); Norūnai, 03 07 2024, 1 spec. (G.B.); Padauguvos Miškas f., 03 06 2024, 1 spec. (S.M.); Palaukinė, 26 07 2024, 1 spec. (G.A.); Palionys, 18 08 2024, 1♀ (R.Sr.); Paraistis peatbog, 04 08 2024, 2 spec. (S.K.); Papilvis, 25 06 2024, 1 spec. (L.J.); Papinigiai, 11 06 2024, 1♀ (A.Ptr.); Pavytė, 02 06 2024, 1 spec. (L.J.); Perkūnkiemis, 28 05 2024, 1 spec. (E.V.); Pinavos Miškas f., 26 06 2024, 1 spec. (J.L.); Pivašiūnai, 15 08 2024, 1 spec. (E.An.); Prienai, 11 08 2024, 1♂ (Ž.P.); Prūsiškiai, 04 08 2024, 1♂ (S.M.); Raudondvaris, Nevėžis river valley, 18 08 2024, 1 spec. (S.M.); Raudonė, 15 08 2024, 1 spec. (J.Mot.); Revai, 15 08 2024, 1 spec. (V.K.); Rubikiai, 16 08 2024, 1 spec. (S.K.); Rupeikiai, 09 08 2024, 1♀ (S.F.); Sidariai, 12 08 2024, 1♀ (L.J.); Stirbaičiai, 12 07 2024, 1♀ (Z.J.); Trakų Vokė, E. Andrė street, 21 07 2024, 2 spec. (A.J.); Utena, 03 06 2024, 4 spec. (V.Ko.); Užupės, 01 06 2024, 1 spec. (R.I.); Vabaliūnai, 12 06 2024, 1♀ (A.Bun.); Vanaginės Miškas f. env., 15 06 2024, 1 spec. (I.A.); Vasaknos, 19 08 2024, 1♂ (A.Č.); Verkių Riešė, 19 08 2024, 1♀ (E.An.); Vensloviškiai, 22 08 2024, 1 spec. (A.P.); Vėžežeris, 24 06 2024, 2 spec. (M.Č.); Vilnius, Basiukai, 04 06 2024, 2 spec. (E.An.); Vilnius, Burbiškės, 13 06 2024, 1 spec. (J.L.); Vilnius, Naujakiemio street, 29 05 2024, 1 spec. (A.J.); Vilnius, Smalinė, 13 06 2024, 1 spec. (D.Mz.); Volungės (3), 26 05 2024, 1 spec. (V.K.); Zamokai, 15 06 2024, 1♀ (A.Ž.); Zujūnai open pit, 06 08 2024, 1♂ (R.B.); Žaltytis bog, 14 08 2024, 1♂ (I.Š.).

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

Alytus airfield, 03 07 2024, 1 spec. (E.B.); Bivyliai (2), 06 07 2024, 1 spec. (D.A.); Gineitiškių Miškas f., 06 07 2024, 1 spec. (L.J.); Kapiniškiai (3), 06 07 2024, 2 spec. (M.R.); Kaunas, Aukštoji Panemunė, 09 07 2024, 1 spec. (L.J.); Liepiškiai, 06 07 2024, 1 spec. (R.Sav.); Nemunaitis (2), 02 07 2024, 1 spec. (G.B.); Palionys, 05 07 2024, 1 spec. (R.Sr.); Paparčiai botanical preserve, 10 07 2024, 1 spec. (R.K.); Senieji Bernatoniai, Upytė river valley, 01 07 2024, 2 spec. (S.M.); Šilelis, 04 07 2024, 1 spec. (L.Jan.); Zapyškio Miškas f., 03 07 2024, 1 spec. (L.Jan.).

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

Getaučiai (1), 27 07 2024, 1 spec. (G.Sid.); Paltiškių Miškas f., 09 07 2024, 1 spec. (D.A.); Vištyčio Laukas, Vištytgirio Miškas f., 11 08 2024, 1 spec. (I.Š.).

**GEOMETRIDAE**

***Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767)**

Aniškių Miškas f., 01 09 2024, 1 spec. (A.P.); Nemunaitis (1), 29 05 2024, 1 spec. (D.M.); Volungės (1), 27 07 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Akademija (2), 02 07 2024, 1 spec. (R.Sk.); Ažuoliniai, Žuvintas strict nature rezerve, 27 06 2024, 5 spec. (D.M.); Margionys, 06 07 2024, 1 spec. (D.M.); Nida, meadows, 21 06 2024, 1 spec. (V.G.); Nemunaitis (1), 22 06 2024, 2 spec. (D.M.); Rėva, 30 06 2024, 1 spec. (T.Ū.); Senieji Trakai open pit, 26 06 2024, 2 spec. (D.M.); Tiltu Miškas f., 12 07 2024, 2 spec. (V.I.); Žaliakalnis, 27 06 2024, 1 spec., 09 07 2024, 2 spec. (V.I.).

