

Tartalom – Contents

Gyulai P. 2024: <i>Cucullia ilniczkyi</i> sp. n. from Mongolia (Lepidoptera: Cuculliinae).....	5–8
Fazekas I. & Edmunds H: A New Moth species in Europe: <i>Noorda blitealis</i> Walker, 1859 on the Island of Crete (Lepidoptera, Crambidae).....	9–16
Gergely P.: Nappali lepkék (Rhopalocera) Budapesten a Farkasvölgyben és környékén, Csillebércen és a Budaörsi Kopárokön 1981 és 1988 között (Lepidoptera) Butterflies (Rhopalocera) of Farkasvölgy and its Surroundings, Budapest between 1981 and 1988	17–26
Richter I. & Baldizzone G.: New faunistic and biological records on Coleophoridae from the Balkans (Lepidoptera, Coleophoridae).....	27–39
Gyulai P.: Two new species of the genus <i>Calamia</i> Hübner, 1821 from India and Pakistan (Lepidoptera: Noctuidae, Apameini).....	41–46
Gyulai P.: <i>Karana abscondita</i> sp. n. from China (Lepidoptera: Noctuidae, Dypterygiini)	47–52
Farkas S.: Éjjeli lepkék Dunaújváros kertvárosi övezetéből (1)(Lepidoptera) Nocturnal Moths from the suburban area of Dunaújváros (Hungary).....	53–62
Fazekas I. & Farkas S.: <i>Loryma egregialis</i> (Herrich-Schäffer, 1838), a new species to Hungary and Central Europe (Lepidoptera, Pyralidae).....	63–67
Gyulai P.: Contribution to the description of <i>Cucullia ilniczkyi</i> Gyulai, 2024 (Lepidoptera: Cuculliinae).....	69–72
Buschmann F.: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae).....	73–81
Buschmann F.: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (2.) (Lepidoptera: Pyralidae, Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae) Faunistics Data on the Micro-moths Fauna of Hungary (2.) (Lepidoptera: Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae)	83–104
Buschmann F.: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (3.) (Lepidoptera, Crambidae) Faunistics Data on the Moths Fauna of Hungary (3.) (Lepidoptera, Crambidae).....	105–131
Buschmann F.: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (4.) (Lepidoptera: Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, Lypusidae) Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (4.) (Lepidoptera: Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, Lypusidae).....	133–149
Fazekas I.: New distribution and bionomy records for the Balkan Peninsula Plume Moth fauna [1.]	151–181
Fazekas I. & Edmunds H.: Observations of <i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus, 1758) on the Island of Crete: New Phenological and Bionomical Data (Lepidoptera, Noctuidae).....	183–188

Cucullia ilniczkyi sp. n. from Mongolia (Lepidoptera: Cuculliinae)

Péter Gyulai

Abstract. A new *Cucullia* Schrank, 1802 species, *Cucullia ilniczkyi* sp. n. is described from eastern Mongolia. The main external and genitalia diagnostic features of the new species and its closest relative are characterised and discussed. They are illustrated with two colour figures, the genitalia are presented with two monochromatic figures.

Key words. *Cucullia*, Mongolia, new species, description, taxonomy.

Author's address. Peter Gyulai | 3530 Miskolc, Mélyvölgy 13/A, Hungary
E-mail: adriennegyulai@gmail.com | <https://orcid.org/0000-0003-3878-2880>

Introduction

Cucullia Schrank, 1802 is one of the most species-rich genera of Noctuidae and the Palearctic taxa of it have been revised and well-known, since the two revisions of Ronkay & Ronkay (2009) and Ronkay, Ronkay & Gyulai (2011). That is why it was surprising that the renowned Hungarian coleopterologist, Dr Sándor Ilniczky managed to find a species new to science from the relatively well-researched Mongolia during his 2024 expedition in the eastern region of the country.

The new species described below is the allopatric sister of the well-known *Cucullia balsamitae* Boisduval, 1840 in the *Cucullia umbratica* species group. *C. balsamitae* is distributed mostly in the western Palearctic steppe zone, the eastern known occurrence is near the Issyk-Kul; while the new species is restricted only to eastern Mongolia.

Abbreviations for personal and institutional collections used herein are as follows: PGM = collection of Péter Gyulai (Miskolc, Hungary). Other abbreviations used: GYP = genitalia slide prepared by Péter Gyulai; m = male; HT = holotype; TL = type locality.

Description of new species

***Cucullia ilniczkyi* sp. n.** (Figs 1, 3)

Holotype. male, E-Mongolia, Hentiy aimak, NE of Öndörhan, N 47° 18,350', E 110° 38,845', 1034 m, 28. V. 2024, leg. S. Ilniczky, slide no. GYP 6157 (PGM).

Diagnosis. *Cucullia ilniczkyi* sp. n. (Figs 1, 3) is the most related and resembling to *Cucullia balsamitae* (Figs 2, 4) (TL: Russia meridionale, thus a male specimen from that region was used to this diagnosis), mostly in the external features; however, their distribution pattern strongly differs. *C. ilniczkyi* sp. n. (Figs 1, 3) can be separated from *C. balsamitae* (Figs 2, 4) by its somewhat broader, almost monochromatic pale greyish forewings with finally defined reniform stigmata, the almost lack of the narrow, elongate, pale ochreous patch of the forewing cell, and the broader, lighter hindwing, with more diffuse brownish marginal suffusion.

How to cite this article: Gyulai P. 2024: *Cucullia ilniczkyi* sp. n. from Mongolia (Lepidoptera: Cuculliinae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 5–8.

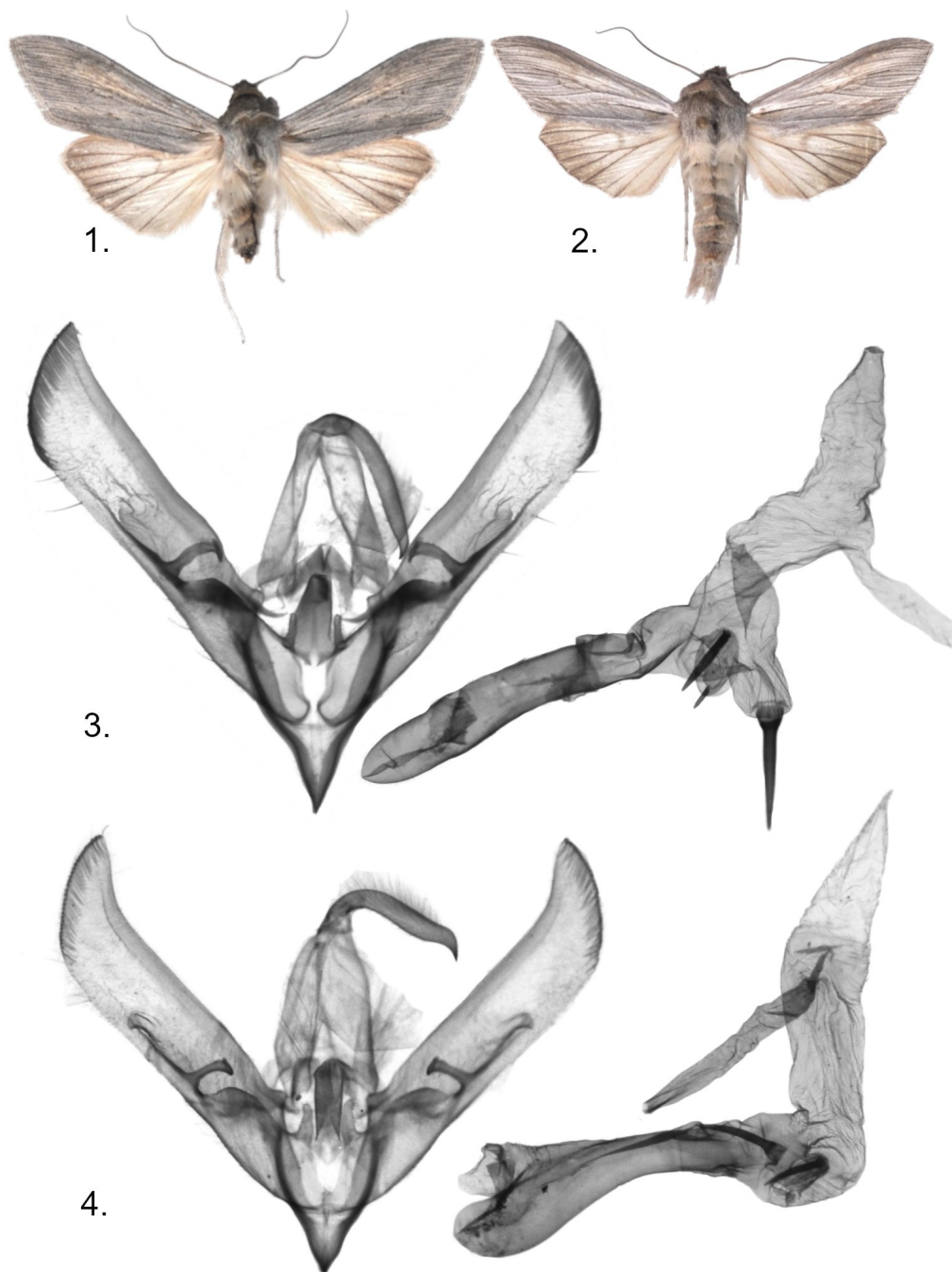
In the male genitalia capsule of *C. ilniczkyi* sp. n. (Fig. 3), the uncus is much longer and evenly thin, while it is much shorter, but broader and strongly hooked terminally in *C. balsamitae* (Fig. 4). The distal section of the valve of the new species is conspicuously broaden, but much less elongate on the dorsal end of the cucullus section than in *C. balsamitae*, with a longer row of setae of the corona. *C. ilniczkyi* sp. n. has stronger, longer harpe and basally broader, elongate triangular fultura inferior, while the latter one is column-like in *C. balsamitae*. The comparison of the vesica supports the correct separation of the two taxa. In the new species, the tube of the endophallus (vesica) slightly larger than in its congener, bearing subbasally a large, prominent diverticulum, terminated with a long, strong cornutus, and two small diverticuli, both of them are terminated with one, shorter cornutus, from which the tiny one is with about one-third length than the other one. The vesica of *C. balsamitae* (Fig. 4) lacks the large subbasal prominent diverticulum and cornutus; while the two smaller subbasal diverticulum are armed with one-one stronger cornutus than the two small ones in the new species.

Description. Wingspan 40 mm. Antennae filiform, whitish, with fine, distally more and more broad light brown line. The vesture of the head and thorax ash greyish; that of the abdomen whitish. Forewings ground colour and cilia ash greyish, with scattered fine blackish scales. Wing pattern almost lacks; only the reniform stigma signed with a paler patch, slightly bordered with a diffuse dark greyish fine line from the inner area. Under the wing tip, a diffuse, obscure, barely visible row of tiny dark gray scales run towards the inner margin. Hindwing whitish, with slightly darker, diffuse, pale marginal area and a darker brown tinge at the end of the veins; cilia white. Underside of forewings greyish-brownish, the hindwing shiny and whitish, with obscure cellular spot.

Male genitalia (Fig 3). Uncus long, evenly slim, distally slightly pubescent, and apically acute. Valva distally broadened, a corona of cucullus section terminated in a long row of strong setae. Harpe slightly inward curved, terminally asymmetrically hammer-like. Fultura inferior basally broadened, elongate triangular. Vinculum v-shaped. Aedeagus slightly ventral curved. Everted tube of endophallus (vesica) ample, large, subbasally bears a large diverticulum, terminated with a long, strong cornutus, and two small diverticuli, both of them are terminated with one smaller cornutus, with different lengths, one of them is tiny.

Etymology. The new species is dedicated to Dr Sándor Ilniczky, neurologist, renowned coleopterologist, the collector of the new species.

Acknowledgements. The author expresses gratitude to Sándor Ilniczky (H-Budapest) for presenting the new species, Adrienne Gyulai-Garai (H-Miskolc) for computational assistance, Imre Fazekas for publishing the manuscript, and an anonymous referee for the thorough revision and valuable suggestions.



Figures 1–4. *Cucullia* spp. adults and male genitalia.

1. and 3. *C. ilniczkyi* **sp. n.**, E. Mongolia, Hentiy aimak, NE of Öndörhan, 1034 m, N47°18,350', E110°38,845', 28. V. 2024, leg. S. Ilniczky, GYP 6157 (PGM);

2. and 4. *C. balsamitae* Boisduval, 1840, Russia, S Ural, Orenburg, prov., Soiletsk dist., Pervomaisky vill., N 50°54', E 55°11', 19.-27. IV. 2022, leg. L. Korshikov, GYP 6156 (PGM).

References

- Ronkay G. & Ronkay L. 2009: Cuculliinae I. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea (Vol. 2). – Heterocera Press, Budapest.
- Ronkay G., Ronkay L. & Gyulai P. 2011: Cuculliinae II and Psaphidinae. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea (Vol. 5). – Heterocera Press, Budapest.

Received 14.06.2024 | Revised 20.12.2024 | Accepted 09.01.2025 | Published: 04.02.2025
(online) <https://epa.oszk.hu/04100/04144>
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14803279>
<https://zoobank.org/References/9E17F16D-A5FF-4D37-96F3-3AE45C6169E7>

A New Moth species in Europe: *Noorda blitealis* Walker, 1859 on the Island of Crete (Lepidoptera, Crambidae)

Imre Fazekas & Henry Edmunds

Abstract. *Noorda blitealis* Walker, 1859 was reported from the island of Crete and constitutes a new species in the European fauna. We present a description of the morphology of the species, along with diagrams of its sexual organs. The taxonomic status of members of the genus *Noorda* are briefly discussed. Molecular analysis suggests that the Cretan specimen has close affinities with examples from Israel and that these are significantly different to examples from elsewhere. The Cretan moth probably represents a separate (new) species, but further study is required to confirm this.

Key words. first record, Crete, *Noorda blitealis* Walker, 1859, similar species, distribution.

Citation. Fazekas I. & Edmunds H. 2025: A New Moth species in Europe: *Noorda blitealis* Walker, 1859 on the Island of Crete (Lepidoptera, Crambidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 9–16.

Author's address.

Imre Fazekas | Pannon Institute | 7635 Pécs, Magaslati út 24. Hungary
E-mail: fazekas@outlook.com | <https://orcid.org/0000-0003-4318-3946>
Henry Edmunds | The Estate Office, Cholderton, Salisbury, Wiltshire, England, SP4 0DR.
E-mail: henryaedmunds@gmail.com

Introduction

The second author operated a Robinson 125w mv moth trap in the garden of his house on the island of Crete (Villa Xylia, Agios Georgios). On May 2, 2024, a specimen of *Noorda blitealis* was caught in the trap. Specimens of unusual species from this trap are routinely shown to Colin W Plant, in England; he agreed with the identification.

Based on our knowledge of the literature, this is the first recorded occurrence of this species in Europe. It has a disjunct distribution world-wide. It is present throughout much of the Indian continent where it is known as a pest of *Moringa* (drumstick tree, horseradish tree, or malunggay). It also affects south-eastern Arabia, Israel, southern Africa, north-western Africa and has outlying populations in south-east Asia and northern Australia.

Moringa oleifera Lam. (Moringaceae) is one of the most widely consumed vegetables in Southeast Asia and West Africa. Throughout its distribution, it is subject to infestation by the leaf larva, *Noorda blitealis*. The latter is considered the most significant insect pest due to its year-round presence and the substantial damage it inflicts on moringa. *Noorda blitealis* is a larva in the destructive stage of the moringa tree's life cycle. Owing to the considerable expansion of moringa cultivation globally, the pest has continuously extended its geographical distribution in recent years. It is documented as a pest of moringa in Asia, its origin region, and several other tropical regions (Thumar et al. 2017).

Moringa oleifera originated in the Himalayan foothills. It has naturalised in numerous African countries, Caribbean islands, and Central America. Due to its low water requirements, it is particularly well-suited to arid regions, as it can be cultivated using rainwater without necessitating costly irrigation techniques. Its tuberous root enables it to survive without water for extended periods.

Moringa oleifera is a significant crop in Pakistan, India, Ethiopia, the Philippines, and Sudan. This species grows from sea level to an altitude of 600m, although it can be found up to 1000m in the Himalayas. It thrives in areas with annual rainfall of approximately 1000–2000mm. However, it exhibits drought tolerance and can survive in regions with rainfall as low as 400mm (see. <https://www.gbif.org/pt/species/3054181>). It can establish itself in various geo-



Fig. 1. A *Moringa oleifera* from Nepal (Photo Krish Dulal)
https://en.wikipedia.org/wiki/File:Moringa_oleifera_pods_NP.JPG

graphical areas where it is introduced, and greenhouse specimens exist. These factors contribute to the potential for further dissemination and proliferation of *Noorda blitealis*.

The Crete trap also contained specimens of several migratory species including *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) (1 ex), *Hyles livornica* (Esper, 1758) [5 ex], *Utethesia pulchella* (Linnaeus, 1758) [1 ex], *Condica viscosa* (Freyer, 1831) [5ex], *Agrotis ipisilon* (Hufnagel, 1766)[1 ex], *Heliothis peltigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775) [2 ex] and *Grammodes stolidata* (Fabricius, 1775) [1 ex]. *Condica viscosa* is a species that occurs from the Canaries across northern parts of Africa to Arabia and Asia Minor, Israel, Iran etc.). Understanding the potential geographical source of the Cretan example requires a consideration of the taxonomic status of the species.

Taxonomic position

Noorda Walker, 1859 is the only genus in the subfamily Noordinae Minet, 1980 (1 genus, 17 species). According to Regier et al. (2012), the Noordinae comprise 16 Old World tropical species, although some of these species have been incorrectly placed in Noordinae.

The synapomorphies of Noordinae include unusual tympanal organs that are partially embedded in the thorax and have a reduced, unilobed, and bladellike praecinctorium, as well as male genitalia characterised by broadly rounded valvae, a long and slender uncus, and gnathos with a concise median element (Minet, 1980). Minet assigned secondary importance to the apomorphic traits that *Noorda* shares with other groups, particularly the squaliform structures attached to the vinculum found in Odontiinae and Schoenobiinae. The molecular tree, on which *Noorda* is well separated from both Odontiinae and (especially) Schoenobiinae, supports the in-

terpretation that this similarity reflects homoplasy and suggests that the definition of squaliform structures in these three clades should be re-evaluated.

According to Amsel (1965), two species of *Noorda blitealis* are known from the eremic sub-region of the Palearctic, namely *Noorda blitealis* Wlk. from Jordan Valley, Beirut, and SE Iran (Baluchistan and Fars), and *Epinoorda caradjae* Rbl. from the Jordan Valley and S Iran (Fars). In addition, Zerny described *Noorda atripalpalis* from Kordofan in 1917.

Processing of Abyssinian Microlepidoptera from the yield W. Richter (Stuttgart) also revealed the presence of the *blitealis* in Abyssinia. However, doubts arose regarding the classification of these specimens as *N. blitealis* owing to the presence of three large metallic abdominal spots, whereas specimens from Palearctic regions had five or six corresponding spots. As a result, the following question arises: What is true *blitealis*? At the 12th International Entomological Congress in London in 1964, it was established based on the poorly preserved female holotype of *blitealis* from Ceylon (sp. 20 mm) that *blitealis* is the species possessing five abdominal metal spots in the female; hence, the species reported from the eremic subregion of the Palearctic belong to this species, while the Abyssinian specimens are not assigned to *blitealis* but to an as-yet undescribed species that needs to be diagnosed.

***Noorda blitealis* Walker, 1859**

= *Argyria holocrossa* Meyrick, 1902

= *Scopula subjectalis* (Walker, 1866)

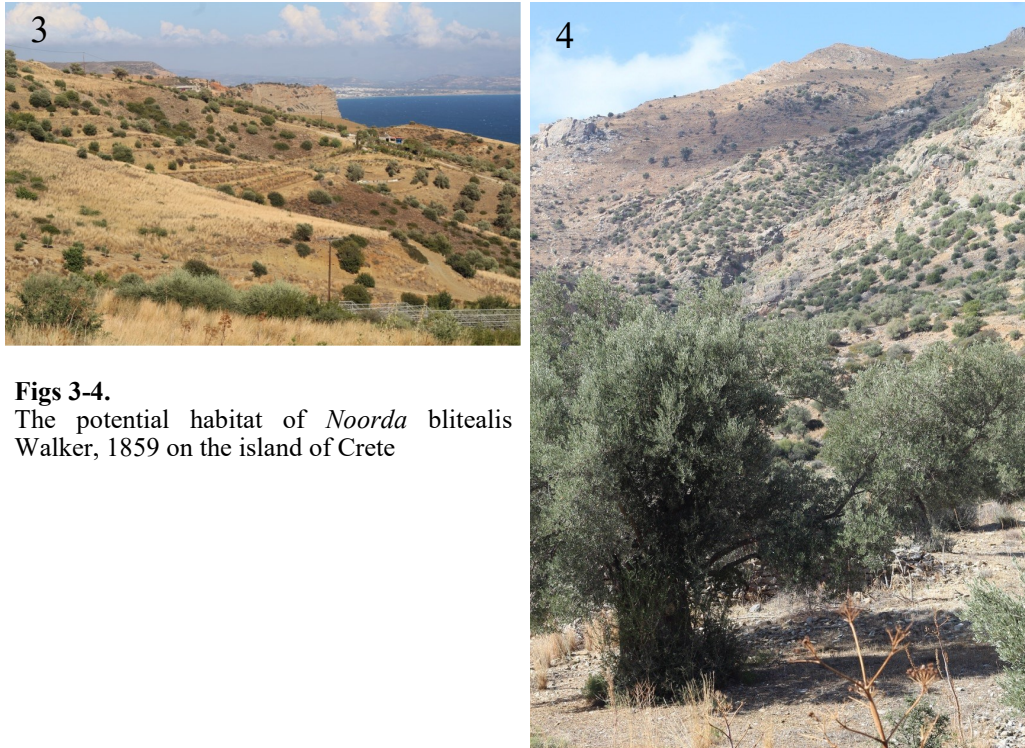
= *Noorda moringae* Tams, 1938

Male individuals typically measure between 19 and 21 mm in length, whereas females are generally 22 to 24 mm in length. On average, this species exhibits smaller dimensions and less robust morphology compared to *trimaculalis*. The shiny metallic lines and spots in this species are golden bluish in hue, rather than intense bluish, as in *trimaculalis*. The palps are also shiny metallic, but less golden in colour compared to the *trimaculalis*. The abdomen featured six large black spots on each side from the third to the eighth (seventh) segment, with five spots in the sixth segment. These spots exhibit intense bluish shimmering and metallic scales towards the back, with the bluish scales being most strongly developed on the third segment and decreasing in number towards the end of the abdomen. The upper surface of the abdomen is brownish-yellowish and lacks or has only a few metallic scales.

New observation. 1 male, Crete, Villa Xylia, Agios Georgios 74056, 02.05.2024. leg. et coll. H. Edmunds



Fig. 2. *Noorda blitealis* Walker, 1859, adult: male, Crete, Villa Xylia, Agios Georgios 74056, 02.05.2024



Figs 3–4.
The potential habitat of *Noorda blitealis* Walker, 1859 on the island of Crete

A leg from this Cretan specimen was detached by Colin Plant and conveyed via David Lees at the Natural History Museum (London) to Jordan Beasley for sequencing of the CO1 gene of the mtDNA. The results are presented in Fig. 5.

Results of sequencing of the CO1 gene of the mitochondrial DNA of the Cretan *Noorda* specimen.

>Noorda_ABV2008 0.61pc distant C9N05RA7_F06

```
AACATTATATTTTATTTTGGGAATTTGAGCAGGAATAGTAGGAACATCTTTAAGTT-
TATTAATTCGAGCTGAATTAGGAAACCCAGGATCTCTAATTGGAGATGATCAAATT
TATAATACTATTGTTACAGCTCACGCTTTTATTATAATTTCTTCATAGTAATACCTA
TTATAATTGGGGGATTTGGTAATTGATTAGTTCCATTAATATTAGGAGCTCCTGATA
TAGCCTTTCCCCG
```

This sequence places the sample in BIN BOLD: ABV2008, indicating that it is closely related to Israeli specimens rather than to typical *blitealis*. This relationship is expressed in the BOLD joining tree in Fig. 5.

It seems highly probable on the basis of these data, that the Cretan specimens were of Israeli origin. The DNA results also strongly indicate that this population represents a new and separate species, though describing it on the basis of a single, probable migrant specimen is unwise. A broader review of the genus is called for.

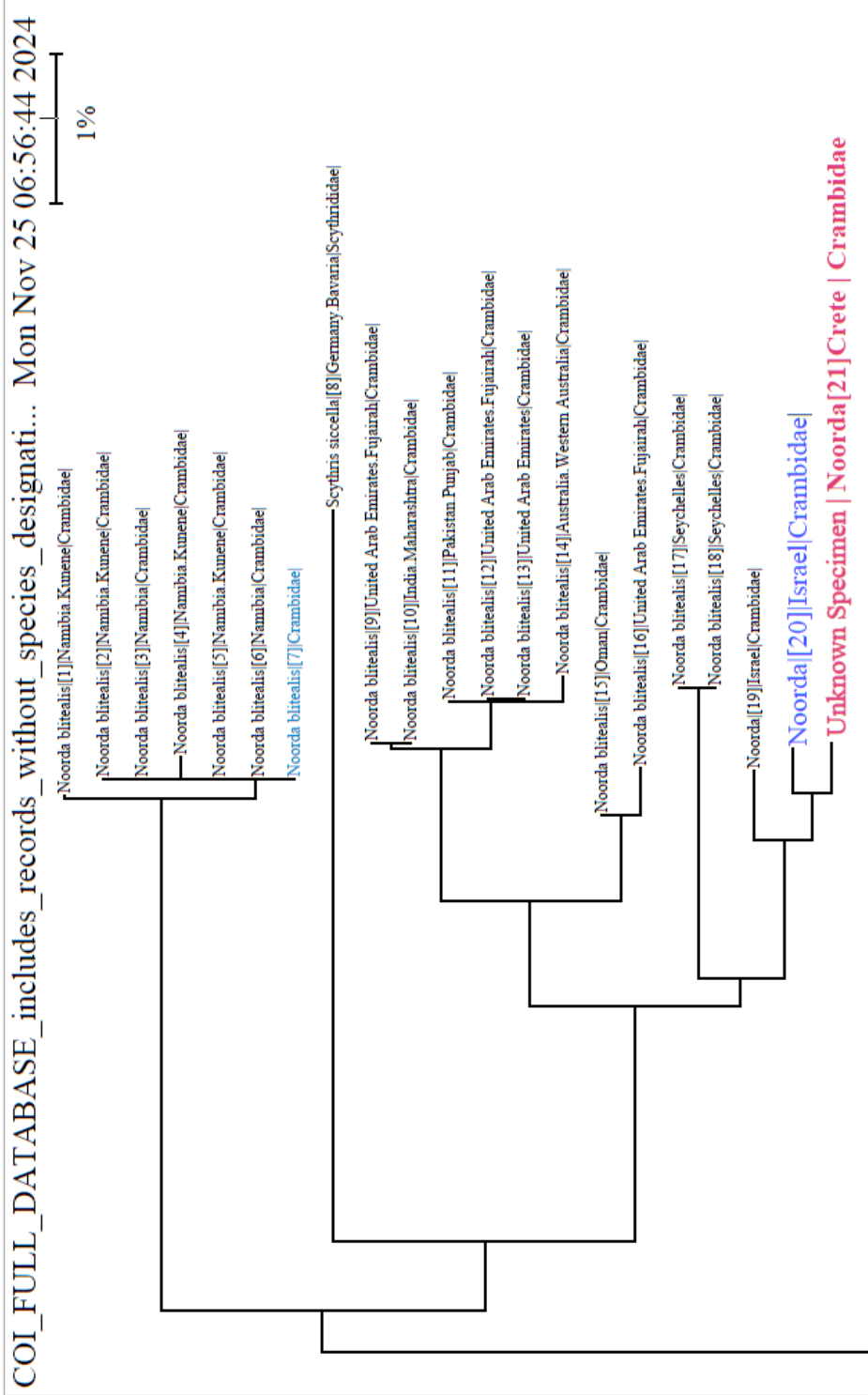


Fig. 5. Explanation in the text

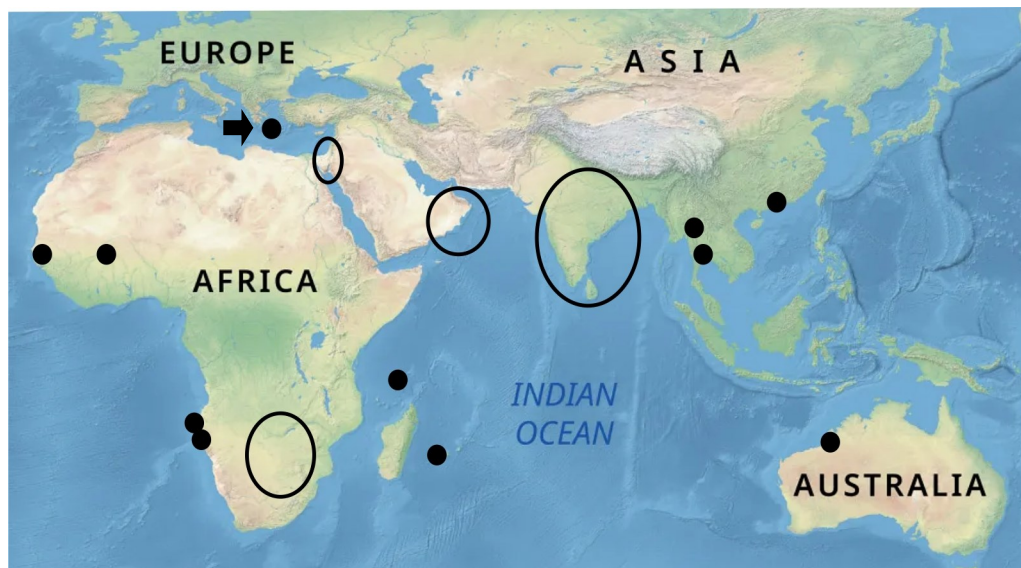


Fig. 6. The tentative spatial distribution of *Noorda blitealis* Walker, 1859 is depicted as follows: a black arrow designates the island of Crete, marking the initial European sighting. Black circles represent frequently documented locations, whilst black dots provide a schematic illustration of sporadic observations.

Similar species.

Noorda maledivica Fischer, 2018

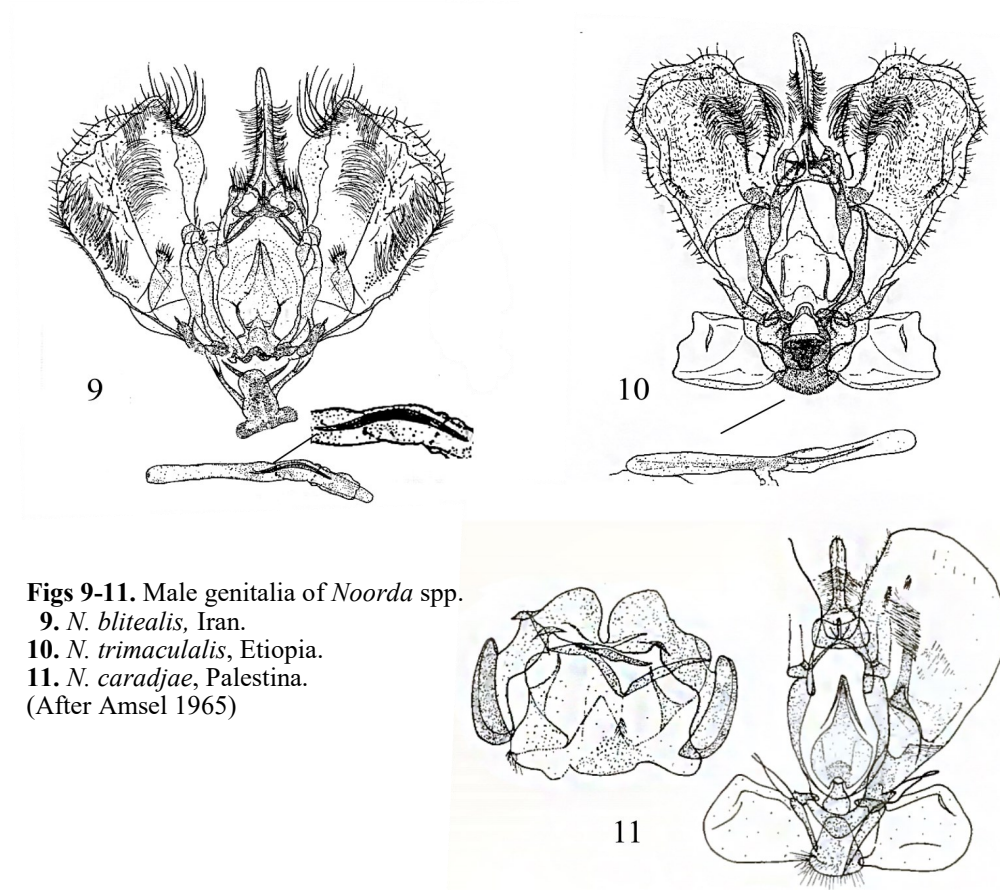
According to Fischer (2018), *N. blitealis* and *N. maledivica* can be distinguished by: The *Noorda maledivica* has an almost constant and significantly smaller forewing span. The forewings appeared narrower in *N. maledivica* than those in *N. blitealis*.



Figs 7-8. 7. *Noorda maledivica* Fischer, 2018 adult,

(© https://v3.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?taxid=890302)

8. *Noorda blitealis* specimen from Nigeria, this species is very variables, especially in the pattern of the forewings (compare with Figure 2, the specimen from the island of Crete)



Figs 9-11. Male genitalia of *Noorda* spp.

9. *N. blitealis*, Iran.

10. *N. trimaculalis*, Etiopia.

11. *N. caradjae*, Palestina.

(After Amsel 1965)

Noorda caradjae (Rebel, 1902)

Significantly smaller than *blitealis* and *trimaculalis* and immediately distinguishable from both by completely uncoloured, slightly but not metallically shining, chamois-coloured palps, the last limb of which is also much less beak-shaped and more truncated. Forewings with only one premarginal transverse line, whose scales have a bluish metallic lustre, similar to the *blitealis*.

Noorda trimaculalis Amsel, 1965

The species is not only very close to *N. blitealis*, but also has the same tendency towards variability. In both cases, the centre of the forewings can be lightened or equally darkened. In general, dark scales were more intense in *N. trimaculalis*. The labial palpi is slender and beak-shaped. The first limb is chamois-coloured, and the other two limbs are dark brown. The ends of the 2nd and third limbs have an intense metallic lustre (reddish, purple, violet), similar to the maxillary palpus. In *A. blitealis*, the palps are shiny silver-golden and less intensely shiny overall. There were no differences in the antennae.

Acknowledgements. We thank Colin Plant (UK-Bishop's Stortford) for all their help and David Lees and Jordan Beasley (London) for the CO1 gene of the mDNA studies.

References and bibliography

- Amsel H.G. 1965: Die *Noorda blitealis* Wlk.-Gruppe (Lep.: Pyralidae) (Ergebnisse der entomologischen Reise Willi Richter, Stuttgart, in Äthiopien 1959/60-Nr. 7). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde 144: 1–7.
- Bleszynski S. 1970: A New genera and species of tropical *Crambinae* (studie of the Crambinae, Lepidoptera, Pyralidae, part 48). – Tijdschrift voor Entomologie, 113: 1–26.
- De Prins J. & De Prins W. 2018). "Noorda blitealis Walker, 1859". – https://www.afromoths.net/species_by_code/NOORBLIT. (Accessed June 27, 2024)
- De Prins J., De Prins W. & Heughebaert A. 2024: Afromoths, online database of Afrotropical moth species (Lepidoptera). Version 1.21. Belgian Biodiversity Platform. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/s1kwuw> accessed via GBIF.org on 2024-09-08.
- Fischer H. 2018: *Noorda maledivica* spec. nov., eine neue Art der Gattung *Noorda* Walker, 1859 von den Malediven (Lepidoptera, Crambidae). – *Atalanta* 49(1–4): 199–203.
- Guillermet C. 2009. Les Hétérocères, ou papillons de nuit, de l'île de La Réunion. Volume III. Familles des Pyralidae et Crambidae. – Association N.D.P. Parc National de La Réunion. 552 p.
- Halder J. & Rai A.B. 2014: New record of leaf caterpillar, *Noorda blitealis* Walker (Lepidoptera: Pyralidae) as fruit and seed borer of drumstick, *Moringa oleifera*. – *Journal of plant Protection and Environment*, 11(2): 6–9.
- Minet J. 1980: Création d'une sous-famille particulière for *Noorda* Walker, 1859, et définition d'un nouveau genre parmi les Odontiinae. – *Bulletin de la Société entomologique de France*, Paris 85 (Mars-Avril): 79–87.
- Ratnadass Alain, Zakari-Moussa Ousmane, Salha Halarou, Minet Joël, Seyfoulaye Amadou As maou 2011: *Noorda blitealis* Walker, un ravageur majeur du Moringa au Niger (Lepidoptera, Crambidae). – *Bulletin de la Société Entomologique de France* 116(4): 401–404.
- Bibata Ali Outani, Haougui Adamou, Basso Adamou, Ali Mahamane and Patrick Delmas 2023: The Moringa Leaf Caterpillar (*Noorda blitealis* Walker, 1859), a Major Pest of *Moringa* (*Moringa oleifera* Lam.) Worldwide. – *Scholars Academic Journal of Biosciences*, 11(3): 92–97.
- Tams W.H.T. 1938: Three new moths (Agrotidae, Pyralidae) of economic importance. – *Bulletin of Entomological Research*, 29(1):9–10. <https://doi.org/10.1017/S0007485300024998>
- Thumar R.K., Borad M.G., Padaliya S.R. & Borad P.K. 2017: First Report of Leaf Eating Caterpillar *Noorda blitealis* Walker (Lepidoptera: Crambidae) Infesting Drumstick, *Moringa oleifera* Lam. from Middle Gujarat. – *Trends in Biosciences* 10(2): 4324–4325.

Internet resources

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9506611/>
- <https://www.gbif.org/search?q=Noorda%20blitealis> (28.05.024)
- https://www.gbif.org/occurrence/search?dataset_key=50c9509d-22c7-4a22-a47d-8c48425ef4a7&taxon_key=1888346
- <http://lepidoptera.butterflyhouse.com.au/noor/blitealis.html> (28.05.2024)
- <https://inaturalist.ca/taxa/503435-Noorda>
- [https://v3.boldsystems.org/index.php/Public_SearchTerms?query=Noorda\[tax\]](https://v3.boldsystems.org/index.php/Public_SearchTerms?query=Noorda[tax])
- https://www.europiusmed.org/cdm_dataportal/taxon/b74c3c16-3b25-4df0-8ff0-b67d0b26703d#distribution
- <https://www.biodiversitylibrary.org/page/38886363>

Received 15.01.2025 | Revised 25.01.2024 | Accepted 01.02.2025 | Published: 04.02.2025 (online)

<https://epa.oszk.hu/04100/04144>
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14802592>

Nappali lepkék (Rhopalocera) Budapesten a Farkasvölgyben és környékén, Csillebércen és a Budaörsi Kopárokon 1981 és 1988 között (Lepidoptera)
Butterflies (Rhopalocera) of Farkasvölgy and its Surroundings, Budapest between 1981 and 1988 (Lepidoptera)

Gergely Péter

Abstract. The author surveyed butterflies in the Farkasvölgy, Ördögórom, Csillebérc and Budaörsi Kopárok between 1981 and 1988. On 30 occasions, he observed 78 species of butterflies (Budapest, Hungary).

Keywords: Butterflies, Rhopalocera, faunistic, nature conservation, Budapest, Hungary

Citation. Gergely P. 2025: Nappali lepkék (Rhopalocera) Budapesten a Farkasvölgyben és környékén, Csillebércen és a Budaörsi Kopárokon 1981 és 1988 között (Lepidoptera) | Butterflies (Rhopalocera) of Farkasvölgy and its Surroundings, Budapest between 1981 and 1988. – Lepidopterologica Hungarica 21: 17–26.

Author's address. Gergely Péter | 2014 Csobánka, Hegyalja lépcső 4. Hungary
e-mail: pgergely@alexmed.hu | <https://orcid.org/0009-0008-6667-1073>

Summary. Farkasvölgy is a wooded ravine with patchy openings and small meadows along a pathway. Ördögórom is a cliff with calcareous grassland surrounded by wood. The Budaörsi Kopárok is a large hilly calcareous grassland. The author surveyed butterflies there between 1981 and 1988. He observed 78 species among them 29 protected. The results were compared with those reported by Szócs (1955) and those collected in this area, according to the collection of the Hungarian Natural History Museum. Szócs collected and observed butterflies in a neighbouring region, Mártonhegy in the forties. Farkasvölgy was a relatively conserved area in the eighties with abundant insect life. However, in the past decades, extensive constructions and succession continuously decreased the open biotopes. These old data may be useful for those who intend to compare it with the current results of a new survey in this area.

Bevezetés – Introduction

1981 és 1988 között a Farkasvölgy-Ördögórom-Csillebérc-Budaörsi Kopárok/Farkashegy lepkevilágát figyeltem meg. A nyolcvanas években még sokkal kevesebb ház épült a környéken, jóval kevesebb területet borított erdő, és nagyobb terület volt nyílt, gyepes, kivált Csillebérc lankásabb részein több volt a nyílt, gyepes, legfeljebb néhol bokrokkal tarkított terület. Akkoriban bőven nyílt itt a leánykökörcsin is (4. ábra). Az Edvi Illés út elején még gyakori volt a pukkanó dudafűrt (*Colutea arborescens*), ahol egykor repült a magyar boglárka (*Jolana iolas*), de én már nem figyeltem meg – utolsó példányát 1976-ban észlelték (Bálint 1988). A Budaörsi Kopárokon, illetve Farkashegyen is kevesebb volt a bokros vagy beerdősült terület.

A mai térképek már nem mutatják az egykori nyíltabb, fátlan foltokat, de az 1930-ban készült térképen látható az is, hogy mennyire nem volt még tele házakkal ez a terület (1. ábra). A Budaörsi Kopárok az 2. ábrán látható.

Anyag és módszerek – Material and methods

1981–1988 között összesen 30 alkalommal kerestem fel a Farkasvölgyet – az Edvi Illés út bejáratától – ahol egy kertészet állott akkoriban – kezdve egészen Csillebércig, időnként kitérőt téve az Ördögörmre, illetve több alkalommal tovább menve a Budaörsi Kopárokig.

A bejárások száma:

Farkasvölgy elejétől Csillebércig: 17

Farkasvölgy – Ördögörm: 3

Csillebértől a budaörsi Kopárokig/Farkashegyig: 10.

A megfigyelt fajokat fényképen örökítettem meg Minolta SRT 303b fényképezőgéppel, Sunpak 4000 vakuval, Minolta Rokkor 100 mm-es makróobjektívvel ORWO UT18-as diafilmen. A bejárásokról naplót vezettem és a felvételeket külön naplóban rögzítettem téma, hely, idő és fényképezési adatok szerint.

Eredmény és következtetések – Results and discussion

A 76 megfigyelt faj jegyzékét az 1. táblázat mutatja.

A védett vagy egyéb szempontból érdekes fajok az alábbiak voltak:

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – A galagonyalepke az utóbbi években erősen visszaszorult, csak időnként fordul elő egyes helyeken viszonylag nagyobb egyedszámban. Csillebércen egy-egy példányban észleltem 1983-ban és 1985-ben. Nem védett.

Arethusana arethusa ([Denis & Schiffermüller], 1775) – A Budaörsi Kopárok gyepein gyakori volt, 1985-ben itt feltűnően sok példányt találtam. Védett.

Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Populációi erősen fluktuálnak, 1983 júliusában mind Csillebércen, mind a Kopárokon nagyobb számban repült. Védett.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Minden élőhelyén nagyobb számban repült, néha tömegesen (pl. 1981 júliusában). Védett.

Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Sokfelé megtalálható, de az utóbbi években ritkábbá vált. Egy alkalommal (1982) észleltem az Ördögörm tetején. Érdekesege, hogy egy viszonylag ritka változat (f. *semiallous* Harrison, 1916) (6. ábra). A faj a Csiki-hegyekben is előfordult (Bálint 2008). Védett.

Brenthis hecate ([Denis & Schiffermüller], 1775) – A száraz gyepek lakója, egyszer észleltem. Védett. (7. ábra).

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) – az egész Dunántúlon és az Északi-középhegység területén megtalálható, de sehol sem tömeges. A Csiki-hegyekből is ismert (Bálint, 2008). A nedvesebb rétek, erdőszélek lakója. Az Ördögörm tisztásain 1982-ben szinte tömegesen fordult elő, más alkalommal csak ritkán került szem elé. Nem védett.