***Idaea inquinata* (Scopoli, 1763)**

Viktariškės, 06 01 2024, 1 spec., 17 01 2024, 1 spec., 21 04 2024, 2 spec., 22 04 2024, 1 spec., 26 04 2024, 1 spec., 29 04 2024, 3 spec., 30 04 2024, 2 spec., 01 05 2024, 1 spec., 02 05 2024, 1 spec., 04 05 2024, 1 spec., 09 05 2024, 1 spec., 28 07 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Nemunaitis (1), 22 06 2024, 2 spec. (D.M.).

***Scopula corivalaria* (Kretschmar, 1862)**

Švoginas lake env., 11 06 2024, 1 spec. (G.Š.).

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

Alytus, Raudonkalnio street (2), 19 06 2024, 1 spec. (E.B.); Alytus, Stoties street (3), 14 05 2024, 1 spec. (E.B.); Kuršiai, 04 08 2024, 1 spec. (S.M.); Narto Naujiena, 28 07 2024, >1 spec. (A.P.); Veprių apyl., Sietynai, 27 07 2024, 1 spec. (V.B.); Viečiūnų Miškas f., 17 07 2024, 1 spec. (V.I.).

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

Punios Šilas, 10 06 2024, 1 spec. (A.P.).

***Epirrhoe galiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Juodkrantė (2), 03 08 2024, 2 spec. (D.M.); Smiltynė (1), 15 08 2024, 1 spec. (E.D.).

***Euphyia biangulata* (Haworth, 1809)**

Dūkštos env., Karmazinai, 07 07 2024, 1 spec. (V.B.); Jovariškės, 12 07 2024, 2 spec., 29 08 2024, 1 spec. (D.M.); Vidzgirio Miškas f., 24 06 2024, 2 spec., 01 07 2024, 2 spec., 28 07 2024, 3 spec. (A.P.); Volungės (1), 27 07 2024, 1 spec. (D.M.).

***Earophila badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balžis lake env., 30 04 2024, 1 spec. (G.S., M.S.); Madžiūnai, 27 04 2024, 1 spec. (D.M.); Neveronys, 09 04 2024, 1 spec. (M.R.); Subartonių Miškas f., 27 04 2024, 1 spec. (T.Ū.).

***Larentia clavaria* (Haworth, 1809)**

Aniškio Miškas f., 10 09 2024, 1 spec. (A.P.); Joniškis, 06 09 2024, 1 spec. (V.R.).

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

Petrovka, 21 09 2024, 1 spec. (D.M.).

***Asthenes anseraria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Jovariškės, 27 05 2024, 2 spec. (D.M.).

***Gagitodes sagittata* (Fabricius, 1787)**

Babtai, Jugintų Miškas f., 10 07 2024, 1 spec. (V.B.).

***Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831**

Dainavėlė (2), 09 04 2024, 10 spec. (D.M.); Subartonių Miškas f., 08 04 2024, >5 spec., 12 04 2024, 1 spec., 27 04 2024, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia insigniata* (Hübner, 1790)**

Subartonių Miškas f., 08 04 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Vidzgirio Miškas f., 24 06 2024, 1 spec. (A.P.).

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

Kalesninkų Miškas f., 02 04 2024, 2 spec. (A.P.); Ropėjai open pit, 13 04 2024, 1 spec. (D.M.); Sužionių Miškas f., 08 04 2024, 1 spec., 28 04 2024, 1 spec. (D.M.).

***Stegania cararia* (Hübner, 1790)**

Babtai, Jugintų Miškas f., 10 07 2024, 1 spec. (V.B.); Jovariškės, 27 05 2024, 1 spec. (D.M.); Subartonių Miškas f., 21 06 2024, 1 spec., 28 06 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Alytus airfield, 23 08 2024, 1 spec. (A.P.); Ažuoliniai, Žuvintas strict nature rezerve, 27 06 2024, 1 spec. (D.M.); Gerdašiai (2), 18 06 2024, 1 spec. (T.Ū.); Skersabalė, 21 07 2024, 1 spec. (G.A.); Veprių apyl., Sietynai, 27 07 2024, >5 spec. (V.B.).