Colias chrysotheme (Esper, 1781) – A száraz gyepekhez kötődik, ahol egykor népes populációi éltek. Ma a legtöbb helyen egyedszáma erősen megcsappant és sok korábbi élőhelyéről eltűnt. 1985 augusztusában és szeptemberében feltűnően sok példány repült a Budaörsi Kopárokon. Védett.

Cupido decoloratus (Staudinger, 1886) – Néhány alkalommal észleltem a nyíltabb gyeses területeken. A Csiki-hegyekben is előfordul (Bálint 2008). Védett.

Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775) – Valamennyi élőhelyen előfordult. Védett.

Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) – Száraz, félszáraz gyepeken aránylag gyakori. A Csiki-hegyekben is előfordul (Bálint 2008). Védett.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Minden évben rendszeresen előfordult, elsősorban a Farkasvölgyben és Csillebércen. 1984 áprilisában az áttelelt példányok nagyobb számban repültek. Védett.

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) – Az egész országban előfordul, de sehol sem gyakori. A bejárt területen minden esztendőben előfordult, általában mindig több példányban. 1983-ban mindenütt gyakori volt, kivált a Kopárok gyeses területein. Védett.

Lycena dispar rutilus (Werneburg, 1864) – Egyetlen hím észlelése 1982 júniusában az Ördögörmön. Tenyészhelye nincs a környéken, bizonyára távolabbról kerülhetett oda. Eddigi tapasztalatok szerint a mind a hímek, mind a nőstények elég messzire elkalandoznak újabb élőhelyeket kutatva. A környező élőhelyekről kipusztult (Bálint 1994). Védett.

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758) – Hazánkban mindenütt előfordul, ahol tölgyesek vannak, de sehol sem gyakori. 1983 júniusában a Farkasvölgyben szinte tömeges volt. Védett.

Neptis rivularis (Scopoli, 1763) – Csillebércen sokféle gyakoriak az ültetett gyöngyvesszők, elsősorban a *Spiraea japonica*, de a kertekben más fajok is vannak. A lepke rendszeresen előfordult itt, sőt még a Farkasvölgyben is. Védett. (8. ábra).

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Bár az egész országban előfordul, mindenütt ritka. Egyszer észletem 1984 áprilisában, ekkor 2 áttelelő példány szívogatta a gyertyán kicsurgó nedvét a Farkasvölgyben. Védett.

Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) – A Farkasvölgyben, az út mentén lehetett látni a leggyakrabban. Védett.

Nymphalis io (Linnaeus, 1758) – Mindenütt előfordult, 1985 augusztusában volt a leggyakoribb Csillebércen. Védett.

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) – Szintén az egész országban előfordul, és jóval gyakoribb, mint az előző faj. Legjobban az áttelelő példányok figyelhetők meg, 1984-ben, 1987-ben és 1988-ban március-áprilisban több példányt is lehetett észlelni a Farkasvölgyben. Védett.

Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758) – Bár az egész országban elterjedt, mostanában már inkább csak a magasabb hegyekben észlelhető, de a nyolcvanas években még mindenfelé gyakori volt. Minden élőhelyén előfordult, és 1982 júniusában az Ördögórom területén kifejezetten gyakori volt. Védett.

Papilio machaon (Linnaeus, 1758) – Mindenütt előfordult, 1983-ban főleg a Kopárok területén repült nagyobb számban. Védett.

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1778) – A középhegységekben sokféle gyakori, így a Buda-hegység nagyobb részében is. A leggyakrabban a Kopárok felé vezető út mentén, az erdőszéleken repült a legtöbb példány, itt nagy kiterjedésű odvas keltike állományok vannak. Védett.

Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Száraz, meszes gyepek lakója, többször is észleltem, a Csiki-hegyekből is ismert (Bálint 2008). Védett.

Polyommatus thersites (Cantener, 1835) – Egyetlen alkalommal észleltem. A környéken helyenként a tápnövénye a baltacim fellelhető. A Csiki-hegyekben is előfordul (Bálint 2008). Védett.

Pseudophilotes schiffermuelleri (Hemming, 1929) – A száraz gyepek lakója, ennek megfelelően a Kopárokon általában gyakori, 1985 májusában pedig kifejezetten gyakori volt. Védett.

Satyrus ilicis (Esper, 1779) – Egyetlen észlelés a Farkasvölgyben. Védett.

Scolitantides orion (Pallas, 1771) – Élőhelyei némileg hasonlóak az előző fajéhoz, 1984 májusában több példányt is észleltem a Kopárokon. Védett.

Spialia orbifer (Hübner, 1823) – A középhegységek szárazabb gyepek területein fordul elő, helyenként nem ritka. A Budaörsi Kopárok akkoriban sokkal kevésbé zárt gyepek területein egyes években, pl. 1987-ben az első nemzedék kifejezetten gyakori volt. A Csiki-hegyekből is ismert (Bálint 2008). Védett.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) – Mindegyik élőhelyen előfordult. Védett.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Vándorlepke. Egyes években nagyobb tömegben érkezik hazánkba, 1985-ben volt a leggyakoribb Csillebércen és a Kopárokon. Nem védett. (9. ábra).

Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Az országban sokféle előfordul, ahol tápnövénye, a farkasalma tenyészik. 1983-ban még több példányt, 1985-ben már csak 1–1 példányt figyeltem meg. A következő években már eltűnt, az Edvi Illés út fokozatos beépítésével az ottani élőhelye megszűnt (Bálint 1994). Védett. (10. ábra)

A Farkas-völgy felett húzódó Apáca-réten, illetve Virágos-réten a fentebb felsoroltak közül jelenleg is észlelhetők: *Ipheclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Gonepteryx rhamni*, *Argynnis paphia*, *Nymphalis c-album*, *Nymphalis polychloros*, *Nymphalis io* és *Vanessa atalanta*, továbbá a korábban nem észlelt *Pyrgus armoricus* és *Libythea celtis*. De ezek nem rendszeres, csupán egyedi megfigyelések eredményei.

Szőcs József 1955-ben megjelent közleményében leírta a budapesti Márton-hegy lepkéfaunáját, amit 12 év alatt (1940 és 1952 között) gyűjtött. Leírta a terület egykori jellegét és annak fokozatos megváltozását is. 885 lepkéfajt észlelt, ebből 523 nagylepkét. A nappali lepkék faj-

száma 76 volt (2. táblázat). Később elköltöztén a gyűjtést nem tudta tovább folytatni. Ha a megfigyeléseit összevetjük a saját adatokkal sok hasonlóságot veszünk észre, de különbségeket is találunk. Bár a két megfigyelési hely egymáshoz közel található, valójában a kettő között a biotópok szempontjából számos különbség is van, a legjelentősebbet elsősorban a Kopárok tágas sziklagyepjei alkotják, ahol a 80-as években még gyakori volt a *Colias chrysotheme* is, de az ezredfordulóra kipusztult (Bálint 2008). A Szöcs által megfigyelt *Chazara briseis*, illetve *Jolana iolas* a nyolcvanas évekre már teljesen eltűnt Budapest környékéről. A Márton-hegy környéke egyébként azóta oly mértékben beépült, hogy az egykori 76 nappali lepkéből 10–20-nál többet aligha lehetne ott megfigyelni.

A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében számos olyan példány található, melyet a bejárt területen, azaz a Farkasvölgyben, Csillebércen, vagy Budaörs környékén fogtak (Bálint et al., 2006). A *Colias myrmidone* és a *Polyommatus damon* már régen kipusztult az egész országból, a *Chazara briseis*, *Euphydryas maturna*, *Melitaea ornata* és *Nymphalis xanthomelas* nemcsak a Farkasvölgy vagy Csillebérc környékéről tűnt el, hanem egész Budapestről. Mások csupán a jelzett helyről pusztultak ki, másutt még tenyésznek.

A Kovács Lajos (1953, 1956) által a múzeumi, illetve egyéb gyűjtemények példányainak elterjedési adatait nem tudtam felhasználni, mert nagyon tág területre (pl. Budai hegyvidék, F3d) vonatkoznak.

A Budai-hegység ezen belül a budaörsi Kopárokra és környező területek nappali lepkéire is vonatkozóan részletes és igen alapos elemzést közölt Bálint (2008), de viszonylag kevés megfigyelési/gyűjtési időponttal. Nyolc, régebben a területen bizonyosan tenyésző faj jelenlétét nem tudta kimutatni (*Coenonympha oedippus*, *Colias myrmidone*, *Jolana iolas*, *Leptidea major*, *Nymphalis xanthomelas*, *Limentis camilla*, *Polyommatus admetus*).

Bár a nyolcvanas évek felmérése is mutat fajszám csökkenést a korábbiakkal szemben, érdekes volna megtudni, mi a helyzet jelenleg. Ugyanis mind a Farkasvölgy mind Csillebérc teljesen beépült, a korábbi nyílt területeket pedig meghódította az erdő.

Elköltöztén 1988 után már nem volt módomban rendszeresen megfigyelni az egykor bejárt terület lepkéit, pedig a összehasonlítás nagyon fontos információkkal szolgálna. Féltő, hogy az egykori fajszámnak csupán töredékét lehetne jelenleg kimutatni. Az European Butterfly Monitoring szerint jelenleg nappali lepke monitorozás nem folyik a jelzett területen.

1. táblázat. A megfigyelt fajok jegyzéke a hely megjelölésével**Table 1.** Observed butterflies with place.

Rövidítések – Abbreviations: FV: Farkasvölgy, Ö: Ördögórom, Cs: Csillebérc, K: Budaörsi Kopárok

Hesperiidae

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) – Ö

Erynnis tages (Linnaeus, 1758) – FV, Cs K

Hesperia comma (Linnaeus, 1758) – Cs

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) – Cs

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) – Cs

Spialia orbifer (Hübner, 1823) – K

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Cs

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) – FV, Cs

Papilionidae

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) FV, – Ö, Cs K

Papilio machaon (Linnaeus, 1758) FV, CS, – K

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) – Ö, Cs

Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775) – FV, Ö

Pieridae

Anthocaris cardamines (Linnaeus, 1758) – FV, Ö, Cs

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Cs

Colias alfacariensis (Ribbe, 1905) – Ö, K

Colias chrysotheme (Esper, 1781) – K

Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Ö, Cs, K

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – FV

Leptidia sinapis (Linnaeus, 1758) – FV, Ö

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) – FV

Pieris napi (Linnaeus, 1758) – FV, Ö, Cs

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Ö, Cs

Pontia edusa (Fabricius, 1777) – Cs

Lycaenidae

Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – FV, Ö

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) – Cs

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) – Ö, FV

Cupido argiades (Pallas, 1771) – FV

Cupido decoloratus (Staudinger, 1886) – K

Cupido minimus (Fuessly, 1775) – Ö, FV, Cs

Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775) – Ö, FV, Cs

Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) – Ö, FV

Lycaena dispar rutilus (Werneburg, 1864) – Ö

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761) – FV

Lycaena tityrus (Poda, 1761) – Ö, FV

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758) – FV

Plebejus argus (Linnaeus, 1758) – Ö, FV, CS, K

Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779) – Ö, FV, Cs

Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775) – Ö, K

Polyommatus coridon (Poda, 1761) – K

Polyommatus daphnis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – FV

Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Ö, FV

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) – Ö, FV, Cs

Polyommatus thersites (Cantener, 1835) – FV, Cs

Pseudophilotes schiffermuelleri (Hemming, 1929) – K

Scolitantides orion (Pallas, 1771) – K
Satyrium acaciae (Fabricius, 1787) – Ö, FV, Cs
Satyrium ilicis (Esper, 1779) – FV

Nymphalidae

Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758) – FV, Cs
Arethusana arethusa ([Denis & Schiffermüller], 1775) – K
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758) – FV, Cs
Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775) – FV, Cs
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – FV, Cs
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) – FV, Cs
Boloria dia (Linnaeus, 1758) – Cs, K
Brenthis hecate ([Denis & Schiffermüller], 1775) – FV
Brintesia circe (Fabricius, 1775) – FV
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1758) – Ö, FV, Cs
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – Cs
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Cs, K
Hipparchia fagi (Scopoli, 1763) – FV, K
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) – FV, CS
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758) – Ö, FV
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767) – Ö, FV
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758) – Cs, FV
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) – FV, K
Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) – Cs
Melitaea didyma (Esper, 1778) – K
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758) – K
Minois dryas (Scopoli, 1763) – K
Neptis rivularis (Scopoli, 1763) – Ö, FV
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) FV
Nymphalis io (Linnaeus, 1758) FV, Cs
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) – FV
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) – FV
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758) – Ö, FV, Cs
Pararge aegeria tircis (Godart, 1821) F– V, Ö
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) – FV
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Ö, C

2. táblázat. Nappali lepkék a Mártonhegyen (Szöcs, 1955)***Table 2.** Butterflies in Márton-hegy (Szöcs, 1995)

Megjegyzés – Comment: * – mai elnevezéssel (Ronkay et al., 2024) – according to current nomenclature (Ronkay et al., 2024)

Hesperiidae

Carcharodus alceae
Carcharodus floccifera
Erynnis tages
Hesperia comma
Ochlodes sylvanus
Pyrgus carthami
Pyrgus malvae
Spialia orbifer
Thymelicus lineola

Papilionidae

Iphiclides podalirius
Papilio machaon
Parnassius mnemosyne
Zerynthia polyxena

Pieridae

Anthocharis cardamines
Aporia crataegi
Colias croceus
Colias hyale
Gonepteryx rhamni
Leptidea sinapis
Pieris brassicae
Pieris napi
Pieris rapae
Pontia edusa

Lycaenidae

Aricia agestis
Callophrys rubi
Celastrina argiolus
Cupido minimus
Cyaniris semiargus
Glaucopsyche alexis
Jolana iolas
Lycaena dispar rutilus
Lycaena phlaeas
Lycaena thersamon
Lycaena tityrus
Neozephyrus quercus
Plebejus argus
Plebejus argyrognomon
Polyommatus bellargus
Polyommatus icarus
Polyommatus thersites
Pseudophilotes schiffmuelleri
Satyrus acaciae
Satyrus pruni
Satyrus spini

Satyrus w-album

Scolitantides orion

Thecla betulae

Nymphalidae

Araschnia levana
Arethusana arethusa
Argynnis aglaja
Argynnis pandora
Argynnis paphia
Boloria euphrosyne
Brintesia circe
Chazara briseis
Coenonympha arcania
Coenonympha pamphilus
Hipparchia fagi
Hipparchia semele
Issoria lathonia
Lasiommata maera
Lasiommata megera
Maniola jurtina
Melanargia galathea
Melitaea cinxia
Melitaea phoebe
Melitaea trivia
Minois dryas
Neptis rivularis
Nymphalis antiopa
Nymphalis io
Nymphalis polychloros
Nymphalis urticae
Polygonia c-album
Vanessa atalanta

3. táblázat. Védett fajok a vizsgált területen a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében (Bálint et al., 2006), illetve Bálint (1994), Bálint (2008) nyomán.

Table 3. Protected butterflies found at the surveyed area in the collection of Hungarian Natural History Museum (Bálint et al., 2006) and according to Bálint (2008).

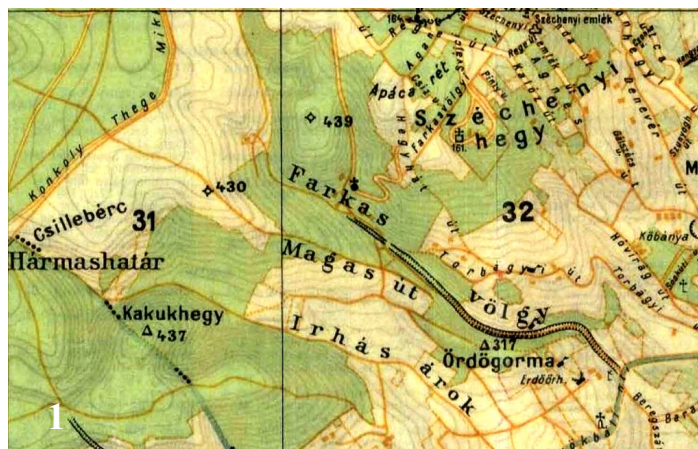
Megjegyzés – Comment: * Bálint 1994, Bálint 2008

** A túlságosan tág elnevezések, pl. “Budapest kül- és belterület” vagy “Budai hegyek” jelzésük nincsenek feltüntetve. Több időpont esetén csak a legfrissebb szerepel. – Data refer to most recent finding.

Arethusana arethusana ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Csiki-hegyek*
Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Farkasvölgy 1904; Csillebérc 1947; Budaörs 1949**
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) Csiki-hegyek*
Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Csiki-hegyek*
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758) – Farkasvölgy 1946
Brenthis hecate ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Csiki-hegyek*
Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Csillebérc 1953; Budaörs 1959
Colias chrysotheme (Esper, 1781) – Budaörs 1973
Colias myrmidone (Esper, 1781) – Farkasrét 1923
Cupido decoloratus (Staudinger, 1886) – Csiki-hegyek*
Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775) – Csiki-hegyek*
Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758) – Irhás-árok 1947
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) – Csiki-hegyek*
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Csiki-hegyek*
Iphiclide podalirius (Linnaeus, 1758) – Csillebérc 1959
Jolana iolas (Ochsenheimer, 0816) – Farkasvölgy 1967, 1976*
Leptidea morsei major (Lorkovic, 1927) – Farkasvölgy 1948
Libythea celtis (Laicharting, 1782) – Irhás-árok 1948
Lycena alciphron (Rottemburg, 1775) – Farkasvölgy 1963
Lycena dispar rutilus (Werneburg, 1867) – Budaörs 1947
Lycena thersamon (Esper, 1784) – Farkasvölgy 1957
Melitaea ornata kovacsi (Varga, 1967) – Farkasvölgy 1949; Csillebérc 1968
Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758) – Csiki-hegyek*
Neptis rivularis (Scopoli, 1763) – Irhás-árok 1968
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Budaörs 1950
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) – Csiki-hegyek*
Nymphalis io (Linnaeus, 1758) – Budaörs 1969
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) – Farkasvölgy 1949
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758) – Farkasvölgy 1924
Nymphalis xanthomelas ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Irhás-árok 1947
Papilio machaon (Linnaeus, 1758) – Farkasvölgy 1945; Csillebérc 1961
Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) – Farkasvölgy 1955; Csillebérc 1952; Budaörs 1953
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Farkasvölgy 1831*
Phengaris arion (Linnaeus, 1758) – Budaörs 1946; Irhás-árok 1946
Plebejus idas (Linnaeus, 1761) – Farkasvölgy 1928
Polyommatus amandus (Schneider, 1792) – Budaörs 1940
Polyommatus damon ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Farkasvölgy 1923
Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Csiki-hegyek*
Polyommatus thersites (Cantener, 1835) – Csiki-hegyek*
Pseudophilotes schiffermuelleri (Hemming, 1929) – Csiki-hegyek*
Satyrion ilicis (Esper, 1779) – Farkasvölgy 1954; Csillebérc 1942
Satyrion w-album (Knoch, 1783) – Farkasvölgy 1953
Spialia orbifer (Hübner, 1823) – Csiki-hegyek*
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) – Budaörs 1953
Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Farkasvölgy 1955 (1974*)

1. ábra. Farkasvölgy és Csillebérc 1930-as régi térképen

Figure 1. Farkasvölgy and Csillebérc in an old map from 1930



2. ábra. A Csillebérctől a budaörsi Kopárokig vezető út (Google)

Figure 2. Path from Csillebérc to Budaörs, Kopárok (Google)



3. ábra. A Farkasvölgy látképe Csillebérc felől. 1984 május

Figure 3. View of Farkasvölgy from Csillebérc, May 1984



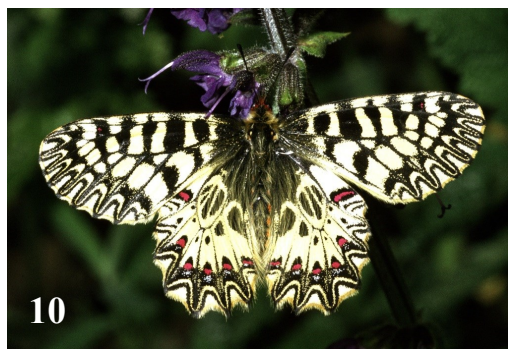
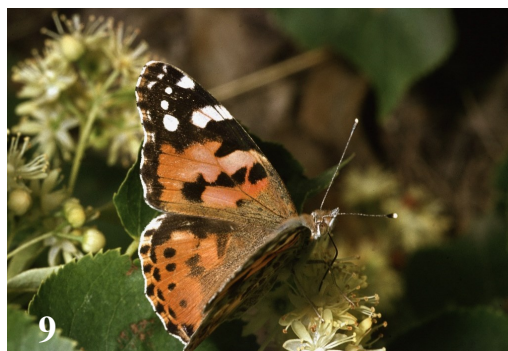
4. ábra. Nyílt gyepek Csillebérce, 1983 június

Figure 4. Woodland opening at Csillebérc, June 1983

5. ábra. Leánykökörcsinek Csillebérce, 1984 április

Figure 5. Greater pasque flowers at Csillebérc, April 1984





6. ábra. *Aricia agestis* – 1982.06.08 [3019]

Figure 6. *Aricia agestis* – 08.06.1981 [3019]

7. ábra. *Brenthis hecate* – 1982.06.06 [Nr. 3021]*

Figure 7. *Brenthis hecate* – 06.06.1982 [Nr. 3021]

8. ábra. *Neptis rivularis* – 1983.05.29 [Nr. 3413]

Figure 8. *Neptis rivularis* – 29.05.1983 [Nr. 3413]

9. ábra. *Vanessa cardui* – 1982.06.06. [Nr. 3012]

Figure 9. *Vanessa cardui* – 06.06.1982 [Nr. 3012]

10. kép. *Zerynthia polyxena* – 1985.05.01 [Nr. 4159]

Figure 10. *Zerynthia polyxena* – 01.05.1985 [Nr. 4159]

Megjegyzés—Comment: * a dia száma – Nr of slide

Irodalom – References

- Bálint Zs. 1994: Magyarország nappali lepkéi a természetvédelem tükrében. Somogyi Múzeumok Közleményei. 10:183–206.
- Bálint Zs., Gubányi A. & Pitter G. 2006: Magyarország védett pillangóalakú lepkéinek katalógusa. Magyar Természettudományi Múzeum. 136 p.
- Bálint Zs. 2008: A Budai-hegység dolomittérségeinek nappalilepke faunája. – Rosalia 4: 275–299.
- European Butterfly Monitoring – <https://butterfly-monitoring.net/elastic/all-records>
- Kovács L. 1953: A magyarországi nagylepkék és elterjedésük. – Folia Entomologica Hungarica, 6:77–184.
- Kovács L. 1956: A magyarországi nagylepkék és elterjedésük, II. – Folia Entomologica Hungarica, 9: 89–140
- Szőcs J. 1955: A budapesti Mártonhegy lepke-faunája. Folia Entomologica Hungarica 8(11): 157–172.
- Ronkay G., Ronkay L. & Varga Z. 2024: Fibigeriana Supplement Vol 4. Magyarország nagylepkéi. III. kiadás, Heterocera Press, Budapest. 318 p.

Received 22.01.2025 | Revised 26.01.2025 | Accepted 30.01.2025 | Published: 04.02.2025 (online)

Academic editor: Imre Fazekas

<https://epa.oszk.hu/04100/04144>

<https://doi.org/10.5281/zenodo.14802823>

New faunistic and biological records on Coleophoridae from the Balkans (Lepidoptera)

Ignác Richter & Giorgio Baldizzone*

Abstract. The paper deals with new records on the geographical distribution of 40 species of Coleophoridae in the Balkan area. *Coleophora felixella* Baldizzone, 1994 and *C. goluensis* Baldizzone, 1994 are new for the European fauna. The host plant and the larval case of *C. daglarica* Baldizzone & Tabell, 1999 are presented for the first time.

Keywords. Lepidoptera, Coleophoridae, Balkan area, distributional records, bionomy.

Citation. Richter I. & Baldizzone G. 2025: New faunistic and biological records on Coleophoridae from the Balkans (Lepidoptera, Coleophoridae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 27–39.

Addresses of the authors.

Ignác Richter | SK-97101 Malá Čausa 289, Slovakia | E-mail: ignac.richter@gmail.com |

<https://orcid.org/0000-0001-8122-8709>

Giorgio Baldizzone | Via Manzoni, 24, I-14100 Asti, Italy | Muséum d'histoire naturelle de Genève, C.P. 6434,

CH-1211 Geneva 6, Switzerland (Corresponding member) | E-mail: baldizzonegiorgio@gmail.com |

<https://orcid.org/0000-0001-8127-0843>

Introduction

In recent years the Balkan region has been the subject of several entomological research, with particular attention to microlepidoptera. As regards Coleophoridae, some studies have been published that have highlighted the presence of numerous species not yet known for this region, including one new to science, *Coleophora colinplanti* Baldizzone & Richter, 2022 (Richter & Pastorális 2015; Richter 2017, 2018; Baldizzone 2016, 2019b, 2019c, Baldizzone & Richter 2022).

In the following paper, several new distributional data are presented from the two authors' field research and the study of material entrusted to them for determination by various collectors. Two species, *C. felixella* Baldizzone, 1994 and *C. goluensis* Baldizzone, 1994 are new to the European fauna and one, *C. daglarica* Baldizzone & Tabell, 1999 some data on the bionomy provided in a consequence of the discovery of the hostplant and the larva.

Material and methods

Most of the specimens were collected on the sheet with UV lamps or using light traps of various types. The specimens from Albania collected with the traps are almost all in poor condition, so the identification was performed by dissection of the genitalia. The Euparal slide mounts of dissected genitalia were photographed with a Bresser MicroCam II 12 MP attached to a BTC trinocular microscope, mainly using the Nikon 10/0.30 objective. The CombineZP program was used for stacking layers into deep-focus images. The photos were cleaned and edited with Adobe Photoshop version 21.0.2. Adults were photographed with a Canon EOS 600 D digital camera equipped with a Canon MP-E 65 mm objective, with lighting provided by two circular neon lamps OSRAM L 32W / 8400 C (cool white). Morphological terms follow

* Contribution to the knowledge of Coleophoridae CLXIII

Baldizzone (2019a). The genitalia of some specimens are stored in plastic capsules in glycerol.

Abbreviations: Bldz = Giorgio Baldizzone; coll. = collection; det. = determinavit; GP = genital preparation; IgR = Ignác Richter; leg. = legit; TLMF = Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, Austria.

New distributional records

Coleophora avellanae Tabell & Huemer, 2024 (Figs 3-4.)

Albania: 2 ♂ (GP 35994, 35998 IgR) Tomori Mountain Below Tomori I Madh (above Polican) 686 m, 15.VI.2024, N40.6955: E20.0814, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: The species has been recently described by separating it from *C. milvipennis* Zeller, 1849, based on DNA and anatomical differences in the genitalia. Based on the list of paratypes, the species has been collected in Norway, Italy, Austria, Germany, Hungary, Slovakia, North Macedonia, Russia, but probably the distribution is much wider. First record for Albania.

C. parvicuprella Baldizzone & Tabell, 2006

Albania: 4 ♂ (GP 36006, 36010, 36011, 36012 IgR) Tomori Mts., above Ujanik to Abaz Ali 1894 m, N40.6171, E020.1851, 16.VI.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Italy, Croatia, Greece, North Macedonia, Bulgaria, Turkey (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. aleramica Baldizzone & Stübner, 2007

Albania: 1 ♂ (GP 35996 IgR) Tomori Mountain Below Tomori I Madh (above Polican) 686 m, 15. VI.2024, N40.6955: E20.0814, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant; 1 ♂ (GP 36013 IgR) Tomori Mts., above Ujanik to Abaz Ali 1894 m, N40.6171, E020.1851, 16.VI. 2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter coll. C. W. Plant.; 3 ♂ (GP 35979 IgR) Pogradec Region, Guri I Kamjes, 1341 m, N40°50'37,5'', E020°37'17,4'' 05.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant. Distribution: Italy, Sicily, Austria, Slovakia, Hungary, Croatia, Montenegro, North Macedonia, Greece, Turkey, Jordan; recently reported from Spain (Gastón 2024). First record for Albania.

C. ochroflava Toll, 1961

Slovenia: 2 ♂, 7 ♀ Piran, Sečovlje Soline, 5.VII.2023, leg., det., coll. Baldizzone.

Albania: 3 ♀ Fier, Divjakë, 2 m, 40.987646, 19.496382, 18.VIII.2015, leg., coll. F. Graf, det. Tabell & Baldizzone; 1 ♂ Qark Tirana, Rreth-Greth, 3 m, 41.053523, 19.460032, 8.VIII.2024, leg., det., coll. F. Graf.

Distribution: Italy, Bulgaria, Romania, North Macedonia, Greece, Crimea, Russia (Lower Volga), Caucasus (Dagestan, Kabardino-Balkaria, Stavropol distr., Armenia), Turkmenistan (Baldizzone 2024). First record for Slovenia and Albania.

C. serinipennella Christoph, 1872

Albania: 1 ♀ Qark Tirana, Rreth-Greth, 3 m, 41.053523, 19.460032, 1.VI.2023, leg., coll. F. Graf, det. Richter.

Distribution: Spain, Southern France, Southern Italy, Sicily, Slovenia, Bulgaria, Romania, Ukraine, Russia (Lower Volga), Libya, Algeria, Tunisia, Egypt, Palestine, Central Asia, Korea, Japan, and Australia (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. medelichensis Krone, 1908

Albania: 1 ♂ (GP 35983 IgR) Pogradec Region, above Ochrid Lake, below Maja Ahishtes Geges, 1323m, N40.998, E020.6087, 18.VI.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnic-Beshkova, dt. Richter, coll. C. W. Plant; 3 ♂ (GP 35990, 35993, 35997 IgR), Tomori Mountain Below Tomo-

ri I Madh (above Polican) 686 m, 15.VI.2024, N40.6955: E20.0814, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant

Distribution: Spain, France, Italy, Austria, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Slovenia, Croatia, Montenegro, Bulgaria, Greece, Crete, Turkey. Current knowledge on distribution is likely partly incorrect due to identification problems (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. colutella (Fabricius, 1794)

Albania: 1 ♂ (GP 35964 IgR), Prespa Lake, near Globiceni Village, 930m N40.8455, E020.9243, 04.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Almost all of Europe (not present in Great Britain), Caucasus, Iran, USA (introduced) (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. congeriella Staudinger, 1859

Albania: 1 ♂ (GP35976 IgR) Pogradec Region, Guri I Kamjes, 1314 m, N40°50'37,5'', E020°37'17,4'', 05.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Portugal, Spain, France, Italy, Austria, Slovenia, Croatia, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Bulgaria, North Macedonia, Greece, Turkey, Libya (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. acrisella Millière, 1872

Albania: 1 ♂ (GP35980 IgR) Pogradec Region, Ochrid Lake, Lin Peninsula 781 m, N41,0587, E020,6481, 24.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 1 ♀ (GP 35989 IgR) Pogradec Region, between Dardhas and Guri I Kamjes, 1185 m, N40.8561, E020.631, 23.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 1 ♀ (GP 36001 IgR) Liqeni Prespa e Vogel, near Tren Village, 858 m, N40.67466, E020.989, 20.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Portugal, Spain, France, Italy, Austria, Czech Republic, Hungary, Slovenia, Croatia, Greece, Malta, Ukraine (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. felixella Baldizzone, 1994 (Figs 5-6.)

Greece: 1 ♂ (GP 34452 IgR) Kozani env. 10 km. 4.-10.VI.2021, leg., coll. Srnka, det. Richter.

Distribution: Described from Armenia is known only from the Caucasus (Armenia, Kabardino-Balkaria, Abkhazia) (Anikin & Schurov 2005). First record for Greece and Europe.

C. pulchripennella Baldizzone, 2011

Albania: 1 ♂ Quark Shkodra, Gomsiqe, 590 m, 41.995759, 19.811017, 29.VI.2023, leg., coll. F. Graf, det. Richter, teste Baldizzone.

Distribution: Widespread throughout the Mediterranean region, from the Iberian Peninsula and France to Italy (also Sardinia and Sicily), Croatia, Montenegro, Greece (including Crete and several smaller islands), Malta, Tunisia and Turkey (Baldizzone 2019c). First record for Albania.

C. mareki Tabell & Baldizzone, 2014

Bosnia & Herzegovina: 1 ♀ (GP Bldz 17768) Priluka, Korićna, 1160 m, 20.VIII.2021, leg., coll. T. Koren, det. Baldizzone.

Albania: 1 ♂ (GP 35959 IgR) Erseke Region, above Borove Village, 1096 m N40.2977, E020.6594, 21.VII.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkoiva, det. Richter, coll. C. W. Plant; 2 ♂ (GP 35985, 35987 IgR) Tepelene Region, above Nivice Village, 1150 m, N40.2679, E019.8864, 04.VII.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant; 2 ♂ (GP 35992, 35999 IgR) Tomori Mountain Below Tomori I Madh (above Polican) 686 m, 15. 6. 2024, N40.6955: E20.0814, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: France, Italy, Sardinia, Austria, Croatia, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Bulgaria, Serbia, Greece, Ukraine, Turkey, Iraq (Baldizzone & Richter 2022). First record for Bosnia & Herzegovina and Albania.

C. serpylletorum E. Hering, 1889

Albania: 1 ♂ (GP 30018 IgR - DNA barcode TLMF Lep 28716) Kurbnesh Fshat, above Khtelle vill. 41.7973N, 20.0668E, 893 m, 8.VII.2019, leg. Beshkov & Nahirnić, coll. C. W. Plant.

Distribution: Almost all of Europe, Turkey, S Siberia (Baldizzone 2019a). First record for Albania.

C. ditella Zeller, 1849

Albania: 1 ♂ (GP 3022 IgR) MT. Mali me Gropa, southern slopes, northwest from Burimas, above Shengjergi, 400 m, 13.VIII.2018, 41°21'34''N, 20°02'38,23''E, leg. Plant, Beshkov & Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Estonia, Central and Southern Europe, North Africa, Ukraine, Crimea, Russia (Lower Volga), Turkey, Caucasus (including Armenia), Iran, Central Asia, Siberia, Altai, Mongolia, and Japan. First record for Albania.

Note: Recent DNA studies have shown that several genetic profiles exist under the name "*ditella*", so the distribution data will have to be reconsidered in the future. (Baldizzone 2024).

C. changaica Reznik, 1975

North Macedonia: 5 ♂ (GP 35221 IgR) Pepelište near Negotino 30.IV.–10.V. 2024, leg., det., coll. Richter.

Distribution: Portugal, Spain, Morocco, Algeria, Crimea, Russia (Lower Volga), Armenia, Jordan, Afghanistan, China (Baldizzone 2024). First record for North Macedonia.

Note: As for the previous species, DNA analysis shows that under the name "*changaica*" are included some species, which will be divided. Therefore, the same considerations on geographical distribution apply.

C. valesianella Zeller, 1849

Albania: 1 ♀ Qark Gjirokastra, Pagri, 450 m, 40.330106, 20.331515, 19.VIII.2015, leg., coll. F. Graf, det. Richter.

Distribution: Spain, France, Italy, Switzerland, Austria, Hungary, Croatia, Serbia, North Macedonia, Bulgaria, Greece, Cyprus, Ukraine, Turkey, Morocco, Iran. First record for Albania.

C. ochrea (Haworth, 1828)

Albania: 1 ♂ (GP 35988 IgR) Pogradec Region, between Dardhas and Guri I Kamjes, 1185 m, N40.8561, E020.631, 23.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 1 ♀ (GP 36005 IgR), 8 ♂ Korca-Kolonje, Mt.Kuq, below Qarrit pass, near Qarr Village, 903 m, N40.4597, E020.6528, 21.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 1 ♂ (GP 36000 IgR) Liqeni Prespa e Vogel, near Tren Village, 858 m, N40.67466, E020.989, 20.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Europe, except northern part (reported only from Sweden), northern Africa, Turkey, Crimea, Russia (Lower Volga),Caucasus (Krasnodar distr., Armenia), Turkmenistan (Baldizzone 2024). First record for Albania.

C. univittella Staudinger, 1880 (Figs 7-8)

Albania: 1 ♂ (GP 35986 IgR) Tepelene Region, above Nivice Village, 1150 m, N.40.2679, E019.8864, 04.VII.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Crimea, Anatolia, Caucasus, Armenia, Turkmenistan, Iran, Afghanistan (Baldizzone 1994). First record for Albania.

C. lixella Zeller, 1849

Serbia: 1 ♀ Stara Planina, Babin zub, 1240 m, 29.VII.2022, leg., coll. T. Koren, det. Baldizzone.

Distribution: Almost all of Europe, Russia (Lower Volga), Turkey, Caucasus (including Armenia) (Baldizzone 2024). First record for Serbia.

C. tricolor Walsingham, 1899

Albania: 1 ♂ (GP 35957 IgR) Pogradec Region, above Ochrid Lake, below Maja Ahishtes Geges, 1323 m, N40.998, E020.6087, 8.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 3 ♂, 4 ♀ (GP 35968-35974 IgR) Pogradec Region, Guri I Kamjes, 1314 m, N40°50'37,5'', E020°37'17,4'', 05.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant; 3 ♂ Tomori Mts., above Ujanik to Abaz Ali 1894 m, N40.6171, E020.1851, 16.VI.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Great Britain, France, Switzerland, Italy, North Macedonia, Greece, Armenia (Baldizzone, 2024). First record for Albania.

C. samarensis (Anikin, 2001)

Bosnia & Herzegovina: 11 ♂ (GP Bldz 17759, 17760, 17761) Blidinje, Masna Luka, 1361 m, 28.VI.2021, leg. T. Koren, det. Baldizzone, coll. Koren and coll. Baldizzone; 4 ♂, ibidem, 2.VII.2021, leg. Koren, coll. Koren and coll. Baldizzone; 1 ♀ (GP Bldz 17758) Blidinje, Mt. Čvrstica, 1228 m, 2.VII.2021, leg. M. Martinović, det., coll. Baldizzone.

Distribution: Italy, Spain, Montenegro, North Macedonia, Bosnia-Herzegovina, Ukraine, Russia, Georgia, Turkey, Kirghizstan (Baldizzone 2023). The above data, not yet published, serve to document the material from Bosnia-Herzegovina.

C. supinella Ortner, 1949

Albania: 2 ♀ (GP35975, 35977 IgR) Pogradec Region, Guri I Kamjes, 1314 m, N40°50'37,5'', E020°37'17,4'', 05.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Belgium, France, Spain, Italy, Austria, Czech Republic, Slovakia, Bulgaria, North Macedonia (Baldizzone 2019a), Montenegro (Richter 2017). First record for Albania.

C. eupepla (Gozmány, 1954)

Albania: 1 ♂ (GP 35967 IgR) Prespa Lake, near Globiceni Village, 930 m N40.8455, E020.9243, 04.VI.2022, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Hungary, Macedonia, Spain, France, Greece, Turkey, Russia (Baldizzone & Tabell 2005), Ukraine (Budashkin & Falkovitsh 2007); Bulgaria (Buschmann et al. 2014). First record for Albania.

C. linostris E. M. Hering, 1937

Albania: 1 ♂ (GP 36003 IgR) Korca-Kolonje, Mt.Kuq, below Qarrit pass, near Qarr Village, 903 m, N40.4597, E020.6528, 21.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: France, Italy, Austria, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania, Ukraine, Russia (Southern Urals), Algeria (Baldizzone 2019a), Dagestan (Ustjuzhanin et al. 2022), Switzerland (Bolt & Schmid 2024). First record for Albania.

C. goluensis Baldizzone, 1994 (Figs 10-11.)

North Macedonia: 1 ♀ Pepelište near Negotino Serta mountain pasture 12.8.2023, 1 ♀ 17.VIII.2023, leg. det., coll. Richter.

Distribution: Known only from Turkey (Baldizzone 1994). First record for North Macedonia and Europe.

C. deviella Zeller, 1847

Albania: 1 ♀ Fier, Divjakë, 3 m, 40.989817, 19.496864, 31.V.2023, leg., coll. F. Graf, det. Richter.

Distribution: Great Britain, Denmark, Holland, Belgium, France, Portugal, Spain, Italy, Sardinia, Sicily, Germany, Poland, Bulgaria, Greece, Russia (Lower Volga), Tunisia (Baldizzone, 2019a). First record for Albania.

C. daglarica Baldizzone & Tabell, 1999 (Figs 12-15.)

North Macedonia: 1 ♀ Prilep, Monastir Treskavec, 23.V.2023 ex larva, leg., det., coll. Richter. Distribution: Turkey (Baldizzone & Tabell 1999), Bulgaria (Richter 2017). First record for North Macedonia.

Bionomy: Until now, the host plant and the larval case of this species were unknown. The first author discovered some larval cases for the first time on 16. VI. 2016, without obtaining adults, and for the second time on 22.VI.2022, from which only one adult emerged.

Larvae live on flowers and seeds of *Minuartia* sp., cf. *recurva* (Caryophyllaceae), from mid-June. After overwintering they are still active, but probably no longer feed. Only one specimen emerged, which still allowed the species to be identified. The larval case is brown, made of silk, with a wrinkled appearance, 4.5 mm long, with an oral opening angled at about 25° and a trilobed anal opening. Adults are found from May until the first ten days of June and are attracted by light

C. lessinica Baldizzone, 1980

Slovenia: 4 ♀ (GP Bldz, 18237) Trnovski gozd, Kovk, 930 m, 11.VIII.2024, leg. G. Baldizzone & S. Gomboc, det., coll. Baldizzone.

Distribution: Southern France, Italy, Croatia, North Macedonia, Hungary, Bulgaria (Richter 2017; Baldizzone 2019a). First record for Slovenia.

C. riffelensis Rebel, 1913

Albania: 3 ♂ (GP 35946, 36024 IgR) Berat, Tomor Mountain below the muslim Shrine at 2380 metres, at mvl. 40.38.08N, 20.09.44E, 11.VIII.2018, leg., coll. C. W. Plant, det. Richter.

1 ♀ (GP 36004 IgR) Korca-Kolonje, Mt. Kuq, below Qarrit pass, near Qarr Village, 903 m, N40.4597, E20.6528, 21.IX.2024, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić-Beshkova, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: Spain, France, Italy, Austria, Switzerland, Czech Republic, Slovakia, Hungary, North Macedonia, Latvia, Estonia, Russia, Ukraine, Turkey, Iran (Baldizzone 2019a), Croatia (Baldizzone & Richter 2022). First record for Albania.

C. depunctella Toll, 1961

Croatia: 1 ♂ (GP 35726 IgR) Omiš, 3.VII.2024 leg., coll. A. Laštůvka, det. Richter.

Distribution: North Macedonia, Bulgaria, Croatia, Greece. The second locality recorded confirms the species' occurrence in Croatia.

C. carsica Baldizzone, 2010

Slovenia: 1 ♂ (GP Bldz 17675) Primorska, Pivška kotina, Bač, 727 m, 27.VIII.2021, leg. B. Zadavec & S. Polak, det. Baldizzone, coll. Zadavec.

Distribution: The species was described from north-eastern Italy (Venezia Giulia) and was later discovered in Croatia (Richter & Pastorális 2015). First record for Slovenia.

C. thurneri Glaser, 1969

Slovenia: 1 ♀ (GP Bldz, 18238) Trnovski gozd, Kovk, 930 m, 11.VIII.2024, leg. G. Baldizzone & S. Gomboc, det., coll. Baldizzone.

Distribution: France, Italy, Croatia, Macedonia, Bulgaria (Baldizzone 2019a), recently reported from Spain (Gastón 2024). First record for Slovenia.

C. pseudociconiella Toll, 1952

Croatia: 1 ♀ (GP Bldz 10209) Is. Krk, Misučajnica, 15.VIII.1989, leg., det., coll. Baldizzone.

Distribution: Italy, Sardinia, Austria, Slovakia, Croatia, North Macedonia, Hungary, Romania, Bulgaria, Ukraine, Crimea, Russia (Lower Volga, Central Siberia), Turkey, Caucasus, China (Baldizzone 2019a). The above record, the only one known for Croatia, was accidentally omitted in the publication on Coleophoridae from the island of Krk (Baldizzone 2019b).

C. tyrrhaenica Amsel, 1952

Croatia: 1 ♀ (GP Bldz 17678) Is. Cres, Cres, 23.VII.2021, leg., coll. B. Zadavec, det. Baldizzone.

Distribution: France, Sardinia, Italy, Croatia, Slovakia, Hungary, Bulgaria, Macedonia, Greece, Ukraine, Crimea, Russia (Lower Volga), Caucasus (Baldizzone 2019a). Previously the species had been generically included in the fauna of the former Yugoslavia (Baldizzone 1996). The discovery of the Cres specimen confirms its presence in Croatia.

C. bornicensis Fuchs, 1886 (Figs 16-18.)

North Macedonia: 4 ♂ (GP 32424, 32427, 33609, 33760 IgR), 8 ♀ (GP 32425, 32426 IgR) Galičica NP, Tomoros Mt, 1776 m, 22.-24.VII.2022, leg., det., coll. Richter.

5 ♂ (GP 34300, 34302, 34304, 34305 IgR), 6 ♀ (GP 34297, 34298, 34306, 34309, 34310 IgR) Galičica NP, Tomoros Mt., 1776 m, 2.-3.VIII.2023, leg., det., coll. Richter.

1 ♂ (GP 32448 IgR) Galičica NP Dva Topola 1498 m, 21.VII.2022, Richter leg.

1 ♀ (GP 32440 IgR) Galičica Asan Gjura, 1496 m, 27.VII.2022, leg., det., coll. Richter.

Distribution: Netherlands, Germany, Slovakia, Hungary, Crimea, Turkey (Richter & Šima 2015), Belgium, France (Martin 2021). First record for North Macedonia.

C. dianthi Herrich-Schäffer, 1855

Albania: 1 ♀ Gjirokastër, oberhalb Erind, 842 m, N 40.172307 E 20.168844, 10.VIII.2024, leg., coll. F. Graf, det. Richter.

Distribution: Almost all of Europe, Crimea, Russia (Lower Volga), Caucasus (including Armenia), Turkey, Iraq, Iran, Turkmenistan, Transbaikalia, and Southern Siberia up to Altai, Japan (Baldizzone 2024). First record for Albania.

[271] ***C. texanella*** Chambers, 1878

Albania: 1 ♀ Ksamil, 20.IX.2009, leg., coll. K. Bond, det. Richter.

Distribution: Species native to North America, accidentally introduced in Europe, where it is rapidly spreading. Data are known for Great Britain, Denmark, Holland, Belgium, France, Portugal, Spain, Italy, Sardinia, Sicily, Germany, Poland, Bulgaria, Greece, Russia (Lower Volga), Tunisia (Baldizzone 2019a), Cyprus (Barton 2015), Spain (Gastón & Vives Moreno 2020), Morocco (Tabell et al. 2023); Hungary (Tóth et al. 2024). First record for Albania.

C. salicorniae Heinemann & Wocke, 1876

Albania: 1 ♂, 2 ♀ Qark Fier, Divjakë, 2 m, N 40.987646, E 19.496382, 18.VIII.2015, leg. det., coll. F. Graf.

1 ♀ Qark Fier, Divjakë, 4 m, N 40.954339 E 19.472914, 1.IX.2024, leg. det., coll. F. Graf.

Distribution: Almost all of Europe, the Canary Islands, Morocco, Tunisia, Egypt, Cyprus, Turkey, Uzbekistan, Turkmenistan, Siberia, Iran, and China (Baldizzone 2019a). This is the first record for Albania.

C. onopordiella Zeller, 1849

Albania: 1 ♂ (GP 35995 IgR) Tomori Mountain Below Tomori I Madh (above Polican) 686 m: 15.6.2024, N40.6955: E 20.0814, leg. S. Beshkov & A. Nahirnić, det. Richter, coll. C. W. Plant.

Distribution: First record for Albania. Recent DNA studies have shown that several genetic profiles exist under the name "*onopordiella*", so the distribution data will have to be reconsidered in the future. (Baldizzone 2024). As "*onopordiella*" species complex, there is data from southern France, central and southern Italy, Austria, Poland, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania, Macedonia, Greece, Palestine, Jordan, Turkey, Caucasus (including Armenia), Syria, Iran (Baldizzone 2024).

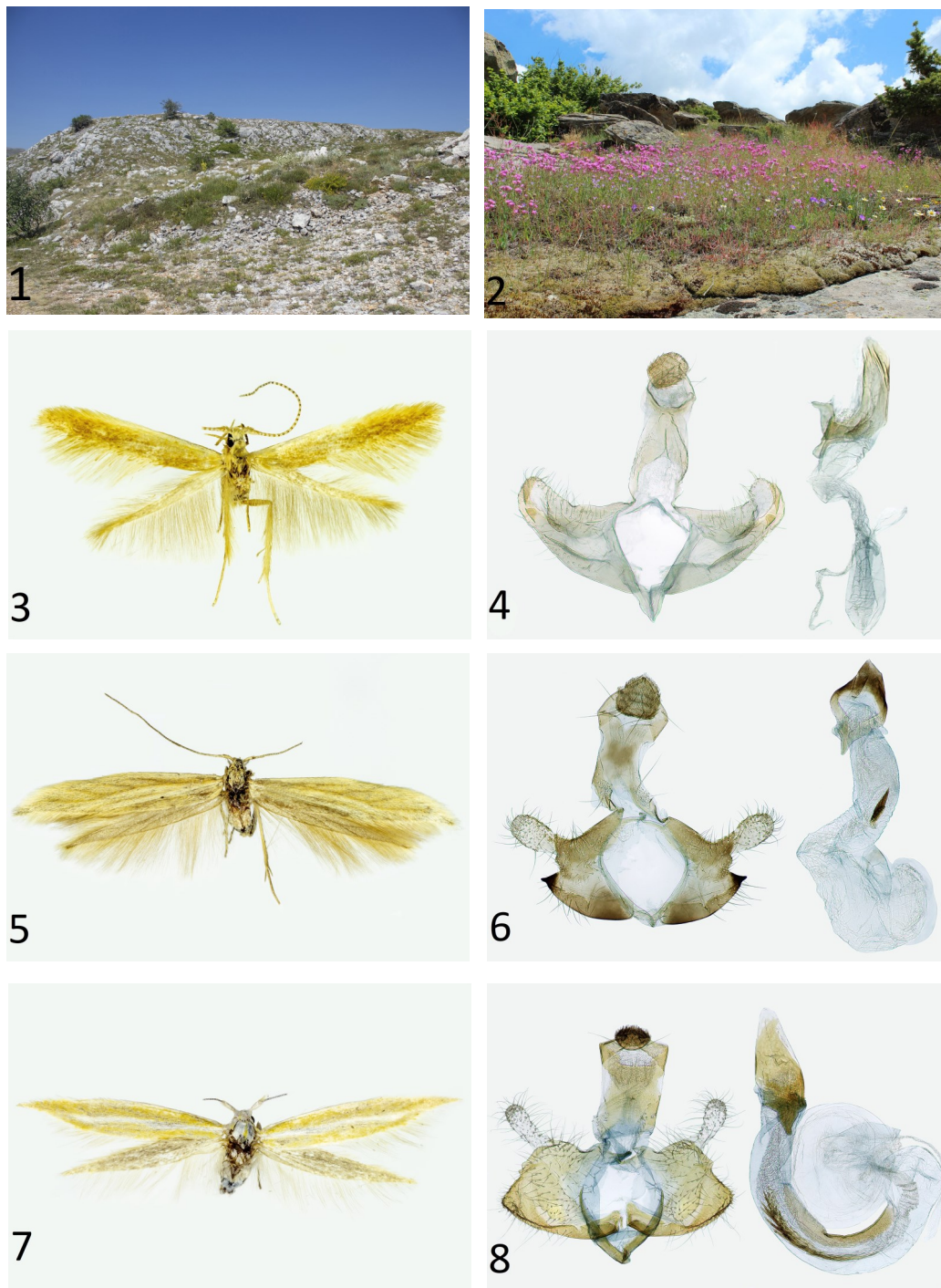
[283] ***C. nemesi*** (Căpușe, 1970)

Albania: 1 ♀ Qark Vlora, Zvërnec, 6 m, 40.506025, 19.417736, 31.VIII.2024, leg., coll. F.

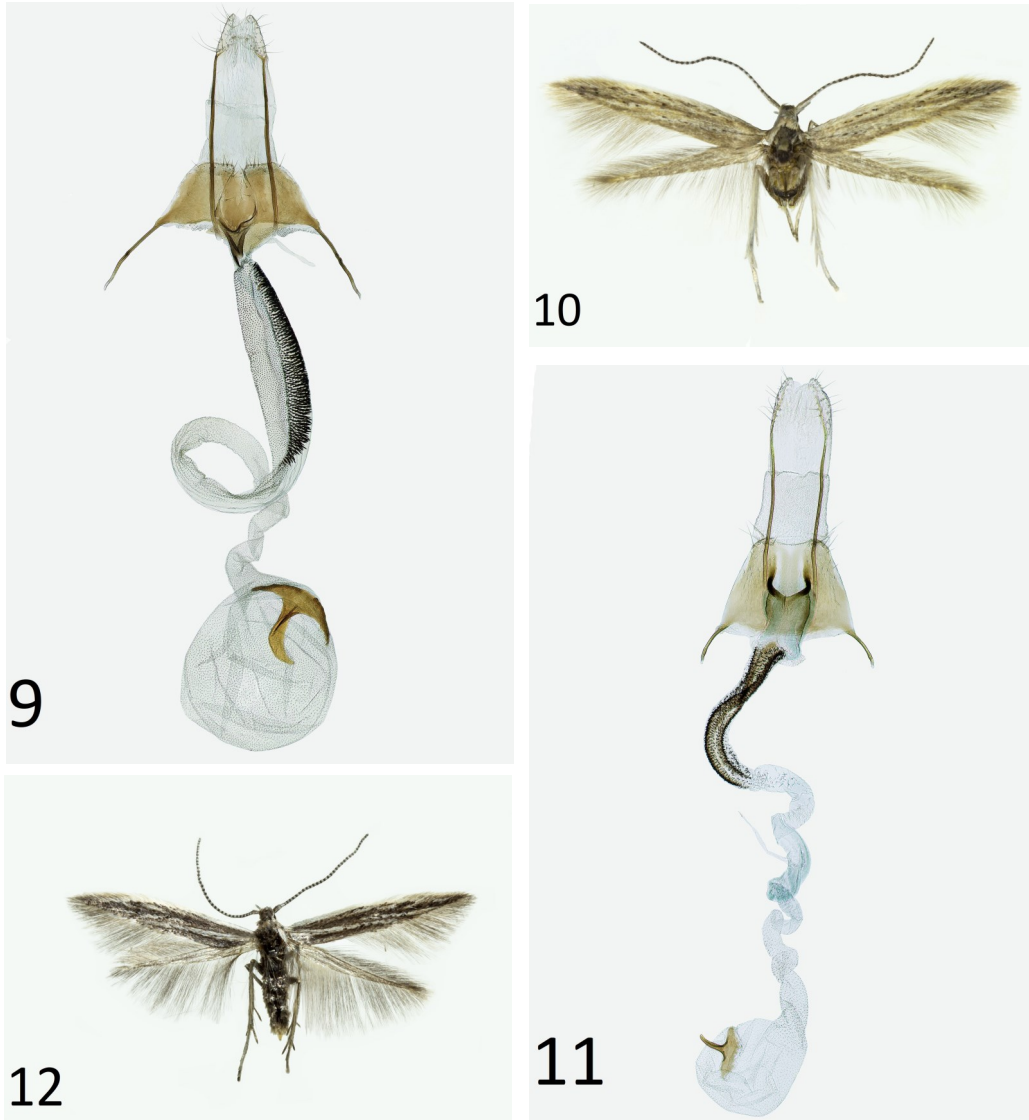
Graf., det. Baldizzone.

Distribution: Italy (Adriatic coast), Croatia, Albania, Greece, Romania (Black Sea) (Baldizzone 2019a).

Acknowledgements. Thanks to all those who have sent material for the determination: Stoyan Beshkov & Anna Nahirnić (Sofia, Bulgaria), Ken Bond (Cork, Ireland), Friedmar Graf (Bautzen, Germany), Toni Koren (Zagreb, Croatia), Aleš Laštůvka (Prostějov, Czech Republic), Colin W. Plant (Bishop's Stortford, UK), Lubomír Srnka (Lehota pod Vtáčníkem, Slovakia), Bojan Zadavec (Nova Gorica, Slovenia). The second author thanks Stanislav Gomboc (Beltinci, Slovenia), for his friendly help during the night-time lamp collections in Slovenia. Finally, thanks also to Martin Corley (Faringdon, UK) for the kind correction of the English text. The text of the manuscript was corrected with minor changes by Imre Fazekas (editor).



Figs 1–8. 1. Galičica NP, Tomoros Mt.; 2. Prilep, Manastir Treskavec; 3. *Coleophora avellanae*, adult; 4. *Coleophora avellanae*, gen. ap. Male; 5. *Coleophora felixella*, adult; 6. *Coleophora felixella*, gen. ap. Male; 7. *Coleophora univittella*, adult; 8. *Coleophora univittella*, gen. ap. Male.



Figs 9–12. 9. *Coleophora univittella*, gen. ap. female; 10. *Coleophora goluensis*, adult; 11. *Coleophora goluensis*, gen. ap. female; 12. *Coleophora daglarica*, adult.



Figs 13–18. 13. *Coleophora daglarica*, gen. ap. Female; 14. *Coleophora daglarica*, larval case; 15. *Minuartia* sp. (with larva *C. daglarica*), 16. *Coleophora bornicensis*, adult; 17. *Coleophora bornicensis*, gen. ap. male (17a variation); 18. *Coleophora bornicensis*, gen ap. female

References

- Anikin V.V. & Schurov V.I. 2005: To the casebearers fauna (Lepidoptera, Coleophoridae) of North Caucasus with description natural landscapes. – *Сухым*, 11–14 окт., 2004 : 68–76.
- Baldizzone G. 1994: Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXV. *Coleophoridae* dell'Area Irano-Anatolica e regioni limitrofe (Lepidoptera). – Associazione Naturalistica Piemontese, Memorie vol. III. Apollo Books distr. 424 p.
- Baldizzone G. 1996: Coleophoridae. Pp. 84–95 in: Karsholt O. & Razowski J. (eds.). The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup, Denmark. 380 p.
- Baldizzone G. 2019a: Lepidoptera Coleophoridae. – Fauna d'Italia. LIII. Calderini, Bologna, XVII + 907 p.
- Baldizzone G. 2019b: Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae (Lepidoptera). CXL. I Coleophoridae dell'isola di Krk (Croazia). – GORTANIA 41: 73–98.
- Baldizzone G. 2019c: Description of *Coleophora oreiosella* Baldizzone, sp. n. and new records on the distribution of some European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae). – SHILAP Revista de Lepidopterología 47(186): 269–277. <https://doi.org/10.57065/shilap.583>
- Baldizzone G. 2023: Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae (Lepidoptera). CLVII. Descrizione di due nuove specie italiane del genere *Coleophora* Hübner, 1822: *Coleophora gurgurella* sp. nov. e *C. bruttia* sp. nov. Segnalazione di tre specie nuove per la fauna italiana e nuove informazioni biologiche e distributive. – GORTANIA 45: 71–95.
- Baldizzone G. 2024: New or little-known species and new records of Coleophoridae from Armenia (Lepidoptera). – Revue Suisse de Zoologie 131: 401–450. <https://DOI: 10.35929/RSZ.0131>
- Baldizzone G. & Richter I. 2022: New records on the Balkan Coleophoridae with description of *Coleophora colinplanti* Baldizzone & Richter, sp. nov. (Lepidoptera, Coleophoridae). – Lepidopterologica Hungarica 18(1): 55–70.
- Baldizzone G. & Tabell J. 1999: *Coleophora conspersa* Baldizzone & Tabell, sp. n., *C. daglarica* Baldizzone & Tabell, sp. n. and some further notes on the coleophorids from Turkey (Lepidoptera: Coleophoridae). – SHILAP Revista de Lepidopterología 27(108): 525–537.
- Baldizzone G. & Tabell J. 2005: *Coleophora eupepla* (Gozmány, 1954), a valid species (Lepidoptera: Coleophoridae). – SHILAP Revista de Lepidopterología 33: 341–346.
- Barton, I. 2015: A contribution to the microlepidopteran fauna of Cyprus. – The Entomologist's Record and Journal of Variation 127: 157–167.
- Bolt D. & Schmid J. 2024: Für die Schweiz neue Schmetterlingsnachweise und Bestätigungen von bis anhin zweifelhaftes Schweizer Vorkommen (Lepidoptera). – Opuscula Lepidopterologica Alpina V: 1–16.
- Budashkin Yu.I. & Falkovitsh M.I. 2007: Casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) of the Karadag Nature Reserve (Sout-East Crimea) // Ecosystems of Crimea, their Optimization and Conservation. Thematic collection of scientific papers. – Simferopol: TNU, 17 : 107–128.
- Buschmann F., Pastorális G. & Richter I. 2014: The data for the new record of *Coleophora nigradorsella* Amsel, 1935 to the fauna of Hungary and to several other rare *Coleophora*-species occurring in the country (Lepidoptera: Coleophoridae). – Microlepidoptera.hu 7: 27–48.
- Gastón A. 2024: Descripción de la hembra de *Coleophora alfacarensis* Baldizzone, 1998 y otras citas de interés para España (Lepidoptera: Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae). SHILAP Revista de lepidopterología 52: 317–329. <https://doi.org/10.57065/shilap.909>
- Gastón A. & Vives Moreno A. 2020: Contribución al conocimiento de los Lepidoptera de España con la descripción de cuatro nuevas especies para nuestra fauna y otras citas de interés (Insecta: Lepidoptera). – SHILAP Revista de lepidopterología 48: 307–324. <http://dx.doi.org/10.57065/shilap.396>
- Martin M. 2021: *Coleophora bornicensis* Fuchs, 1886 en Lorraine, espèce nouvelle pour la France (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Alexanor* 30: 237–240.

- Richter I. 2017: New findings of the case-bearing moth genus *Coleophora* from the Balkan Peninsula with the description of *Coleophora vardarella* sp. nov. (Lepidoptera). – Coleophoridae). – Microlepidoptera.hu 12: 83–94.
- Richter I. 2018: New findings of the case-bearing moths (genus *Coleophora* Hübner, 1822) from the Balkan Peninsula with description of two new species (Lepidoptera, Coleophoridae). – Microlepidoptera.hu 13: 43–52.
- Richter I. & Pastorális G. 2015: New findings of case-bearing moth species of *Goniodoma* and *Coleophora* genera from the Balkans (Lepidoptera: Coleophoridae). – Microlepidoptera.hu 8: 29–42.
- Richter I. & Šima P.G. 2015: Five case-bearing moths (Lepidoptera: Coleophoridae) new to Slovakia. – Folia faunistica Slovaca 20(1): 1–4.
- Tabell J., Silohao R. & Sippola L. 2024. The Casebeares Moths (Coleophoridae) of Northern Europe – Genitalia. – Tibiale Insect Equipment Ltd. Helsinki, 248 p.
- Tóth B., Dombi O. & Takács A. 2024: *Coleophora texanella* Chambers, 1878 (Lepidoptera: Coleophoridae), a new alien species in Hungary. – Folia Entomologica Hungarica 85: 107–113. <https://doi.org/10.17112/FoliaEntHung.2024.85.107>
- Ustjuzhanin P.Ya., Teimurov A.A., Anikin V.V., Matov A.Yu., Naydenov A.E., Streltsov A.N. & Yakovlev R.V. 2022: Materials on the Lepidoptera fauna of the Daghestan Republic (Northeastern Caucasus, Russia): autumn aspect (Insecta: Lepidoptera. – SHILAP, Revista de lepidopterología 50: 213–228. <https://doi.org/10.57065/shilap.125>

Two new species of the genus *Calamia* Hübner, 1821 from India and Pakistan (Lepidoptera: Noctuidae, Apameini)

Péter Gyulai

Abstract. Two new species, *Calamia* (*Scotocalamia*) *fuscokeylongi* sp. n. and *Calamia* (*Scotocalamia*) *albomaculosus* sp. n. are described from India and Pakistan. The main external and genitalia diagnostic features of the new species and their closest relatives are characterised and discussed and illustrated with six colour figures, while the genitalia are presented with six monochromatic figures.

Keywords. *Calamia*, *Scotocalamia*, new species, description, taxonomy.

Author's address. Péter Gyulai | H-3530 Miskolc, Mélyvölgy 13/A, Hungary.
E-mail: adriennegyulai@gmail.com | <https://orcid.org/0000-0003-3878-2880>

Citation. Gyulai P. 2025: Two new species of the genus *Calamia* Hübner, 1821 from India and Pakistan (Lepidoptera: Noctuidae, Apameini). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 41–46.

Introduction

Varga et al. (2022) clarified the taxonomic problems related to the species "*Polia*" *scotochlora* Kollar, 1849 and established the new subgenus *Scotocalamia* for two taxa (*Calamia scotochlora* and *Calamia tshava* Hreblay & Ronkay, 1999), which were classified in the previously known genus *Calamia* Hübner, 1821. Additionally, they described *Calamia* (*Scotocalamia*) *sarahaadainae* Varga et al., 2022 as a new species in the subgenus and revised the status of *Sidemia stoliczcae tshava* Hreblay & Ronkay, 1999 (*Esperiana* 7: 557) as a new combination.

The author of this article studied the material of this subgenus and managed to find two species new to science, collected by Balázs Nagy during a non-lepidopterological travel to India, Himachal Pradesh in 1991, and by Vladimir Gurko during his 2005 expedition in the western region of Pakistan. Although these two new species well differ from the known three species of *Calamia* (*Scotocalamia*) in external features, the genitalia characters strictly indicate their association to *Calamia* (*Scotocalamia*).

There are two errors in the original description of the species *C. (Sc.) tshava* (Hreblay & Ronkay, 1999) (*Esperiana* 7, page 557; gen. fig. 606/161; colour photo Tafel XX/137). The holotype is depicted in reflection, probably because the describer reproduced the figures on colour slides, and the slide image was placed upside down in the copier. Later, it was correctly figured by Bálint et al. (2014) then Varga et al. (2022). In the original description, the slide number of the holotype is Hreblay 9904, however in reality, the gen. fig. 606/161 shows the Hreblay 9905, which is the slide number of the male paratype. Here the author figures the real holotype genitalia (Hreblay no. 9904) as well as that of the male paratype (Hreblay no. 9904).

Abbreviations for personal and institutional collections used herein are as follows: MH in HNHM = collection of Márton Hreblay in Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary); PGM = collection of Péter Gyulai (Miskolc, Hungary). Other abbreviations used: GYP = genitalia slide prepared by Péter Gyulai; HM = genitalia slide prepared by Márton Hreblay; m = male; HT = holotype; PT = paratype.

Descriptions of new taxa

Calamia (Scotocalamia) fuscokeylongi sp. n. (Figs 3, 4, 9)

Holotype. male (Fig. 3), India, 3300 m, Himachal Pradesh, Keylong, Lahoul, 19. VIII. 1991, leg. B. Nagy, GYP 6223 (coll. PGM).

Paratype. male, with the same data, GYP 534 (coll. PGM).

Diagnosis. *Calamia (Scotocalamia) fuscokeylongi* sp. n. (Figs 3, 4) can be distinguished from all the other species of *Scotocalamia* (Figs 1, 2, 5, 6) by the variegated fuscous-greyish forewings and hindwings, particularly from the almost concolorous brown suffused *C. (S.) scotochlora* and *C. (Sc.) sarahsaadainae* and the much lighter, almost unicolorous, with slight olive suffusion and obscure wing patterned *C. (Sc.) tshava* (Hreblay & Ronkay, 1999). Additionally, its reniform stigmata macules are much larger, longer and the crosslines significantly more conspicuous and more whitish shaded than in *C. (S.) scotochlora* Kollar, 1849 and *C. (Sc.) tshava*.

In the male genital structure, *C. (Sc.) fuscokeylongi* sp. n. (Fig. 9) differs from *C. (S.) scotochlora* (Fig. 7) by the slightly longer but narrower uncus, the medially remarkably less broader valvae on the ventral side, longer, weaker aedeagus and shorter carinal thorn and cornutus plate of vesica; from those of *C. (Sc.) sarahsaadainae* (Fig. 8) by the somewhat broader but apically shorter uncus, more dorsally curved cucullus section, longer, weaker aedeagus with slightly shorter carinal thorn and wedge shaped cornutus plate of the less ample vesica; from those of *C. (Sc.) tshava* (Figs 11, 12) by the apically shorter uncus, triangular juxta, dorsally less elongate cucullus, longer, conspicuously weaker aedeagus and smaller carinal thorn and vesica.

The female is unknown.

Description (Figs 3, 4). Wingspan 37–40 mm. Antennae filiform, light greyish, with dense, pale yellowish, tiny cilia. Vesture of the head and thorax dark ash-greyish; that of the abdomen lighter. Forewing ground colour and the cilia dark ash-greyish with slight brown suffusion, the medial and terminal area and the subapical patch the darkest, while the subterminal area the lightest. Wing pattern mostly well-defined; crosslines blackish, the basal- and antemedial lines oblique, almost parallel, sinuous-zigzag, with fine white shade in the inner side; medial line diffuse, broad, dark brown; postmedial line strongly arcuated, lanced with fine white shade in the outer side of the lower section. The subterminal line sinuous, whitish, with a few fine brown triangles on the inner side; the terminal line fine, marked with tiny, scattered dark brown triangles. The orbicular and the reniform stigmata are conspicuous and typical; the orbicular macules are somewhat elongate, both of them with slight greyish suffusion, partly bordered with fine white. The hindwing pale brownish, with broad, darker and darker marginal area, and the veins with a darker brown tinge. Cilia pale brown. The underside of the wing is shiny, pale greyish-brownish suffused, all the wings with the obscure ghost of the upperside wing pattern.

Male genitalia (Fig 9). The uncus is lanceolate, apically obtuse. The valvae elongate, with a slight elongate depression submedially and without medial extension on the ventral side. The claw-shaped harpe-ampulla complex is flattened, terminally curved, apically pointed, and covering a long section of the dorsal costa. The cucullus „neck“ elongate, the cucullus asymmetrically elongate triangle-like, extended on the dorsal side, corona weak. The juxta triangular, the vinculum U-shaped. The aedeagus is curved, long, armed by a strong mediolateral thorn, and sitting on a long and strong sclerotized base. The vesica is rather long, semiglobular and re-curved dorsal, possessing a small wedge-like, asymmetrically dentate, sclerotised plate in the distal curve of vesica, having two tiny apical teeth.

Etymology. The name of the new species is constructed from the dark colour and the name of the type locality.

Distribution. The new species is known from India, Himachal Pradesh.

***Calamia (Scotocalamia) albomaculosus* sp. n.** (Figs 5, 10)

Holotype. male, (Fig. 5), Pakistan, NWFP S. Waziristan agency, near Tanai vill., 28. VII. – 12. VIII. 2005, 1500 – 2500 m., leg. V. Gurko, slide no. GYP 6218 (coll. PGM).

Diagnosis. *Calamia (Scotocalamia) albomaculosus* sp. n. (Fig. 5) well differs from all its four subcongeners (Figs 1, 2, 3, 4, 6) by the smaller size, the less elongated forewing apex, the much more variegated, contrasty, and the lightest ground-coloured forewings, the pale greyish-brownish suffused basal-, subterminal- and terminal fields and the whitish reniform spots. The geographical distribution patterns differ, with the new taxon being the westernmost known species of the subgenus.

In the male genitalia capsule, *C. (Sc.) albomaculosus* sp. n. (Fig. 10) has the most diverging valvae, particularly in the cucullus section. It has more pointed uncus; not broadened, almost straight valval ventral edge; larger, on the dorsal side more elongated cucullus and smaller carinal thorn and cornutus plate of the vesica than in *C. (Sc.) scotochlora* (Fig. 8). The new species has broader uncus, larger, on the dorsal side straighter cucullus, while it is more broaden on the ventral side; dorsally broader juxta, slightly longer carinal thorn and broader cornutus plate of the distally wider vesica than in *C. (Sc.) sarahsaadainae* (Fig. 8). *C. (Sc.) albomaculosus* sp. n. differs from *C. (Sc.) tshava* (Figs 11, 12), straighter cucullus on the dorsal side, while it is more broaden, larger on the ventral side; dorsally more prominent juxta and shorter, much smaller cornutus plate of vesica; while those from *C. (Sc.) fuscokeylongi* sp. n. (Fig. 9), the new species has remarkably broader uncus and diverging valvae with larger, ventrally much extended cucullus; slightly longer carinal thorn and broader cornutus plate of the distally significantly wider vesica.

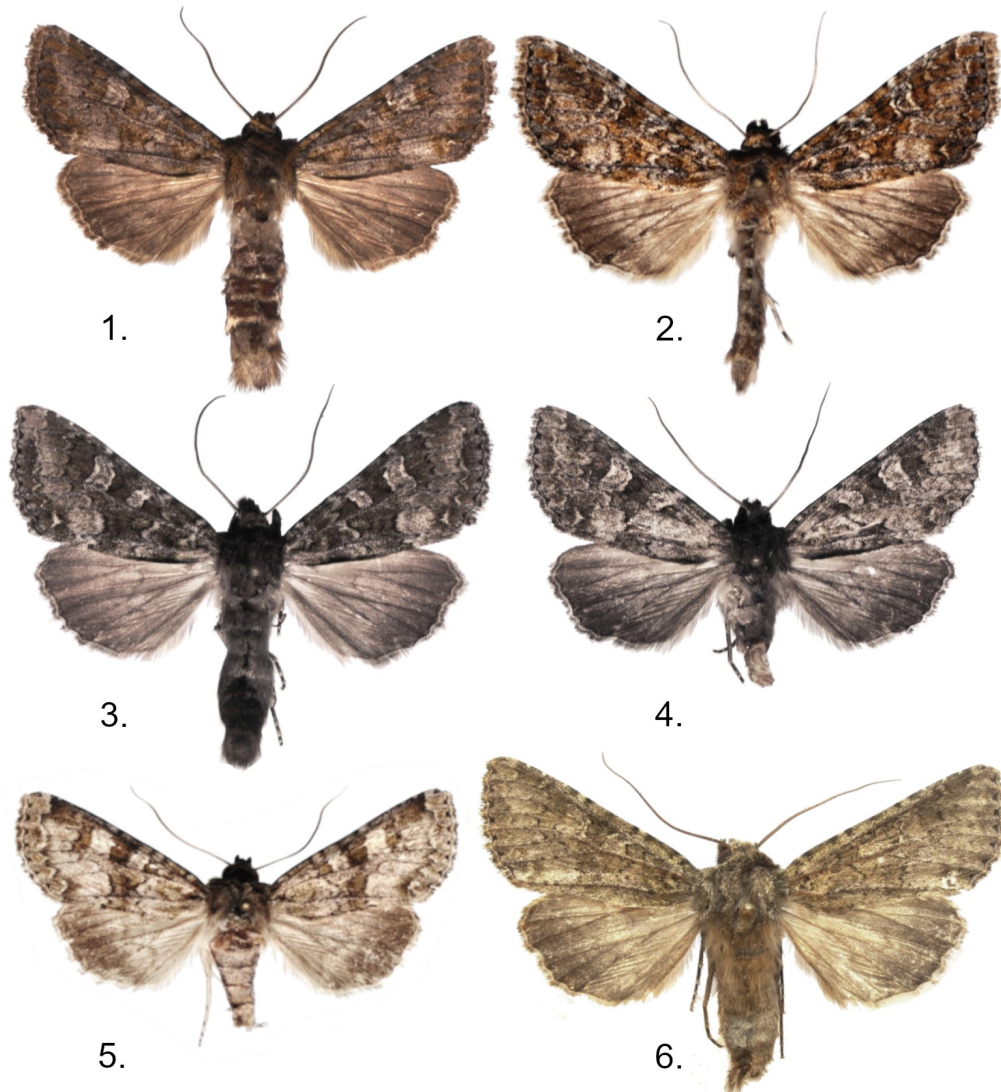
The female is unknown.

Description. (Fig. 5). Wingspan 34 mm. Antennae filiform, light greyish, with scattered tiny cilia. Vesture of the head and thorax dark brownish; that of the abdomen lighter. Forewing ground colour is very light greyish brownish, the medial and the costal area and the subapical patch the darkest, with more brown suffusion. Wing pattern mostly well-defined; crosslines brown, the antemedial line sinuous zigzag, with fine white shade in the inner side; medial line diffuse, broad, dark brown; postmedial line arcuated, lanced with fine white shade in the outer side; subterminal line sinuous, whitish, with a few fine brown triangles on the inner side; terminal line marked with tiny, scattered dark brown triangles. The orbicular and the reniform stigmata angular, whitish, the former one with slight greyish suffusion, the latter one conspicuous. Cilia are white with brown edges. Hindwing pale brownish whitish, with fine sinuous medial line; the marginal area broadly darker brown, the veins with a darker brown tinge. Cilia whitish with fine, pale brown sections. The underside of the forewings is pale greyish brownish, the marginal field and the hindwings whitish, all the wings with the obscure ghost of the main wing pattern on the upper side.

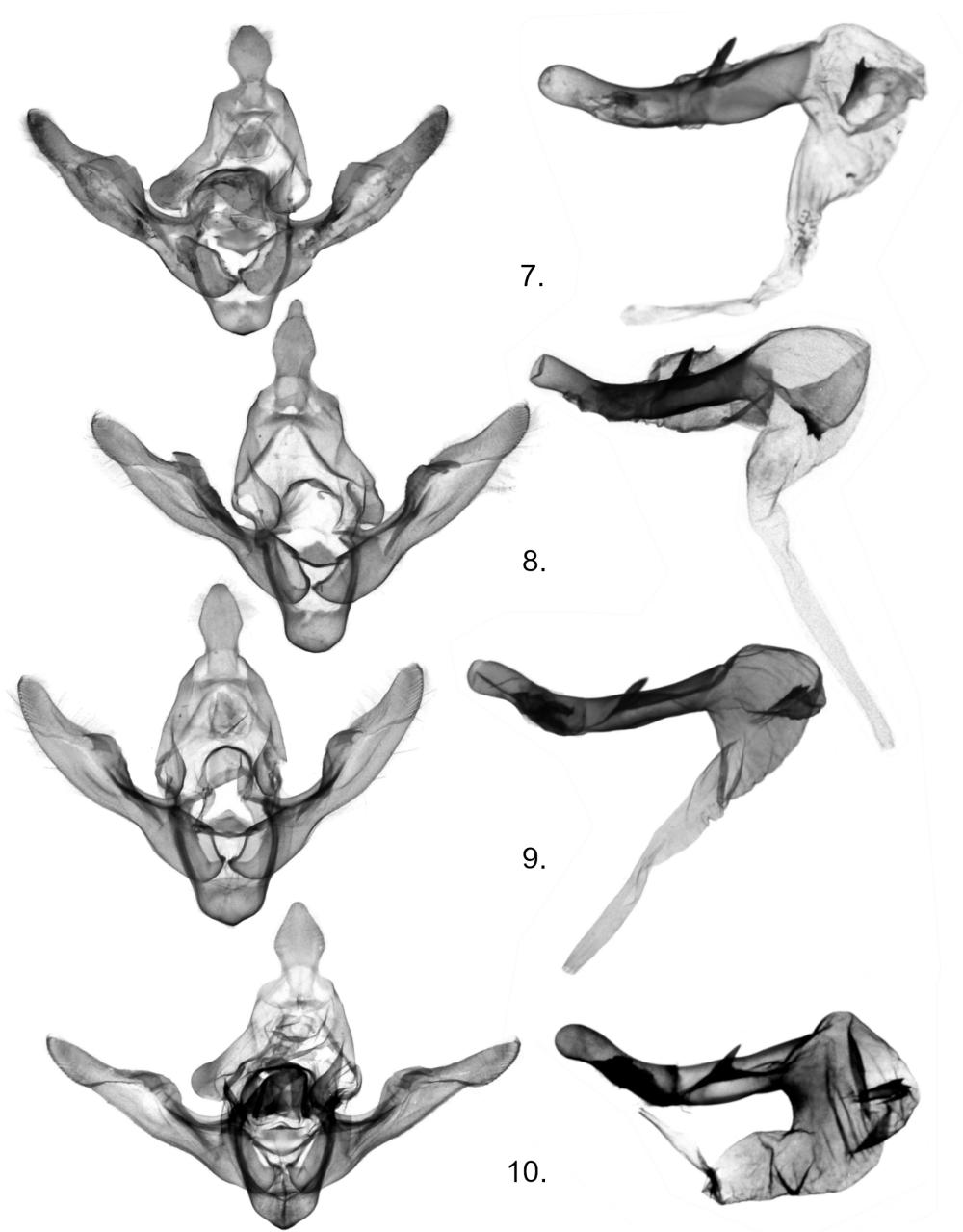
Male genitalia (Fig 10). The uncus is broadly lanceolate. The valvae elongate, without medial extension on the ventral side, with flattened claw-shaped harpe-ampulla complex, covering a long section of the dorsal costa. The cucullus „neck“ elongate, the cucullus asymmetrically elongate triangle-like, almost straight on the dorsal side, extended on the ventral side, corona weak. The juxta rhomboidal. The aedeagus is curved, armed by a strong mediolateral thorn, and sitting on a long and strong sclerotized base. The vesica is rather short, semiglobular and re-curved dorsad, possessing a small stick-like, asymmetrically dentate, sclerotised plate in the distal curve of the vesica.

Etymology. The name of the new species is after its conspicuous whitish reniform stigmata of the forewings.

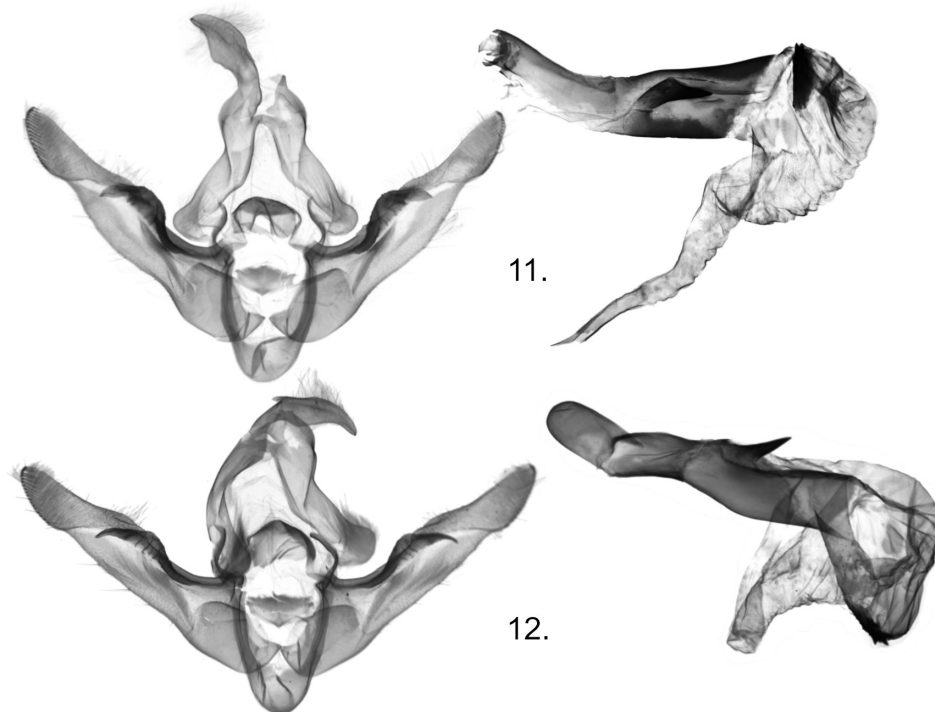
Distribution. The new species is known from Pakistan, Waziristan.



Figures 1-8. *Calamia* (*Scotocalamia*) spp. adults. **1.** *C. (Sc.) scotochlora* Kollar, 1849, Pakistan, Himalaya, Kaghan v., leg. P. Gyulai & A. Garai (PGM); **2.** *C. (Sc.) sarahsaadainae* Varga et al., 2022, PT, Pakistan, Karakoram, GYP 5425, leg. P. Gyulai & A. Garai (PGM); **3.** *C. (Sc.) fuscokeylongi* **sp. n.**, HT, India, Himachal Pradesh, Lahoul, Keylong, GYP 6223, leg. B. Nagy (PGM); **4.** *C. (Sc.) fuscokeylongi* **sp. n.**, PT, India, Himachal Pradesh, Lahoul, Keylong, leg. B. Nagy, GYP 534 (PGM); **5.** *C. (Sc.) albomaculosus* **sp. n.**, HT, Pakistan, NWFP S. Waziristan agency, GYP 6218, leg. V. Gurko (PGM); **6.** *C. (Sc.) tshava* (Hreblay & Ronkay, 1999), HT, Nepal, Annapurna Himal, HM 9904 (MH, in HNHM).



Figures 7-10. *Calamia (Scotocalamia)* spp. male genitalia. **7.** *C. (Sc.) scotochlora* Kollar, 1849, Pakistan, Himalaya, Ayubia, GYP 5423, leg. P. Gyulai & A. Garai (PGM); **8.** *C. (Sc.) sarahsaadainae* Varga et al., 2022, PT, Pakistan, Hindukush, GYP 5428, leg. P. Gyulai & A. Garai (PGM); **9.** *C. (Sc.) fuscokeylongi* **sp. n.**, HT, India, Himachal Pradesh, Keylong, GYP 6223, leg. B. Nagy (PGM); **10.** *C. (Sc.) albomaculosus* **sp. n.**, HT, Pakistan, NWFP S. Waziristan agency, GYP 6218, leg. V. Gurko (PGM).



Figures 11-12. *Calamia* (*Scotocalamia*) spp. male genitalia. **11.** *C. (Sc.) tshava* (Hreblay & Ronkay, 1999), HT, Nepal, Annapurna Himal HM 9904 (MH, in HHNM); **12.** *C. (Sc.) tshava* (Hreblay & Ronkay, 1999), PT, Nepal, Annapurna Himal HM 9905 (MH, in HHNM).

Acknowledgements. The author is grateful to Prof. Balázs Nagy (ELTE Department of Natural Geography, Budapest), to Vladimir Gurko (Ukraine) for the type material of the two new species; to Raja Ali Anwar Khan (Islamabad, Pakistan) and Fida Hussein (Chalt Nagar, Pakistan) for their many help during the field work in Pakistan; to Zsolt Bálint, Gergely Katona and Balázs Tóth (HHNM, Budapest, Hungary) for the photo documentation of the holotype and of the male paratype of *Calamia* (*Scotocalamia*) *tshava*; to Adrienne Gyulai–Garai (Miskolc, Hungary) for computer assistance; to Imre Fazekas, for the publication of the manuscript; and an anonymous referee for the careful revision and useful suggestions. Thanks to Colin W. Plant (UK Bishop’s Stortford) for linguistic comments on the English language version.

References

- Bálint Zs., Katona G. & Gubányi A. 2014: The owlet moths of Márton Hreblay (1963–2000). Names, specimens and types. – Hungarian Natural History Museum, pp. 5–270.
- Hreblay M. & Ronkay L. 1999: Neue trífide Noctuidae aus dem himalayenischen Raum und der südostasiatischen Region (Lepidoptera: Noctuidae). – *Esperiana* 7 : 485–620, pl. 14–21
- Varga Z., Gaal-Haszler S., Lödl M., Ronkay G. & Ronkay L. 2022: Historical types in the collection of the Natural History Museum, Vienna and their taxonomic importance. Part 1. The identity of "*Polia*" *scotochlora* Kollar, 1849 and its consequences in the taxonomy of the genera *Kollariana* Hacker, 1996 (Noctuidae, Hadeninae, Mamestrina) and *Calamia* Hübner, 1821) (Noctuidae, Xyleninae, Apameini). – *Fibigeriana* 3. Heterocera Press, Budapest, pp. 259–274

Karana abscondita sp. n. from China (Lepidoptera: Noctuidae, Dypterygiini)

Péter Gyulai

Abstract. A new species, *Karana abscondita* sp. n. is described from China, Sichuan. The main external and genitalia diagnostic features of the new species and of its closest relative *Karana prima* Hreblay & Ronkay, 1998 is characterised and discussed and illustrated with four colour figures, while the genitalia are presented with five monochromatic figures.

Keywords. *Karana*, new species, description, taxonomy.

Author's address. Péter Gyulai | H–3530 Miskolc, Mélyvölgy 13/A, Hungary.

E-mail: adriennegyulai@gmail.com | <https://orcid.org/0000-0003-3878-2880>

Citation. Gyulai P. 2025: *Karana abscondita* sp. n. from China (Lepidoptera: Noctuidae, Dypterygiini). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 47–52.

Introduction

The genus *Karana* Moore, 1882 (Noctuidae, Dypterygiini) is represented with 12 species and 4 subspecies, distributed from the Far East and Japan toward SE Asia and one species is also known from New Guinea. *Karana* is the most diverse in SE China, Himalaya and Thailand.

The author of this article studied *Karana* material in his own collection and managed to find a short series of a new species to science, collected by S. Murzin in a remote region of China, Sichuan. Although the species *K. prima* is very similar to the new species at first glance, a closer look clearly shows that there are striking differences in the wing pattern elements of the forewings, the colouration and wing pattern of the hindwings and especially in the male and female genitalia structure.