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**

Skurbutėnai, 10 04 2024, 1 spec. (A.J.); Svirgeliškiai, 30 03 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Alytus airfield, 03 09 2024, 1 spec., 12 09 2024, 1 spec. (A.P.); Alytus, Jazminų street, 08 09 2024, 1 spec. (E.B.); Aniškio Miškas f., 31 03 2024, 1 spec. (A.P.); Antakalnis, V. Žalakevičiaus street, 29 09 2024, 1 spec. (G.S.,M.S.); Daujotiškės, Nemunas river valley, 04 09 2024, 1 spec. (A.P.); Punios Šilas, 31 08 2024, 1 spec. (A.P.); Ringaudai (1), 28 07 2024, 1 spec. (R.Sk.), Ringaudai (2), 30 08 2024, 1 spec. (R.Sk.); Skersabalio Miškas f., 06 09 2024, 1 spec. (A.P.); Smiltynė (1), 15 08 2024, 1 spec. (E.D.); Subartonių Miškas f., 25 08 2024, 1 spec. (T.Ū.); Vidzgirio Miškas f., 01 07 2024, 1 spec., 10 09 2024, 2 spec. (A.P.).

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

Babtai, Jugintų Miškas f., 10 07 2024, 1 spec., 18 09 2024, 2 spec. (V.B.); Karmėlava, Turžėnų Miškas f., 06 07 2024, 1 spec. (V.B.); Nemunaitis (1), 22 06 2024, 1 spec. (D.M.); Punios Šilas, 26 06 2024, 1 spec. (A.P.); Sabališkių Miškas f., 27 09 2024, 1 spec. (A.P.).

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

Alesninkai, 10 10 2024, 1 larva (M.B.); Turžėnų Miškas f., 09 04 2024, 1 spec. (V.I.); Viktoriškės, 31 03 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Vepriai (1), 30 08 2024, 1 spec. (Ž.D.); Satkūnų Miškas f., 30 08 2024, 1 spec. (A.P.).

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

Vidzgirio Miškas f., 28 07 2024, 1 spec. (A.P.).

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

Girminių Miškas f., 06 08 2024, 1 spec. (A.P.); Nemirseta, 16 07 2024, 1 spec. (G.S.,M.S.); Želtiškiai, 05 05 2024, 1 spec. (A.E.).

***Cabera leptographa* Wehrli, 1936**

Švoginas lake env., 11 06 2024, 4 spec. (G.Š.).

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

Juodkrantė (2), 03 08 2024, 10 spec. (D.M.).

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

Nemunaitis (1), 22 06 2024, 3 spec. (D.M.).

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

Tilto Miškas f., 12 07 2024, 1 spec. (V.I.); Viečiūnų Miškas f., 27 07 2024, 1 spec. (V.I.).

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

Vinkšnines, 08 06 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Želtišķiai, 16 06 2024, 1 spec. (A.E.); Piliuona, 03 08 2024, >1 spec. (M.N.); Vepriai (1), 16 08 2024, 1 spec. (Ž.D.).

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

Ambražišķiai, 07 09 2024, 1 spec. (A.N.); Anykšķiai, Bokšto street, 01 09 2024, 1 spec. (K.R.); Birštonas, 10 09 2024, 1 spec. (V.P.); Didžiosios Kabiškės, 05 10 2024, 5 larva (I.Ma.); Dotnuva, 14 09 2024, 1 spec. (D.S.); Druskininkai, 21 09 2024, 1 spec. (K.S.); Duonelaičķiai, 08 09 2024, 1 spec. (S.Vn.); Eičķiai (2), 14 09 2024, 1 spec., 15 09 2024, 4 spec. (R.A.P.); Grigaliūnai, 07 09 2024, 1 spec., 14 09 2024, 2 spec. (A.Ma.); Griniai, 13 09 2024, 1 spec. (K.M.); Jokūbavas, 13 09 2024, 1 spec. (R.L.); Joniškė, 21 09 2024, 1 spec. (N.J.); Juodlieknis, 18 09 2024, 1 spec. (G.Gu.); Kantvainai, 29 08 2024, 1 spec. (V.J.); Kaunas, Julijanava, 15 08 2024, 1 spec. (j.Dau.); Kaunas, Šilainiai, 16 09 2024, 3 spec. (B.N.); Krekenava, 16 09 2024, 1 spec. (R.J.); Kuisiai, 15 09 2024, 3 spec. (S.B.N.); Kurmaičķiai, 19 09 2024, 1 spec. (D.Dk.); Kuršėnai, 17 09 2024, 1 spec. (J.P.F.); Laumėnai, 25 08 2024, 1 spec. (L.K.); Martyniškis, 05 09 2024, 1 spec. (A.P.); Mažeikiai, 16 09 2024, 1 spec. (G.Gž.); Mileikišķiai, 14 09 2024, 1 spec. (L.M.P.); Nemunėlio Radviliškis, 19 09 2024, 1 spec. (R.Blt.); Neringa, Meškų dauba, 11 09 2024, 1 larva (K.K.); Nida, beach, 16 09 2024, 1 spec. (M.Ab.); Norkaičķiai, 12 09 2024, 1 spec. (K.Km.); Palanga, cemetery, 02 10 2024, 1 spec. (E.L.); Pasvalys, 16 07 2024, 1 spec. (J.Ž.); Platiniškės, 07 09 2024, 1 spec. (V.Jan.); Puvočķiai (1), 05 09 2024, 1 spec. (V.B.); Ramučķiai, 13 09 2024, 1 spec. (M.P.); Rusnė, 17 09 2024, 4 spec. (V.A.); Skilvioniai, 15 09 2024, 1 spec. (A.Kr.); Stirbaičķiai, 15 09 2024, >1 spec. (Z.J.); Strazdai, 07 09 2024, 7 spec. (E.Ak.); Šnaukštai open pit, 29 08 2024, 1 spec. (D.Mz.); Šnipiškės, 19 09 2024, 1 spec. (N.L.); Tauragė, 08 09 2024, 1 spec. (Ž.J.); Trakai, 16 09 2024, >2 spec. (V.Ž.); Vaistarišķiai, 19 09 2024, 1 larva (S.Mik.); Ventės Ragas, 10 09 2024, 1 spec., 18 09 2024, 2 spec., 27 09 2024, 1 larva (V.J.), 10 10 2024, 1 larva (V.S.); Vidišķiai, 28 09 2024, 1 spec. (Š.Ž.); Vilnius, Vilniaus street, 20 09 2024, 1 spec. (L.D.).