Abbreviations for personal and institutional collections used herein are as follows: BMNH = collection in the British Museum Natural History, London, Great Britain; MH in HNHM = collection of Márton Hreblay in Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary; PGM = collection of Péter Gyulai (Miskolc, Hungary). Other abbreviations used: BM Noct N = genitalia slide number in the BMNH; GYP = genitalia slide prepared by Péter Gyulai; HM = genitalia slide prepared by Márton Hreblay; m = male; f = female; HT = holotype; PT = paratype.

Description of new species.

***Karana abscondita* sp. n.** (Figs 1, 3, 4, 5, 6, 8)

Holotype. male (Fig. 1), China, Sichuan prov., Lingshan Mts., 2600 m, 20 km W of Mian-ning, 17–18. VIII. 2007, leg. S. Murzin, GYP 5065 (coll. PGM).

Paratypes. 6 males, 1 female, with the same data, GYP 4611m, 5360f (coll. PGM).

Diagnosis. Male specimens of *Karana abscondita* sp. n. (Figs 1, 3) can be distinguished from the males of the most similar and closest relative *Karana prima* Hreblay & Ronkay, 1998 (Fig. 2) by the broader basal and antemedial lines in the forewings (although the new species is smaller) and the much darker, brown (and not whitish-light greyish) hindwings, having a

much broader and darker, diffuse brown medial stripe and marginal area. Additionally, all of the wings have a slight red-brown suffusion in the new species, which is lacking in *K. prima*. The hindwings of the female of *K. abscondita* sp. n. are basally white then whitish, and broadly diffuse, and darker brown toward the marginal area; while they are almost unicolourous dark grey brown in *K. prima* (written in the original description by Hreblay & Ronkay, 1998; photo was not available from London). Additionally, the new species is smaller (29–33 mm) than *K. prima* (36–42 mm).

In the male genitalia capsule, *K. abscondita* sp. n. (Figs 5, 6) differs from that of *K. prima* (Fig. 7) by the somewhat shorter, dorsally less inward curved, terminally broader valvae on the ventral side, more asymmetric and differently shaped harpe (particularly in the left side). In the distal end of the vesica of the new species, the diverticulum is broader, and not scobinate, the bar-like cornutus sitting on its posterior-lateral side is weaker but somewhat longer than in *K. prima*. However, the most remarkable difference is that in the new species the distal lateral part of the vesica bears a large lenticular scobinate plate, whilst in *K. prima* the equivalent feature is a lateral, long bar.

In the female genitalia, *K. abscondita* sp. n. (Fig. 8) has remarkable shorter antrum, significantly longer, curved ductus bursae and larger, more prominent appendix bursae, than in *K. prima* (Fig. 9).

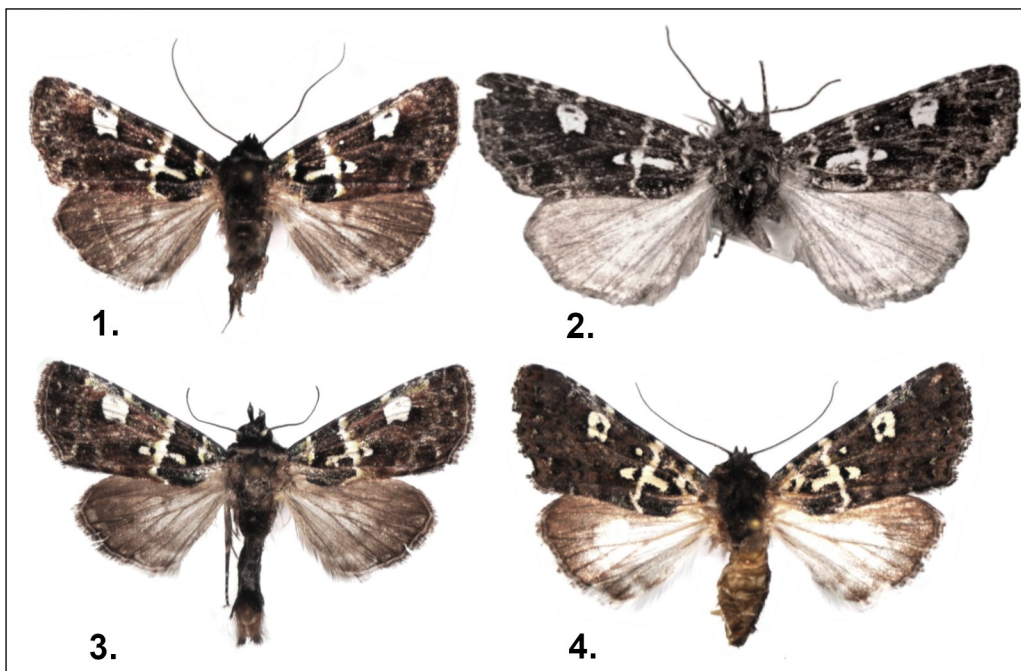
Description. (Figs 1, 3, 4). Wingspan 29–33 mm. Antennae filiform in both sexes. Vestiture of the head and thorax blackish and dark brownish, with slight whitish irroration; that of the abdomen lighter. Forewing ground colour metallic shining blackish - dark brownish, with slight dark red-brownish suffusion. Most parts of the wing pattern obscure; the almost straight basal and antemedial lines, the large reniform stigmata, the end of the basal streak and a spot inside the black claviform stigmata are clearly white defined, conspicuous. Cilia brownish. Hindwing whitish brown suffused in the basal part, then darker and darker brownish, with darker cellular spot and diffuse medial line; the veins with a darker brown tinge. Cilia whitish with fine, pale brown sections. The underside of forewings dark brownish, un-patterned; the hindwings lighter brownish, whitish in the basal field, with the obscure ghost of the wing pattern on the upper side. The forewings of the female lack the dark reddish suffusion, while the hindwings have a large white field in the basal- and medial part.

Male genitalia (Figs 5, 6). The uncus thin, pointed. Penicular lobes are armed with a conspicuous, extended field of several, dark brownish, flattened, cornutus-like scales dorsally. Vinculum is broadly V-shaped. Fultura inferior a large, rounded plate. The valvae elongate, with a moderate medial extension on both sides, then symmetrically narrowing toward the cucullus. The cucullus broad, dorsally tapering, apically rounded; corona broadly armed with a field of fine, long cornuti, and with a broad setose field outside. The aedeagus curved, cylindrical, carina extended onto the subbasal vesica with a sclerotized line, ended in a small scobinate field. The vesica broad, semiglobular and recurved dorsad, possessing in the distal part a large diverticulum with a bar-like, almost evenly thin, long, apically with a tiny, dentate cornutus, sitting on its posterior-lateral side. Additionally, in the inner curve of the distal lateral part of the vesica, bears a large lenticular scobinate plate.

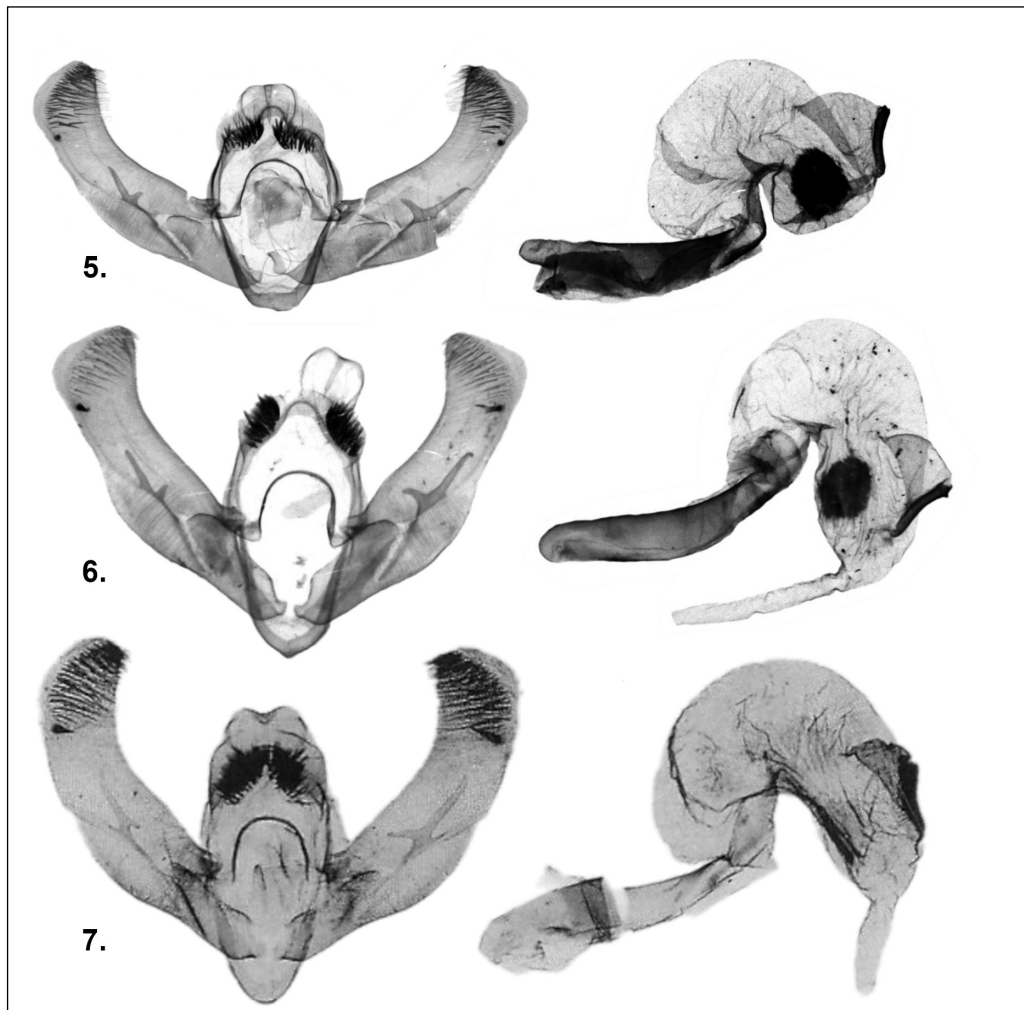
Female genitalia (Fig. 8). *K. abscondita* **sp. n.** has short, broad papillae anales, broadly funnel-like, strongly sclerotized antrum, long, curved ductus bursae, saccular corpus bursae with large, conical, prominent appendix bursae.

Etymology. The Latin name of the new species means “hidden”, because among the many externally very similar species it was not recognized for a long time.

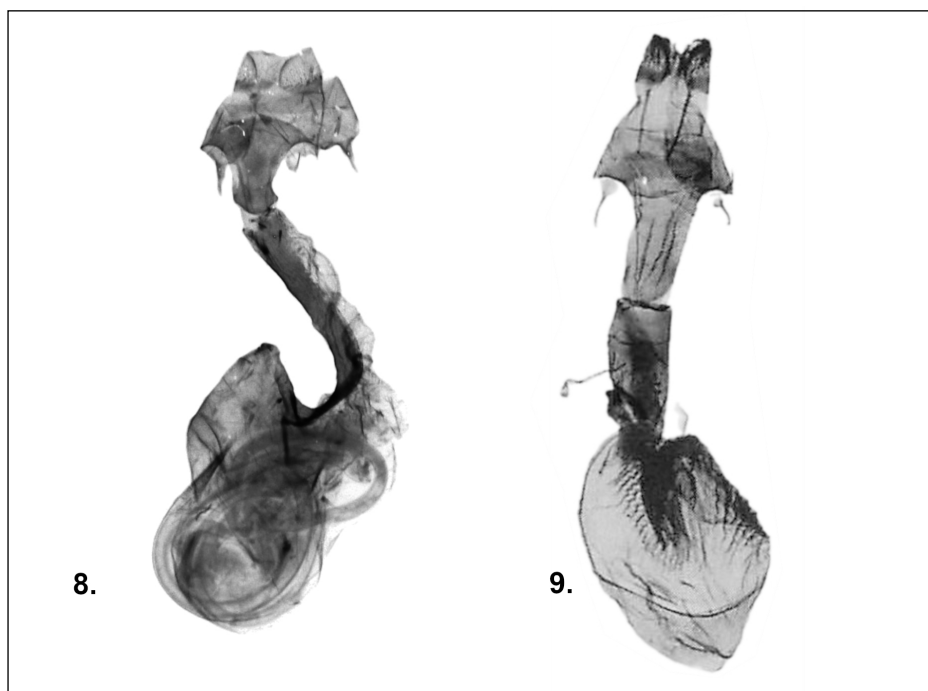
Distribution. The new species is known only from the Lingshan Mts., Sichuan, China.



Figures 1–4. *Karana* spp. adults. **1.** *K. abscondita* **sp. n.**, HT, m, China, Sichuan, Lingshan, leg. S. Murzin, GYP 5065 (PGM); **2.** *K. prima* Hreblay & Ronkay, 1998, HT, m, China, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, leg. P. Dejean, 1903, HM 6681 (BM Noct N 15531) (BMNH) (photo by M. Hreblay); **3.** *K. abscondita* **sp. n.**, PT, m, China, Sichuan, Lingshan, leg. S. Murzin (PGM), **4.** *K. abscondita* **sp. n.**, PT, f, China, Sichuan, Lingshan, leg. S. Murzin, GYP 5360 (PGM).



Figures 5–7. *Karana* spp. male genitalia. **5.** *K. abscondita* sp. n., HT, China, Sichuan, Lingshan, GYP 5065 (PGM); **6.** *K. abscondita* sp. n., PT, China, Sichuan, Lingshan, GYP 4611 (PGM); **7.** *K. prima* Hreblay & Ronkay, 1998, HT, m, China, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, leg. P. Dejean, 1903, HM 6681 (BM Noct N 15531) (BMNH) (after Hreblay & Ronkay, 1998).



Figures 8–9. *Karana* spp. female genitalia. **8.** *K. abscondita* sp. n., PT, f, China, Sichuan, Lingshan, GYP 5360 (PGM); **9.** *K. prima* Hreblay & Ronkay, 1998, PT, f, China, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, leg. P. Dejean, 1903, HM 6682 (BM Noct N 15532) (after Hreblay & Ronkay, 1998).



Figure 10. Type locality (black circle) of *Karana abscondita* sp. n.: China, Sichuan prov., Lingshan Mts., 2600 m, 20 km W of Mianning (© Map by I. Fazekas, 2025)

Acknowledgements. The author is grateful to the late Márton Hreblay (Érd, Hungary) for the photo of the holotype of *K. prima*; to Zsolt Bálint, Gergely Katona and Balázs Tóth (HNHM, Budapest, Hungary) for the photo documentation of the female paratype of *Karana jutka* Hreblay & Ronkay, 1998; to Adrienne Gyulai-Garai (Miskolc, Hungary) for computer assistance; to Imre Fazekas, for the publication of the manuscript; and an anonymous Referee for the careful revision and useful suggestions. Thanks to Colin W. Plant (UK Bishop's Stortford) for linguistic comments on the English language version.

References

- Bálint Zs., Katona G. & Gubányi A. 2014: The owlet moths of Márton Hreblay (1963–2000). Names, specimens and types. – Hungarian Natural History Museum, 270 p.
- Hreblay M. & Ronkay L. 1999: Neue trífide Noctuidae aus dem himalayanischen Raum und der südostasiatischen Region (Lepidoptera: Noctuidae). – *Esperiana* 7: 485–620, pl. 14–21.
- Bálint Zs., Gyulai P., Katona G. & Tóth B. 2023: New species and genera described by Dr. Márton Hreblay (1963–2000) in this monograph on North-Thailand noctuid moths (Lepidoptera: Noctuidae). – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 115: 17–199.
- Hampson G.F. 1908: Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum 7: 227–229, pl. 108–122, 8: pl. 123–124
- Yoshimoto H. 1994: Noctuidae. pp. 95–139, pl. 85. In Haruta T. (Ed.): Moths of Nepal 3. – The Japan Heterocerists' Society, *Tinea* 14 (suppl. 1) 221 p.
- Hreblay M. & Ronkay L. 1998: Noctuidae. pp. 117–310, pl. 156. in Haruta T. (Ed.) 1998: Moths of Nepal 5. – *Tinea* 15 (suppl. 1) 330 p.
- Holloway J.D. 1989: The Moths of Borneo 12: Family Noctuidae, trífine subfamilies: Noctuinae, Heliothinae, Hadeninae, Acronictinae, Amphipyryinae, Agaristinae – *Malayan Nature Journal* 42(2–3): 57–225.
- Ronkay G., Ronkay L. & Landry B. 2023: La collection Jacques Plante de Noctuidae. Deuxieme partie. Amphipyryina, Psaphidinae, Cuculliinae, Oncocnemidinae, Acontiinae, Pantheinae, Dyopsinae, Raphiinae, Acronictinae, Bryophilinae, Heliothinae, Condicinae et Xyleninae. Nouveaux taxons. – *Memoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Geneve* 49(2): 1–445.
- Moore F. 1882: Descriptions of new Indian Lepidopterous Insects from the collection of the late Mr. W.S. Atkinson. – The Asiatic Society Bengal, London (1): 1–88, pl. 1–3 (1879), (2): 89–198, pl. 4–5 (1882), (3): 199–299, pl. 6–8 (1888).
- Moore F. 1888: Descriptions of new Genera and Species of Lepidoptera Heterocera collected by Rev. J.H. Hocking, chiefly in the Kangra District, N.W. Himalaya. – *Proceedings of the Zoological Society of London* 1888: 390–412.
- Poole R.W. 1989: Noctuidae Lepidopterorum Catalogus, New Series, Fascicule 118. – Brill, Leiden, 1314 p.

**Éjjeli lepkék Dunaújváros kertvárosi
övezetéből (1)
(Lepidoptera)
Nocturnal Moths from the suburban area of
Dunaújváros (Hungary) 1.**

Farkas Sándor

Abstract. Between the end of March 2024 and the end of March 2025, the author conducted a study involving the collection of butterflies using a light trap at a permanent site located in the suburbs of Dunaújváros, Hungary. To date, no butterfly species have been documented from this region. Consequently, the study identified 57 species of Microlepidoptera and 129 species of Macrolepidoptera.

Keywords. Microlepidoptera, Macrolepidoptera, faunistic, light trap, *Loryma egregialis*, Dunaújváros, Hungary

Author's address. Farkas Sándor | 2400 Dunaújváros, Kinizsi u. 5. | Hungary
E-mail: florisztika@gmail.com

Summary. Over one year, from late March 2024 to late March 2025, the author conducted a study on the entrapment of ultraviolet LED light at a fixed site in the suburbs of Dunaújváros. This site was utilised for a total of 58 evenings and nights, with a frequency ranging from a minimum of 2 to a maximum of 10 occasions. Dunaújváros serves as a representative example of Hungary's industrial cities, predominantly characterised by iron and paper production. The study identified 57 species of Microlepidoptera and 129 species of Macrolepidoptera attracted to the light. Notably, the observations revealed the presence of *Loryma egregialis*, a species previously unrecorded in the Hungarian fauna. This finding was documented in a separate study (Fazekas & Farkas 2025).

Bevezetés

Éjjeli lepkékkel behatóbban 2024 tavaszától kezdtem el foglalkozni, ami jelentős részben a sötétedés utáni fénycsapdázásnak (lámpázásnak) köszönhető. Ehhez megfelelő környezetű kertes házban lakunk Dunaújvárosban, tehát lehetőség kínálkozott a helyben történő lámpázásra is. Ez a tanulmány egy sorozat első része, amelyet további publikációk fognak követni.

A vizsgálat helyszínének bemutatása

A fénycsapdázás helyszínéül szolgáló kert kisebb-nagyobb fákból és cserjékből álló, nyílt részekkel mozaikoló parkhoz hasonlítható. Kiemelhetők az idősebb – részben sajnos pusztuló, illetve elpusztult – fenyőfélék (*Pinus* spp., *Picea* spp.), egy idős közönséges nyír (*Betula pendula*), a különböző korú gyümölcsfák, valamint a kerítés közelében lévő természetesebb nyitvatermő örökzöldek. A nyílt területek is inkább füves-gyomos részek, a virágágyások és a konyhakert csak kis részt foglalnak el. A szomszédos telkek is hasonlóak, ahogyan a városrésze (Újtelep) is inkább a parkosított telkek, illetve a gyümölcsfák jellemzőek. A következő felsorolásban azok a fa- és cserjefajok szerepelnek, melyek a fénycsapdázás helyének mintegy 30 méter körzetben előfordulnak (az idősebb, nagyobb fák és cserjék *-gal jelöltek): selyemakác (*Albizia julibrissin*), közönséges nyír (*Betula pendula*)*, cserjés buvákfű (*Bupleurum fruticosum*), nyugati ostorfa (*Celtis occidentalis*), oregoni hamisciprus (*Chamaecyparis lawsoniana*)*, veresgyűrűjű som (*Cornus sanguinea*), Leyland-ciprus (*Cupressocyparis leylandii*), birs

(*Cydonia oblonga*), csikos kecskerágó (*Euonymus europaeus*), japán kecskerágó (*Euonymus japonicus*), füge (*Ficus carica*), kerti aranyfa (*Forsythia × intermedia*), közönséges borostyán (*Hedera helix*)*, kerti mályvacserje (*Hibiscus syriacus*), téli jázmin (*Jasminum nudiflorum*), közönséges dió (*Juglans regia*)*, henye boróka (*Juniperus horizontalis*), örökzöld fagyal (*Ligustrum ovalifolium*), loncfaj (*Lonicera* sp.), közönséges mahónia (*Mahonia aquifolium*), nemes alma (*Malus domestica*)*, kerti korallberkenye (*Photinia × fraseri*), közönséges luc (*Picea abies*)*, ezüstfenyő (*Picea pungens*)*, feketefenyő (*Pinus nigra*)*, simafenyő (*Pinus strobus*)*, erdeifenyő (*Pinus sylvestris*)*, keleti tuja (*Platycladus orientalis*)*, cseresznye (*Prunus avium* var.)*, meggy (*Prunus cerasus*), kerti szilva (*Prunus domestica*)*, mandula (*Prunus dulcis*)*, balkáni babérmeggy (*Prunus laurocerasus*), őszibarack (*Prunus persica*), tüztővis (*Pyracantha coccinea*), nemes körte (*Pyrus communis*)* fekete bodza (*Sambucus nigra*), közönséges orgona (*Syringa vulgaris*), közönséges tiszafa (*Taxus baccata*)*, nyugati tuja (*Thuja occidentalis*), rán-coslevelű bangita (*Viburnum rhytidophyllum*), barátcserje (*Vitex agnus-castus*), lilaakác (*Wisteria sinensis*)*.

Valamivel nagyobb kitekintésben, 400 m sugarú körön belül a terület 2/3-a beépített, családi házas övezet [U2, U4, U11]. (Szögletes zárójelben az ÁNÉR 2011 kategóriák szerepelnek.) A fennmaradó részen zömmel másodlagos, természetközeli élőhelyeket találunk. A helyszíntől délre lévő Alsó-Foki-patak medre kibetonozott, mint vizes élőhely csak részben funkcionál [BA]. A patakmedertől délre lévő, a keleti felében valamivel fiatalabb, mintegy 70–100 m szélességű erdős rész összességében középkorú, vegyes fafajú erdőültetvény [RDb], elszórtan néhány idősebb fával. Sokfelé bőven nő közönséges borostyán (*Hedera helix*). Déli sávjának jelentős része feketefenyves (*Pinus nigra*) [S4], míg másutt főleg korai juhar (*Acer platanoides*), közönséges nyír (*Betula pendula*) telepítése történt. Elegyedve több tájidegen faj – turkesztáni szil (*Ulmus pumila*), bugás csörgőfa (*Koelreuteria paniculata*), amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*), zöld juhar (*Acer negundo*) – is nő, illetve a széleken, főleg a vasút közelében jellemző a fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) és a közönséges dió (*Juglans regia*) [S6]. A cserjeszint néhol sűrű, másutt ritkás. Gyakori a fekete bodza (*Sambucus nigra*). A DNY-i részen, a vasúti pályatesttől nem messze szárazabb, gyomosodó nyílt gyeptoltok [OC] és kisebb száraz, kökényes (*Prunus spinosa*) cserjések [P2b], illetve nyárok (*Populus alba*, *P. nigra*, *P. × eurameicana*) alkotta puhafás ligetek [RA], valamint akácok (*Robinia pseudoacacia*) foltok [S6] vannak.

A helyszíntől ÉNy-ra, a 6-os számú főút, a Venyimi út és a Hunyadi János utca között idősebb, 90–120 m széles, minden bizonnyal telepített erdősáv [RDb] húzódik, vegyes korú fákkal, zömmel gyomos, nitrofil aljnövényzettel, kivadult kerti fajokkal. Sokfelé sűrűn borít a közönséges borostyán (*Hedera helix*). Jellemzőek a hársas (*Tilia platyphyllos*) részek, de többfelé találunk nagyobb kocsányos tölgyeket (*Quercus robur*), néhol közönséges gyertyánokat (*Carpinus betulus*) [K1a jelleg]. Mellettük jellemző a korai juhar (*Acer platanoides*); elszórtan többfelé nő erdeifenyő (*Pinus sylvestris*), és néhol feketefenyő (*Pinus nigra*) is. A viszonylag sűrű cserjeszintben sokfelé fiatal fák (pl. *Acer platanoides*, *Tilia* sp.) dominálnak, de többfelé jellemző a fekete bodza (*Sambucus nigra*), moggyorós hólyagfa (*Staphylea pinnata*) és közönséges fagyal (*Ligustrum vulgare*) is.

A teljesség igénye nélkül felsorolt fásszárú növényfajok – természetesen a lágyszárú fajokkal együtt – minden bizonnyal befolyásolják, meghatározzák a környék rovarvilágának, ezen belül az éjjeli lepké faunának az összetételét.

Anyag és módszer

A kert megfelelőnek vélt pontján (N46.972556°, E18.913546°) felállítottam egy merev keretes vásznat, ami – egyetlen kivételtől eltekintve, amikor néhány méterrel odébb került – állandó lámpázós helyszín lett, fix DK-i tájolással. Az első néhány alkalommal 2 db 60 cm-es 18 wattos hideg fehér fényű fénycsövet használtam, majd fényforrásként SMD 5050 UV (395–400 nm) LED szalag szolgált. Az első fénycsapdázás 2024. 03. 22-én, a jelen munkában feldolgozott utolsó pedig 2025. 03. 23-án volt. A két dátum között 58 alkalommal került sor eredményes lámpázásra a következők szerint (hónap/alkalom): január/4; február/2; március/9; április/5; má-

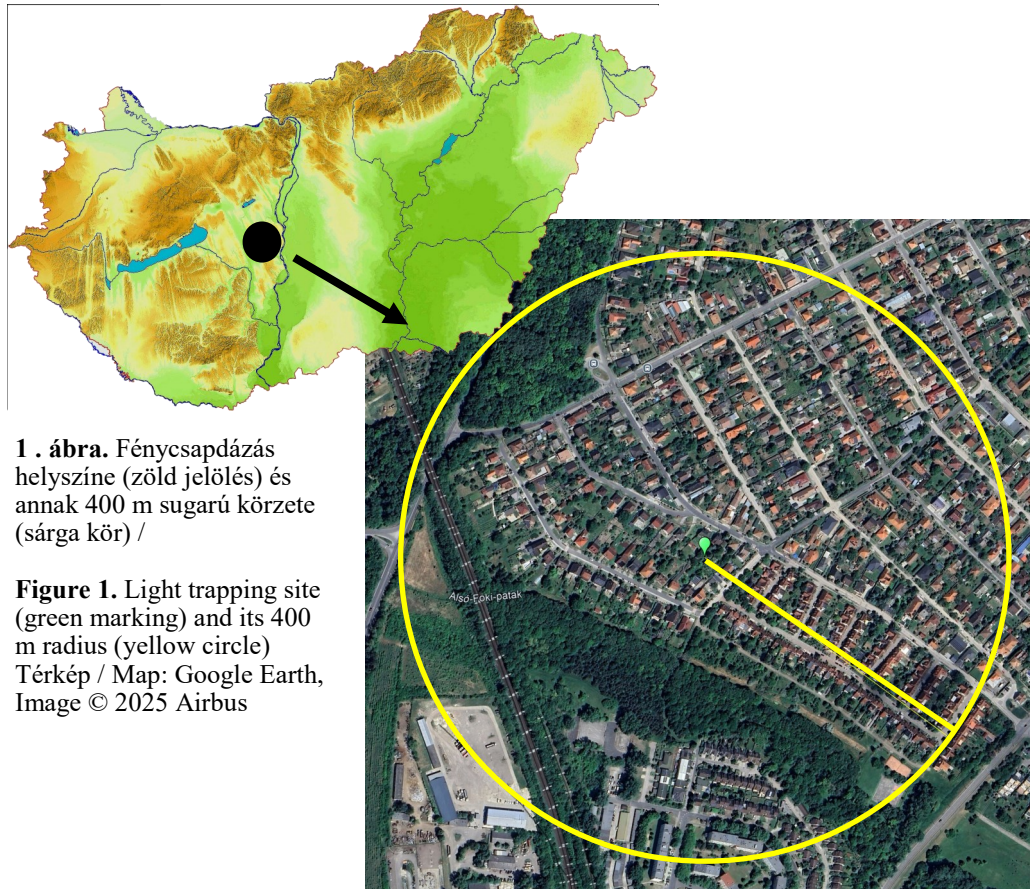
jus/6; június/7; július/2; augusztus/5; szeptember/2; október/10; november/ 4; december/2. Lepkék befogására nem került sor, azonosításuk fényképfelvétel alapján, határozókönyv és internetes oldalak segítségével történt. Egyes nehezebben határozható fajok esetében Fazekas Imre (Microlepidoptera), Kalotás Zsolt (Macrolepidoptera) és Ronkay László (*Bryophila raptacula/femina*) volt a segítségemre.

Eredmények

A gyűjtőlepedő pontos helyének és tájolásának kiválasztása sikeres volt, ezt a számszerű adatok is alátámasztják. Bár a helyszíntől nem nagy távolságra számos lakóházon kívüli, illetve utcai lámpa világít egész éjszaka, ezek fénye többségében vöröses, meleg tónusú, a rovaroknak kevésbé vonzó. A nyugati kerítés mellett lévő magas és viszonylag sűrű örökzöld sáv erről az oldalról jól takar, az ezzel átellenes oldalon viszont a fénycsapda UV fénye messziről is látható, valószínűleg a patak völgy (Alsó-Foki-patak) túloldalán lévő erdős rész egyes pontjairól is.

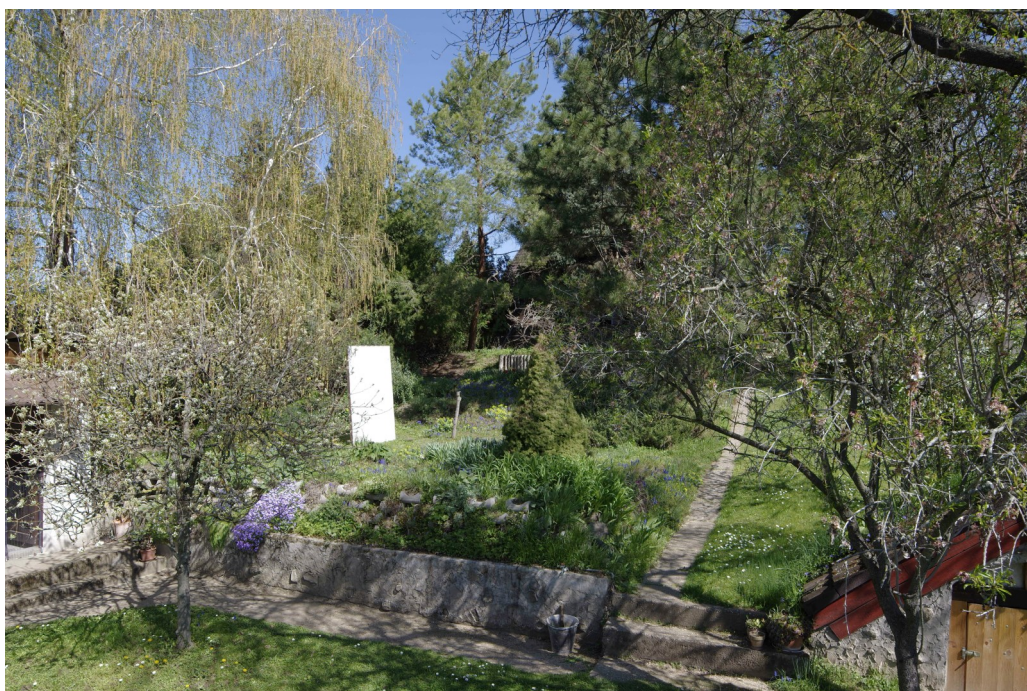
A kertben történő lámpázás legnagyobb eredménye kétség kívül egy hazánk lepkefaunájára nézve új faj, a *Loryma egregialis* megfigyelése volt (Fazekas & Farkas 2025).

Egy év alatt a helyszínen 57 Microlepidoptera, valamint 129 Macrolepidoptera fajt sikerült a fénycsapda segítségével megfigyelni, azonosítani. A leggyakoribb és legnagyobb egyedszámban megfigyelhető fajok olyan hazánkban sokfelé előforduló és gyakori fajok voltak, mint a csalánévi tűzmoly (*Patania ruralis*), a közönséges tollasmoly (*Emmelina monodactyla*), az ékköves faaraszoló (*Peribatodes rhomboidaria*), a szürke apróaraszoló (*Idaea seriata*), a lóherebagoly (*Hadula trifolii*), a felkiáltójeles és vetési földibagoly (*Agrotis exclamationis*, *A. segetum*).



1. ábra. Fénycsapdázás helyszíne (zöld jelölés) és annak 400 m sugarú körzete (sárga kör) /

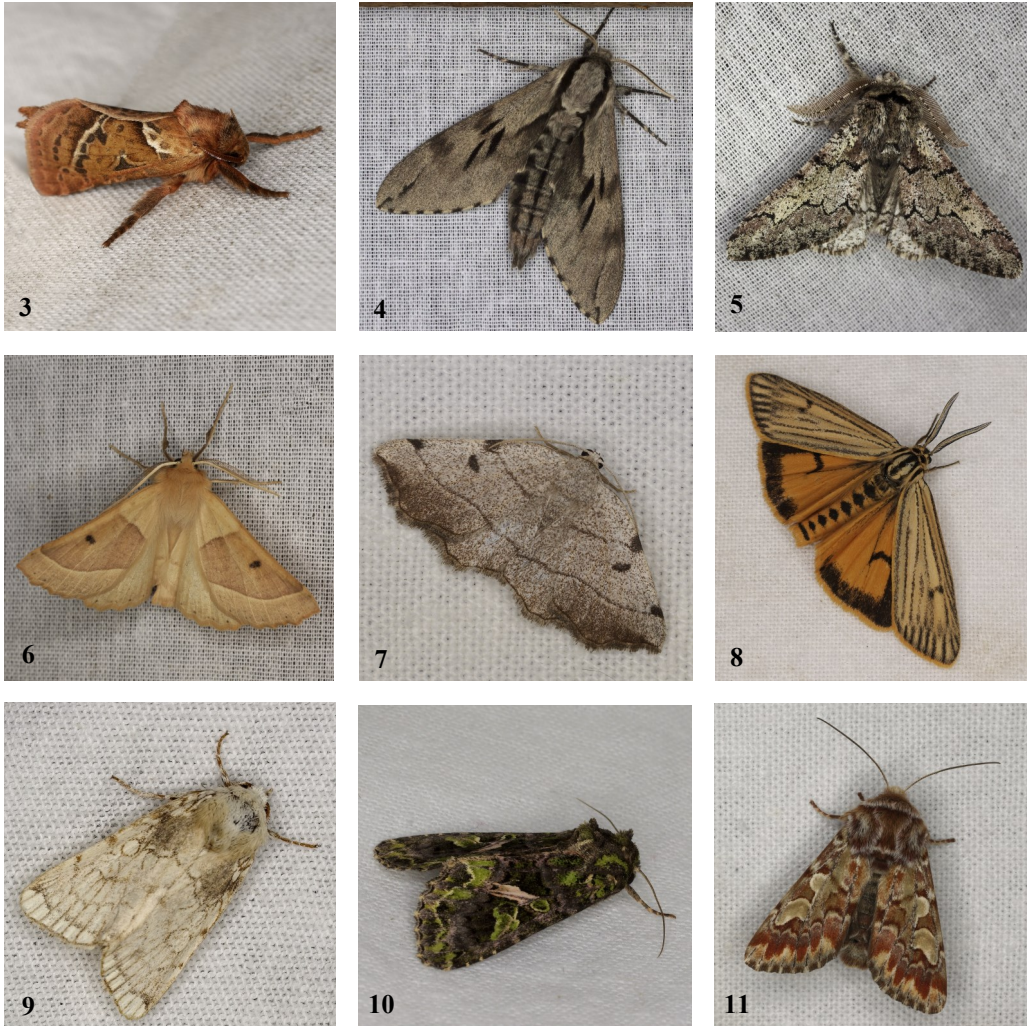
Figure 1. Light trapping site (green marking) and its 400 m radius (yellow circle)
Térkép / Map: Google Earth, Image © 2025 Airbus



Loryma egregialis, imágó/adult

2. ábra. A fénycsapdázás helyszíne a felállított fehér lepedős gyűjtőponttal. Alsó képen a *Loryma egregialis* első magyarországi példánya.

Figure 2. The light trapping site with the white sheet collection point set up. Below is the first specimen of *Loryma egregialis* in Hungary. Fotó / Photo: © Farkas S.



3–11. ábra / Figures 3–11. 3. *Triodia sylvina* (2024. 08. 28.); 4. *Hyloicus pinastri* (2024. 05. 12.); 5. *Biston strataria* (2025. 02. 28.); 6. *Crocallis elinguaris* (2024. 08. 28.); 7. *Eilicrinia trinotata* (2024. 04. 28.); 8. *Spiris striata* (2024. 08. 19.). 9. *Dicycla oo* (2024. 06. 08.); 10. *Trachea atriplicis* (2024. 07. 21.); 11. *Panolis flammea* (2024. 03. 28.). Fotó / Photo: © Farkas S.

A megfigyelt fajok névjegyzéke / List of observed species

A faj neve után zárójelben lévő szám a megfigyelések alkalmának száma.

The number in brackets after the species name is the number of observations.

MICROLEPIDOPTERA**Hepialidae**

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) (2)

Tineidae

Cephimallota angusticostella (Zeller, 1839) (1)

Gracillariidae

Phyllonorycter corylifoliella (Hübner, 1796)
(1)

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) (2)

Oecophoridae

Crassa unitella (Hübner, 1796) (1)

Depressariidae

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775) (1)

Gelechiidae

Dichomeris derasella ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Helcystogramma triannulella (Herrich-Schäffer, 1854) (1)
Scrobipalpa ocellatella (Boyd, 1858) (1)

Pterophoridae

Cnaemidophorus rhododactyla ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758) (10)
Stenoptilia cf. *annadactyla* Sutter, 1988 (1)

Choreutidae

Choreutis nemorana (Hübner, 1799) (1)

Tortricidae

Acleris rhombana ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Clepsis rurinana (Linnaeus, 1758) (3)
Cydia pomonella (Linnaeus, 1758) (2)
Pandemis cerasana (Hübner, 1786) (1)

Cossidae

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761) (1)

Pyralidae

- Acrobasis advenella* (Zincken, 1818) (1)
Aphomia sociella (Linnaeus, 1758) (2)
Dioryctria sylvestrella (Ratzeburg, 1840) (1)
Endotricha flammealis ([Den. & Schiff.], 1775) (5)
Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) (1)
Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775) (5)
Lamoria anella ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Loryma egregialis (Herrich-Schäffer, 1838) (1)
Oncocera semirubella (Scopoli, 1763) (1)
Pyralis farinalis Linnaeus, 1758 (6)
Sciota rhenella (Zincken, 1818) (2)
Stemmatophora brunnealis (Treitschke, 1829) (4)
Synaphe punctalis (Fabricius, 1775) (1)
Trachonitis cristella ([Den. & Schiff.], 1775) (1)

Crambidae

- Agriphila inquinatella* ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Agriphila tolli pelsonius Fazekas, 1985 (1)
Agriphila tristella ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Anania hortulata (Linnaeus, 1758) (1)
Aporodes floralis (Hübner, 1809) (3)
Catoptria falsella ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758) (1)
Cydalima perspectalis (Walker, 1859) (1)
Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761) (1)
Dolicharthria punctalis ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Ecpyrrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796) (2)
Eudonia lacustrata (Panzer, 1804) [cf] (1)
Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758) (1)
Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763) (1)
Metacrambus carectellus (Zeller, 1847) (1)
Nomophila noctuella ([Den. & Schiff.], 1775) (4)
Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796) (4)
Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758) (1)
Palpita vitrealis (Rossi, 1794) (3)
Pediasia contaminella (Hübner, 1796) (5)
Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763) (8)
Pyrausta aurata (Scopoli, 1763) (4)
Pyrausta despicata (Scopoli, 1763) (1)
Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758) (1)
Udea ferrugalis (Hübner, 1796) (1)

MACROLEPIDOPTERA**Thyatiridae**

- Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767) (1)

Spingidae

- Hyloicus pinastri* (Linnaeus, 1758) (1)
Sphinx ligustri (Linnaeus, 1758) (1)

Geometridae

- Agriopsis leucophaearia* ([Den. & Schiff.], 1775) (3)
Alsophila aceraria ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Alsophila aescularia ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Apocheima hispidaria ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Biston strataria (Hufnagel, 1767) (1)
Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758) (5)
Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758) (1)
Colotois pennaria (Linnaeus, 1761) (1)
Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758) (1)
Ectropis crepuscularia ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Eilicrinia trinotata (Metzner, 1845) (3)
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758) (1)
Epirrhoe alternata (Müller, 1764) (9)
Epirrhoe rivata (Hübner, 1813) (1)
Epirrita dilutata ([Den. & Schiff.], 1775) / *E. christyi* (Allen, 1906) (1)
Erannis defoliaria (Clerck, 1759) (2)
Eupithecia dodoneata Guenée, 1858 (1)
Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809) (4)
Horisme radicularia (de La Harpe, 1855) (1)
Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763) (1)
Idaea aversata (Linnaeus, 1758) (10)
Idaea degeneraria (Hübner, 1799) (6)
Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847) (2)
Idaea filicata (Hübner, 1799) (2)
Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781) (1)
Idaea politaria (Hübner, 1799) (1)
Idaea rusticata ([Den. & Schiff.], 1775) (5)
Idaea seriata (Schränk, 1802) (12)
Idaea straminata (Borkhausen, 1794) (1)
Idaea trigeminata (Haworth, 1809) (1)
Isturgia arenacearia ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Ligdia adustata ([Den. & Schiff.], 1775) (3)
Operophtera brumata (Linnaeus, 1758) (3)
Pasiphila chloerata (Mabille, 1870) (2)
Pelurga comitata (Linnaeus, 1758) (1)
Peribatodes rhomboidaria ([Den. & Schiff.], 1775) (11)
Phigalia pilosaria ([Den. & Schiff.], 1775) (5)
Philereme transversata (Hufnagel, 1767) (1)
Philereme vetulata ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767) (1)
Timandra comae A. Schmidt, 1931 (3)
Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758) (6)

Notodontidae

- Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758) (1)
Notodonta tritophus ([Den. & Schiff.], 1775) (1)

Erebidae

- Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) (1)
Dysgonia algira (Linnaeus, 1767) (3)
Eilema caniola (Hübner, [1808]) (1)
Eilema complana (Linnaeus, 1758) (2)
Eilema sororcula (Hufnagel, 1766) (1)

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782) (1)
Hypena rostralis (Linnaeus, 1758) (2)
Laspeyria flexula ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Pechipogo plumigeralis Hübner, [1825] (2)
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) (3)
Rivula sericealis (Scopoli, 1763) (1)
Setina roscida ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Spiris striata (Linnaeus, 1758) (1)

Nolidae

Earias vernana (Fabricius, 1787) (1)
Nycteola asiatica (Krulikovsky, 1904) (1)

Noctuidae

Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758) (4)
Aedia funesta (Esper, 1786) (2)
Agrochola lychnidis ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Agrotis bigramma (Esper, 1790) (1)
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758) (12)
Agrotis segetum ([Den. & Schiff.], 1775) (11)
Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758) (3)
Ammoconia caecimacula ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Amphipyra livida ([Den. & Schiff.], 1775) (5)
Anchoscelis litura (Linnaeus, 1761) (5)
Anchoscelis nitida ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Anorthoa munda ([Den. & Schiff.], 1775) (4)
Apterogenum ypsilon ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Auchmis detera (Esper, 1787) (1)
Autographa gamma (Linnaeus, 1758) (6)
Axylia putris (Linnaeus, 1761) (2)
Blepharita satura ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Bryophila raptricula ([Den. & Schiff.], 1775) / *B. felina* (Eversmann, 1852) (2)
Cerastis rubricosa ([Den. & Schiff.], 1775) (2)
Chilodes maritima (Tauscher, 1806) (2)
Conisania luteago ([Den. & Schiff.], 1775) (3)
Conistra ligula (Esper, 1791) (2)
Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761) (1)
Cosmia affinis (Linnaeus, 1767) (2)
Craniophora ligustri ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Cryphia algae (Fabricius, 1775) (7)
Cryphia fraudatricula (Hübner, 1803) (1)
Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758) (1)
Deltote bankiana (Fabricius, 1775) (1)
Dicycla oo (Linnaeus, 1758) (1)
Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758) (1)
Egira conspicularis (Linnaeus, 1758) (2)
Emmelia trabealis (Scopoli, 1763) (4)
Euxoa cf. nigrofusca (Esper, 1788) (1)
Euxoa obelisca ([Den. & Schiff.], 1775) (6)
Euxoa temera (Hübner, 1808) (1)
Hadula trifolii (Hufnagel, 1766) (10)
Hecatera dysodea ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Helicoverpa armigera (Hübner, 1808) (2)
Hoplodrina ambigua ([Den. & Schiff.], 1775) (4)

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) (1)
Ipimorpha subtusa ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Lacanobia contigua ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758) (1)
Mesapamea secalella Remm, 1983 / *M. secalis* (Linnaeus, 1758) (1)
Mesoligia furuncula ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Mythimna albipuncta ([Den. & Schiff.], 1775) (6)
Noctua comes Hübner, 1813 (5)
Noctua janthe (Borkhausen, 1792) / *N. janthina* ([Den. & Schiff.], 1775) (3)
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758) (1)
Oligia latruncula ([Den. & Schiff.], 1775) (4)
Oligia strigilis (Linnaeus, 1758) (4)
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775) (4)
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758) (2)
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766) (2)
Orthosia populeti (Fabricius, 1781) (1)
Panolis flammea ([Den. & Schiff.], 1775) (1)
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763) (2)
Platyperigea kadenii (Freyer, 1836) (4)
Ponometia candefacta (Hübner, [1831]) (1)
Rhizedra lutosus (Hübner, 1803) (1)
Thalpophila matura (Hufnagel, 1766) (4)
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758) (1)
Tyta luctuosa ([Den. & Schiff.], 1775) (7)
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758) (4)
Xestia xanthographa ([Den. & Schiff.], 1775) (2)

Köszönetnyilvánítás. Köszönöm Fazekas Imrének (Pécs) a cikk megjelenéséhez, a kézirat technikai elkészítéséhez, valamint egyes Microlepidoptera fajok azonosításához nyújtott segítségét, továbbá az angol szöveg fordítását. Köszönöm Kalotás Zsolt-nak (Tolna), hogy a nehezebben határozható Macrolepidoptera fajok azonosításánál a segítségemre volt, és észrevételeivel segítette a cikk megjelenését. Köszönöm Ronkay Lászlónak a *Bryophila raptricula/felina* páros határozásánál nyújtott segítségét. Köszönöm Gergely Péternek (Budapest) a kéziratához fűzött észrevételeit.

Irodalom– References

- Bölöni J., Molnár Zs., & Kun A. (szerk.) 2011: Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. ANÉR 2011. – MTA ÖBKI – Vácrátót, 439 p.
 British Lepidoptera 2025: <https://www.britishlepidoptera.weebly.com/>
 Gergely P. 2023: Éjjeli lepkék határozója. Határozó terepre és természetfotókhoz (Macrolepidoptera) – Photographic Guide for Moths (Macrolepidoptera). A guide for field observation and moth photography. – Pannon Intézet – Pécs, 218 p.
 Fazekas I. & Farkas S. 2025: *Loryma egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838), a new species to Hungary and Central Europe (Lepidoptera, Pyralidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 53– 57.
 Izeltlabuak.hu 2025: <https://www.izeltlabuak.hu/>
 Kalotás Zs. 2024: Adatok a Bikácsi Ökör-hegy, a kistápi láprétek és erdők, valamint a Nagydorogi Szenes-legelő Macrolepidoptera faunájához. – *Lepidopterologica Hungarica* 20(2): 75–97
 Lepiforum e. V. 2025: <https://www.lepiforum.org/wiki/> (accessed in 2024 and 2025)
 Pastoralis G., Buschmann F. & Ronkay L. 2016: Magyarország lepkéinek névjegyzéke. (Checklist of the Hungarian Lepidoptera). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 12: 1–258.
 Ronkay, G., Ronkay, L. & Varga, Z. 2024: Magyarország Nagylepkéi. Macrolepidoptera of Hungary. Third. revised edition. 2024. – *Fibiniferiana Supplement, Book series of Taxonomy and Faunistic*. Volume 4. Heterocera Press, Budapest. 318 p.

Loryma egregialis (Herrich-Schäffer, 1838), a new species to Hungary and Central Europe (Lepidoptera, Pyralidae)

Imre Fazekas & Sándor Farkas

Abstract. The first observation of *Loryma egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838) in Hungary and Central Europe is reported. The paper presents the diagnosis of the species, along with a photograph of the male genitalia. The biology of the species is analysed in detail, and its geographical distribution is illustrated on a map. We conclude that *Loryma egregialis* is probably an introduced species. Its establishment in continental Hungary requires further investigation.

Keywords. diagnosis, habitat, bionomy, first record, Hungary, Central Europe

Citation. Fazekas I, & Farkas S. 2025: *Loryma egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838), a new species to Hungary and Central Europe (Lepidoptera, Pyralidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 63–67.

Author's address.

Imre Fazekas | Pannon Institute | 7625 Pécs, Magaslati út 24. | Hungary

E-mail : fazekas@outlook.com | <https://orcid.org/0000-0003-4318-3946>

Sándor Farkas | Florisztika Bt. | 2400 Dunaújváros, Kinizsi u. 5. | Hungary

E-mail: florisztika@gmail.com

Introduction

The genus *Loryma* Walker, 1859, has not been documented as having any species present in Central Europe and Hungary. The second author, an amateur entomologist, routinely collects insects in a suburban residential garden near the industrial town of Dunaújváros in central Hungary. On the night of 28–29 August 2024, a specimen of *Loryma egregialis* was attracted by the ultraviolet light emitted by the SMD 5050 LED lighting. The image, along with the suggested identification, was subsequently sent to the first author for verification. The habitat of the collection site resembles that of an older park, featuring pines (*Pinus* spp., *Picea* spp.), mature *Betula pendula*, fruit trees, and shrubs, among other vegetation. The neighbouring gardens have orchards and larger grassed areas. That evening, the following moth species also flew to light (the list is not exhaustive): *Camptogramma bilineata*, *Idaea seriata*, *Peribatodes rhomboidaria*, *Timandra comae*, *Agrotis segetum*, *Autographa gamma*, *Hadula trifolii*, *Ponometia candefacta*, *Thalpophila matura*, *Tyta luctuosa*.

The potential occurrence of *Loryma egregialis* larvae is likely to be associated with on-site nesting of the following bird species: *Aegithalos caudatus*, *Chloris chloris*, *Columba palumbus*, *Curruca curruca*, *Dendrocopos syriacus*, *Erithacus rubecula*, *Fringilla coelebs*, *Parus major*, *Passer montanus*, *Phoenicurus ochruros*, *Serinus serinus*, *Streptopelia turtur*, *Sylvia atricapilla*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*.

This paper provides a comprehensive description of the species' diagnosis, male genitalia, bionomics, and geographical distribution. It concludes that *Loryma egregialis* represents a new species record for Central Europe and Hungary.

Results

Loryma Walker, 1859

= *Beria* Walker, 1863

= *Tauba* Walker, 1866

= *Ulotrichodes* Ragonot, 1891

The genus has more than 20 known species in the world. See the following page:

<https://globiz.pyraloidea.org/Pages/Reports/TaxonReport.aspx>

Loryma egregialis (Herrich-Schäffer, 1838)

Locus typicus: Sicily.

Aglossa egregialis Herrich-Schäffer, 1838 (in the original description)

Ulotricha egregialis (Herrich-Schäffer, 1838) [after in Karsholt & Razowski (1996)]

New data. Hungary, Dunaújváros (46.972556, 18.913546), 28–29.08.2024. photo: S. Farkas.

Diagnosis. According to Spuler (1910): The forewing length ranges from 9 to 11 mm. The root and central areas of the forewings exhibit a blackish-brown coloration with a white transverse line and anterior margin dots. The margin field, which is denticulate in the fold, is creamy white. The hindwings are white, as are the first three segments of the blackish abdomen.

Male genitalia. The valva is broad and symmetrical, with a rounded apex and a slightly ventrally convex medial section. The sacculus is V-shaped, and the gnathos is robust, featuring a pointed and recurved apex. The aedeagus is elongated at the base, narrow, and widens medially, with a pointed cornutus that is visible.

Bionomy. The grey, black-spotted larva has been documented inhabiting avian nests, where it resides within a silk gallery and subsists on organic detritus. It is conjectural to propose that the larvae may exhibit a life history similar to that of *Tinea pellionella* Linnaeus, 1758, which is known to inhabit the nests of various *Columba* species as well as poultry houses, and there it feeds on bird feathers. Our understanding of its life cycle remains limited. An old description by Füge (1912) provides a wealth of information. The adults have been observed in a variety of habitats from April to October, bivoltine species, including olive groves, arid, scrubby mountain



Figs 1–2. (1) *Loryma egregialis*, adult: Hungary, Dunaújváros (46.972556, 18.913546), 28–29.08.2024. (2) *L. egregialis*, adult of a prepared specimen: from Turkey (photo: https://lepiforum.org/wiki/page/Loryma_egregialis#/image/2/1)

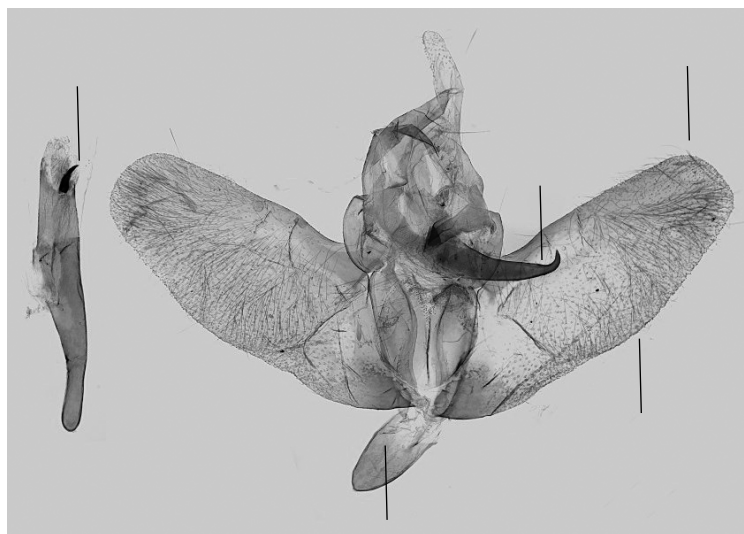


Fig. 3. Diagnostic characters (indicated) of male genitalia of *Loryma egregialis* (Canary Islands)
(https://lepiforum.org/wiki/page/Loryma_egregialis#/image/4/1 – with minor modifications)

valleys, urban gardens, and areas near cattle and horse stables. Specimens have been collected exclusively through light trapping, suggesting that the imago likely conceals itself during day-light hours.

The new Hungarian observation site and its wider area can be described as non-native deciduous forest and plantations mixed with native trees, uncharacteristic dry grasslands, scattered native or narrow tree lines, dry and semi-dry pioneer scrub, Scots and black pine plantations and spontaneous stands of non-native trees.

Geographical distribution. The known distribution of *Loryma egregialis* essentially covers the Mediterranean region (nearly 400 monitoring points recorded), including Portugal, Spain (including the Canary Islands and the Balearic Islands), France, Italy, North Macedonia, Greece, Bulgaria, Turkey, and Algeria. It has been observed in England and now in Hungary. No records from Belgium (W. de Prins, pers. comm., August 2022). It has also been found in eastern Africa, Southeast Asia, Sumatra and the northern coast of Australia.

In the old literature, Spuler (1910) wrote only: "...In südf Frankreich, Sicilien, Giechenland (und Syrien); im Mai. Die Raupe ist unbekannt." In his 2006 European book, Slamka provided very little data about the species. According to him, it inhabits dry and open habitats, and its larval stage is unknown. It is possible that he did not read Füge's 1912 publication, as this study is missing from the book's bibliography.

Discussion. The presence of the species in Hungary can only be conjectured. It is plausible that a breeding bird species may have transported the eggs of *Loryma egregialis* imago within its plumage, allowing the larvae to develop within the nest. The emerged imago has been identified in Hungary. However, it is highly unlikely that the species can endure the winter months of the dominant continent in any developmental stage. Thus, its local occurrence is likely incidental.

Acknowledgement. We express our gratitude to Péter Gergely (H-Budapest) for his insightful comments on the manuscript. Furthermore, we extend our thanks to Colin W. Plant (UK Bishop's Stortford) for his contributions to the linguistic refinement of the English language version.

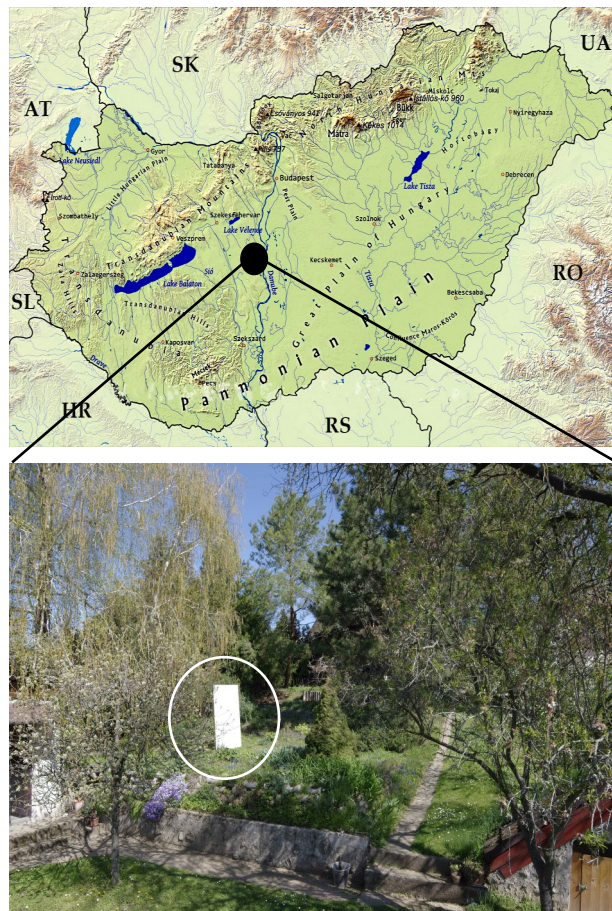


Fig. 4. Location of the *Loryma egregialis* monitoring site in Hungary (black dot).
View of the observation site garden with the collection sheet.
Photo taken in early April 2025 (bottom picture).



Fig. 5. Geographic distribution of *Loryma egregialis* sites in the Europe, Middle East and North Africa (outline map)

References

(Note: List of studies used and read during the writing of the manuscript)

- Agassiz D.J., Beavan S.D. & Heckford R.J. 2013: A Checklist of the Lepidoptera of the British Isles. – Royal Entomological Society/Field Studies Council.
- Agenjo R. 1952: Faunula lepidopterologica almeriense. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid d'Entomologie (N. S.) 29(1): 21–31.
- Arenberger E. 1994: Zusammenfassende Darstellung der Microlepidopterenfauna Zyperns. – Annales Musei Goulandris 9: 252–336.
- Füge B. 1912: *Ulotrichia egregialis* HS. Und ihre erste Stande. – Entomologische Zeitschrift 26:79.
- Herrich-Schäffer G.A.W. 1838: Faunae Insectorum Germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 163: Inhaltsverzeichnis, pl. 1–24. Regensburg (G. J. Manz).
- Karsholt O. & Razowski J. 1996: The Lepidoptera of Europe: A Distributional Checklist. – Apollo Books, Stenstrup, 380 pp
- Knill-Jones R. 2022: *Loryma egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838) (Lep.: Pyralidae) new to Britain and Northern Europe. – The Entomologist's Record and Journal of Variation 134(6): 278–281.
- Lepiforu.org 2025: *Loryma egregialis*: https://lepiforum.org/wiki/page/Loryma_egregialis#Diagnose-Genitalien-Erstbeschreibung (Accessed 01.04.2025)
- Leraut P. 2007: Description de nouveaux Pyralinae (Lepidoptera, Pyralidae). – Revue française d'Entomologie (N. S.) 29(1): 21–31.
- Leraut P. 2009: Note sur quelques genres de Pyralidae (Lepidoptera, Pyraloidea). – Revue française d'Entomologie (n. S.) 31(2):69–79.
- Slamka F. 2006: Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), 1. Pyralinae, Galleriinae, Epipaschiinae, Cathariinae & Odontiinae. Identification. Distribution. Habitat. Bionomie. – Frantisek Slamka, Bratislava, 138 p.
- Spuler A. 1910: Die Schmetterlinge Europas Kleinschmetterlinge. In Die Schmetterlinge Europas Band 2. – E. Schweizerbart'sche Verlagsbuch Handlung, Stuttgart. 537 p.
- Walker F. 1859: Pyralides. List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum, London 19: 799–1036. <http://www.biodiversitylibrary.org/item/120012#page/13/mode/1up>
- Zerny H. 1914: Über paläarktische Pyraliden des naturhistorischen Hofmuseums in Wien. – Annalen des Naturhistorischen Hofmuseums 28: 295–348

Academic editor: Imre Fazekas

Received 25.05.2025 | Revised 28.05.2025 | Accepted 29.05.2025 | Published 30.05.2025

30.06.2025(online) <https://epa.oszk.hu/04100/04144><https://doi.org/10.5281/zenodo.15555088><https://zoobank.org/lsid:urn:lsid:zoobank.org:pub:FCEF7312-81D1-4FF9-AF70-4BECECAE9021>

Contribution to the description of *Cucullia ilniczkyi* Gyulai, 2024 (Lepidoptera: Cuculliinae)

Péter Gyulai

Abstract. The comparison of *Cucullia ilniczkyi* Gyulai, 2024 and *Cucullia umbratica lampra* Püngeler, 1908 is given as a contribution to the description of *C. ilniczkyi*, with taxonomical and zoogeographical comments. They are illustrated with three-colour and label figures, the genitalia are presented with three monochromatic figures.

Keywords. *Cucullia*, Mongolia, China, taxonomy.

Citation. Gyulai P. 2025: Contribution to the description of *Cucullia ilniczkyi* Gyulai, 2024 (Lepidoptera: Cuculliinae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 69–72..

Author's address. Péter Gyulai | H-3530 Miskolc, Mélyvölgy 13/A, Hungary
E-mail: adriennegyulai@gmail.com | <https://orcid.org/0000-0003-3878-2880>

Introduction

Since the diagnosis chapter in the original description of *Cucullia ilniczkyi* Gyulai, 2024 did not contain the comparison with the very similar and close relative, another taxon of the *Cucullia umbratica* species group, it became necessary to supplement the diagnosis by comparing *Cucullia ilniczkyi* with the taxon *Cucullia umbratica lampra* Püngeler, 1908. This short article serves this purpose, augmented with taxonomic and zoogeographical notes.

Abbreviations for personal and institutional collections used herein are as follows: MfN = collection of Museum für Naturkunde, Berlin, Germany; PGM = collection of Péter Gyulai (Miskolc, Hungary). Other abbreviations used: RL = genitalia slide prepared by László Ronkay; GYP = genitalia slide prepared by Péter Gyulai; m = male; HT = holotype; CT = cotype.

Taxonomical and zoogeographical part

After the description and publication of *Cucullia ilniczkyi* Gyulai, 2024, the question arose that in its description, the diagnosis section omitted the very similar *Cucullia umbratica lampra* Püngeler, 1908 in external and genital morphology. The reason for this was that although this taxon was originally described as an independent species, Ronkay & Ronkay (2009) in their large summary work on *Cucullia* Schrank, 1802, synonymised both *C. umbratica clarior* Fuchs, 1904 and *C. umbratica lampra* to the species *C. umbratica* (Linnaeus, 1758).

This publication does not aim to clarify the taxonomic problems of the western Palearctic *C. umbratica umbratica* and the central Asian *C. umbratica clarior*, especially since Ronkay & Ronkay (2009) synonymized the latter one to the nominotypical taxon, which idea is acceptable.

C. lampra was originally described as a separate species by Püngeler as *Empusada (Cucullia) lampra* from the Aksu site (now in Xinjiang Uighur, China) based on two male specimens. Ronkay & Ronkay (1994) downgraded it to the subspecies of *C. umbratica*. Later, Ronkay & Ronkay (2009) synonymised it with *C. umbratica*, although its forewing pattern and genital morphology and its distinctive distribution pattern make it as a separate subspecies, as they have already corrected it in their most recent work (Ronkay & Ronkay 2024). In this publication, they correctly claim that „beside the Chinese Turkestanian *C. lampra*, there are two

unnamed taxa in eastern Afghanistan and Mongolia, although the genitalia of both sexes show no differential features“ and „the genitalia of the entire *umbratica* species group are very similar, even the externally strikingly different species“.

Diagnosis. *Cucullia ilniczkyi* (Fig. 1) differs from *C. umbratica lampra* (Figs 3, 4) by the darker wings, which are more conspicuous on the hindwings; the hindwings of *ilniczkyi* have a diffuse, broad marginal field, while the hindwings of *lampra* are almost clear white.

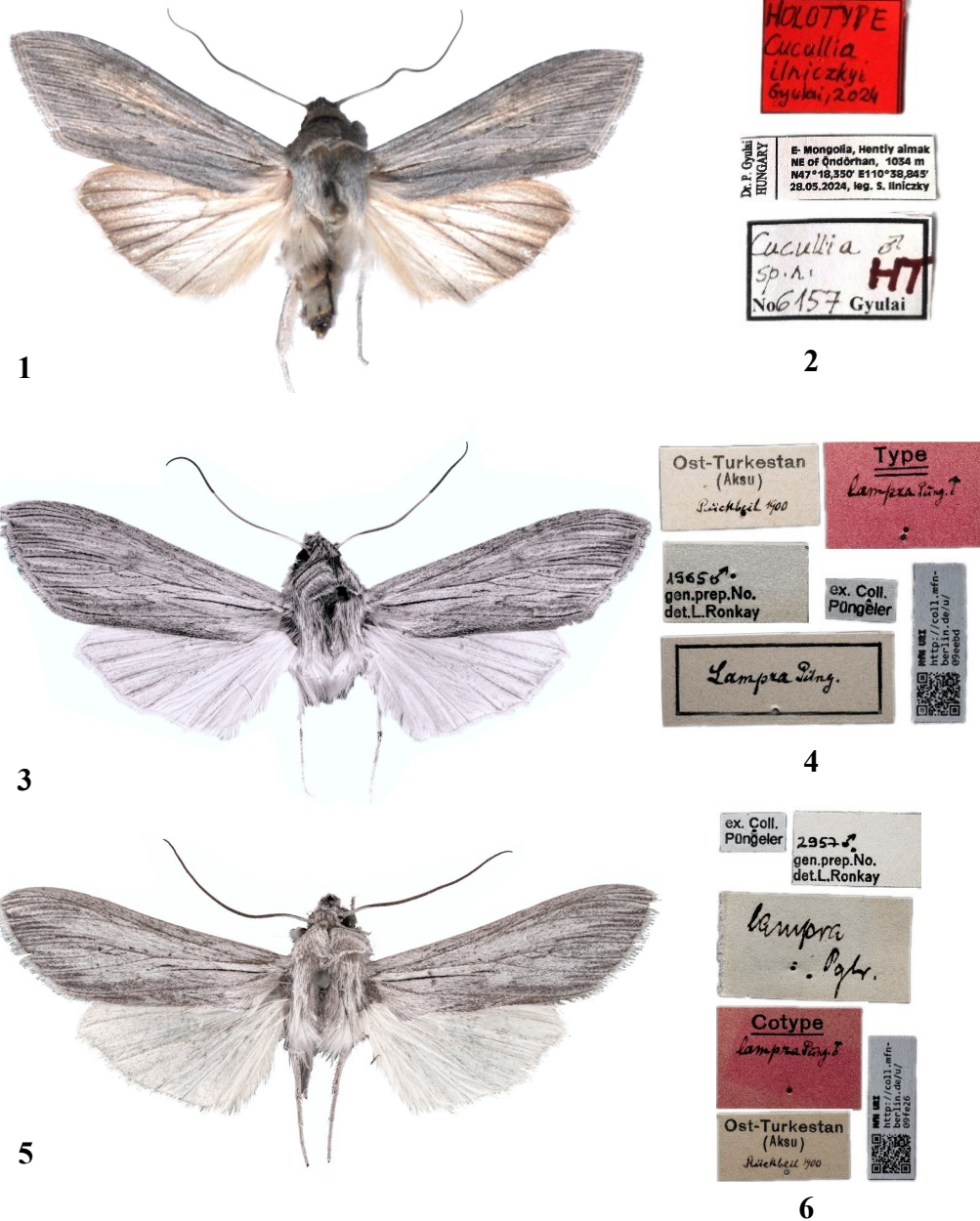
In the male genitalia of *C. ilniczkyi* (Fig. 7), the best distinctive features are the significantly weaker and longer uncus, the terminally inward curved harpe, the dorsally lower, ventrally less elongate triangular fultura inferior; while those are in the tube of the endophallus (vesica) the longer and prominent main diverticulum, terminated with a longer, but thinner strong cornutus, than in its congener (Figs 8, 9).

Since the description of *C. ilniczkyi* Gyulai, 2024, a few further specimens from NE Mongolia (Arhangay, Bulgan, Central, and Selenga aimak) have been dissected; however, these cannot be accepted as paratypes of *C. ilniczkyi*. This species is restricted to the low, dry, continental steppes in eastern Mongolia. Two similar male specimens with more variegated forewings have been studied from Qinghai, China, but with a much shorter and very broad uncus, very likely belonging to an undescribed close relative species.

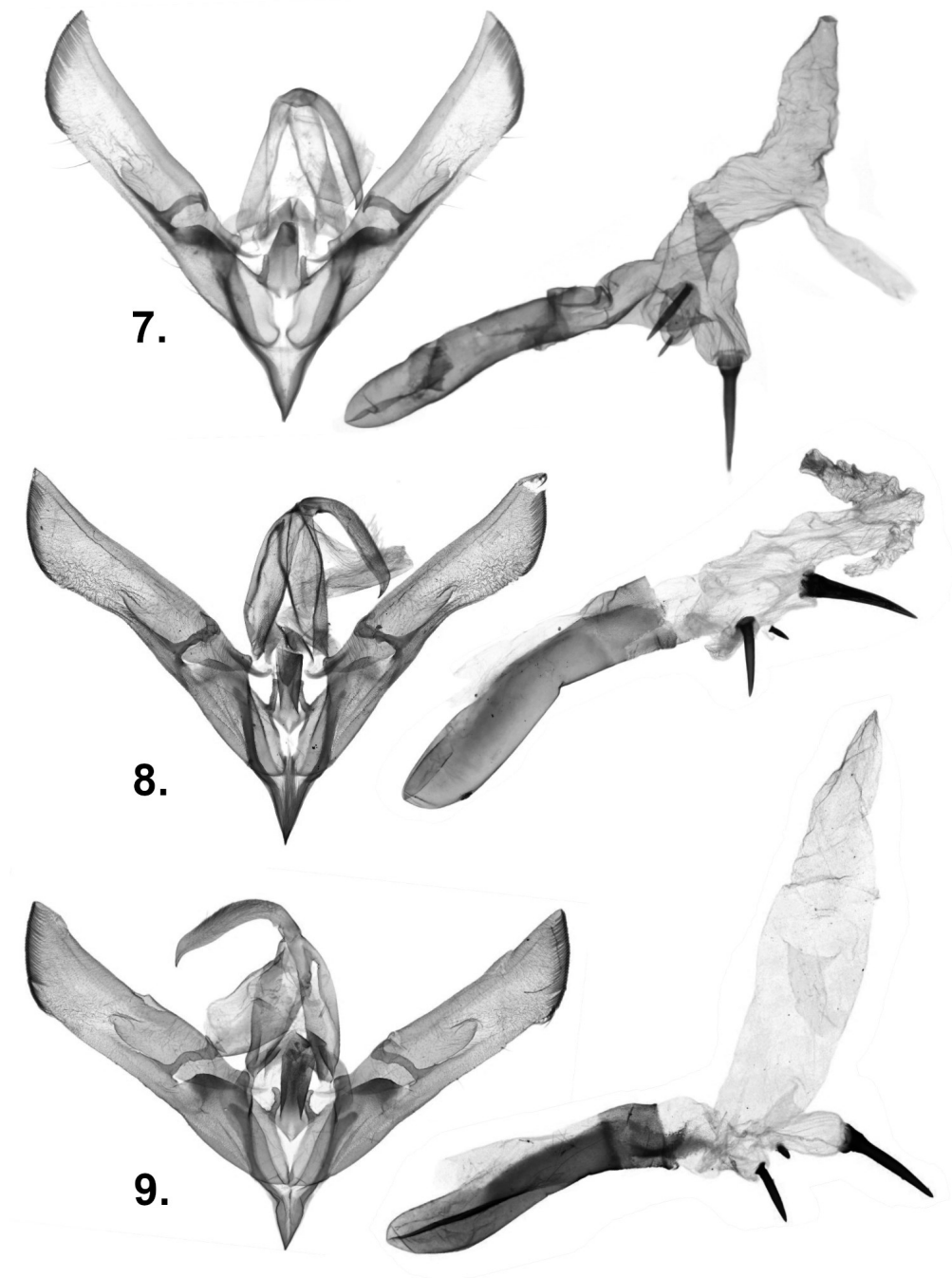
Acknowledgements. The author is grateful to Theo Leger, Viola Richter and Rosalie Fischer (Museum für Naturkunde, Berlin, Germany) for type documentation of *Cucullia umbratica lampra*; László Ronkay (Budapest, Hungary) for the dissection of the types of *C. umbratica lampra*; Adrienne Gyulai-Garai (Miskolc, Hungary) for computer assistance; and last but not least to Imre Fazekas, for the publication of the manuscript.

References

- Fuchs F. 1904: Lepidopterologisches: darunter Beschreibung zweier neuer Arten. – Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 57: 29–44.
- Gyulai P. 2024: *Cucullia ilniczkyi* sp. n. from Mongolia (Lepidoptera: Cuculliinae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 5–8.
- Püngeler R. 1908: Neue palaearktische Macrolepidopteren. – Deutsche Entomologische Zeitschrift, Iris 21: 287, Tafel IV/6.
- Ronkay G. & Ronkay L. 1994: Noctuidae Europaeae, Vol 6, Cuculliinae I. – Entomological Press, Soro.
- Ronkay G., & Ronkay L. 2009: Cuculliinae I. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea, Vol. 2. – Heterocera Press, Budapest.
- Ronkay G., Ronkay L. & Landry B. 2009: The Plante Noctuidae Collection. Part 3. Amphipyridinae, Psaphidinae, Cuculliinae, Oncocnemidinae, Acontiinae, Pantheinae, Dyopsinae, Raphiinae, Acronictinae, Bryophilinae, Heliothinae, Condicinae and Xyleninae. Complete checklist and new taxa. – Memoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Geneve Vol. 49(3). Heterocera Press, Budapest. 275 p.
- Schrank F.P. 1802: Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen. – Thiere Fauna Boica 2(2): 1–412.



Figures 1–6. *Cucullia* sp. and ssp. adults and labels. **1.** *C. ilniczkyi* Gyulai, 2024, HT, m, E-Mongolia, Hentiy aimak, NE of Öndörhan, slide no. GYP 6157 (PGM); **2.** labels of *C. ilniczkyi* Gyulai, 2024, HT; **3.** *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, HT, m, Ost Turkestan, Aksu (= China, Xinjiang Uygur), slide no. RL 1965 (ex. coll. Püngeler, MfN); **4.** labels of *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, HT; **5.** *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, CT, m, Ost Turkestan, Aksu (= China, Xinjiang Uygur), slide no. RL 2957 (ex. coll. Püngeler, MfN); **6.** labels of *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, CT.



Figures 7–9. *Cucullia* sp. and ssp. male genitalia. 7. *C. ilniczkyi* Gyulai, 2024, HT, m, E-Mongolia, Hentiy aimak, NE of Öndörhan, slide no. GYP 6157 (PGM); 8. *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, HT, m, Ost Turkestan, Aksu (= China, Xinjiang Uygur), slide no. RL 1965 (ex. coll. Püngeler, MfN); 9. *C. umbratica lampra* Püngeler, 1908, CT, m, Ost Turkestan, Aksu (= China, Xinjiang Uygur), slide no. RL 2957 (ex. coll. Püngeler, MfN);

Faunistikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Thyrididae)

Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae)

Buschmann Ferenc

Abstract. This faunistic paper presents data on individuals of the Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, and Thyrididae of the author's collection from Hungary. Some of the specimens given come from Slovakia.

Keywords. Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae et Thyrididae, new records, Buschmann-collection data, Hungary.

Citation. Buschmann F. 2025: Faunistikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) | Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 73–81.

Author's address. Buschmann Ferenc | 5100 Jászberény, Apponyi tér 2. 1/1. | Hungary
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

Summary. My Microlepidoptera collection in Jászberény, Hungary, was reinitiated in 2003 and expanded to include 38.500 specimens by the end of 2018. Subsequently, I discontinued further collection activities to concentrate on reorganising the collection and compiling and disseminating the data related to the specimens. Data concerning the families Tortricidae and Coleophoridae have already been published (Buschmann 2022b, 2023). This paper presents data on Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, and Thyrididae. Collectively, these families are represented by 55 species within my collection, comprising 574 specimens from 63 distinct localities. Of these, I collected 386 specimens, while 27 specimens were collected in collaboration with fellow lepidopterists, namely Károly Bánkuti, Tamás Baranyi, and Csaba Szabóky. Additionally, I received 148 specimens from other researchers, predominantly from Attila Takács, and Iván Richter donated 7 specimens from international sources.

Bevezető – Introduction

E dolgozatban folytatom a molylepke-gyűjteményem 2022-ben megkezdett dokumentálását, azaz a fajok és példányaik adatainak közzétételét, tekintet nélkül arra, mennyire ismert vagy gyakori az adott faj. Tapasztalataim szerint ugyanis a hazai szakirodalom a molylepkék vonatkozásában eléggé hiányos a Jászság, a Tápó-vidék, sőt, egy kicsit még a Mátra hegység esetében is, nekem viszont ezek a tájrészek voltak elsősorban a fő gyűjtőterületeim. Ebből a szempontból tehát dolgozatomban bizonyos mértékig hiánypótló munka. Az általam gyűjtött és gyűjteménybe helyezett sodró- (Tortricidae) és zsákhordómoly (Coleophoridae) fajok kapcsán ez az ismertetés már megtörtént (Buschmann 2022b, 2023), jelen munkában a nagyobb termetű, de kevesebb fajszerű családok példányai kerülnek közlésre.

Anyag és módszer – Material and methods

A gyűjteményemben a tanulmány adatainak lezárásakor (2025.V.13.) a címben szereplő hat család 55 fájának 574 példánya található. Utóbbi szám kapcsán meg kell említenem Takács At-

tilát, aki az 1990-es években igen lelkesen munkálkodott lakóhelye, Tápióság térségében, ahol gyűjtéseit elsősorban a Tápióbicske határáig húzódó Nagy-réten és a Szentmártonkóta felé eső homokos tájrészekben folytatta (Buschmann 2012b), illetőleg Gánt-Gránáson (Takács 2009) és Budapest egyes részein (Fenyőgyöngye, Odvas-hegy) végezte. Tevékenységét egy időben szüneteltetve, nagylepke-gyűjteményét eladta, a molylepkéi hozzám kerültek (Buschmann 2012b). Takács Attilát abban az időben leginkább a szitkárfélék érdekelték; a Sesiidae család fajai és példányai több mint 90%-ban az ő gyűjtéseiből származnak. A gyűjteményem szobán forgó részében összesen 148 egyed található tőle.

Gyűjteményem a 2018-as névjegyzék sorrendjében van felállítva, de itt a fajok adatainak ismertetése során a legutóbbi (Buschmann & Pastoralis 2025) check-listát vettem alapul.

Eredmények – Results

A gyűjtőhelyek – The collection points

Az alábbi ismertetés csak a gyűjtőhelyeket sorolja fel. A gyűjteményem rendezése folyamán a több példányszámú fajoknál egységesítési célból a következő besorolási rend van kialakítva: az országból általában, ezek után a Jászság és a Tápió-vidék következik, majd a Bükk és végül a Mátra hegység. A zárójeles számok az adott helyről fajoktól, gyűjtőktől és időpontoktól függetlenül, az onnan eltett példányok számát jelentik.

Az országból általában: (82)

Ráktanya [Bakony] (3); Balassagyarmat (2); Beloianisz (1); Budaörs, Odvas-hegy (11); Budapest, Fenyőgyöngye (4); Fenyőgyöngye–Remete-hegy (7); Mátyásföld-alsó (2); Pasarét (1); Drávafok (6); Erd, Elvira-major (1); Fót, Somlyó-hegy (1); Gánt-Gránás (30); Gánt-Gránás, Sziklás út (3); Örkény, katonai lőtér (5); Pilisszentkereszt (2); Rétság, Szőlőhegy (2); Szalafő (1).

Jászság: (75)

Alattán, Bereki-erdő (2); Jászberény térsége közelebbi lelőhelyek nélkül (37); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. (10); Jászberény, újerdői homokterület (8); Jászberény-Portelek (1); Jászberény, Zagyvamenti TVT (1); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes (14); Pusztamonostor, tölgyerdő (2).

Tápió-vidék: (240)

Albertirsa, Lipina-völgy (1); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves (50); Farnos, Rekettyés-ér (7); Farnos, Rekettyés-ér „gödrös” (1); Farnos, sziki tanösvény (3); Göbolyjárás (2); Egreskóta, Bata-tanya (18); Nagykóta, Cseh-domb (22); Nagykóta, Bibicfészeki-rét (7); Nagykóta, erdőszőlői homokbuckás (3); Nagykóta, Felső-Tápiói nyírfás (18); Nagykóta, székesrekeszi legelő (2); Szentmártonkóta, Gicei -hegy (2); Tápióság (74); Tápióság, Nagy-rét (29); Tápiószéle (1).

Bükk: (39)

E dolgozatban mind Nagyvisnyó, Vásárhelyi István gyermektábor 1994 – 2007 között.

Mátra: (131)

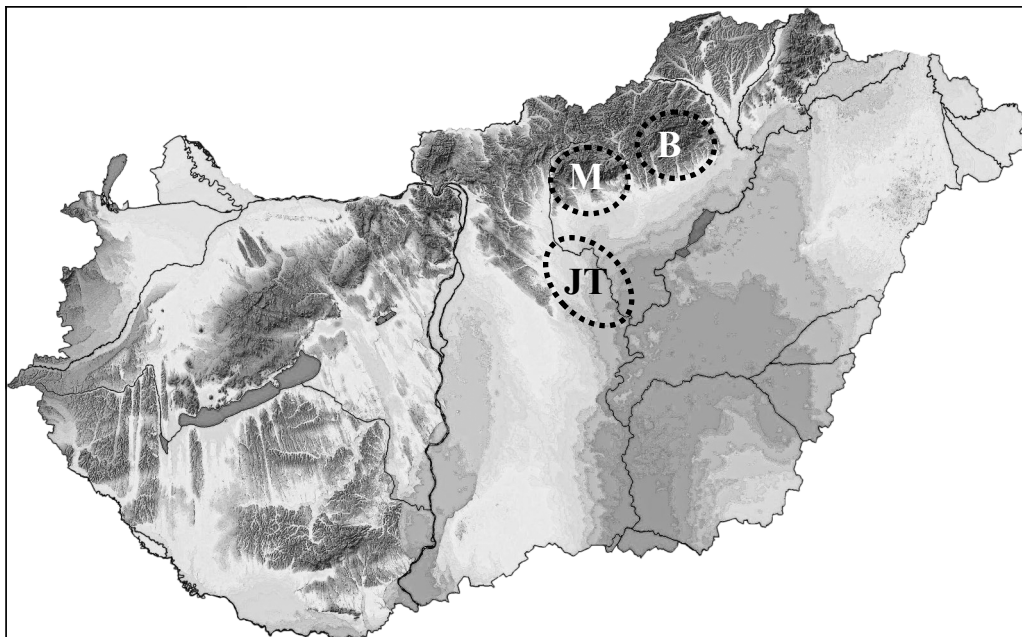
Fallóskút (2); Galyatető (2); Gyöngyös, Sár-hegy (40); Kékestető (4); Mátraszentlászló (3); Névtelen-bérc (2); Nyírjes-bérc (16); Nyírjes-bérci bükkerdő (4); Nyírjes-bérc szénégetők (9); Parádsasvár (1); Mátraháza, Református Üdülő környéke (6); Mátraháza, Tetves-rét (4); Sirok, Nyírjes-tó (1); Mátra, rudolftanyai-útélágazás (7); Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy (4); Mátrafüred, Menyecske-hegy (4); Mátrafüred, Ördög-forrás (1); Mátrafüred, Somor-patak-völgy (3); Mátrafüred, Vizes-Kesző (2); Mátrafüred, Vízműi rét (5); Pálosvörösmart, Rónya-oldal (11).

A társakkal közös gyűjtések helyei – Places for joint collections with peers

A gyűjtőtársak az alábbi helyeken és időpontokban voltak velem (a zárójelben szereplő számok az adott helyről és időpont(ok)ról származó példányok fajoktól független számát jelentik):

BK. – Bánkúti Károly (16):

Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VII.16. (1); Mátrafüred, Vizes-Kesző 2000.VI.5. (1); Pálosvörös-



1. ábra. A tanulmányban feldolgozott fajok fontosabb lelőhelyei és azok földrajzi elhelyezkedése (vázlatos). **JT:** Jászság és a Tápió-vidék, **M:** Mátra, **B:** Bükk (grafika ©Fazekas I.)

Figure 1. The most important sites and their geographical distribution of the species covered by the study (schematic). **JT:** Jászság and Tápió-region, **M:** Mátra Mts., **B:** Bükk Mts. (graphic ©Fazekas I.)

mart, Rónya-oldal 2004.VII.18. (1); 2005.VI.4. (4); 2009.VI.29. (6); Mátraszentlászló, 2005.VII.20. (3).

BT. – Baranyi Tamás: Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VII.27. (5).

Sz. – Szabóky Csaba (6):

Gánt-Gránás, Sziklás út 2008.VI.29. (3); Nagykáta, Cseh-domb 2005.V.30. (1); Mátra, Nyírjes-bérc 2006.VII.14. (1); Sirok, Nyírjes-tó 2003.VIII.6. (1).

A gyűjtemény fajai és adataik – Collection species and their data

A saját nevem kezdőbetűit csak az alkalmanként társakkal végzett gyűjtésekről gyűjteménybe helyezett példányoknál tüntetem fel, a nevek közötti et kötőszó helyett egyszerű /-jelet alkalmazva (BF/BK; BF/Sz;). Az egyszemélyben folytatott gyűjtéseim esetében ez a jelzés (BF) értelemszerűen fölösleges, és a sokasága miatt zavaró is lenne. A fajok nevei és tárlóimon belüli elhelyezési sorrendje néhány apró eltéréstől eltekintve a 2018-as molylistát követi (Pastorális & Buschmann 2018), de itt, az ismertetésük során a legutóbbi magyar névjegyzéket (Buschmann & Pastorális 2025) vettem alapul. Az adott gyűjtőhely adott időpontja(i) után zárójelben szereplő szám az onnan gyűjteménybe helyezett példányok számát jelenti.

Limacodidae – Csigalepkék

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766) – kagylólepke (46)

Alattyan, Bereki-erdő 2007.VI.6.(2); Jászberény 1982.VII.15., 1983.VII.13., 1991.VII.20.; Jászberény, újerdői homokterület 2006.VI.20., 2008.VI.1.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2018.VII.16.; Pusztamonostor, tölgyerdő 2017.VI.25.(2); Nagykáta, Cseh-domb 2001.VII.12.; Tápióság 1996.VI.29., VII.5.(2), VII.13., VII.15., 1997.VI.10., 1998.VI.30.,

VII.6., 1999.VI.15., VI.16., VII.3.; Farnos, Reketyés-ér 2004.VII.16. BF/BK.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 2001.VII.15-21.; Mátra, rudolftanyai-útelágazás 2009.VII.3.(3); Mátra, Kékestető 2014.VI. 28.(2); Mátra, Nyírjes-bérc 2007.VI.8., VI.12.(2), VI.15., 2008.VI.9., 2009.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő 2007.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők 2008.VI.9.(2), 2018.VII.21.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.VI.30., 2004.VII.9., VIII.1., 2006.VII.12., 2007.VI.14., 2016.VI.4.