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

Alytus, Matulaičio street, 15 06 2024, 1 spec. (E.B.); Amalvo polderis, 24 08 2024, 1 spec. (A.Ž.); Ansainiai, 10 08 2024, 1 spec. (V.N.); Aukštoji Panemunė, 07 10 2024, 1 spec. (L.J.); Bajorų Kalvos, 20 10 2024, 1 spec. (V.M.); Burbišķiai, 06 10 2024, 2 spec. (V.Kar.); Burniai, 22 10 2024, 1 spec. (J.K.); Daniliškės, 15 10 2024, 1 spec. (L.R.); Gailaičķiai, 16 08 2024, 1 spec. (A.P.); Garliava, 09 08 2024, 1 spec. (A.Škt.); Getaučķiai (2), 02 09 2024, 1 spec. (G.Sid.); Gudeliai, 21 07 2024, 1 spec. (L.Jur.); Guriai, 06 09 2024, >2 spec., 07 10 2024, 2 spec. (R.Krp.); Jakai, 17 10 2024, 1 spec. (A.Š.); Juodkrantė (1), 21 09 2024, 1 spec. (J.K.R.); Juodlieknis, 16 10 2024, 1 spec. (G.Gu.); Kairėnų kapinės, 06 09 2024, 1 spec. (S.Min.); Kalviškės, 17 09 2024, 2 spec., 18 09 2024, 1 spec. (S.Mar.); Kartena, 02 09 2024, 1 spec. (A.Le.); Klemiškė II, 29 07 2024, 1 spec. (R.N.); Kriaučķiskės, 01 06 2024, 1 spec. (M.V.); Kulautuva, 15 07 2024, 1 spec., 04 08 2024, 1 spec. (I.K.); Kužiai, 18 07 2024, 1 spec. (V.V-J.); Likišķiai (1), 30 06 2024, 1 spec. (E.B.), Likišķiai (2), 10 10 2024, 1 spec. (E.B.); Mėgučķiai, 27 09 2024, 1 spec. (J.Dai.); Mileikišķiai, 07 09 2024, 1 spec. (L.M.P.); Molėtai, 25 07 2024,