Heterogenea asella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – csigalepke (36)

Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 2003.VII.15-21.(13), 2007.VII.16.(6); Mátra, Sirok Nyírjes-tó 2003.VIII.6. BF/Sz.; Mátra, Kékestető 2007.VII.21.; Mátra, Nyírjes-bérc 2006.VII.14. BF/Sz., 2009.VII.17.(3), 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők 2010.VII.16.(4), 2018. VII.21.; Mátraháza, Tetves-rét 2007.VII.18.(3); Mátrafüred, Vízműi rét 1982.VI.26.; Mátrafüred, Menyecske-hegy 2007.VI.25.

Zygaenidae – Csüngőlepkefélék

Rhagades pruni (Denis & Schiffermüller, 1775) – kökény-fémlepke (9)

Mátra, Névtelen-bérc 2009.VII.1.; Mátra, Nyírjes-bérc 2009.VII.17.(5); Gyöngyös, Sár-hegy 1987.VII.14.(2).

Jordanita budensis (Ad. Speyer & Au. Speyer, 1858) – magyar fémlepke (2)

Rétság, Szőlőhegy 1990.VII.3., 1991.VI.22. Pálffy Miklós.

Jordanita chloros (Hübner, 1813) – ércfényű fémlepke (6)

Budapest, Fenyőgyöngye Remete-hegy 1997.VII.13. TA.; Jászberény 1996.VI.1.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.25., VI.18.; Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy 1982.VI.25. (2).

Jordanita globulariae (Hübner, 1793) – nagy fémlepke (47)

Gánt-Gránás 2008.VI.11. TA.; Jászberény 1996.VI.1., 1997.VI.26.; Jászberény, Hajtamocsár TVT. 1997.VI.29.(2), 1999.VI.15.; Jászfelsőszentgyörgy, hajtai tölgyesek 2003.VI.22., 2009. VI.14.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2006.VI.9.(5); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.; Nagykáta, Felső-Tápió-völgyi nyírfás 2004.VI.10.(3), 2006.VI.8., 2009.VI.9.(6), 2011.V.31.(4); Tápióság 1994.VI.12. TA.; Tápióság, Nagy-rét 2004.VI.7. TA., 2015.V.19.; Farnos, Reketyés-ér 2005.VII.16.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2015.VII.5., 2017.VI.19.; Mátrafüred, Ördög-forrás 1986.VI.22.; Gyöngyös, Sár-hegy 1999.VI.20.(2), 2003.VI.6., 2007.VI.14.(4), 2014.VI.13.

Adscita geryon (Hübner, 1813) – ritka fémlepke (5)

Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.25.; Mátra, Fallóskút 1988.VII.13.; Mátrafüred, Somor-patak-völgy 1982.VI.21.; Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy 1982.VI.23.; Gyöngyös, Sár-hegy 1982.VI.20.

Adscita statice (Linnaeus, 1758) – közönséges fémlepke (4)

Parádsasvár 1978.VI.23.; Galyatető 1982.VII.8.(2); Mátrafüred, Vizes-Kesző, 1982.VI.23.

Zygaena fausta (Linnaeus, 1767) – koronafürt-csüngőlepke (1)

Fót, Somlyó-hegy 1979.VII.21. – lásd Buschmann 2012a, Fazekas 2009, Gozmány 1963.

Zygaena laeta (Hübner, 1790) – vörös csüngőlepke (5)

Jászberény-Portelek 1986. VII.21.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2008.VII.10., 2011. VII.6.(2), 2018.VII.4. (Buschmann 2012a,b)

Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) – fehérgyűrűs csüngőlepke (13)

Gánt-Gránás 2005.VII.3.(4) TA.; Budapest, Fenyőgyöngye Remete-hegy 1998.VI.21. TA.; Nagykáta, Cseh-domb 2006.VII.7.(3); Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1995.VI.27-31. (3); Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2009.VI.29.; Gyöngyös, Sár-hegy 2001.VI.10.

Zygaena cynarae (Esper, 1789) – pusztai csüngőlepke (2)

Jászberény 1983.VII.2.(2);

Zygaena brizae (Esper, 1797) – magyar csüngőlepke (2)

Mátrafüred, Vízműi-rét 1989.VI.27.; Gyöngyös, Sár-hegy 1989.VI.27.

Zygaena punctum Ochsenheimer, 1808 – pettyes csüngőlepke (10)

Jászberény 1982.VII.4., 1983.VII.31., 1996.VII.4.(2); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.23.(4); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2011.VII.6.(2).

Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775) – levantei csüngőlepke (4)

Tápióság 1992.VII.8., 1996.VI.30. TA.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1995.VI.27-31.; Gyöngyös, Sár-hegy 1981.VII.5.

Zygaena purpuralis (Brünnich, 1763) – bíborszínű csüngőlepke (5)

Budapest, Fenyőgyöngye Remete-hegy 1997.VI.15., 1998.VI.21.TA.; Jászberény, újerdői homokterület 1983.VII.4.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1996.VII.9-15.; Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy 1982.VI.25.

Zygaena loti (Denis & Schiffermüller, 1775) – közönséges csüngőlepke (16)

Gánt-Gránás 2005.VI.5.(2), VI.19. TA.; Budaörs, Odvas-hegy, 1998.VI.21.(3), VII.19.(3) TA.; Nagykáta, Felső-Tápió-völgyi nyírfás 2001.VI.30.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1996. VII.9-15.; Mátraháza, Református Üdülő környéke 2009. VII.4.(2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2009.VI.29.(3),

Zygaena osterodensis Reiss, 1921 – ördög szem-csüngőlepke (3)

Jászberény 1987.VI.30., VII.1.; Tápiószele 1982.VII.4.

Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775) – somkóró-csüngőlepke (8)

Drávafok, 1999.VI.18-20.(4) TA.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1994.VII.12-18., 1995. VI.27-31.; Mátrafüred, Vízműi-rét 1987.VII.14.; Pálosvörösmart 2005.VI.4. BF/BK.

Zygaena angelicae Ochseneimer, 1808 – vértettyes csüngőlepke (5)

Budapest, Fenyőgyöngye-Remete-hegy 1997.VII.13. TA.; Mátra, Fallóskút 1988.VII.19.; Mátrafüred, Vízműi-rét 1987.VII.14.; Mátrafüred, Menyecske-hegy 2007.VI.25.; Mátraháza, Református Üdülő környéke 2008.VI.16.

Zygaena loniceræ (Scheven, 1777) – lonc-csüngőlepke (8)

Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1998.VI.22-29.(2), 1999.VI.28.; Mátra, rudolftanyai-út -elágazás 2010.VII.2.(3); Pálosvörösmart 2005.VI.4. BF/BK.

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758) – acélszínű csüngőlepke (33)

Ráktanya [Bakony] 1997.VI.28-29.(3) TA.; Gánt-Gránás 2005.VI.5., VII.3., 2007.VII.16. TA.; Jászberény 1982.VII.19., 1983.VII.2., VII.31.; Jászberény, Zagyvamenti TVT. 2008.VI.10.; Nagykáta, Felső-Tápió-völgyi nyírfás 2001.VI.30.; Nagykáta, bíbicfészeki-rét 2006.VI.11.(5), 2009.V.18.; Tápióság 1997.VII.26., 1998.VI.28. TA.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.25., 2010.VI.24., 2011.VII.4.(2); Mátraszentlászló 2005.VII.20.(2) BF/BK.; Mátraháza, Református Üdülő környéke 2008.VII.19.(2); Pálosvörösmart 2005.VI.4.(2) BF/BK., Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2009.VI. 29.(2); Gyöngyös, Sár-hegy 2007.VI.27.

Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767) – változékony csüngőlepke (10)

Jászberény 1974.VI.28., 1978.VI.2.; Tápióság 2013.VII.8.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2011.VII.6.(2); Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1996.VII.9-15.; Mátra, Kékestető 1982. VII.20.; Mátraszentlászló 2005.VII.20. BF/BK.; Mátrafüred, Menyecske-hegy 2007.VI.25.(2).

Brachodidae – Pusztamolyfélék

Brachodes pumila (Ochseneimer, 1808) – közönséges pusztamoly (11)

Budaörs, Odvas-hegy 1998.VII.19.(2) TA, VII.21.(3) TA; Gánt-Gránás 2005.VII.3.(3) TA; Gánt-Gránás, Sziklás út 2008.VI.29.(3) BF/Sz.

Brachodes appendiculata (Esper, [1783]) – homoki pusztamoly (31)

Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.18.(8), V.25.(18); Örkény, katonai lőtér 2016. VII.1.(5).

Cossidae – Farontólepkefélék

Cossus cossus (Linnaeus, 1758) – fűfarontólepke (22)

Jászberény 2004.VII.11.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1997.VI.29.; Jászberény, újerdői homokterület 2005.V.27.; Nagykáta, Felső-Tápiói nyírfás 2016.V.27.; Tápióság, Nagy-rét

2012.VII.7.; Tápióság 1996.V.26.(2), VII.3., VII.4. TA; Farnos, Rekettyés-ér 2003.V.19., 2004.VI.8.; Farnos, sziki tanösvény 2008.VII.3.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.25., 2015.VI.30.; Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1994.VII.12-18.; Mátrafüred, Vizes-Kesző 2000.VI.5. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.V.24., V.27., 2004.VII.20., 2007.VI.14.(2), 2013.VII.27.

Acossus terebra ([Denis & Schiffermüller], 1775) – nyárfarontólepke (1)

Szalafő 2004.VII.20. – fénycsapda (Szabóky Csabától)

Parahypopta caestrum (Hübner, [1803–1808]) – spárgalepke (30)

Gánt-Gránás 2005.VI.19., VII.3.(3) TA; Jászberény 1996.VII.6., 1997.VI.27.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1997.VI.29., 2003.VI.26., 2017.VI.28.; Jászberény, újerdei homokterület 2004.VII.8.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2003.VI.22.(4); Nagykáta, Cseh-domb 2001.VI.13., VI.27., 2005.VI.28.(2), 2005.V.30. BF/Sz.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás 2012.VI.19.(3); Szentmártonkáta, Gicei-hegy 2006.VI.19.; Tápióság, Nagy-rét 2012.VIII.5.; Tápióság 1996.VI.23., 1999.VI.11., 2006.VI.24. TA.; Farnos, sziki tanösvény 2008.VII.3.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.VII.27.(2).

Paracossulus thrips (Hübner, [1810–1813]) – sztyepplepke (1)

Beloianisz 1998.VII.13. – Kovács Kálmán

Dyspessa ulula (Borkhausen, 1790) – fokhagymalepke (54)

Jászberény 1994.VI.13.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1997.VI.29.; Jászberény, újerdei homokterület 2005.V.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2007.IV.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2009.V.11.(2); Nagykáta, Cseh-domb 2003.V.1.(2), 2006.V.22., 2008.V.9.(2), 2012.V.11.(2), 2014.IV.27.(5); Tápióság, Nagy-rét 2013.V.18.(7), V.19.(3); Tápióság 1996.VI.9.(3), 1997.V.12.(5), 1998.V.11., V.12.(2), V.26.(2), VI.3., 1999.IV.30., V.3., V.5., V.10.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.18., V.25.; Gyöngyös, Sár-hegy 2014. V.2.(3), 2016.VI.4.(2).

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761) – almafarontólepke (21)

Jászberény 1987.VII.1., 1992.VI.5.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2003.VI.22.; Tápióság, Nagy-rét 2012.VII.1., VII.20.; Tápióság 1996.VIII.7., 1998.V.12., VI.9., VI.30., VII.23., VIII.6., 1999.VI.6., VI.27., VII.5.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2009.V.25.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő 2007.VI.19.(2); Mátraháza, Tetves-rét 2007.VII.18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.VII.27.(2).

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790) – nádfűrólepke (36)

Jászberény 1994.VI.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1999.VI.10., 2017.VI.28.; Jászberény, újerdei homokterület 2006.V.28.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2003.V.25.(4); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2006.VI.9.(4), 2009.V.11.(6), 2011.V.23.; Nagykáta, Felső-Tápiói nyírfás 2004.V.19.; Nagykáta, székesrekeszi legelő 2008.VII.24.(2); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.21., VII.27., 2015.V.19.(2); Tápióság 1996.VI.11., VII.5., 1998.VI.2., 1999.VI.11.; Farnos, Rekettyés-ér 2003.V.19., 2003.VI.29., 2013.VII.4.; Farnos, sziki tanösvény 2008.VII.3.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.VII.27., 2015.V.30.

Sesiidae – Szitkárfélek

Sesia apiformis (Clerck, 1759) – darázslepke (1)

Jászberény 1992.VII.21.

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775) – bögölyszitkár (8)

Budapest, Pasarét 2008.VII.12. TA.; Balassagyarmat 1999.V.8., V.15. Sz.; Tápióság 1994.VI.12., VII.17., VII.23., VII.24.(2) TA.

Synanthedon sphegiformis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – égerfaszitkár (2)

Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő 2007.VI.19.; Nyírjes-bérc szénégetők 2018.VII.21.

Synanthedon culiciformis (Linnaeus, 1758) – szúnyogszitkár (1)

Mátra, Névtelen-bérc 2009.V.16.

Synanthedon andrenaeformis (Laspeyres, 1801) – bangitaszitkár (2)

Budapest, Fenyőgyöngye Remete-hegy 1998.VI.21. TA.; Albertirsa, Lipina-völgy 2012.VII.13.

Synanthedon myopaeformis (Borkhausen, 1789) – almafaszitkár (5)

Gánt-Gránás 2005.VII.16., 2009.VIII.23. TA.; Pilisszentkereszt 2004.VI.27. TA.; Budapest, Mátyásföld-alsó 2007.V.22.(2) TA.

Synanthedon vespiformis (Linnaeus, 1761) – darázsszitkár (szederszitkár) (1)

Érd, Elvira-major 2004.VI.21. – Takács Attila

Synanthedon tipuliformis (Cleck, 1759) – ribizkeszitkár (7)

Jászberény 1981.VI.14., VII.1., 1983.VII.13.; Drávafok 1999.VI.18-20. TA.; Budapest, Fenyőgyöngye Remete-hegy 1998.VI.21. TA.; Tápióság 1994.VI.4., 2008.VI.17. TA.

Synanthedon loranthei (Králíček, 1966) – fakínszitkár (1)

Gánt-Gránás 2007.V.19-20. TA.

Bembecia ichneumoniformis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – fűrkész-szitkár (1)

Tápióság 1994.VII.10. TA.

Bembecia megillaeformis (Hübner, [1813]) – rekettyeszitkár (1)

Mátra, rudolftanyai-útelágazás 2009.VII.28.

Pyropteron triannuliformis (Freyer, 1845) – sóska-szitkár (2)

Drávafok 1999.VI.18-20. TA.; Jászberény 1988.V.15.

Pyropteron affinis (Staudinger, 1856) – napvirágszitkár (4)

Gánt-Gránás 2005.VI.19., 2007.V.11., 2008.V.10-12. TA.; Nagykáta, Cseh-domb 2001.V.27.

Chamaesphecia annellata (Zeller, 1847) – gyűrűs szitkár (5)

Pilisszentkereszt 2004.VI.27. TA.; Tápióság 1996.VI.15., VI.29.(3) TA.

Chamaesphecia bibioniformis (Esper, 1800) – bársony szitkár (3)

Gánt-Gránás 2005.VI.19., 2007.VI.2., 2008.V.24. TA.

Chamaesphecia palustris Kautz, 1927 – mocsári szitkár (2)

Göböljárás 1994.V.23.(e.l.), 1996.VI.18.(e.l.) TA.

Chamaesphecia euceraeformis (Ochsenheimer, 1816) – kutyatejszitkár (2)

Gánt-Gránás 2008.V.24. TA.; Budapest, Fenyőgyöngye 2006.VI.2. TA.

Chamaesphecia hungarica (Tomala, 1901) – magyar szitkár (6)

Tápióság, Nagy-rét 2005.V.24., 2006.V.25., VI.10.(2) TA.;

Gyöngyös, Sár-hegy 1999.VI.5., 2002.VI.8.

Chamaesphecia empiformis (Esper, [1783]) – farkaskutyatej-szitkár (10)

Budapest, Fenyőgyöngye 2006.VI.2.(2) TA.; Tápióság 2004.VI.8.(7) TA.

[A hazai Sesiidae fajokkal kapcsolatos ismereteket lásd Issekutz 1955, Fazekas 2009.]

Thyrididae – Ablakosmolyfélék

Thyris fenestrella (Scopoli, 1763) – gyakori ablakosmoly (16)

Jászberény 1979.VI.18., VI.23., 1991.VII.9., 1994.VI.13., VI.18., VII.2.; Gánt-Gránás 2005.VI. 5., 2007.VI.2. TA.; Mátrafüred, Somor-patak-völgy 1982.VI.21.(2); Bükk, Nagyvisnyó V. I. gyermektábor 1998.VI.22-29., 1999.VI.28.(5). – lásd Buschmann 1985, 2004, Fazekas 1992.

Kollégáktól kapott fajok és példányaik – Species and specimens received from colleagues

Az alábbi fajoknak csak kollégáktól – elsősorban Takács Attilától (Buschmann 2012b) – vannak példányai a gyűjteményben. Konkrét adataikat lásd a fajok ismertetésénél (a zárójelben szereplő számok itt is a példányok számát jelentik).

Jordanita budensis (Ad. Speyer & Au. Speyer, 1858) – magyar fémlepke (2) (Pálfy Miklós)

Acossus terebra ([Denis & Schiffermüller], 1775) – nyárfarontólepke (1) (Szabóky Csaba)

Paracossulus thrips (Hübner, [1810–1813]) – sztyepplepke (1) (Kovács Kálmán)

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775) – bögölyszitkár (8) (Takács Attila)

Synanthedon myopaeformis (Borkhausen, 1789) – almafaszitkár (5) (Takács Attila)

Synanthedon vespiformis (Linnaeus, 1761) – darázsszitkár (szederszitkár) (1) (Takács A.)

Synanthedon loranthei (Králíček, 1966) – fakínszitkár (1) (Takács Attila)

Bembecia ichneumoniformis ([Denis & Schiff.], 1775) – fűrkész-szitkár (1) (Takács Attila)

Chamaesphecia annellata (Zeller, 1847) – gyűrűs szitkár (5) (Takács Attila)

Chamaesphecia bibioniformis (Esper, 1800) – bársony szitkár (3) (Takács Attila)
Chamaesphecia palustris Kautz, 1927 – mocsári szitkár (2) (Takács Attila)
Chamaesphecia euceraeformis (Ochsenheimer, 1816) – kutyatejszitkár (2) (Takács Attila)
Chamaesphecia empiformis (Esper, [1783]) – farkaskutyatej-szitkár (10) (Takács Attila)

A külföldről származó fajok és adataik – Species from abroad and their data

Az alábbi fajok bár élnek Magyarország jelenkori területén, a gyűjteményemben csak Iván Richtertől ajándékba / cserébe kapott szlovákiai egyedek vannak:

Synanthedon stomoxiformis (Hübner, 1790) – naspolyaszitkár

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2014.VI.7-8. – Iván Richter

Pyropteron triannuliformis (Freyer, 1845) – sóska-szitkár

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2007.VI.2. – Iván Richter

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2007.VI.2. – Iván Richter

Chamaesphecia tenthrediniformis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – légyszitkár

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2008.V.25. – Iván Richter

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2008.V.25. – Iván Richter

Chamaesphecia astatiformis (Herrich-Schäffer, [1846]) – farkasfütej-szitkár

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2008.V.25. – Iván Richter

Nitra-Lupka (Szlovákia), 2008.V.25. – Iván Richter

Értékelés, összefoglalás – Evaluation, summary

A 2003-tól újrakezdett molygyűjteményem a közelmúltban befejezett rendezés adat rögzítése végén – mint kiderült, közel duplája a feltételezésem alapján eddigi publikációimban közölt mintegy 20 000-es példányszámnak; összesen 38 500 egyed. A gyűjtéseket több ok miatt 2018-ban abbahagyva, a Magyar Természettudományi Múzeum sodrómoly-gyűjteményrészének átrendezésével párhuzamosan (Buschmann F. 2022a) már akkor hozzá fogtam a Pastorális & Buschmann 2018-as névjegyzék alapján a saját gyűjteményem rendezéséhez is, a családok, fajok és példányaik adatainak kijegyzeteléséhez. A munka végéhez közeledvén, azok közzétételét is megkezdtem, amely a sodrómolyokkal és a zsákhordómolyokkal (Tortricidae & Coleophoridae) már megtörtént (Buschmann 2022b, 2023). Jelen dolgozatban a Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Limacodidae, Zygaenidae és Thyrididae családokat veszem sorra. E családoknál a gyűjteményemben található fajok száma 55, a példányoké 63 gyűjtőhelyről 574 db. Egyéni gyűjtésekből 385 példány van, az alkalmilag társakkal (Bánkuti Károly, Baranyi Tamás, Szabóky Csaba) végzett terepmunkákból származóké 27. További 154 példány Takács Attila ex-gyűjteményéből való, 7 pedig külföldről, Iván Richtertől.

Az egyes családok gyűjteményemben található fajai közül faunisztikai szempontból meg kell említenem a fokozottan védett *Paracossulus thrips* beloianiszi, illetőleg a *Zygaena fausta* Fót–Somlyó-hegyi egy-egy példányát. Mindkettő régi adat. Utóbbi esetében külön figyelmet érdemel, hogy jelen ismereteink szerint (Gozmány 1963, Fazekas 1995, 2021) eddig ez az egyetlen nem dunántúli *fausta*-adat Magyarországon (Buschmann F. 2012a.) Ugyancsak figyelmet érdemel a szintén fokozottan védett *Zygaena laeta* néhány Tápió-vidéki adata (Buschmann F. 2012b), és az ex Takács-gyűjteményből származó védett *Chamaesphecia colpiformis*, *Chamaesphecia hungarica*, *Chamaesphecia palustris* és *Synansphecia affinis* fajok.

Köszönetnyilvánítás – Acknowledgements. Köszönettel tartozom Iván Richter (SK) szlovák lepidopterológusnak az ajándékba, illetve cserébe kapott Sesiidae fajokért, Zdeněk Laštůvkának (CZ-Brno) egyes kérdéses Sesiidae példányok meghatározásáért, Pastorális Gábornak (SK-Komarno) a közvetítésekért, Tóth Baláznak (H-Budapest) az angol nyelvi fordításokért. Külön köszönettel tartozom Fazekas Imrének (H-Pécs) a lektori és szerkesztői munkájáért, valamint a dolgozat megjelentetéséért.

Irodalom – References

- A többször módosított 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről.
- Buschmann F. 1985: A *Thyris fenestrella* ssp. *seminigra* Issekutz, 1953 előfordulása a Mátra hegységben. – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 10: 151–152.
- Buschmann F. 2004: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye II. Limacodidae – Tortricidae. – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 28: 219–242.
- Buschmann F. 2012a: Kiegészítő adatok Magyarország Zygaenidae faunájához (Lepidoptera: Zygaenidae). Additional data Zygaenidae fauna of Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae). – Microlepidoptera.hu 5: 3–7.
- Buschmann F. 2012b: A Tápió-vidék lepkefaunája (Lepidoptera) – Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken. – Rosalia 7: 385–500.
- Buschmann F. 2022a: A Magyar Természettudományi Múzeum sodrómoly gyűjteménye 2021-ig (Lepidoptera: Tortricidae) | The Tortricidae collection of the Hungarian Museum of Natural History to 2021 (Lepidoptera: Tortricidae). – Lepidopterologica Hungarica 18(2): 1–176.
- Buschmann F. 2022b: Adatok Magyarország sodrómoly faunájához (Lepidoptera, Tortricidae) / Data on the fauna of the Rolling Moths in Hungary (Lepidoptera, Tortricidae). – Lepidopterologica Hungarica 18(3): 5–60.
- Buschmann F. 2023: Adatok Magyarország zsákhordómoly faunájának ismeretéhez (Lepidoptera, Coleophoridae) | Data for the knowledge of the Bag Moths fauna of Hungary (Lepidoptera, Coleophoridae). – Lepidopterologica Hungarica 19(2): 99–125.
- Buschmann & Pastorális 2025: A Magyarországon előforduló Microlepidoptera fajok névjegyzéke, 2024 | Checklist of the Microlepidoptera species occurring in Hungary, 2024 (Lepidoptera). – e-Acta Naturalia Pannonica 26: 1–195.
- Fazekas I. 1992: A *Thyris fenestratella* Sc. valamint közelrokon Cochylini és Crambinae taxonok elemzése az Alpoknál (Lepidoptera: Thyrididae, Tortricidae, Crambidae). – Savaria, A Vas megyei múzeumok értesítője 20(2): 55–64.
- Fazekas I. 2009: Magyarország Zygaenidae faunája. / Zygaenidae fauna of Hungary (Lepidoptera). – Acta Naturalia Pannonica 4(1): 112 p.
- Fazekas I. 2017: Magyarország Sesiidae faunája. / Sesiidae fauna of Hungary (Lepidoptera). – Acta Naturalia Pannonica 7: 1–104.
- Gozmány L. 1963: Molylepkék VI. Microlepidoptera VI. – Fauna Hungariae XVI., 7: 289 p.
- Issekutz L. 1953: A *Thyris fenestrella* Scop. és alfajai. – Folia Entomologica Hungarica 6: 185–196.
- Pastorális G. & Buschmann F. 2018: A Magyarországon előforduló molylepke-fajok névjegyzéke, 2018. / Checklist of the Hungarian micro-moths, 2018 (Lepidoptera). – Microlepidoptera.hu 14: 77–258.
- Takács A. 2009: Gánt-Gránás és környékének lepkéi (Lepidoptera). – Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis 26: 141–170.

**Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (2.)
(Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae)
Faunistics Data on the Micro-moths Fauna of Hungary (2.)
(Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae)**

Buschmann Ferenc

Abstract. In this paper, the author describes the faunistic data of the species of the families Galleriinae, Pyralinae and Phycitinae of the family Pyralidae in his private collection (Hungary, Jászberény).

Keywords. Lepidoptera, Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae et Phycitinae, Buschmann-collection data, Hungary.

Citation. Buschmann F. 2025: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae) | Faunistics Data on the Micro-moths Fauna of Hungary (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 83–104.

Author's address.

Buschmann Ferenc | 5100 Jászberény, Apponyi tér 2. 1/1. | Hungary
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

Summary. Due to several factors, I ceased field collection activities in 2018. Concurrently, with organising the drift-moth collection at the Hungarian Museum of Natural History, I initiated the organisation of my new moth collection and began annotating the specimens from 2003, utilising the Pastoral & Buschmann 2018 catalogue. This latter endeavour has recently reached completion. My Microlepidoptera collection, as it has been determined, comprises 38,500 specimens. In the interim, I have commenced the publication of data concerning the species and specimens included, which has already been accomplished for the families Brachodidae, Coleophoridae, Cossidae, Limacodidae, Sesiidae, Thyrididae, Tortricidae, and Zygaenidae (Buschmann 2022, 2023, 2025). In this paper, I will concentrate on species of the family Pyralidae. The number of species of this family in my collection (Hungary, Jászberény) is 112, with the number of specimens from 74 collection sites totalling 3,599. There are 3,147 specimens from individual collections, 416 from occasional fieldwork with colleagues (Gizella Balala, Károly Bánkúti, Balázs Benedek, Sándorné Halász, Gábor Pastorális, Csaba Szabóky, Attila Takács), 22 from Attila Takács' ex-collection, and 1 from abroad, from Iván Richter (SK).

Bevezető – Introduction

Dolgozatomban folytatom a molylepke-gyűjteményem 2018-ban megkezdett, s a közelmúltban befejezett átrendezésének dokumentálását, azaz a fajok és példányaik adatainak közzétételét, tekintet nélkül arra, mennyire ismert vagy gyakori az adott faj. Ismereteim szerint ugyanis a hazai szakirodalom a molylepkék vonatkozásában eléggé hiányos a Jászság és a Tápó-vidék, de bizonyos mértékig még a Mátra esetében is (vö. Buschmann 2004, 2012, Jablonkay 1972, Szabóky 1986), nekem viszont évtizedeken keresztül épp ezek a tájrészek voltak a fő gyűjtőterületeim. Ez az ismertetés tehát ebben a vonatkozásban bizonyos mértékig hiánypótló munka is. Az általam gyűjtött és a gyűjteményemben található sodró- (Tortricidae) és zsákhordómoly (Coleophoridae), illetőleg a nagyobb termetű, de kevesebb fajszerű családok esetében (Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae és Thyrididae) ez a közlés már megtörtént (Buschmann 2022, 2023, 2025), jelen munkámban a fényiloncák (Pyralidae) családját veszem sorra.

Anyag és módszer – Material and methods

Az immáron fél évszázadra visszatekintő lepkésmúltam alatt mindvégig csak gyűjtő voltam. Életmód-kutatásokkal, lárvák tartásával/nevelésével nem foglalkoztam. A gyűjteményemben található, általam egyénileg vagy olykor társakkal gyűjtött példányok zömmel éjszakai lepedős, illetőleg az utóbbi 3-4 évben kis akkumulátorral működtetett vödörccsapdás gyűjtések eredménye. A 2003-ban újrakezdett gyűjteményemben az utolsó adatok 2018-ból valók. Miután a tényleges gyűjtéseket több ok miatt is abbahagyni kényszerültem, az alábbi ismertetés – és majd a továbbiakban sorra kerülő részek is, – a végleges gyűjteményi állapotnak felelnek meg.

A preparált példányok meghatározása a gyűjteményépítés időszakában folyamatos volt. Ehhez egy-két kivételtől eltekintve elégséges volt az MBSZ-10 sztereó mikroszkóp és a különböző szakkönyvek használata. A szóban forgó család vonatkozásában ez leginkább a „Molylepkék VI.” (Gozmány 1963) faunafüzet volt, valamint a Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten – www.Lepiforum.de, továbbá a Wikipedia és a BOLD Systems, illetőleg más internetes blogok képanyagai. Kétes esetekben mindig segítséget kaptam a Pastorális Gábor közvetítésével aktuálisan épp nálam tartózkodó szlovák kollégáktól.

A gyűjteményemben e tanulmány adatainak lezárásakor (2025.IV.30.) a címben szereplő család 112 fajának 3599 egyede található. A rendezés folyamán itt is minden példány adata [gyűjtőhely, időpont, gyűjtő(k)] kijegyzetelésre került, melyeket az alábbiakban adok közre.

Eredmények – Results

A gyűjtőhelyek – The collection sites

Az alábbi ismertetés csak a gyűjtőhelyeket sorolja fel. A gyűjteményem rendezése folyamán a több példányszámú fajoknál egységesítési célból a következő besorolási rend lett kialakítva: az országból általában, ezek után a Jászság és a Tápió-vidék következik, majd a Bükk hegység és végül a Mátra hegység. A zárójeles számok az adott helyről fajoktól, gyűjtőktől és időpontoktól függetlenül, az onnan eltett példányok számát jelentik.

Az országból általában: (204)

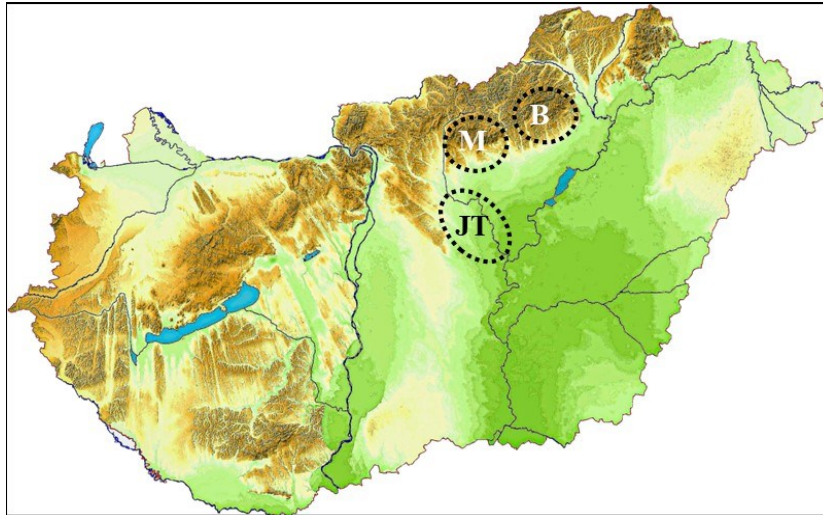
Apátistvánfalva, Kétvölgy (2); Bakonykúti, Burok-völgy-tanklőtér (10); Bélmegyer, Fáspuszta (3); Budaörs, Odvas-hegy (2); Csákberény, Bucka-hegy (12); Epöl, Kő-hegy (45); Esztergom, Strázsa-hegy (44); Farkasgyepű (1); Fövenyes (9); Gánt-Gránás (7); Gánt-Gránás, Sziklás út (22); Kőszeg, Stájer-házak (2); Kup, tölgyerdő (4); Litér, dolomit-sziklagyp (3); Naszály, agyagbánya (6); Örkény, katonai lőtér (16); Pitvaros, Blaskovics-park (2); Szentgotthárd-Farkasfa, Zsilavek-út (3); Uzsa, csarabos kavicsbánya (2); Várpalota, Baglyas-hegy (1); Várpalota, Burok-völgy (7); Zemplén, Istvánkúti nyíres (1).

Jászság: (910)

Alattyán, Bereki-erdő (102); Jászberény térsége közelebbi lelőhely nélkül (125); Jászberény, borsóhalmi-rét (56); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. (39); Jászberény, Hajta-mocsár TVT.–Halasi-tanyák (5); Jászberény, jászdózsai útelágazás (48); Jászberény, necsói-legelő (48); Jászberény, tötevényi homokterület (32); Jászberény, újerdői homokterület (320); Jászberény, Zagyvamenti TVT. (19); Jászdózsa, Pap-erdő (3); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes (100); Pusztamonostor, tölgyerdő (13).

Tápió-vidék: (1389)

Albertirsa, Lipina-völgy (10); Famos, Bivalyos sziget (21); Famos, Göbolyjárás (1); Famos, homokbuckás–erdei fenyves (201); Famos, Rekettyés-ér, „gödrös” (4); Famos, Rekettyés-ér (122); Famos, sziki tanösvény (147); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya (76); Nagykáta, Csehdomb (270); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás (30); Nagykáta, Felső-Tápiói nyírfás (147); Nagykáta, székesrekeszi legelő (53); Nagykáta, Tápió-Hajta TK.–Nyik-rét (11); Szentmártonkát, Gicei-hegy (50); Szentmártonkát, Homokerdői árvalányhajás-rét (4); Szentmártonkát, székesrekeszi legelő (23); Tápióság (9); Tápióság, Lőszvölgy (Dolláros-rét) (6); Tápióság,



1. ábra. A tanulmányban feldolgozott fajok fontosabb lelőhelyei és azok földrajzi elhelyezkedése (vázlatos). **JT:** Jászság és a Tápió-vidék, **M:** Mátra, **B:** Bükk (grafika ©Fazekas I.)

Figure 1. The most important sites and their geographical distribution of the species covered by the study (schematic). **JT:** Jászság and Tápió-region, **M:** Mátra Mts., **B:** Bükk Mts. (graphic ©Fazekas I.)



2. ábra. Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.07. 2. A szerző (jobbra) és Pastorális Gábor (balra) éjszakai gyűjtésre készülnek (fotó: Iván Richter)

Figure 2. Gyöngyös, Sár-hegy, 2.07.2016. The author (right) and Gábor Pastorális (left) are preparing for a night collection (photo: Iván Richter)

Nagy-rét (199); Tóalmás, homoki-rét (5).

Bükk: (29)

Bükkszentkereszt (5) – mind 2005.VI.17.; Hollóstatői vörösfenyves (6) – mind 2005.VI.16.; Nagyvisnyó, Vásárhelyi István gyermektábor az 1994 – 2004 közötti évekből (18).

Mátra: (1066)

Gyöngyös, Sár-hegy (664); Gyöngyössolymos, Asztag-kő (2); Gyöngyöstarján, Világos-hegy (1); Kékestető (25); Névtelen-bérc (10); Nyírjes-bérc (108); Nyírjes-bérci bükkerdő (13); Nyírjes-bérc, szénégetők (52); rudolfanyai-útelágazás (55); Mátraszentistván, sípálya (4); Mátraalmás, falu előtti rét (3); Mátraháza, Református Üdülő környéke (38); Mátraháza, Tetves-rét (36); Mátrafüred, Menyecske-hegy (11); Mátrafüred, Vizes-Kesző (2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal (42).

A társakkal közös gyűjtések helyei – Places for joint collections with colleagues

Társak az alábbi helyeken és időpontokban voltak velem (a zárójelben szereplő számok az adott helyről és időpontról származó példányok fajoktól független számát jelentik):

BG. – Balla Gizella (3):

Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.IV.25. (1); Farmos, Reketyés-ér, 2006.V.9. (2).

BK. – Bánkuti Károly (135):

Farmos, Reketyés-ér, 2002.VIII.15.(4), 2003.VIII.5.(3), 2004.VII.16.(7); Gyöngyös, Sár-hegy, 1997.VI.11. (2), 2002.V.11. (1), 2003.V.31. (2), VII.10. (5), VIII.3-4. (2), 2007.IV.28. (3); Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2000.V.15. (1); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19. (6); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.25. (1); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2006.V.20. (2); Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000.VI.5. (1); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. (15); Nagykáta, Cseh-domb, 2003.VII.11. (3), 2004.VIII.18. (23); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.17. (1), 2005.VI.3. (3); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 1999.VI.7. (3), 2004.VII.18. (37), 2005.VI.4.(3); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17.(3), 2004.VIII.16.(5).

BB. – Benedek Balázs (7):

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. (2), 1997.VII.7-12. (1); Jászberény 1994. VIII.6. (2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1998.VIII.21. (1); Jászberény, Zagyvamenti TVT. 1998.V.30. (1).

H.-né – Halász Sándorné (12):

Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2008.VI.10. (10); Hajta-mocsár TVT., 2009.VI.18. (2).

PG. – Pastoralis Gábor (7):

Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.V.27. (3), VIII.20. (4).

Sz. – Szabóky Csaba (231):

Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11. (2); Bakonykúti, Burok-völgyi tanklőtér 2008.VI.27. (10); Csákszentimre, Bucka-hegy 2004.V.30. (12); Epöl, Kő-hegy 2006.VII.31. (44); Esztergom, Strázsa-hegy 2013.VII.10. (43); Farkasgyepű 2005.VIII.25. (1); Farmos, Bivalyos sziget 2004. VIII.30. (1); Főnyes 2008.VI.28. (9); Gánt-Gránás, Sziklás út 2008.VI.29. (7); 2010.VII.13. (13); Gyöngyös, Sár-hegy 2001.VI.15. (6), VII.27. (1), 2001.VIII.14. (2), 2002.VII.30. (2), VIII.2., 2003.VIII.16., 2004.VIII.11. (2), 2006.VII.26. (5), 2007.VII.2. (15), 2008.IX.4. (5), 2010.VI.15. (3), VII.23. (2); Kup, tölgyerdő 2005.VIII.24. (4); Litér, dolomit-sziklagyp 2009. VIII.13. (3); Mátra hg., Nyírjes-bérc 2006.VI.27. (1), VII.14. (3); Mátra hg., rudolfanyai-útelágazás 2011.V.21. (1); Mátraszentistván, sípálya 2008.VII.6. (4); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2004.VI.18. (2); Nagykáta, Cseh-domb 2005.V.30. (3); Nagykáta, székesrekeszi legelő 2006.VI.25. (3); Nagykáta, Tápió-Hajta TK., Nyik-rét, 2004.VI.19. (5); Naszály, agyagbánya 2007.VIII.19. (6); Szentgotthárd-Farkasfa, Zsilavek-út 2009.VIII.12. (3); Uzsa, csarabos kavicsbánya 2005.VIII.23. (2); Várpalota, Burok-völgy 2010.VII.11. (1).

Sz/TA. – Szabóky Cs. & Takács A. (7):

Epöl, Kő-hegy 2008.VIII.30. (1); Várpalota, Burok-völgy 2008.IX.1. (6).

TA. – Takács Attila (14): mind Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VIII.10.

A gyűjteményi példányok, fajok és adataik – Collection specimens, species and their data

Az alábbi, fajonkénti adatismertetés során csak az alkalmanként társakkal végzett gyűjtések-nél tüntetem fel a nevem kezdőbetűit, a nevek közötti et kötőszó helyett egyszerű /-jelet alkalmazva (BF/BB.; BF/BG.; BF/BK.; BF/H-né; BF/PG.; BF/Sz.; BF/TA.; BF/Sz/TA.); az egy-személyben folytatott gyűjtéseim esetében ez fölösleges és a sokasága miatt zavaró is lenne. Ugyancsak mellőzöm a fajok szinonimneveit (vö. Buschmann & Pastorális 2018, 2025 stb.), mert jelen munka nem tudományos dolgozat, csupán egy adatközlő tanulmány. A tárlóimon belőli gyűjteményi besorolás néhány apróbb eltéréstől eltekintve követi a Pastorális & Buschmann (2018) névjegyzéket, de a fajok adatainak ismertetése során itt a legutóbbi magyar check-lista rendszerét és fajneveit (Buschmann & Pastorális 2025) vettem alapul. A fajnevek, illetve az adott gyűjtőhely adott időpontja(i) után zárójelben szereplő számok itt szintén az onnan elített példányok számát jelentik.

Pyralidae – Fényilonca-félék

Galleriinae

Achroia grisella (Fabricius, 1794) – kis viaszmol (10)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8. VIII.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.10., VIII.24., 2008.VIII.13.; Tápióság, Nagy-rét, 2015.VI.12.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2015.VII.5.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.24.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2.

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) – nagy viaszmol (27)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.; Jászberény, 1996.VII.1., 1998.IX.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2007.VIII.9., 2010.VI.27.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.IX.20.; Tápióság, 1999.VI.5. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VII.27., VIII.5., VIII.22.(2), VIII.30.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.18., 2015.VIII.15.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2017. VIII.9., VIII.11.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI.16.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VIII.2. BF/Sz., 2006.VII.25., 2008.IX.5., 2009.VIII.15., 2011.VIII.18.

Apnomia sociella (Linnaeus, 1758) – méhviaszmol (25)

Alattyán, Bereki-erdő 2015.VIII.14.; Jászberény 1983.VI.3., 1994.VII.2.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI.25., IX.26.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.(2); Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.X.12.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., 2012.VII.7., 2013.VI.19.(2), 2014.VI.21.; Farnos, Reketyés-ér, 2005. VII.16.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2016.V.29., 2017.VIII.17.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.16.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007. VII.18.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VI. 11., 2015.VII.11., VII.18.

Lamoria zelleri (De Joannis, 1932) – koldusmol (24)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), 2006.VI.29.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18.(3) BF/BK., 2004.IX.4., 2006.VII.28., 2006.VIII.10.(2) BF/TA., 2007.VIII.24.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2006.VI.25.(2) BF/Sz., 2008.VI.24.; Szentmártonkáta, székes-rekeszi legelő, 2004.VIII.24.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2006.VI.17., 2017.VIII.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2013.VII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.1., 2007.VII.19., 2013.VII.27., 2015.VII.18.

Lamoria anella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – törmelékmol (38)

Alattyán, Bereki-erdő, 2003.IX.20.; Jászberény, 1987.V.29., 1996.VI.6.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2006.VI.13., 2007.VIII.9., IX.3., 2008.VI.1., 2008.VI.11.(2), 2010.VI.7.(3); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.VI.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.21., 2010.VI.9.; Nagykáta, Felső-Tápió nyírfás, 2008.VI.2., 2009.VI.9.(3), 2012.VI.19.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2006.VI.25. BF/Sz.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20., VIII.7.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21., VII.7., 2014.VI.21.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2006. VI.12., 2013.VII.4., 2015.VIII.15.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.24.,

2018.VI.11.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor 1996.VII.9-15.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő 2008.V.1.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VII.10. BF/BK., 2006.VII.18., 2013.VII.27.

Pyralinae

Hypotia massilialis (Duponchel, 1832) – cifra fényilonca (3)

Farmos, Bivalyos-sziget, 2004.VIII.30. BF/Sz.; Farnos, sziki tanösvény, 2009.VIII.11., 2012.VII.16.

Synaphe moldavica (Esper, 1794) – moldovai fényilonca (30)

Jászberény, 1991.VII.30.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2002.VI.12.(3), 2009.VI.14.(6); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2008.VI.10.(10) BF/H-né; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2009.VI.18.(2) – BF/H-né; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyírk-rét, 2004.VI.19.(3) BF/Sz.; Tápióság, 1995.VI.14. TA.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VII.16. BF/BK.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2011.VI.14.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.

Synaphe bombycalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – sziki fényilonca (2)

Pitvaros, Blaskovics-park, 1994.VI.19., VI.21. Kovács Sándor T.

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775) – hosszúlábú fényilonca (42)

Jászberény, 1991.VII.12., 1996.VII.6., 1999.VII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII. 8., 2008.VI.11., 2009.VI.15., 2009.VII.2.(3); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015.VII.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.VI.22.; Nagykáta, Cseh-domb 2001.VII.12.; Nagy-káta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22., 2010.VII.20.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20.(3), 2012.VII.27., 2013.VII.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.27., VII.16.(2) BF/BK.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.24., 2015.VI.30.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII. 3.(6), 2012.VII.9.(2), 2013.VII.6., 2018.VI.11.; Mátraháza, Tetves-rét 2008.VII.26.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.9. VII.20.(2), 2009.VIII.2.

Pyralis regalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – pompás fényilonca (28)

Jászberény, 1994.VI.29., 1997.VI.26., 1997.VI.29.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9. (2); Tápióság, Nagy-rét, 2014.VI.21.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2018.V.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28, 2010.VII.2.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.28., 2004. VII.9., VIII.1., VIII.5., 2005.VII.4.(2), 2006.VII.13., 2007.VI.14., VII.8., 2010.VII.23. BF/Sz., 2010.VII.30., 2011.VIII.4.(3).

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758) – lisztilonca (42)

Alattán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, 1987.VI.8., 1994.VI.8., 1997.VI.14.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.30., 2006.VI.18., 2007.IX.3., 2009.VI.15.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.16.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9., 2011.V.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2012.VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió nyírfás, 2007.VIII.21.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy 2014.IX.5.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18., VI.21.(4); Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.VII.16., 2006.VI.17., 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII. 11., 2014.V.27., 2015.VI.30., 2018.V.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2013.VII.6., 2017.VIII.8., 2018.VI.1., VI.11.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. BF/BB., 1998.VI.22-29.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28., 2011. VII.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.IX.11., 2007.VI.14., 2011.VI.4.

Pyralis perversalis (Herrich-Schäffer, [1849]) – pusztai fényilonca (32)

Alattán, Bereki-erdő, 2015.VIII.22., 2016.VII.25.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VII.21.; 2003.VI.2.(2), 2008.VIII.28.(2), IX.6.(2); Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14., 2016.VIII.28. (2); Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008. VII.30.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7., VIII. 10. BF/TA.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.V.26.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő 2004.VIII.16. BF/BK. ; Tóalmás, homoki-rét, 2004.IX.1.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII. 13.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20., 2013.VII.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VII. 27.(2), VIII.23. BF/BK., 2006.VI.17.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29.; Farnos sziki tanösvény, 2013.VII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2007.VII.2. BF/Sz., 2010.VIII.11.

Aglossa signicostalis (Staudinger, 1871) – hangyailonca (5)
 Várpalota, Baglyas-hegy, 2006.VI.16. TA.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás-út, 2008.VI.29.(2) BF/Sz., 2010.VII.13. BF/Sz.

Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758) – zsiradékmoly (7)
 Alattyán, Bereki-erdő 2014.V.21.; Jászberény, 1993.VI.5., VI.9., 1996.V.31., 1997.IV.28.; Jász-berény, újerdői homokterület, 2005.V.27.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2017.V.31.

Stemmatophora brunnealis (Treitschke, 1829) – barna fényilonca (28)
 Uza, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23. BF/Sz.; Litér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13. BF/Sz.; Szentgotthárd–Farkasfa, Zsilavek-út, 2009.VIII.12. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(3) BF/Sz.; Tápióság, Lőszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2008.VIII.13., 2014.VIII.19.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.15.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VIII.13., VIII.22., 2008.IX.5., 2009.VIII.2.(2), 2010.VIII.9., 2011.VIII.4., VIII.20. BF/PG., 2013.VIII.18.(3), 2015.IX.15.(2).

Stemmatophora honestalis (Treitschke, 1829) – karsztlakó fényilonca (56)
 Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(3) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás-út, 2010.VII.13. BF/Sz.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30., VII.10.(2) BF/BK., VII.27., 2004.VII.9., VII.20.(4), VIII.1.(4), VIII.5.(3), 2005.VII.4.(2), 2006.VII.13.(3), VII.25.(3), 2007.VII.2. BF/Sz., VII.19.(2), 2008.VII.1.(4), 2009.VIII.15.(2), 2010.VII.30.(2), VIII.9., VIII.12., 2011.VII.12.(4), 2013.VII.27.(3), 2015.VII.11.(2), VII.18.

Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775) – szénailonca (22)
 Jászberény, 1993.VI.23., 1994.VI.8., 1998.IX.4., 1999.IX.16.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13., 2010.VI.7., 2013.X.11.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2002.IX.1., 2004.IX.4.(2), 2006.V.22.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004. VIII.6., X.30.(2); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.16. BF/BK.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2006.V.23.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.11.; Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000.VI.5. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2011.VIII.4.

Hypsopygia incarnatalis (Zeller, 1847) – piros fényilonca (3)
 Jászberény, 1996.VII.4.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19.

Hypsopygia rubidalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – vörös fényilonca (39)
 Jászberény, 1996.VI.15.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2006.VI.18., VII.10., 2008.VI.11.(3), VI.17., 2009.VI.15.(3), 2009.VII.2.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(3); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2011.VI.16.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., 2013.VII. 19.; Farnos, Reketyés-ér, 2013.VII.4.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.(3); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., VIII.5., 2006.VI.18.(3), 2009.VIII.15., 2010.VIII.11.(2), 2011. VII.12.(2), 2013.VII.27.(2), 2016.VI.4.

Hypsopygia glaucinalis (Linnaeus, 1758) – rezes fényilonca (30)
 Jászberény, 1987.VII.8.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.29., IX.15., 2007.VII.1., 2008.VI.17., 2011.X.1., 2013.X.11.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.X.30., 2011.V.31.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22., 2011.VII.6.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.(2), IX.20., 2014.IX.5.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.VI.19.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2012.VII.9.; Bükkzentkereszt, 2005.VI.17.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII. 3.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2009.VII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.(2), 2010.VII.16.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.X.1., 2004.VII.18., X.18., 2006.VII.13., 2008.IX.5.

Endotricha flammealis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – tűzesszárný fényilonca (30)
 Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.(3); Jászberény, 1997.VI.24.; Jászberény, tőtevényi homokterület,

2004.VIII.4.; Jászberény, újderői homokterület, 2007.VII.9.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2003.VI.26.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.VI.27.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2007.VIII.7., 2011.VI.16.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.15.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VI.11.(2), 2010.VI.29., 2016.VI.20.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.; Bükk, Hollóstatői vörösfenyves, 2005.VI.16.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013. VIII.2.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.29.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.27. BF/Sz., 2007.VII.2. BF/Sz., 2009.VIII.2., 2010.VIII.9., 2011.VIII.4.

Phycitinae

Cryptoblabes bistriga (Haworth, [1811]) – égerlápi karcsúmoly (10)

Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25.(2), 2006.VII.22., 2013.VII.20.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.(2), VI.12., VI.16.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.

Trachonitis cristella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – bokorrágó karcsúmoly (51)

Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.; Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.5., 2016.VII.25.(3); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, újderői homokterület, 2004.VI.5.(3), 2006.V.28., VI.13., 2007.V.6., 2008.VII.13., VII.30., 2009.VII.2., 2017.VIII.31., 2018.V.17.(2); Nagykáta (Egreskátá), Bata-tanya, 2005.VII.26., 2006.VI.9.(2), 2009.V.11.(2), 2010.VI.9.(4); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. BF/BK. 2008.VIII.13.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2016.V.27.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28., VI.29., VIII.22.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VIII.14. BF/Sz., 2003.V.31. BF/BK., VI.30., 2004.V.31.(4) BF/BK., VII.20., 2006.VII.25.(2), 2007.V.13.(2), 2007.VIII.12., 2010.VIII.10., 2011.VIII.4.

Salebriopsis albicilla (Herrich-Schäffer, [1849]) – fűzfónó karcsúmoly (13)

Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10.(3), 2009.VI.9., 2016.V.27.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(3), VI.18.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2006.VI.19.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.

Elegia atrifasciella (Ragonot, 1825) [= *fallax* (Staudinger, 1881)] – füstös karcsúmoly (5)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14., 2016.VII.5.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2018.VII.17.

Elegia similella (Zincken, 1818) – tölgyjáró karcsúmoly (48)

Kőszeg, Stájer-házak, 2009.VI.15.(2) TA.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.(3); Jászberény, 1999.VI.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2002.IV.30.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.V.7., 2004.V.11., 2005.VIII.6., 2011.V.10.; Nagykáta (Egreskátá), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2014.VIII.19.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19., 2004.VIII.17. BF/BK.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.(2); Kékestető, 2007.VIII.8.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3., 2007.VI.8., VI.11., VI.16.(3); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.(3); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.(2), 2009. VII.14.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.5., 2006.VII. 25., 2007. V.19., VII.2. BF/Sz., 2008.V.27., 2010.VI.11., 2011.VI.4.(2), 2013.V.19.(2), VIII.18.

Ortholepis betulae (Goeze, 1778) – nyírfa-karcsúmoly (49)

Nagykáta, Felső-Tápió nyírfás, 2004.VI.10.(13), 2005.VI.3.(3) BF/BK., VI.8.(4), 2008.VI.2.(2), 2009.VI.9.(5), 2011.V.31.(2), 2016.V.27.(10); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3., 2018.VIII.9.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3., 2007.VI.11., VI.16., 2009.VI.19.; Mátra Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra Nyírjes-bérc szénégetők 2008.VI.9.; Zemplén, Istvánkúti nyíres, 2007.VI.15-17. TA.

Uncinus obductella (Zeller, 1839) – mentaszövő karcsúmoly (6)

Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VII.18., 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy,

2004. VII.20., 2005.VII.14., 2006.VII.25., 2015.VII.11.

Delplanqueia dilutella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – kakukkfű-karcsúmoly (99)

Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11.(2) BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(2) BF/Sz.; Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(2) BF/Sz/TA.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(2); Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.(2); Jászberény, 1993.VIII.9.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta (Egres-káta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2006.VIII.10.(4) BF/TA., VIII. 18.(2), 2007.V.22.(6), VIII.1., 2008.VIII.13.(6), 2009.V.20., 2012.VIII.18. 2015.VIII.2. 2015. VIII.21.(2), 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22., 2009.VII.30.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1., 2009. VIII.8.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21., VII.27.; Tóalmás, homoki-rét, 2001.VIII.17., 2004. IX.1.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.15.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18. (3), 2014.V.27., 2016.VI.10. VI.16.(2), VI.20., 2017.V.31., 2018.V.26.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2., 2017.VIII.9.; Mátrászentistván, sípálya, 2008.VII.6.(2) BF/Sz.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., 2007.VII.23.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.1.(2), 2005.VII.4., 2006.VII.25. (2), 2006.VII.26.(2) BF/Sz., 2007.IV.28. BF/BK., VII.8.(2), 2008.V.30., IX.4. BF/Sz., 2009.VIII.15.(2), 2010.VIII.9.(2), VIII.10.(3), 2011.VIII.5., 2011.VIII.5.(3), 2013.VIII.18.

Delplanqueia inscriptella (Duponchel, 1836) – vörhenyes kakukkfű-karcsúmoly (7)

Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.24., 2017.V.26.(6). (det. František Slamka)

Pempeliella ornatella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – díszes karcsúmoly (63)

Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(3) BF/Sz.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18. BF/Sz., 2006.VI.9.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2005.V.30.(2) BF/Sz., 2006.V.22.(5), 2009.V.20.(2), 2017.V.26.(12), 2018.V.12.(4); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.(3), 2017.V.31.(2), 2018.V.26.(3); Mátra, Kékestető, 2007.V.28.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 1999.VI.5., 2003. V.24., 2004.V.31.(2) BF/BK., 2005.V.22., 2007.V.11., V.13.(2), V.19.(2), 2008.V.27. (2), 2008. V.30., 2010.VI.11.(2), VI.15. BF/Sz., 2011.VI.4., 2016.VI.4.(3).

Catastia marginea ([Denis & Schiffermüller], 1775) – fekete karcsúmoly (4)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8., VI.16.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.

Cnephidia serraticornella (Zeller, 1839) – dalmát karcsúmoly (8)

Jászberény, 1993.VI.5., 1994.VII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2009.IX.9.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2004.VII.16. BF/BK.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VIII.11.

Sciota fumella (Eversmann, 1844) – hideglápi karcsúmoly (36)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VI.6.; Jászberény, 1999.VI.15.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.30., 2008.VII.13., 2009.VII.2.(2), 2010.VI.7.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.23., VII.1.; Farnos, Reketyés-ér, 2003. V.19., 2004.VI.27.; Farnos, Reketyés-ér, „gödörös”, 2006.VI.17.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2008.VII.11., 2017.VI.19.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII. 3., 2018.VI.11.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.(2), 2007.VI.8., VI.12., VI.16., 2009.VII.17.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2009.VII.11.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008. VI.20.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.15.; Pálosvörösmart, Rónyaloldal, 1999.VI.7. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.IV.28. BF/BK., 2007.V.13.(2), VI.14. (2).

Sciota rhenella (Zincken, 1818) – alföldi karcsúmoly (64)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.(3); Jászberény, 1994.VI.15., VI.18., 1996.V.17., VI.4., VI.11., 1997.VI.26.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.10., VI.2., 2017.VI.28.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27., 2006.VI.18., 2007.V.6., 2007.VII.9.(2), 2010.VI.23. 2018.V.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.IV.25.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19.(3), 2005.V.3., 2009.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004. VIII.18.(2) BF/BK., 2005.V.30. BF/Sz., 2008.VIII.13., 2012.V.11.(2), 2018.V.12.(4); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.VIII.7.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18., VI.23.(2), VI.29., VII.1.(2),

VII.7., VII.20., 2013.V.8.; Farnos, Rekettyés-ér, 2001.V.25., 2006.V.23., 2016.VIII.7.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.V.10., VI.14., VII.12., VII.21., 2016.VI.16., 2017.VI.19.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2016.V.29.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.11.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2000.V.15. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.VI.4.

Sciota hostilis (Stephens, 1834) – lápi karcsúmoly (8)

Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3., 2007.VI.8.(2), VI.12., 2009.VI.19., 2013.VI.14.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.V.9.

Sciota adelphella (Fischer von Röslerstamm, 1836) – piros szárnytövű karcsúmoly (64)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, 1993.VI.5., 1996.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5., 2004.VII.8., 2008.VII.30.(2); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1998.V.30. BF/BB.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2010.VI.13., 2011.V.10.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2005.VII.26., 2006.VI.9., 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2007.V.22., 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10., VIII.6.(2), 2005.V.16.(2), 2007.VIII.21.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., VIII.1., 2011.VIII.18.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.VIII.7.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(5), VI.18.(2), VII.7., VII.27.(3), 2013.V.8.(2), VI.19.(2), 2015.V.19.(3); Farnos, Rekettyés-ér, 2003.V.9., VII.21., 2004.VI.8., VIII.15., 2012.VII.10., 2016.VIII.7.(3); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12.(2), 2006.VII.21.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7.(2), 2017.VIII.8., VIII.17.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VII.19.

Selagia argyrella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ezüstös karcsúmoly (54)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(4) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz.; Esztergom Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(3) BF/Sz.; Jászberény, 1994.VI.29., VII.4.; Jászberény, jászdózsai útelágazás 2009.IX.3.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18.(4) BF/BK., IX.4., 2006.VII.28.(5), VIII.18.(3), 2008.VIII.13.(4), 2009.VIII.28., 2012.VIII.18.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.23.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VIII.5., VIII.22.; Farnos, Rekettyés-ér, 2002.VII.7.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VII.4., 2016.VI.16.(5); Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.; Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002. VII.30. – BF/Sz., 2004.VIII.1., 2006.VII.18., 2008.IX.5., 2009.VIII.2., 2013.VII.27.

Selagia spadicella (Hübner, [1796]) – kékfényű karcsúmoly (68)

Epöl, Kő-hegy 2006.VII.31.(4) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(2); Alattyán, Bereki-erdő, 2003.IX.20.; Jászberény, 1996.VII.4.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.13., 2004.VIII.9.(2); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2013.VIII.30. 2015.IX.18.(2); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6.(2), 2013.VIII.1.; Jászberény, újerdői homokterület, 2017.VIII.31.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VIII.10. BF/TA. 2007.VIII.24.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5., VIII.22.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.16.(3), 2017.VI.19.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2011.VII.16.(3); Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VII.18., 2009.VII.14.; Pálosvörösmart, Rónyoldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.1.(4), 2005.VII.14.(2), 2006.VII.13., VII.25., 2007.VI.14.(2), VII.2. BF/Sz., VII.8., VII.19., VIII.12.(3), 2008.IX.5., 2009.VIII.2.(3), VIII.15.(5), 2010.VIII.10., 2010.VIII.11., 2011.VIII.4., 2013.VIII.18., 2015.VII.18.

Etiella zinckenella (Treitschke, 1832) – akác-moly (41)

Alattyán, Bereki-erdő 2003.VI.11.; Jászberény, 1994.VI.4., 1996.VI.1.(2), VI.6., VII.6.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5.(2), VII.8., VII.25., VII.30., 2005.V.10., 2006.VI.13., 2007.V.6., VI.21., 2009.V.4., 2010.V.28., VI.7.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII. 4., IX.2.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2007.VIII.1., 2012.VIII.18., 2017.V. 26.(2), 2018.V.12.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.X.30., 2006.VI.8., 2007.VIII.21.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.VIII.7.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.V.18.; Farnos, Rekettyés-ér, 2017.VII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves,

2015.VII.5., 2017.VI.19.; 2008.VII. 3.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2013.VIII.18.

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763) – lucernamoly (68)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.VI.5.(2), 2015.VIII.14.(2), 2016.VII.25., VII.30.; Jászberény, 1997.VI.26.(2), 1998.V.15., V.23.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.1., 2015.VII.15.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13., 2007.VII.9., VIII.30., IX.3., 2008.VI.11., VII.30., 2010. VI.7.(2), VI.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI.25., 2018.V.21.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19.(2), 2007.VIII.10.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., VIII.1.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18., VII.27., VIII.22.; Farnos, Reketyés-ér, 2006.VII.5.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., 2017.VIII.4.(2), VIII.8.(2), 2018.VI.1.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1998.VI.22-29.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2011.VIII.6.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2006. VI.16., VII.30.(2), 2013.VI.14.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9., 2018.VIII.6.; Mátraháza, Tetves-rét 2007.VII.18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.5., 2007.VI.14.(2), VII.8., VII.19., VIII.12., 2008.IX.5., 2010.VIII.11.

Laodamia faecella (Zeller, 1839) – keresztcsávós karcsúmoly (28)

Jászberény, 1994.VI.18.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), 2009.VII.2.(3), 2010.VI.27.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI. 27.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI. 19.(3); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.(2), 2011.VI.16.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012. VI.18.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.16.; Farnos, sziki tanösvény, 2008. VII.3.(2); Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.VI.4.(3).

Rhodophaea formosa (Haworth, [1811]) – ékes karcsúmoly (28)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.(4); Jászberény, 1991.VII.9., 1996.V.17., 2000.IV.29.; Jászberény, tőtevényi homokterület 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.(3), 2006.V.18., 2008.VI.22., 2017.V.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003. IV.26.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11., 2010.VI.9., 2011.V.14., V.23. (2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., 2013.V.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2012.VII.10.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011. V.27. BF/PG., 2016.VI.4.

Pempelia palumbella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hamvas karcsúmoly (16)

Szentgotthárd-Farkasfa, Zsilavek-út, 2009.VIII.12.(2) BF/Sz.; Csákbéreny, Bucka-hegy, 2004. V.30.(2) BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(11) BF/Sz., 2008.VIII.30. BF/Sz/TA.

Pempelia albariella Zeller, 1839 – csüdfü-karcsúmoly (1)

Esztergom, Kis-Strázsa-hegy, 2012.VI.19. – Szabóky Cs.

Pempelia compositella (Treitschke, 1835) – ürömlével-karcsúmoly (14)

Uzsa, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23. BF/Sz.; Litér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29.(3) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII. 13.(2) BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19., 2011.VI.16.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.VIII.13.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.

Psorosa dahliella (Treitschke, 1832) – sárgacsíkos karcsúmoly (23)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.; Jászdózsa, Pap-erdő, 2017.VII.30.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.; Jászberény, jászdózsa útelágazás, 2013.VIII.30.(6), 2015.IX.18.(3); Jászberény, újerdői homokterület, 2007.VI.21.; Farnos, Reketyés-ér 2003.VIII.5.(2) BF/BK., 2004.VI.27.(2); Tóalmás, homoki-rét 2004.IX.1.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VII.26. BF/Sz., 2007.VIII.12., 2008.IX.5., 2013.VIII.18.

Dioryctria abietella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – fenyőrágó karcsúmoly (57)

Jászberény, 1999.VII.4.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7.; Tápióság, 1996.VIII.10. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.1., VII.7., VII.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.VII.16.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves,

2008.VII. 11.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI. 16.(3); Bükkszentkereszt, 2005.VI.17.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.14.(5), VIII.17.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.(3), 2010.VII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3.(3), 2007. VI.8., VI.12., VI.16., 2008.V.25., 2009.VI.19., 2013.VI.14.(2), VIII.2., 2016.VI.7.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.6., 2008.VI.9.(3), 2009.VI.24.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI. 29.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.9., VIII.5., 2005.VII.14.(2), 2007.VII.8., 2010.VI.11., 2016.VI.4.

Dioryctria simplicella (Heinemann, 1865) – fenyőszövő karcsúmoly (54)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(10), 2005.V.27., 2009.VII.2., 2018.V.17.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27., 2002. IX.1., 2004.VIII.18. BF/BK., IX.4.(2), 2006.VII.28., 2007.VIII.24., 2012.V.11.(4), 2018. V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19., VI.10., 2007.VIII.21.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2011.VI.16.; Tápióság, 1996.VII.12. TA., VII.18. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012. VI.23., VIII.22.(2), 2013.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.27., VIII.15.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., VII.21.(3), 2008.VII.11., 2010.VI.29., 2015.VII.5.(2), 2016. VI.16.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3.(2), 2013.VI.14.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők 2013. VIII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.VI.4.

Dioryctria sylvestrella (Ratzeburg, 1840) – tobozragó karcsúmoly (28)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25., 2007.VI.21., 2010.VI.7.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27., 2006.VII.7., 2011.VIII.26.(2), 2018.V.12.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., VII.12.(2), VII.21.(2), 2008.VII.11., 2010.VI.29., 2014.V.27.(2), 2015.VII.5.(2); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009. VII.28.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21., VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.31. BF/BK., 2009.VIII.15.

Phycita meliella (Mann, 1864) – görög karcsúmoly (26)

Várpalota, Burok-völgy, 2010.VII.11. BF/Sz.; Fövenyes, 2008.VI.28.(5) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(10) BF/Sz.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.(3), VIII.6.(4); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004. VIII.1., VIII.5.

Phycita roborella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – tölgyeszövő karcsúmoly (52)

Kup, tölgyerdő, 2005.VIII.24.(2) BF/Sz.; Fövenyes, 2008.VI.28.(2) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa hegy, 2013.VII.10.(3) BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Jászberény, 1994. VIII.6. BF/BB., 2000.V.26.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.(2), 2015.VII.5.(2); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21., 2004.VI.24.; Mátra, Kékestető, 2007.VII. 21.(2); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28., 2013.VIII.8.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2009.VII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4., 2018.VIII.6.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18(6); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.(2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30., VI.20., VII.9., VII. 20.(4), VIII.1., 2005.VII.14. 2006.VII.13., 2006.VII.25.(2), 2007.VI.14. VII.2. BF/Sz., VII.8., 2008.IX.5., 2009.VIII.15.

Hypochalcia dignella (Hübner, 1796) – sárgafoltos karcsúmoly (2)

Jászberény, 1994.VI.13., 1995.V.28.

Hypochalcia decorella (Hübner, [1810]) – barna karcsúmoly (8)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.5.; Jászberény, 1997.VI.14.; Jászberény, újerdői homokterület, 2009.V.10.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2007.IV.27.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Farnos, sziki tanösvény, 2016.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., 2013.V.19.

Hypochalcia ahenella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – óriás karcsúmoly (38)

Jászberény, 1993.VI.9., 1994.VI.8., 1996.VI.1.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VII.21.; Jászberény, újerdői homokterület, 1999.VI.12., 2008.VI.1., 2010.V.28.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.; Nagykáta (Egreskátá), Bata-tanya, 2006.VI.9.(5); Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyík-rét, 2004.VI.19. BF/Sz.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.V.26.; Tápióság, 1997.V.18. TA., 1998.VI.14. TA.; Tá-

pióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9., 2018.VI.1.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.19., VI.14., 2008.V.27., 2011. VI.4.(7), 2013.VI.14., 2014.VI.13., 2016.VI.4.(3).

Epischnia prodromella (Hübner, [1799]) – imolarágó karcsúmoly (33)

Alattyan, Bereki-erdő, 2016.VII.30.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 1999.VI.12.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18.(2) BF/BK., 2006. VIII.10. BF/TA., 2007.VIII.24.(2), 2008.VIII.13.(3), 2018.V.12.(3); Szentmártonkátá–Homok-erdő, árvalányhajas-rét, 2011.VI.2.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VIII.5.; Farnos, homok-buckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2006.VII.26. BF/Sz., 2007.VIII.12. 2008.IX.4. BF/Sz., 2009.VIII.2., VIII.15.(2), 2011. VIII.5.(2), 2013.VII.27., 2013.VIII.18.(2), 2016.VI.4.

Nephoterix angustella (Hübner, [1796]) – kecskerágó-karcsúmoly (44)

Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1. BF/Sz/TA.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz., 2010.VII.13.(2) BF/Sz.; Jászberény, 1998.IX.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.V.28., 2017.VIII.31.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2015. V.13.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.V.22., 2011.VIII. 26.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.23. 2016.VIII.29.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2007.V.20.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(2), VI.23., 2013.VII.19.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.(2); Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2014.V.27.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.11.; Kékestető, fenyves-bükkös, 2012.V.1.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VII.13., VII.25., 2007.V.13.(2), 2007.V.19.(2), VI.14., 2008.IX.4.(3) BF/Sz., IX.5., 2009. VIII.2., 2011.V.27., VII.12., VIII.20.(2) BF/PG., 2013.VII.27.

Acrobasis tumidana ([Denis & Schiffmüller], 1775) – bordás karcsúmoly (40)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VII.30.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2007.VIII.10.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.VIII.12.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15., VIII.15-22. BF/BB.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.(2), 2013.VIII.8.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VII.17., 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.9.(2), VII.20.(3), VIII.1.(3), VIII.5., 2005.VII.4., VII.14.(3), 2006.VII.18., VII.25.(3), 2009.VIII.15.(2), 2010.VIII.10.(2), VIII.11., 2013.VII.27.(2).

Acrobasis repandana (Fabricius, 1798) – tarkamintás karcsúmoly (42)

Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27. BF/Sz.; Alattyan, Bereki-erdő, 2007.VI.7.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2010.VI.13.(10); Tápióság, Nagy-rét, 2015.VI.1.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1997.VII.7-12. BF/BB.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.12., VI.16.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.(3); Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000.VI.5 BF/BK.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., VI.15.(2) BF/Sz., 2006.VI.21., 2007.VII.2.(2) BF/Sz., 2011.V.27. BF/PG., 2011.VI.4.(7).

Acrobasis advenella (Zincken, 1818) – gerleszínű karcsúmoly (65)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(2); Jászberény, tőtevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2007.VIII.24.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6.(4); Pusztamonostor, tölgy-erdő, 2018.V.21.(4); Farnos, Rekettyés-ér, 2017.VII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2017.VI.19.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9., 2017.VII.19.(2), VIII.4., VIII.17.; Mátra, rudolftanyai útelágazás 2009.VII.28.(2); Mátraháza, Tetves-rét 2007.VII.18., VII.23.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VII.30.(2) BF/Sz., 2003.VII.27. 2004.VII.9.(2), VII.20., VIII.1., VIII.5.(3), VIII.11. BF/Sz., 2006.VII.25., 2007. VIII.12.(3), 2009.VIII.2., VIII.15., 2010.VII.30.(3), VIII.10.(5), VIII.11.(5), 2011.VIII.5.(2), 2013.VIII.18.(3).

Acrobasis suavella (Zincken, 1818) – karszterdei karcsúmoly (36)

Alattyan, Bereki-erdő, 2016.VII.5., VII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2009.VI.14.; Nagykáta (Egreskátá), Bata-tanya

2004.VII. 17. BF/BK.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2001.VI.30., 2005.VII.25.(3), 2009.VI.9.(2), VII. 29.(2), 2010.VII.20.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.20.; Kékestető, 2007.VII.21.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2013.VIII.8.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.(2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004. VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.15. BF/Sz., 2004.VII.20., 2005.VII.14.(2), 2006.VII. 18.(2), VII.25.(2), 2007.VII.2. BF/Sz., 2007.VII.8.(3), 2011.VII.12., 2013.VII.27.

Acrobasis legatea (Haworth, [1811]) – bengerágó karcsúmoly (27)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.25.; Jászberény, 1994.VII.2., 1994.VIII.6. BF/BB.; Jászberény, tőtevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VII.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015.VII.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25., 2010.VII. 20.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., 2013.VII.19.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11.(3); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.VII.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI. 30., VIII.3-4. BF/BK. 2004.VIII.1.(2), 2006.VII.25., 2007.VIII.12., 2011.VIII.4., 2013.VIII.18.

Acrobasis dulcella (Zeller, 1848) – kökényszövő karcsúmoly (26)

Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(3) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.15. BF/Sz., VII.13., VIII.14. BF/Sz., 2003.VI.30., VII.10., 2004.VII.20., VIII.1.(3), VIII.11. BF/Sz., 2005.VII.14.(5), 2006.VII.13.(3), 2007.VII.2. BF/Sz., 2011.VII.12.(2), 2015.VII.11.(2).

Acrobasis marmorea (Haworth, [1811]) – márványos karcsúmoly (26)

Gánt-Gránás, 2005.VI.19.(2) TA.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, Szt.-Anna tó, 1997.VI.11.(2) – BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.15. BF/Sz., 2003.VI.6., 2004.VI.20.(6), VII.9., 2006.VI.21., 2007.VI.14., 2008.V.30., 2010.VI.11., 2015.V.30.(2), 2016.VI.4.(4).

Acrobasis sodalella Zeller, 1848 – tölgyfonó karcsúmoly (57)

Alattyán, Bereki-erdő, 1998.VII.18.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6., 2010.VII.20.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VI.27.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.(2); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2009.VII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006. VI.27. BF/Sz., VII.3.(3), 2007.VI.8. VI.12.(3), 2009.VI.19.(6); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.(4), 2009.VII. 14.(3); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 1999.VI.7. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., 2001.VI.15. BF/Sz., 2002.VI.17.(2), 2004.VII.9.(2), VII.20., 2005.VII.14.(2), 2006.VII.13., 2007.VI.14., 2007.VII.2.(2) BF/Sz., 2010.VI.11.(3), 2011.VI.4.(6).

Acrobasis consociella (Hübner, [1813]) – szalagos karcsúmoly (15)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.(11), 2016.VII.30., VIII.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Farnos, Rekettyés-ér, 2016.VIII.7.

Acrobasis fallouella (Ragonot, 1871) – hamvasfoltú karcsúmoly (40)

Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(4) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 1998.VII.18., 2016.VII.5.(2), 2016.VII.25.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.(9); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Farnos, Göböljárás 2002.VII.17.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.(2); Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30.(2), 2004.VIII.1.(4), 2006.VII. 18.(2), VII.25.(2), 2007.VII.8., 2011.VIII.4.(2).

Acrobasis obtusella (Hübner, [1796]) – körtelevélfonó karcsúmoly (48)

Gánt-Gránás, 2005.VII.3. TA.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(2); Jászberény, 1993.VI. 5., 1997.VI.26.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.1.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2003.VI.26.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13., 2018.VII.16.; Farnos, Rekettyés-ér, 2005.VII.16.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2016.VI.10.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.(3);

Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16., 2013.VIII.4.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.9.(2), 2005.VII.4.(2), 2006.VII.13.(2), 2006.VII.25.(3), 2007. VI.14.(3), VII.2.(3) BF/Sz., VII.8., 2010.VII.30., 2011.VII.12., 2015.VII.18.(2).

Apomyelois bistriatella (Hulst, 1887) – nyírfalakó karcsúmoly (5)

Nagykátá, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4., 2018.IV.29., VII.21.

Glyptoteles leucacrinella (Zeller, 1848) – turjáni karcsúmoly (41)

Jászberény, 1998.IX.4.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.15.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2002.IX.5.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), 2006.VI.18., 2008. VI.11.(2), VI.17.(4), 2009.VI.15., VI.25., 2017.V.15.(3); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2015. V.13.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(3); Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2006.VI.19., 2011.VI.16.(3); Szentmártonkátá–Homokerdő, árvalányhajas-rét, 2011. VI.2.(2); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.8., VI.21., VI.29., VIII.5., 2013.V.8., 2013.VI.8.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VI.27., 2017.VII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.; Farnos, sziki tanösvény 2007.VIII.15.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.5., 2008.IX.5.

Episcythrastis tetricella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – tavaszi karcsúmoly (44)

Jászberény, 1997.V.18.(2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.(3); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.V.21.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.V.21., 2005. V.20.(2), 2006.V.18., 2007.V.6., 2009.V.4., 2010.VI.7., 2017.V.15.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2004.V.11.(2), 2011.IV.25., 2011.V.10.(2); Nagykatá (Egreskatá), Bata-tanya, 2011.V.14.; Nagykatá, Cseh-domb, 2007.V.22., 2008.V.9.(2), 2017.V.26.; Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19.(2), 2016.V.27.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2006.VI.19.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.V.8.; Farnos, Rekettyés-ér, 2006.V.9.(2) BF/BG.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.V.9.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2016.VI.7.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.V.1.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.15., 2006. V.20. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.V.11. BF/BK., 2005.V.22., 2007.IV.28. BF/BK., 2013.IV.30., 2014.V.2.

Eurhodope rosella (Scopoli, 1763) – rózsaszínű karcsúmoly (52)

Gánt-Gránás, 2006.VII.27. TA.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(6) BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.(3); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.(4); Nagykatá (Egreskatá), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK., IX.4. 2006.VII.28.(3), VIII.10.(3) BF/TA., 2008.VIII.13.(8), 2014.VIII.19., 2015.VIII.2.; Nagykatá, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.(4); Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2014.IX.5.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VIII.3., 2003.VII.27., VIII.3-4. BF/BK., VIII.22., 2004.VIII.1.(2), 2006.VII.25., 2007.VII.19., 2009.VIII.2., 2010.VII.30., 2011.VIII.5.

Myelois circumvoluta (Fourcroy, 1785) – pettyes karcsúmoly (49)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.; Bélmegyer, Fáspusztá, 2014.V.9.(2); Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.22.; Jászberény, 1991.VI.6., 1998.V.23., VI.5.; Jászberény, tötevényi homokterület 2004.VIII.4.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9., 2015.VII.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.VIII.6.; Nagykatá (Egreskatá), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykatá, Cseh-domb 2006.VII.28., 2007.VIII.10., 2008.VIII.13.; Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25., 2006.VII.22., 2009.VII.29., 2016.VI.27.(2); Nagykatá, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(4); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.23.(2), VIII.5.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VI.8., 2006.V.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2008.VII.11., 2009.V.18., 2010.VI.29., 2017.VI.19.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2012.VII.9.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.(3); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátraháza, Református Üdülő kör-nyéke, 2009.VII.14.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007. V.19., 2007.VII.19., 2013.VII.27.

Pterothrixidia rufella (Duponchel, 1836) – vörös karcsúmoly (12)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(5) BF/Sz.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(3) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII.13. BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2005.VII.29. TA.; Budaörs, Odvas-hegy, 1998.VII.19.(2) TA.

***Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) – cifra karcsúmoly (28)**

Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VI.21.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VI.30. (2), 2015.VI.30., VII.4., 2016.VI.10., VI.16.(5), 2016.VI.22.(7), 2017.VI.19.(8), 2018.V.26. (2).

***Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836) – sziki karcsúmoly (55)**

Jászdózsza, Pap-erdő, 2017.VII.30.(2); Jászberény, 1996.VI.4. 1998.VIII.20., 2000.VI.22., 2001. IV.28.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.10., V.20., 2006.VII.20., 2007.VI.21., VIII.9.(2), VIII.30., IX.3., 2008.VI.11., 2008.VII. 30., 2009.V.4., 2010.V.4.(2), 2017.V.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.IV.24.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK., 2009.V.21.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21.; Nagykáta, Cseh-domb, 2012.V.11.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.15.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI. 18., VI.23., VI.29., 2013.V.8.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.8.(2), 2005.VII.16.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2006.IV.25. BF/BG., 2008.VII.11.; Farnos, Bivalyos-sziget 2016. VIII.14.(2); Farnos, sziki tanösvény 2013.VII.6., 2017.VIII.4. (2), VIII.8.(6), VIII.9.(4), VIII.11.

***Eucarpia vinetella* (Fabricius, 1787) – pontusi karcsúmoly (3)**

Örkény, borókás, 1994.VI.3. Szabóky Cs.; Örkény, katonai lőtér, 1999.V.28.(2) Takács A.

***Pogonotrophus allotriella* (Herrich-Schäffer, [1855]) – vaksziki karcsúmoly (21)**

Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(4), 2015.VIII.30.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Farnos, Bivalyos-sziget 2005.VI.2.(8), 2011.VI.14.(6), VIII.2.

***Gymnancyla canella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – homoki karcsúmoly (30)**

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.16.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII. 4.(12); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(2), 2008.VII.30.(4); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. BF/BK., 2006.VII.28., VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII. 22.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.15., 2005.VII.16., 2017.VII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.(4).

***Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1852) – magragó karcsúmoly (57)**

Alattyán, Bereki-erdő 2007.VIII.14.(4), 2015.VIII.22., 2016.VIII.15.(6); Jászberény, 1997.VIII. 3.; Jászberény, jászdózsai útágazás, 2009.IX.3.(2), 2013.VIII.30.(5); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19.(3) BF/BK., 2009.VIII.27.(2); Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.(16), VIII.30.(5); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.16.; Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30., 2005.IX.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2011.VIII.26.; Nagykáta, erdőszőlői homok-buckás, 2008.VIII.22., 2009.VII.30.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét 2013.VIII.12.; Tápióság, Lősz-völgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.9., VIII.11.

***Eccopisa effractella* (Zeller, 1848) – körtelevel-karcsúmoly (33)**

Jászberény, újerdői homokterület, 2006.V.28., 2009.VII.2., 2010.VI.27., 2018.V.17.(2); Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13., 2011.V. 10., VI.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11., 2010.VI.9., 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28.(2), VIII.10. BF/TA.; 2007.V.22., 2009.VIII.28.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19., VIII.6.(2), 2007.VIII.21.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI. 19., 2011.VI.16.; Szentmártonkáta–Homokerdő, árvalányhajas-rét, 2011.VI.2.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2006.VI.12.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Mátra, rudolftanyai útágazás, 2009.VII.3.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2.

***Assara terebrella* (Zincken, 1818) – tobozrakó karcsúmoly (40)**

Jászberény, 1997.VI.14., 1998.VII.20.; Jászberény, újerdői homokterület 2010.VI.7.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.V.22., 2008.VIII.13., 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI. 10.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18., VII.20.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006. VII. 12., VII.21., 2014.V.27.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI.16.; Bükk-szentkereszt, 2005. VI.17.; Kékestető 2007.VII.14.; Mátra, rudolftanyai útágazás 2009.VII.3.(4),

VII. 28.(3); Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.14.(3) BF/Sz., VII. 30.(2), 2007.VI.8., VI.11., VII.15., 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.(2), 2010.VII.16., 2013.VIII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003. V.24., 2004.V.31. BF/BK., 2016.VI.4.

Euzophera pinguis (Haworth, [1811]) – kőrslakó karcsúmoly (25)

Alattyan, Bereki-erdő, 2016.VII.25., VII.30.; Jászberény, 1997.VI.26., VIII.3.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.VIII.6.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18. BF/Sz., 2004.VII.17. BF/BK., 2005.VII.26., 2010.VI.9.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., VIII.1., 2009.VIII.8.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.(2), 2014.VII.25.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VII.21.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3., 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4.(2), 2018.VII.21.

Euzophera bigella (Zeller, 1848) – kétszikos karcsúmoly (73)

Kup, tölgyerdő, 2005.VIII.24.(2) BF/Sz.; Farkasgyepű, 2005.VIII.25. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Jászberény, 1997.VI.24.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2006.IX.15., 2007.VI.21., VIII.30., 2008.VI.11., VI.17.(4), 2009.VI.25.(2), VII.2., 2017.V.15.(2), VIII.31.(4); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.V.21.(2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.V.7., 2005.VII.15.(2), 2010.VI.13., 2011.VI.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyik-rét, 2004.IX.6.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19., 2007.VIII.24., 2011.VIII.26.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., 2016.VIII.29.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19., IX.20., 2007.VIII.7.(2), 2011.VI.16.; Tápióság, Nagy-rét, 2012. VI.18. VI.20., VI.23.(3), VI.29., VIII.5., 2013.VI.16.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.VIII.8., 2006. VI.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21., 2017.VI.21.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.4.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.30., 2007. VII.15.; Mátra, rudoltanyai útelágazás, 2011.V.21. BF/Sz.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004. VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2007.VI.14., VIII.12., 2010.VI.11., VIII.12., 2015.IX.15., 2016.VI.4.(2).

Euzophera cinerosella (Zeller, 1839) – ürömfűró karcsúmoly (3)

Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.VII.15., 2010.VI.13.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.

Euzophera fuliginosella (Heinemann, 1865) – kormostövű karcsúmoly (33)

Alattyan, Bereki-erdő, 2015.VIII.25.; Jászberény, 1998.VI.5.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25., , 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.V.21., VI.5.(3), 2005. V.27.(2), VI.8., IX.14., 2006.V.28., VI.13., VI.18., 2008.VI.22., 2009.VI.25., 2010.VI.7.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.VI.27.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006. VI.9.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2016.V.27.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20.; Farnos, Rekettyés-ér, 2006.V.23.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.9.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.(2), VI.11., VI.12., 2009.VI. 19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.VI.4.

Euzopherodes charlottae (Rebel, 1914) – magyar karcsúmoly (36)

Fövenyes, 2008.VI.28. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Kékestető, 2007.VII.21. BF/Sz.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VII.15.(3), 2013.VIII.2.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.(2); Mátra, rudoltanyai útelágazás, 2018.VIII.9.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.(3), VII.23.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VII.30.(2) BF/Sz.; 2003. VI.30., 2004.VIII.1., 2005.VII.14.(2), 2006.VII.25.(3), 2006.VII.26. BF/Sz., 2009.VIII.2.(2), VIII.7., VIII.15.(2), 2010.VII.30.(2), 2013.VII.27.

Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786) – agátszínű karcsúmoly (45)

Jászberény, 1993.VI.5.(2), 1996.V.17., 1997.VI.26., 1999.VI.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.16.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19.(2) BF/BK., 2009.VIII.3.(4), VIII.27.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2006.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.(2), IX.14., 2006.V.25., 2007.VIII.30.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyik-rét, 2004.VI.19. BF/Sz., IX.6.(4); Nagykáta, Cseh-domb,

2004.IX.4., 2011.VIII.26.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10., 2007.VIII.21.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(3), VI.20.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.8.(2); Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2014.V.27., 2017.V. 31.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(2); Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.27., 2013.VII.27.

***Nyctegretis triangulella* (Ragonot, 1901) – háromszöges karcsúmoly (42)**

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VII.19.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI. 29. (2), VII.10., 2017.VIII.31.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22., 2011.V.31.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.IX.20., 2011.VI.16.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VI.21.(2), VI.23.(4), VI.29.(3), 2013.VII.8.(2), VII.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.8., 2004.VII.16. BF/BK., 2012.VII.10.(5); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., VII.21., 2015.VI.30., 2016.VI.22.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VII.25., 2016.VI.4.

***Ancylolus cinnamomella* (Duponchel, 1836) – fahéjszínű karcsúmoly (33)**

Csákberény, Bucka-hegy, 2004.V.30.(10) BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2005.V.15., 2009.V.6. TA.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27. BF/Sz.; Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1. BF/Sz/TA.; Litér, dolomit-sziklagyep, 2009.VIII.13. BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(9) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(8) BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.