1 spec. (A.Č.); Naujoji Akmenė, 03 09 2024, 1 spec. (D.Kl.); Pagojų Miškas f., 13 10 2024, 2 spec. (R.Blt.); Puipiai, 27 07 2024, 1 spec. (T.J.); Raudondvaris, 11 08 2024, 1 spec. (S.M.); Raudondvaris (Vln.), 16 10 2024, 1 spec. (J.K.M.); Reškutėnai, 03 05 2024, 1 spec. (L.M.); Seiliūnai, 06 07 2024, 1 spec., 07 09 2024, 1 spec. (R.Zd.); Senoji Varėna (2), 19 10 2024, 1 spec. (A.Št.); Šveicarija, 17 10 2024, 1 spec. (A.Kl.); Užubaliai, 21 07 2024, 1 spec. (R.D.); Vaišvilai, 28 08 2024, 1 spec. (R.Š.); Vališkės, 01 09 2024, 1 spec. (A.Se.); Ventės Ragas, 15 09 2024, 1 spec. (V.J.); Vepriai (2), 29 04 2024, 1 spec. (V.Ra.); Vilkiaušio Miškas f., 04 08 2024, 1 spec. (V.R.); Vilnius, Lazdynai, 30 05 2024, 1 spec. (D.Ž.); Vilnius, Mažieji Pupojai, 15 06 2024, 1 spec. (A.Mi.); Vilnius, Saltoniškės, 06 08 2024, 1 spec. (E.R.); Vilnius, Taurakalnis, 20 09 2024, 1 spec. (D.Kr.); Vilnius, Verkių street, 28 09 2024, 1 spec. (R.A.); Vilnius, Viršuliškės, 05 09 2024, 1 spec. (L.P.); Vilnius, Vilniaus street, 19 09 2024, 1 spec. (L.D.); Viršurodukis, 26 08 2024, 1 spec. (V.Br.); Volungės (3), 04 09 2024, 1 spec. (V.K.); Žirmūnai (1), 28 08 2024, 1 spec. (I.V.), Žirmūnai (2), 09 10 2024, 1 spec. (I.V.).

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

Karveliškės, 14 08 2024, 1 spec. (N.A.); Stebuliai, 12 09 2024, >1 spec. (A.Bur.).

NOTODONTIDAE

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

Karmėlava, Turžėnų Miškas f., 28 05 2024, 1 spec. (V.B.); Pamerkiai, 24 05 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Jovariškės, 29 08 2024, 1 spec. (D.M.); Vepriai (1), 09 08 2024, 1 spec., 11 08 2024, 1 spec., 15 08 2024, 1 spec., 23 08 2024, 1 spec. (Ž.D.); Vidzgirio Miškas f., 01 07 2024, 1 spec. (A.P.).

***Pygaera timon* (Hübner, 1803)**

Paulinavos Miškas f., 21 05 2024, 2 spec. (A.P.); Želtiškiai, 01 05 2024, 1 spec., 25 05 2024, 1 spec. (A.E.).

EREBIDAE

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

Ažuoliniai, Žuvintas strict nature rezerve, 27 06 2024, 2 spec. (D.M.); Gerdašiai (2), 18 06 2024, 1 spec. (T.Ū.); Musteika, 28 06 2024, 2 spec. (V.B.); Subartonių Miškas f., 28 06 2024, 1 spec. (T.Ū.); Vepriai (1), 07 07 2024, 1 spec. (Ž.D.).

***Laelia coenosa* (Hübner, 1808)**

Viečiūnų Miškas f., 17 07 2024, 2 spec. (V.I.).

***Pelosia obtusa* (Herrich-Schäffer, 1852)**

Musteika, 27 06 2024, 1 spec. (V.B.).

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

Nemirseta, 14 07 2024, >2 spec., 19 07 2024, >1 spec. (G.S., M.S.).

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

Aukštadvaris env., Vilūnai, 08 06 2024, 1 spec. (V.B.); Gečialaukis (1), 01 06 2024, 1 spec. (A.J.), Gečialaukis (4), 06 07 2024, >6 larva (A.J.), Gečialaukis (5), 18 05 2024, 3 spec., 05 07 2024, >1 larva (A.J.); Nemunaitis (1), 08 06 2024, 1 spec. (G.B.), Nemunaitis (2), 12 05 2024, 1 spec. (G.B.).

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

Ažuoliniai, Žuvintas strict nature reserve, 27 06 2024, 1 spec. (D.M.); Babtai, Jugintų Miškas f., 18 09 2024, 1 spec. (V.B.); Saidžiai, 14 09 2024, 1 spec. (D.M.); Vepriai

(1), 15 09 2024, 1 spec. (Ž.D.).

***Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834)**

Puvočiai (2), 30 08 2024, 1 spec. (T.Ū.); Senoji Varėna, 31 08 2024, 1 spec. (T.Ū.); Smiltynė (2), 24 08 2024, 2 spec. (D.M.); Subartonių Miškas f., 25 08 2024, >5 spec. (T.Ū.).

***Schrankia taenialis* (Hübner, 1809)**

Voveriai, Liaušių Miškas f., 03 08 2024, 1 spec. (V.B.),

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

Lake Ašarėlis env., 15 07 2024, 1 spec. (T.Ū.); Piliuona, 03 08 2024, 1 spec. (M.N.); Puvočiai (2), 30 08 2024, 1 spec. (T.Ū.); Volungės (1), 27 07 2024, 1 spec. (D.M.); Voveriai, Liaušių Miškas f., 03 08 2024, 1 spec. (V.B.).

**NOCTUIDAE**

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

Nemunaitis (1), 22 06 2024, 1 spec. (D.M.); Paramėlis, bog, 01 07 2024, 2 spec. (T.Ū.); Rėva, 04 06 2024, 2 spec. (D.M.).

***Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)**

Veprių apyl., Sietynai, 27 07 2024, 1 spec. (V.B.).

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

Barkūniškio Miškas f., 22 10 2024, 3 spec. (A.P.); Kiaunariškiai, 23 10 2024, 1 spec. (A.P.); Žaliakalnis (2), 14 10 2024, 1 spec. (R.Sk.).

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

Lake Ašarėlis env., 15 07 2024, 1 spec. (T.Ū.); Viečiūnų Miškas f., 27 07 2024, 1 spec. (V.I.).

***Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Viečiūnų Miškas f., 17 07 2024, 1 spec. (V.I.).

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

Alytus, Stoties street (3), 11 09 2024, 1 spec. (E.B.); Babtai, Jugintų Miškas f., 18 09 2024, 3 spec. (V.B.); Botanical garden, 17 09 2024, 1 spec. (S.K.); Eičiai (2), 14 09 2024, 1 spec. (R.A.P.); Grigiškės, 14 09 2024, 1 spec. (I.Me.); Joniškis, 06 09 2024, 3 spec. (V.R.); Jurgionys, 15 09 2024, 1 spec. (L.J.); Karmazinai, 03 09 2024, 2 spec. (D.M.); Klaipėda, Kranto street, 26 09 2024, 1 spec. (E.Vš.); Mažasis kaimelis (2), 17 09 2024, 1 spec. (A.Š.); Ringaudai (1), 06 09 2024, 1 spec. (R.Sk.); Sariai, 03 09 2024, 1 spec. (D.Š.); Senoji Varėna, 15 09 2024, 2 spec. (T.Ū.); Vidzgirio Miškas f., 10 09 2024, 1 spec. (A.P.); Ventės Ragas, 16 09 2024, 1 spec. (V.J.); Vilnius, Liepkalnis, 21 09 2024, 1 spec. (J.L.).

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

Joniškis, 26 07 2024, 1 spec. (V.R.).

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

Rėva, 27 07 2024, 1 spec. (T.Ū.).

***Phragmatiphila nexa* (Hübner, 1808)**

Satkūnų Miškas f., 30 08 2024, 1 spec., 14 09 2024, 20 spec. (V.R.).

***Photedes extrema* (Hübner, 1809)**

Nemunaitis (1), 29 05 2024, 2 spec. (D.M.).

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

Dieveniškės, 08 06 2024, 1 spec. (G.Š.); Karmėlava, Turžėnų Miškas f., 06 07 2024, 1 spec. (V.B.); Puvočiai (2), 20 06 2024, 1 spec. (V.I.); Vinkšnines, 08 06 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Vinkšnines, 08 06 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Alytus airfield, 18 06 2024, 1 spec. (A.P.); Dūkštos env., Karmazinai, 07 07 2024, 1 spec. (V.B.).

***Xylomoia strix* Mikkola, 1980**

Butrimonys pondside, 08 02 2024, >1 larva (T.Ū.); Ginučiai, 18 03 2024, 10 damaged stems (A.Su.); Grabijolų Miškas f., Neris riverside (1), 14 02 2024, >1 larva (T.Ū.); Grabijolų Miškas f., Neris riverside (2), 14 02 2024, >5 damaged stems (T.Ū.); Juodakampis, Siesartis lakeside, 07 03 2024, 1 damaged stems (G.Gr.); Juozapava, Šventoji river valley (2), 18 05 2024, >15 damaged stems (G.Š.); Melekonių Miškas f., 19 03 2024, 1 larva (A.J.); Prienai, Paupio street, 04 04 2024, >5 damaged stems (A.P.).

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

Nemunaitis (1), 29 05 2024, 4 spec., 22 06 2024, 2 spec. (D.M.); Saidžiai, 14 09 2024, 3 spec., 09 10 2024, 4 spec. (D.M.).

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

Nemirseta, 19 07 2024, 1 spec. (G.S., M.S.).

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

Mosteikiai, 15 08 2024, 1 spec. (A.P.).

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

Aniškio Miškas f., 17 03 2024, 1 spec. (A.P.); Lekėčiai env., Tervydoniai, 30 08 2024, 1 spec. (V.B.); Subartonių Miškas f., 12 04 2024, 1 spec. (T.Ū.); Vanaginės Miškas f., 07 04 2024, 1 spec. (D.M.).

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

Mardosai open pit, 04 09 2024, 3 spec. (A.P.); Mūšos-Tyrelis bog, 29 08 2024, 1 spec. (V.R.).

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

Alytus airfield, 03 09 2024, 1 spec. (A.P.); Puvočiai (1), 05 09 2024, 1 spec. (V.B.).

***Egira conspicularis* (Linnaeus, 1758)**

Subartonių Miškas f., 04 05 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Nemunaitis (1), 22 06 2024, 1 spec. (D.M.).

***Sideridis turbida* (Esper, 1790)**

Žiogeliai, 27 05 2024, 1 spec. (S.Č.).

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

Jovariškės, 27 05 2024, 1 spec. (D.M.); Musteika, 27 06 2024, 1 spec. (V.B.).

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

Aniškio Miškas f., 13 05 2024, 1 spec. (A.P.); Jančiūnai open pit (2), 16 06 2024, 1 spec. (V.B.); Nemirseta, 16 07 2024, 1 spec. (G.S., M.S.); Vinkšnines, 08 06 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Tilto Miškas f., 12 07 2024, 1 spec. (V.I.).

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

Jovariškės, 12 07 2024, 1 spec. (D.M.).

***Euxoa cursoria* (Hufnagel, 1766)**

Juodkrantė (2), 03 08 2024, 3 spec. (D.M.).

***Agrotis cinerea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Alytus airfield, 13 05 2024, 8 spec., 20 05 2024, 8 spec. (A.P.); Dainavėlė (2), 18 05 2024, 1 spec. (D.M.); Girulių Miškas f., 11 05 2024, 1♀ (A.J.); Puvočiai (3), 24 05 2024, 1 spec. (G.S., M.S.).

***Agrotis ripae* Hübner, 1823**

Juodkrantė (2), 03 08 2024, 3 spec. (D.M.).

***Agrotis bigramma* (Esper, 1790)**

Viečiūnų Miškas f., 27 07 2024, 1 spec. (V.I.).

***Diarsia dahlii* (Hübner, 1813)**

Guodžių (Purvų) Miškas f., 22 07 2024, 2 spec. (V.B.).

***Noctua comes* Hübner, 1813**

Skersabalio Miškas f., 06 09 2024, 1 spec. (A.P.); Mažasis Kaimelis (2), 21 09 2024, 1 spec. (A.Š.).

***Noctua interjecta* Hübner, 1803**

Didžiųjų Grūžių Miškas f., 20 08 2024, 1 spec. (V.B.); Dūkštų Miškas f., 03 08 2024, 1 spec. (T.Ū.); Joniškis, 12 08 2024, 1 spec. (V.R.); Juodkrantė (2), 03 08 2024, 1 spec. (D.M.); Musteika, 28 06 2024, 1 spec. (V.B.); Šventoji, 21 07 2024, 1 spec. (G.S., M.S.); Veprių apyl., Sietynai, 27 07 2024, 1 spec. (V.B.); Viečiūnų Miškas f., 17 07 2024, 3 spec. (V.I.); Volungės (1), 27 07 2024, 1 spec. (D.M.).

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

Rėva, 27 07 2024, 1 spec. (T.Ū.).

**NOLIDAE*****Meganola togatulalis* (Hübner, 1796)**

Senoji Varėna, 31 08 2024, 1 spec. (T.Ū.).

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

Joniškis, 05 09 2024, 1 spec. (V.R.); Jovariškės, 12 07 2024, 1 spec. (D.M.); Katra, 09 08 2024, 1 spec. (G.Š.); Volungės (1), 27 07 2024, 2 spec. (D.M.).

**Discussion**

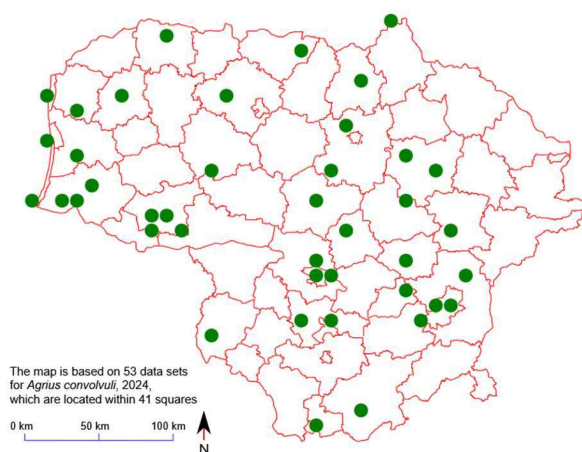
In 2024 several specimens of *Eupithecia abbreviata* were attracted to light in Subartonys forest (Varėna administrative district). Previously, this geometrid moth was recorded only in Trakai administrative district (Švitra *et al.*, 2018).

*Egira conspicularis* is a very rare moth species in Lithuania. So far, only one moth of this species has been caught in 1993 in Musteika (Varėna administrative district) (Švitra *et al.*, 2003). In 2024, one specimen was attracted to light in Subartonys forest (Varėna administrative district) (Fig. 1).

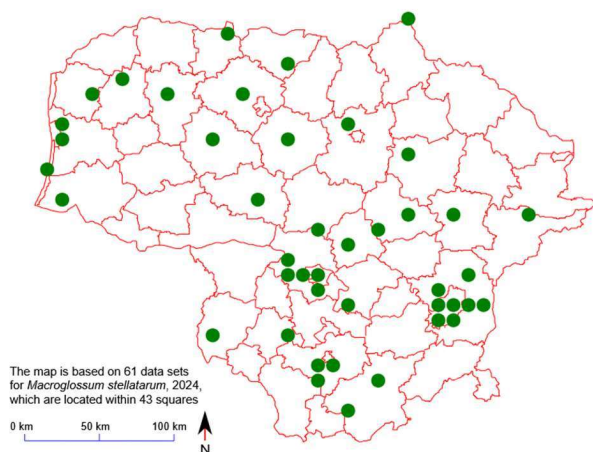
The year 2024 was rich of immigrant moth species. There were more than 50 records of *Agrius convolvuli* (Fig. 2), more than 60 records of *Macroglossum stellatarum* (Fig. 3), and more than 20 records of *Helicoverpa armigera* (Fig. 4). This can be explained by unusually hot summer and long warm autumn that might have encouraged to develop local generations of these species.



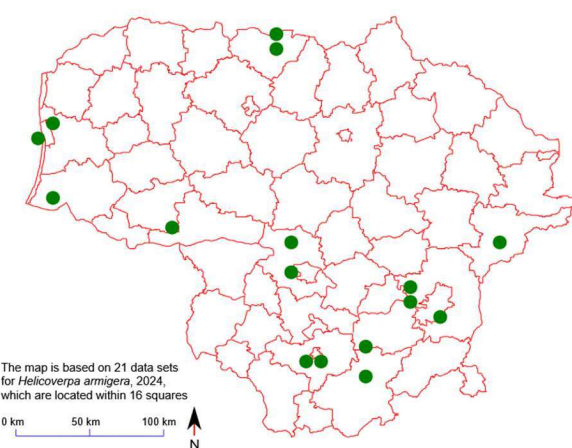
**Fig. 1.** *Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758) Subartonių Miškas f., 04 05 2024



**Fig. 2.** Finding localities of *Agrius convolvuli* in 2024



**Fig. 3.** Finding localities of *Macroglossum stellatarum* in 2024



**Fig. 4.** Finding localities of *Helicoverpa armigera* in 2024.

## Acknowledgements

The authors are grateful to the colleagues who have kindly presented their information for this article.

## 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.
- Goater B., Ronkay L., Fibiger M. 2003. *Catocalinae & Plusiinae. Noctuidae Europaeae*. Vol. 10. Sorø: Entomological Press.
- Hausmann A. 2004. *Sterrhinae* – In A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books.
- Hausmann A., Viidalepp J. 2012. *Larentiinae I (Cataclysmiini, Xanthorhoini, Euphyiini, Larentiini, Hydriomenini, Stamnodini, Cidariini, Operophterini, Asthenini, Philereimini, Rheumapterini, Solitaneini, Melanthiini, Chesiadini, Trichopterygini)*. – In A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books.
- LepiBase. 2024. *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., Dapkus D., Kazlauskas R. 2003. Six Noctuid (Lepidoptera, Noctuidae) species new for the Lithuanian fauna. *Acta Zoologica Lituanica* 13 (3): 290–293.
- 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.
- Švitra G., Ūsaitis T., Mikalauskas D., Kaupys M., Bačianskas V., Vičiuvienė E. 2024. *Vadovas Lietuvos drugiams pažinti*. I dalis. Vilnius: Lietuvos entomologų draugija.

## Naujos ir retos Lietuvos faunos drugių rūšys, aptiktos 2024 metais

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

### Santrauka

Straipsnyje pateikiami duomenys apie naujas, retas ir saugomas Lietuvoje drugių rūšis, aptiktas 2024 metais. Pateikiamos kiekvienos rūšies stebėjimo vietos, datos, stebėtų individų skaičius, stebėtojai. *Egira conspiciollaris* Lietuvoje registruota tik antrą kartą.

*Received: 30 October, 2024*