***Ancylolus sareptella* (Herrich-Schäffer, 1861) – sztyeppmoly (21)**

Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1.(3), VII.11.(3) BF/BK., 2004.VIII.18.(3) BF/BK., 2006.V.22., VII.28., 2007.V.22., VIII.1., 2008.VIII.13.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII. 30.(4); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009. V.18., 2015.VI.30. (leg. Buschmann F., (det. František Slamka)

***Ancylolus albidella* (Ragonot), 1888 – balkáni karcsúmoly (1)**

Nagykáta, Cseh-domb, 2008.V.9. (leg. Buschmann F., (det. F. Slamka)

***Ancylolus oblitella* (Zeller, 1848) – hamuszürke karcsúmoly (19)**

Jászberény, borsóhalmi-rét 2003.VI.2., 2012.VIII.25.; Jászberény, jászdózsai útélágazás 2012. IX.10.(14); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VIII.10. BF/TA.; Szentmártonkáta, székesrekeszi lege-lő, 2001.VII.29.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.5. BF/BK.

***Homoeosoma sinuella* (Fabricius, 1794) – agyagsárga karcsúmoly (52)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.(2), 2015.VIII.8.(2); Jászberény, 1993.VI.5.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.21. BF/BB.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.V.21., VII.8., 2006.V.25., VI.29., VII.10., 2008.VI.11., 2008.VI.17.(2), VI.22.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.VI.27.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009. VI.9., 2016.V.21.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., 2011.VIII.15.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.(3), 2005.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18., 2015.VII.17., 2016.VI.10.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2.(4), 2017.VIII.8., VIII.9.(2); Albertirsa, Lipina-völgy, 2008.IX.12., 2012.VII.13.; Mátra, Kékestető, 2008.VI.4.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., 2007.VII. 23.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.V.31.(2) BF/BK., 2015.VII.18.(3), 2016.VI.4.

***Homoeosoma inustella* (Ragonot, 1884) – ázsiai karcsúmoly (17)**

Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.IX.6.(2), 2006.VII.18., VII.25., 2010.VI.15. BF/Sz., 2010.VII.23. BF/Sz., 2010.VIII.9., 2011.VIII.5.(3), 2013.VII.27., 2015.VII.18.(4).

***Homoeosoma nebulella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – napraforgómoly (58)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7., 2015.VIII.8., VIII.22.; Jászberény, 1994.VI.15., 1998.VI.5.; Jászberény, jászdózsai útélágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.(4); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.V.4., VI.5.(2), 2005.V.20., IX.5., 2006.V.18., VI.13., 2007.VIII.30.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2004.V.11.; Nagykáta (Egreskát), Bata-tanya, 2006.VI.9., 2011.V.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. BF/BK., IX.4., 2008.VIII. 13., 2012.V.11.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.18.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2014.IX.5.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI. 18., VI.21., VIII.22.(2), 2013.V.8.; Farnos, Reketyés-ér,

2004.VIII.23. BF/BK., 2005.V.2., 2017.VIII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21., 2014.V.27., 2016.VI.16.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2012.VII.9., 2013.VII.6., 2016.V.29.(2), 2017.V.28.; Mátra, Kékestető, 2007.V.27.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.12.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.VII.16.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VIII.16. BF/Sz., 2004.V.31. BF/BK., 2007.V.13. V.19., VII.8., 2016.VI.4.(2).

Homoeosoma nimbella (Duponchel, 1837) – *apró karcsúmoly* (34)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2012.VIII.25.(4); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.10., IX.14., 2008.V.7., 2010.V.4.(2), 2010.VI.7., VI.23.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2004.V.11., 2007.IV.27.(2), 2009.IV.24., 2011.V.10.; Nagykáta, Cseh-domb, 2002.IX.1.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29., 2010.V.1., 2013.VII.20.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2010.V.23.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.15.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20.(2), VIII.30.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.9.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013. VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.IX.6., 2006.VI.21., 2007.V.19.

Phycitodes maritima (Tengström, 1848) – *aggófü-karcsúmoly* (11)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2010.VII.20.(2), 2016.V.21.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.(3).

Phycitodes binaevella (Hübner, [1813]) – *bogáncslakó karcsúmoly* (63)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8., VIII.14.(2), VIII.22.(4); Jászberény, 1998.IX.4.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2001.VIII.9., 2003.VI.2., 2008.VIII.28., 2009.VIII.3., 2013.VIII.1.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10., 2013.VIII.30.(3); Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.13., VIII.30.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006. VII.28., 2012.VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22., 2008.VIII.1., 2011. VIII.15.(2), 2015.VIII.30., 2016.VIII.29.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.27.(2), VIII.5., 2012.VIII.22.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.(4), 2017.VII.18., 2017.VIII.26.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2014.V.27., 2015.VII.5., 2016.VI.16.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., 2016.V.29., 2017.V.28., VIII.16.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1994.VII.12-18.; Kékestető, 2011.VII.8.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.30., 2007.VI.12.(2); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., VII.23.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.30.

Phycitodes lacteella (Rothschild, 1915) – *kisázsiai karcsúmoly* (47)

Jászberény, 1996.VII.1., 1996.IX.3.(2); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28., 2012.VIII. 25.(3); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.(3), 2013.VIII.30.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.(2), 2016.VIII.28.(4), VIII.30.(4); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004. VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2015.VIII. 30., 2016.VIII.29.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.(2), VIII.30.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004. VIII.23. BF/BK., 2016.VIII.7.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.4.(2), VIII.8., VIII.9., VIII. 13.(2); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2013.VIII.8.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Sár-hegy, 2002.VIII.3., IX.6.(2), 2007.VIII.12., 2009.VIII.15., 2013.VIII. 18.(3).

Phycitodes inquinatella (Ragonot, 1887) – *mediterrán karcsúmoly* (1)

Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. – Buschmann F. & Szabóky Cs. (det. F. Slamka)

Phycitodes albatella (Ragonot, 1887) – *csenevész karcsúmoly* (10)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.5.; Jászberény, újerdői homokterület, 2018.VI.18.; Nagykáta, Cseh-domb, 2018.V.12.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2017.V.31.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.13.(4), VIII.24.

Vitula biviella (Zeller, 1848) – *fenyővirág-karcsúmoly* (25)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(3), 2009.VII.2.(2), 2010.VI.27.(5); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., VII.21.(2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII. 18.(9) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.6.(2), 2004.VII.20.

Plodia interpunctella (Hübner, [1813]) – *aszalványmoly* (33)

Jászberény, 1993.II.5.(2), 1994.VI.13., 2004.VI.22.(3), 2015.V.29.(5); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.IX.5., 2008.VI.7.(2), VI.17., VII.13., 2009.V.17., VII.20.(3), IX.9.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2010.III.20., 2010. VI.13.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28., VI.8., 2013.V.18.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18., 2017.VI.19.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2.

Ephestia welseriella (Zeller, 1848) – *levantei karcsúmoly* (6)

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII.13.(6) – Buschmann F. & Szabóky Cs.

Ephestia elutella (Hübner, [1796]) – *készletmoly* (8)

Jászberény, 1996.VII.1., IX.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13.; *Farnos, Reketyés-ér*, 2002.VIII.15. BF/BK.;

Ephestia woodiella (Richards & Thomson, 1932) – *szőlőrágó karcsúmoly* (2)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2013.VIII.18. (det. F. Slamka)

Cadra furcatella (Herrich-Schäffer, [1849]) – *trópusi gyümölcsmoly* (105)

Fövenyes, 2008.VI.28. BF/Sz.; Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(2) BF/Sz/TA.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(5) BF/Sz.; Bélmegyer, Fáspuszta, 2014.V.9.; Alattyán, Bereki-erdő, 2003.VI.11., 2015.VIII.8., VIII.22.; *Jászberény*, 1996.V.31.(2), IX.3., 1997.VI.14., 1998.VIII. 20., IX.4.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19. BF/BK., 2009.VIII.3.; Jászberény, jász-dózsai útelágazás, 2012.IX.10., 2013.VIII.30.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), 2005.V.27., VI.8., IX.14., 2008.VI.11., 2010.VI.7., 2018.V.17.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2002.IX.5., 2004.VIII.4.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(2); Pusztamonostor, tölgyerdő, 2016.V.26.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyik-rét, 2004. IX.6.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(2), 2009.V.20., 2012.V.11.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.16. BF/BK.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19., 2014.IX.5.; Tóalmás, homoki-rét 2004.IX.1.; Tápióság, Lősz-völgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.20., VIII.5., VIII.22., 2013.VI.8.(2), VI.16., VIII.12.(3); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.20.(3), 2004.VI.27.(5), 2004.VIII.23. BF/BK.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.(2), 2017.V.31.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.22.(3), 2017.VIII. 9.82), VIII.16., 2018.VI.1.; Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009. VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII. 18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VII.10. BF/BK., VIII.22., 2004.VI.20., 2004.VII.9.(2), 2006.VII.13., 2009.VIII.7.(2), 2010.VI.15. BF/Sz., 2011.VI.4., VIII.20. BF/PG., 2013.VII.27., VIII.18., 2015.V.30., IX.15.(2), 2016.VI.4.

Anerastia lotella (Hübner, [1813]) (= *dubia*) – *gabonarágó karcsúmoly* (82)

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., VII.25., 2006.VI.11., VI.13., 2007.VI.21., 2009.VI.15., VII.2., IX.9., 2010.VI.7., VI.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK., 2006.VI.9.(2), 2009.V.11.(2), 2010.VI.9.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.V.27.(2), VI.13., 2002.IX.1.(2), 2004.VIII.18.(5) BF/BK., 2006.VII.7.(2), 2007.V.22., VIII.1., 2012.VIII.18.(3), 2014.VIII.19., 2017.V.26.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10., 2010.VII.20., 2011.V.31., 2016.VI.27.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22., 2009.VII.30.(3); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008. VI.24.(2), 2016.VIII.29.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17. BF/BK., VIII.16.(2) BF/BK., 2005.V.26.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19., 2015.IX.20.; Tápióság, 1996.V.30., VI.4. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21.(2), VIII.5.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.27., 2012.VII.10., 2016.VIII.7.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006. VI.14., VII.21., 2010.VI.29., 2014.V.27., 2015.VI.30.(5), VII.21., 2017.V.31., 2017.VI.21.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2005.VII.29., 2016.VIII.14.; Farnos, sziki tanösvény, 2013.VII.6., 2016.V.29.,

Hypsotropa unipunctella (Ragonot, 1888) – *sztyeppréti karcsúmoly* (38)

Jászberény, 1997.VII.19.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VII.21., 2009.VIII.3.; Jászbe-

rény, necsői legelő, 2016.VIII.30.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdei homokterület, 2004.VII.8., VII.25.(3), 2006.VI.29., 2008.VI.22.; Pusztamonostor, tölgy-erdő, 2017.VI.25.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2008.VIII.13.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.15.; Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.23., VIII.22.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.27., 2012.VII.10., 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VI.30., 2016.VI.20.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.(2), 2013.VII.6., 2017.VIII.4.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2006.VI.21., VII.13., 2007.VII.8., 2008.VII.1., 2009.VIII.2., 2009.VIII.15., 2015.VII.18.

***Ematheudes punctella* (Treitschke, 1833) – kúposfejű karcsúmoly (43)**

Jászberény, 1993.VI.23., 1994.VI.8.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VII.21.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1998.VII.23.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.25. BF/BK., 2004.VIII.9.(2), 2015.VII.15.; Jászberény, újerdei homokterület, 2004.VII.8., VII.25.(2), 2005.IX.14., 2006.VII.10., 2007.VII.9.(2), IX.3., 2008.VII.17., 2009.VII.2.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.10.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(3), 2011.VIII.18.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VII.16.(2) BF/BK., 2013.VII.4.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11., 2010.VI.29.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2., 2012.VII.9.(4), 2013.VII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VIII.12., 2016.VI.4.(2).

Kollégáktól kapott fajok és példányaik – Species and specimens from colleagues

Az alábbi fajoknak csak kollégáktól vannak példányai a gyűjteményben. Konkrét adataikat lásd a fajok ismertetésénél. A zárójelben szereplő számok itt is a példányok számát jelentik.

***Synaphe bombycalis* ([Denis & Schiff.], 1775) – sziki fényilonca (2); Kovács Sándor Tibor.**

***Pempelia albariella* (Zeller, 1839) – csüdfü-karcsúmoly (1); Szabóky Csaba.**

***Eucarpia vinetella* (Fabricius, 1787) – pontusi karcsúmoly (3); Szabóky Cs. & Takács A.**

Külföldről származó fajok és adataik – Species from abroad and their data

A gyűjteményem Pyralidae részében külföldről csak egyetlen, Iván Richtertől kapott szlovákiai egyed van:

***Synaphe antennalis* (Fabricius, 1794) – nagy fényilonca**

Szlovákia, Mikulášov, 2013.VI.16., leg. (ex coll.) Iván Richter.

Jegyzet: Gozmány (1963) bizonyító példány nélkül még *connectalis* néven jelezte Budapestről, de hiteles hazai adata csak a Mecsekből (Kárász, 1984.VII.15.) ismert (Fazekas 1986). Úgy tűnik, a faj nem él Magyarország területén, csak alkalmanként jelenik meg. [Fazekas szerint (pers. comm.) azóta van újabb példány a Mecsekből, ezért valószínűsíti, hogy él Magyarországon.]

Értékelés, összefoglalás – Evaluation, summary

A tényleges gyűjtéseket több ok miatt 2018-ban abbahagyva, a Magyar Természettudományi Múzeum sodrómoly-gyűjteményrészének átrendezésével párhuzamosan, hozzáfogtam a 2003-tól újrakezdett molygyűjteményem rendezéséhez és a példányok adatainak kijegyzeteléséhez is, a Pastorális & Buschmann 2018-as névjegyzék alapján. Ez utóbbi munkát a közelmúltban fejeztem be. Gyűjteményem – mint kiderült – 38 500 példányt tartalmaz. Időközben megkezdtem a benne lévő fajok és példányaik adatainak közzétételét is, amely a Brachodidae, Coleophoridae, Cossidae, Limacodidae, Sesiidae, Thyrididae, Tortricidae, Zygaenidae családok esetében már meg is történt (Buschmann 2022, 2023, 2025). Jelen dolgozatban a Pyralidae család fajait veszem sorra. E családnál a gyűjteményemben található fajok száma 112, a példányoké 74 gyűjtőhelyről 3599 db. Egyéni gyűjtésekből 3147 példány van, az alkalmilag társakkal (Balla Gizella, Bánkuti Károly, Benedek Balázs, Halász Sándorné, Pastorális Gábor, Szabóky Csaba, Takács Attila) végzett terepmunkákból származóké 416. További 22 példány Takács Attila ex-gyűjteményéből való, 1 pedig külföldről, Iván Richtertől (SK).

A család gyűjteményekben található fajai közül faunisztikai szempontból meg kell említenem a ritka és védett *Hypotia massilialis* farnosi előfordulását és a bárányparéjos (*Champhorosma annua*) szikések jellegzetes lepkéjét, a *Pogonotrophus* (= *Hyporatas*) *alotriella* fajt (Buschmann 2012, Fazekas 2013). Ugyancsak figyelmet érdemelnek a kevés hazai adattal rendelkező *Catastia marginea*, *Pempelia albariella*, *Apomyelois bistriatella*, *Euzophera cinerosella*, *Phycitodes inquinatella* fajok.

Köszönetnyilvánítás. Köszönettel tartozom Iván Richter (SK) és František Slamka (SK) szlovák lepidopterológusoknak a szakmai segítségükért, Fazekas Imrének (Pécs) az angol nyelvi fordításért, a szerkesztői munkájáért, valamint a dolgozat megjelentetéséért. Külön köszönetet mondok a két anonim lektornak az értékes észrevételekért.

Acknowledgements. I am grateful to Iván Richter (SK) and Frantisek Slamka (SK), Slovakian lepidopterists, for their professional help, to Imre Fazekas (Pécs) for English translations and editing, and for the publication of the paper-special thanks to the two anonymous reviewers for their valuable comments.

Irodalom – References

- Anonim 2001: A többször módosított 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről.
- Buschmann F. 2004: A Mátrea Múzeum molylepke-gyűjteménye III. Choreutidae – Pyralidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 28: 243–272.
- Buschmann F. 2012: A Tápió-vidék lepkéfaunája (Lepidoptera) – Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken. – *Rosalia* 7: 385–500.
- Buschmann F. 2022: Adatok Magyarország sodrómoly faunájához (Lepidoptera, Tortricidae) / Data on the fauna of the rolling moth in Hungary (Lepidoptera, Tortricidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 18(3): 5–60.
- Buschmann F. 2023: Adatok Magyarország zsákhordómoly faunájának ismeretéhez (Lepidoptera, Coleophoridae) | Data for the knowledge of the bag moth fauna of Hungary (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Lepidopterologica Hungarica* 19(2): 99–125.
- Buschmann F. 2025: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Thyrididae) | Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae). – *Lepidopterologica Hungarica* 25: 1–9.
- Buschmann F. & Pastoralis G. 2018: Ötven év változásai a magyar Microlepidoptera faunában | Fifty years of changes in the Hungarian Microlepidoptera fauna (Lepidoptera). – *Microlepidoptera.hu* 14: 1–76.
- Buschmann F. & Pastoralis G. 2025: A Magyarországon előforduló Microlepidoptera fajok névjegyzéke, 2024 | Checklist of the Microlepidoptera species occurring in Hungary, 2024 (Lepidoptera). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 26: 1–195.
- Fazekas I. 1986: A Mecsek hegység faunájára új és ritka lepkéfajok 2. Lepidoptera: Coleophoridae, Yponomeutidae, Tortricidae, Pyralidae, Pterophoridae. – *Folia Comloensis* 2: 97–123.
- Fazekas I. 2013: *Studia specierum rararum Microlepidopterorum in Hungaria* (I). Ritka Microlepidoptera fajok vizsgálata Magyarországon (I). *Elophila rivulalis* (Duponchel, 1833), *Pyrausta castalis* Treitschke, 1829, *Hyporatas allotriella* (Herrich-Schäffer, 1855). (Lepidoptera: Crambidae). – *Microlepidoptera.hu* 6: 11–18.
- Gozmány L. 1963: Molylepkék VI. Microlepidoptera VI. – *Fauna Hungariae* XVI, 7: 289 p.
- Jablonkay J. 1972: A Mátrea hegység lepkéfaunája – Lepidopteren-Fauna des Matra Gebirges. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 1: 9–41.
- Pastoralis G. & Buschmann F. 2018: A Magyarországon előforduló molylepke-fajok névjegyzéke, 2018. / Checklist of the Hungarian micro-moths, 2018 (Lepidoptera). – *Microlepidoptera.hu* 14: 77–258.
- Szabóky Cs. 1986: A Mátrea hegység lepkéfaunája I. Mátraszentistván és környéke lepkéfaunája. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 11: 35–47.

Faunistikai adatok Magyarország molylepke faunájához (3.) (Lepidoptera, Crambidae) Faunistics Data on the Moths Fauna of Hungary (3.) (Lepidoptera, Crambidae)

Buschmann Ferenc

Abstract. This study provides faunistic data on 4,126 specimens representing 151 species of Crambidae, collected from Hungary, specifically from the author's private collection. The existing literature on micro-moths in Hungary is notably sparse, particularly in the Jászság and Tápió regions, and to some extent in the Mátra Mountains. The data presented in this study can contribute to species mapping and synthesising phenological patterns.

Keywords. Lepidoptera, Crambidae, Buschmann-collection data, Jászberény, Hungary.

Citation. Buschmann F. 2025: Faunistikai adatok Magyarország molylepke faunájához (3.) (Lepidoptera, Crambidae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 105–131.

Author's address.

Buschmann Ferenc, H-5100 Jászberény, Apponyi tér 2. 1/1. | E-mail: busman.ferenc@gmail.com

Summary. The author ceased field collection activities after 2018 due to health considerations. Subsequently, his primary objective has been to organise and publish the existing collection. His research findings are disseminated in a series, with this publication representing the third instalment (Buschmann 2022, 2023, 2025a,b). In the current paper, he focuses on species within the family Crambidae. The collection comprises 151 species and 4,126 specimens from 93 localities. The author acknowledges the researchers with whom he has collaborated on field collections on multiple occasions. Four species and specimens were received from international colleagues (Branislav Endel, Ignác Richter, Gábor Pastorális, Zdenko Tokár), and the *Antigastrea catalaunalis* was collected by Csaba Szabóky in Corsica. The identification of prepared specimens was ongoing during the collection-building period. For the identification, a stereomicroscope was used, as well as various reference books (see literature). In problematic cases, the author always received help from Slovak lepidopterists, who also performed several genital examinations.

Bevezető – Introduction

Jelen dolgozatban folytatom a 2018-ban megkezdett és ez év áprilisában befejezett molylepke-gyűjteményem átrendezésének dokumentálását, azaz a fajok és példányaik adatainak közzétételét, tekintet nélkül arra, mennyire ismert vagy gyakori az adott faj. Ismereteim szerint ugyanis a hazai szakirodalom a molylepkék vonatkozásában meglehetősen hiányos a Jászság és a Tápióvidék, de bizonyos mértékig még a Mátra esetében is (vö. Buschmann 2004, 2012, Jablonkay 1972, Szabóky 1986), nekem viszont évtizedeken keresztül épp ezek a tájrészek voltak a fő gyűjtőterületeim. Ez az ismertetés tehát ebben a vonatkozásban bizonyos mértékig hiánypótló munka. Az általam gyűjtött és a gyűjteményemben található sodró- (Tortricidae) és zsákhordómoly (Coleophoridae), illetőleg a nagyobb termetű, de kevesebb fajszerű családok esetében (Limaecodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae és Thyrididae) ez a közlés már megtörtént (Buschmann 2022, 2023, 2025a), a közelmúltban pedig a Pyralidae család példái-

nyainak adatait adtam közre (Buschmann 2025b). Ebben a munkámban a függőkérregő-molyfélék (Crambidae) családját veszem sorra.

Anyag és módszer – Material and methods

Az immáron fél évszázadra visszatekintő lepkészmultam alatt mindvégig csak gyűjtő voltam. Életmód-kutatásokkal, lárvák tartásával/nevelésével nem foglalkoztam. A gyűjteményemben található, általam egyénileg vagy olykor társakkal gyűjtött példányok zömmel éjszakai lepedős, illetőleg az utóbbi 3-4 évben kis akkumulátorral működtetett vödörscapdás gyűjtések eredménye. A 2003-ban újrakezdett gyűjteményemben az utolsó adatok 2018-ból valók. Miután a tényleges gyűjtéseket abbahagyni kényszerültem, az alábbi ismertetés – és majd a továbbiakban sorra kerülő részeké is, – a végleges gyűjteményi állapotnak felelnek meg.

A preparált példányok meghatározása a gyűjteményépítés időszakában folyamatos volt. Ehhez egy-két kivételtől eltekintve elégséges volt az MBSZ-10 sztereomikroszkóp és a különböző szakkönyvek használata. A szóban forgó család vonatkozásában ez leginkább a Molylepke VI. (Gozmány 1963) faunafüzet és Slamka 2008, 2013, 2022 kiváló könyvei voltak, továbbá a Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten – www.Lepiforum.de, a Wikipedia és a BOLD Systems, illetőleg más internetes blogok képanyagai. Kétes esetekben mindig segítséget kaptam az aktuálisan épp nálam tartózkodó szlovák lepidopterológus szakemberektől, vagy Pastorális Gábor közvetítésével vizsgálatra hozzánk küldött példányok által.

A gyűjteményemben e tanulmány adatainak lezárásakor (2025.IV.30.) a címben szereplő család 151 fajának 4126 egyede volt található. A rendezés folyamán minden példány adata [gyűjtőhely, időpont, gyűjtő(k)] kijegyzetelésre került, melyeket az alábbiakban adok közre.

Eredmények – Results

A gyűjtőhelyek – The collection sites

Az alábbi ismertetés csak a gyűjtőhelyeket sorolja fel. A gyűjteményem rendezése folyamán a több példányszámú fajoknál egységesítési célból a következő besorolási rend lett kialakítva: az országból általában, ezek után a Jászság és a Tápó-vidék következik, majd a Bükk hegység és végül a Mátra hegység. A zárójeles számok az adott helyről fajoktól, gyűjtőktől és időpontoktól függetlenül, az onnan elrett példányok számát jelentik.

Az országból általában: (324)

Apátistvánfalva, Kétyölgy (4); Bakonykúti, tanklőtér (7); Biharugra, (1); Budapest, Zugló (2); Csákberény, Bucka-hegy (30); Epöl, Kő-hegy (23); Esztergom, Strázsa-hegy (18); Farkasgyepű, (10); Fenyőgyöngye, Remete-hegy (5); Fövenyes, (33); Fülöpháza, Kutatóház (1); Fülöpszállás, homokbuckás (34); Gánt-Gránás (11); Gánt-Gránás, Sziklás út (22); Kőszeg, Stájerházak (1); Kup, tölgyerdő (2); Litér, dolomit-sziklagyep (8); Naszály, agyagbánya (22); Örkény, katonai lőtér (31); Sopron, Fáberrét (2); Sopron, Muck (2); Szársomlyó, szoborpark (5); Szentgotthárd-Farkasfa, Zsilavek-út (3); Uzsa, csarabos kavicsbánya (25); Várpalota, Baglyas-hegy (9); Várpalota, Burok-völgy (6); Zalaegerszeg (2); Zemplén, Istvánkúti nyíres (5).

Jászság: (987)

Alattán, Bereki-erdő (107); Jászberény térsége közelebbi lelőhely nélkül (162); Jászberény, borsóhalmi-rét (121); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. (61); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. Halasi-tanyák (7); Jászberény, jászdózsai útelágazás (40); Jászberény, meggyesi-erdő (2); Jászberény, necsői legelő (19); Jászberény, öregerdei homokhát (2); Jászberény, tötevényi homokterület (27); Jászberény, újerdői homokterület (340); Jászberény, Zagyvamenti TVT. (33); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes (55); Pusztamonostor, tölgyerdő (10); Szászberek, ártéri tölgyes (1).

Tápó-vidék: (1859)

Albertirsa, Lipina-völgy (9); Farnos, Bivalyos-sziget (20); Farnos, Göbolyjárás (3); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves (202); Farnos, Rekettyés-ér, „gödrös” (13); Farnos, Rekettyés-ér (180); Farnos, sziki tanösvény (182); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya (129); Nagykáta,

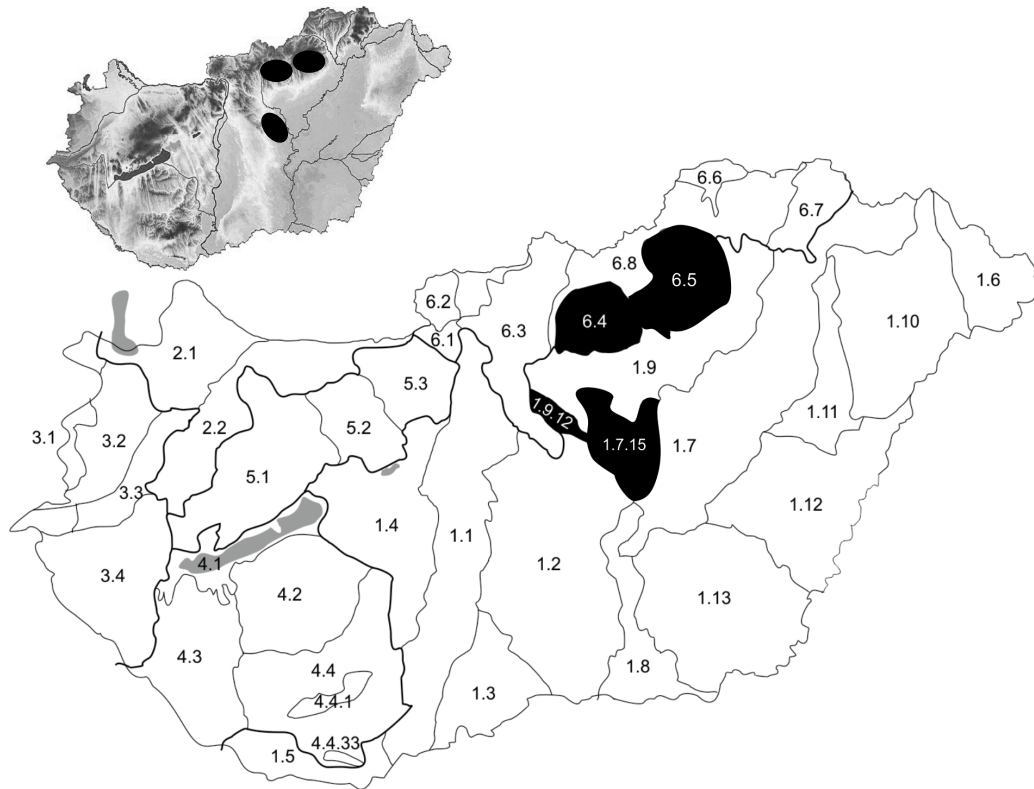
Cseh-domb (323); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás (40); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás (209); Nagykáta, székesrekeszi legelő (159); Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyík-rét (13); Szentmártonkáta, Gicei-hegy (59); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő (63); Szentmártonkáta–Homok-erdő, árvalányhajas-rét (5); Tápióság térsége közelebbi lelőhely nélkül (15); Tápióság, Lőszvölgy (Dolláros-rét) (5); Tápióság, Nagy-rét (214); Tóalmás, homoki-rét (16).

Bükk: (83)

Bükkszentkereszt (8) – mind 2005.VI.17.; Hollósetetői vörösfenyves (15) – mind 2005.VI.16.; Nagyvisnyó, V.I. (azaz Vásárhelyi István) gyermektábor az 1994 – 2004 közötti évekből (60).

Mátra: (858)

Gyöngyös, Sár-hegy (508); Sár-hegy, Szt.-Anna tó (2); Gyöngyössolymos, Asztag-kő (8); Gyöngyöstarján, Világos-hegy (1); Mátra, Fallóskút (2); Kékestető (34); Mátra, Névtelen-bérc (25); Mátra, Nyírjes-bérc (76); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők (49); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő (8); Mátra, rudolftanyai útelágazás (43); Mátraalmás, falu előtti rét (4); Mátrafüred, Menyecske-hegy (20); Mátrafüred, Vizes-Kesző (2); Mátrafüred, Vízműi rét (1);



1. ábra. A kutatási területek földrajzi elhelyezkedése: **1.7.15** Jászság (700 km²); **1.9.12** Tápió-vidék (250 km²), **6.4** a Mátra vidékből (kb. 250 km²), **6.5** a Bükk vidékből (kb. 200 km²), az összes kutatási terület kb. 1400–1500 km². (A térkép grafikáját Fazekas I. készítette, Marosi & Somogyi 1990 alapján)

Fig. 1. Geographical location of the study areas: **1.7.15** Jászság (700 km²); **1.9.12** Tápió-region (250 km²), **6.4** from the Mátra region (ca. 250 km²), **6.5** from the Bükk region (ca. 200 km²), total study area ca. 1400–1500 km². (Map graphic by I. Fazekas, based on Marosi & Somogyi 1990)

Mátraháza, Református Üdülő környéke (14); Mátraháza, Tetves-rét (25); Mátraszentistván, sípálya (13); Pálosvörösmart, Rónya-oldal (22); Sirok, Nyírjes-tó (1).

A társakkal közös gyűjtések helyei – Places for joint collections with peers

Társak az alábbi helyeken és időpontokban voltak velem (a zárójelben szereplő számok az adott helyről és időpont(ok)ról származó példányok fajoktól független számát jelentik):

BG. – Balla Gizella (13):

Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, (5); Farmos, Rekettyés-ér, (7); Jászberény, Zagyvamenti TVT. (1).

BK. – Bánkúti Károly (120):

Farmos, Rekettyés-ér, 2002.VIII.15.(1), 2003.VIII.5.(1), 2004.VII.16.(5), VIII.23.(12); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19.(16); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17.(10); Nagykáta, Cseh-domb 2004.VIII.18.(15); Nagykáta, Felső-Tápió nyírfás, 2005.VI.3.(2); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17.(6), VIII.16.(7); Gyöngyös, Sár-hegy, 1999.V. 19.(1), 2003.VII.10.(1), VIII.3-4.(1), 2004.V.31.(8), 2007.IV.28.(7), Sár-hegy, Szt.-Anna tó, 1997.VI.11.(2); Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2000.V.15.(1); Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000. VI.5.(2); Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 1999.VI.7.(1), 2004.VII.18.(16), 2005.VI.4.(5).

BB. – Benedek Balázs (13):

Jászberény, 1994.VIII.6.(1); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.V.29.(5); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22.(4), 1997.VII.7-12.(3).

H.-né – Halász Sándorné (3):

Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.IV.20.(3).

PG. – Pastorális Gábor (6):

Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.V.27.(4), VIII.20.(2).

Sz. – Szabóky Csaba (311):

Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11.(4); Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(7); Csákberény, Bucka-hegy, 2004.V.30.(28); Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(23); Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(18); Farkasgyepű, 2005.VII.7.(6), VIII.25.(4); Farmos, Bivalyos-sziget, 2004. VIII.30.(2); Fövenyes, 2004.V.30.(23), 2008.VI.28.(5); Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX. 12.(34); Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29.(5), 2010.VII.13.(9); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001. VI.15.(2), IX.22.(1), 2002.VII.30.(1), 2002.VIII.2.(2), 2006.VII.26.(3), 2007.VII.2.(2), 2008.IX. 4.(20), 2010.VI.15.(3), VII.23.(3); Kup, tölgyerdő, 2005.VIII.24.(2); Litér, dolomit-sziklagyep, 2009.VIII.13.(8); Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.27.(1), VII.14.(4); Mátra, rudolfanyai útelágazás 2011.V.21.(5); Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6.(13); Nagykáta (Egreskáta) Bata-tanya, 2004.VI.18.(6); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.29.(2), 2005.V.30.(1); Nagykáta, székesrekeszi legelő 2006.VI.25.(4); Nagykáta Tápió-Hajta TK. Nyík-rét 2004.VI.19.(10); Naszály, agyag-bánya, 2007.VIII.19.(22); Szentgotthárd-Farkasfa, Zsilavek-út, 2009.VIII.12.(3); Uza, csarabos kavicsbánya, 2005. VIII.23.(14), IX.26.(9); Várpalota, Burok-völgy, 2010.VII.11.(2).

Sz/TA. – Szabóky Cs. & Takács A. (24):

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31.(8); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.V.20.(3); Várpalota, Baglyas-hegy és Burok-völgy, 2008.IX.1.(13).

TA. – Takács Attila (11):

mind Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VIII.10.

A gyűjteményi fajok és adataik – Species collectionis et earum notitiae

Az alábbi, fajonkénti adatismertetés során csak az alkalmanként társakkal végzett gyűjtéseknél tüntetem fel a nevem kezdőbetűit, a nevek közötti et kötőszó helyett egyszerű /-jelet alkalmazva (BF/BB.; BF/BG.; BF/BK.; BF/H-né; BF/PG.; BF/Sz.; BF/TA.; BF/Sz/TA.); az egy személyben folytatott gyűjtéseim esetében ez fölösleges és a sokasága miatt zavaró is lenne. Ugyancsak mellőzöm a fajok szinonimneveit (v.ö. Gozmány 1968, Buschmann & Pastorális

2018 stb.), mert jelen munka csupán egy adatközlő tanulmány. A tárlóimon belőli gyűjteményi besorolás néhány apróbb elhelyezési eltéréstől eltekintve, követi a Pastorális & Buschmann (2018) névjegyzéket, de itt a fajok adatainak ismertetése során a legutóbbi magyar névjegyzék rendszerét és fajneveit (Buschmann & Pastorális 2025) vettem alapul. A fajnevek, illetve az adott gyűjtőhely adott időpontja(i) után zárójelben szereplő számok itt szintén a példányok számát jelentik.

Crambidae – Fügyökérrágó molyfélék

Scoparia pyralella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hamvas mohailonca (68)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.6., VI.7.; Jászberény, 1994.VI.4., 1997.VI.24.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VI.8.(5), 2008.VI.2., 2009.VI.9.(6), 2011.V.31.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., 2013.VI.8., VI.16.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2002.V.19.(2), 2005.V.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2014.V.27., 2018.V.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2016.V.29.; Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.16.(2), VI.19.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., 2004.V.31., 2005.VI.6.(4), 2007.V.13., VI.14., 2008.V.27.(6), V.30.(2), 2011.VI.4.(4), 2016.VI.4.(2).

Scoparia ingrattella (Zeller, 1846) – keleti mohailonca (16)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1998.VI.22-29., 2000.VI.26., 2002.V.15., 2004.VI.24.(5); Kékestető, 2008.VI.4.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2009.VI.24.; Mátrafüred, Vízműi rét, 1987.VII.22.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.(5).

Scoparia subfusca (Haworth, [1811]) – nagy mohailonca (21)

Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.; Jászberény, 1993.VIII.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2., VI.15.; Jászberény, borsóhalmai-rét, 2004.VIII.19.(3) BF/BK.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2013.VIII.30.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2002.IX.5.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.30.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.24.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.X.30.; Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Tóalmás, homoki-rét, 2004.IX.1.(3); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.20., 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2014.V.27.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.15. BF/Sz., 2016.VI.4.

Scoparia basistrigalis (Knaggs, 1866) – tarka mohailonca (47)

Farkasgyepű, 2005.VII.7.(2) BF/Sz.; Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2007.VI.30. TA.; Jászberény, 1994.VI.14.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 1998.VIII. 13.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VI.23.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19., 2011.VI.16.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23.(5), 2013.VII.3., VII.8., 2015.VI.12.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1999.VI.28.(2); Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6.(6); Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2010.VII.2.(2); Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1.(5), 2011.VI.29.(2); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.(2), 2009.VII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010. VII.16., 2018.VII.21.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19., VII.17.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007. VII.18.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2006.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VI.14., 2014. VI.13.(2).

Gesneria centuriella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – nagy zuzmóilonca (6)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1995.VI.27-31.(2); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.9.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.6., 2018.VII.21.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.27. BF/Sz.

Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758) – törpe zuzmóilonca (48)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII.13. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(2) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.25.(2), VII.30.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20., 2014.VII.25.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.(2); Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16., 2013.VIII.4.(2), 2018.VIII.6.(5); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VII.14.; Mátraháza, Tetves-

rét, 2007.VII.18.(3), VII.23.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003. VIII.22., 2004.VII.9., VII.20.(2), VIII.5., 2006.VII.25.(3), 2007.VII.8. 2009.VIII.2.(2), 2010. VIII.10.(2), 2011.VIII.5., 2013.VIII.18., 2015.VII.11., VII.18.

Eudonia lacustrata (Panzer, 1804) – fehér mohailonca (35)

Jászberény, 1994.VI.15., VII.2.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2005.VI.8., 2018.VI.18.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2011.VI.16.(2); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.20., VI.21., VI.23.(2), 2013.VI.16., VII.3., VII.8.; Farnos, Rekety-tyés-ér, 2006.VI.12., 2012.VII.10.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2016.VI.16., VI.20.(2), 2017.V.31.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1., 2011.VI. 29.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.16.(2); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.(2), VII.23.; Mátraháza, Református Üdülő környéke 2008.VI.20., VII.14.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.

Eudonia murana (Curtis, 1827) – fali zuzmóilonca (3)

Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.(2), VII.28.

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849) – szürke mohailonca (5)

Mátra, Nyírjes-bérc 2016.VI.1.; Mátra, rudolftanyai útelágazás 2011.VIII.6.(2), 2018.VIII.9.(2).

Eudonia pallida (Curtis, 1827) – mocsári mohailonca (37)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.6.(2), 2007.VIII.14., 2015.VIII.22.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.27.; Jászberény, újerdői homokterület 2007.V.21., 2008.VI.1., 2009.VI.15., 2010. VI.7.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2007.VI.1.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011. VI.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.24., 2009.V.20.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(2), VI.20., VI.21., VIII.30., 2013.VI.16.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.22., 2017.V.28., 2018.VI.1.(2); Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000.VI.5. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VII.30. BF/Sz., 2004.VI.20., 2010.VI.11.

Cholius luteolaris (Scopoli, 1772) – sárga mohailonca (23)

Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.(3), 2006.VI.16.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.(2); Mátrafüred, Vizes-Kesző, 2000.VI.5. BF/BK.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2002.V.17., 2005.V.29.(6), 2006.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.V.31.(2) BF/BK., 2010.VI.11., VI.15. BF/Sz., 2015.V.30.(2), 2016.VI.4.

Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763) – fényes kormosmoly (23)

Jászberény, 2004.VII.25.(15); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28., 2012.VIII.25., 2013. VIII.1.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VII.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015. VII.15.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2013.VII.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.VII.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.V.31. BF/BK., 2007.VII.19.

Chilo phragmitella (Hübner, [1810]) – csíkos nádfüromoly (42)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.(4); Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VIII.18., 2008.VIII.28.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VII.6.(2), 2017.VI.28.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyíkrét, 2004.VI.19. BF/Sz.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.14., V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2010.VII.20.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30., 2012.VI.19.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2006.VI.25. BF/Sz., 2007.VIII.23., 2008.VIII.1.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17. BF/BK., VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18., VII.7.(2); Farnos, Reketyés-ér 2004.VI.27., VII.16. BF/BK., 2005.VII.16.; Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2005.VII.29.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(2), 2008.VII.3.(4), 2012.VII.9.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.13.(2).

Chilo suppressalis (Walker, 1863) – egyszínű nádfüromoly (2)

Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28.(2), leg. Buschmann F.

Friedlanderia cicatricella (Hübner, [1824]) – tarka nádfüromoly (14)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VII.19.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28.; Nagy-

káta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VII.22.; 2006.VI.25. BF/Sz., 2009.VII.15.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2001.VII.29.; Farnos, Rekettyés-ér, 2002.VII.7.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2005.VII.29.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2011.VIII.7., 2017.VII.19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2015.VII.18.

Pseudobissetia terrestrellus (Christoph, 1885) – kukorica-fűrómoly (24)

Alattán, Bereki-erdő, 2014.V.21.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(4), VI.21., 2013.VI.19.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.V.26.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18., 2014.V.27.(4), 2018.V.26.(6); Farnos, sziki tanösvény, 2017.V.28.

Calamotropha paludella (Hübner, [1824]) – barna nádlevélmoly (35)

Alattán, Bereki-erdő, 2007.VI.7., 2015.VIII.22.; Jászberény, 1991.VII.9.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19. BF/BK.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), VII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015.VII. 15.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI. 24.(4); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17. BF/BK., VIII.24.; Tápióság, 1997. VII.24. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.7., VII.27., VIII.5.; Farnos, Göbolyjárás, 2002.VII. 17.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.VI.29., VII.21.; Farnos, Bivalyos-sziget 2005.VII.29.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(2), 2008.VII.3.(2), 2011.VIII.7., 2012.VII.9.; Farnos, homok-buckás-erdei fenyves, 2008.VII.11., 2010.VI.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2015.VII.18.(2).

Calamotropha aureliellus (Fischer von Röslerstamm, 1841) – aranyszínű nádlevélmoly (34)

Jászberény, 1996.VI.11., 1997.VIII.3.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.(3); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(6), 2009.VIII.8.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.7.(2), VII.20., VIII.5.; Farnos, Rekettyés-ér, 2002.VII.7., 2004.VI.27.(3), 2005.VII.16., 2012.VII.10.; Farnos, Göbolyjárás, 2002.VII.17.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2009.VII.23.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2011.VIII.7., 2012.VII.9., 2013.VII.6., 2017.VIII.4., VIII.9.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2008.VII.11.

Euchromius ocella (Haworth, [1811]) – ezüstcsíkos mozaikmoly (9)

Jászberény, 1996.IX.3.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1997.IX.5.(2), 2013.VIII.1.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.(2); Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.(2); Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.IX.2.

Euchromius bella (Hübner, 1796) – cifra mozaikmoly (63)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.15.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.28., 2007.VIII.24.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.9.; Mátra, rudolfányai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., VII.23.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(6) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VIII.2.(2) BF/Sz., 2004. VII.20.(4), 2004.VIII.1.(7), VIII.5.(3), 2006.VII.25.(4), 2007.VII.19.(4), 2009.VIII.2.(12), VIII.15.(4), 2010.VII.23. BF/Sz., 2011.VIII.4., VIII.5., 2013.VII.27.(2), 2015.VII.18.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758) – kerti fűgyökérmoly (45)

Alattán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8., 2016.VII.5.; Jászberény, 1988.VI.28., 1997.VI.24.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.29., 2007.VII.9., 2008.VI.1., 2009.VII.2.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015.VII.15.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI.25.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK., 2006.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.; Nagykáta, székesrekeszi legelő 2008.VI.24.(4); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás 2011.VII. 6.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, 1998.VI.20. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VII.7.; Farnos, Rekettyés-ér, 2002.VII.7., 2003.VII.21., 2004. VI.27., VII.16. – BF/BK.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2014.V.27., 2015.VII.5., 2016.VI.16., 2017.VI.19.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI.16.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.14.(3) BF/Sz., 2007.VI.19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.1., 2006. VI.21., 2007. VII.2. BF/Sz., 2007.VII.8., 2016.VI.4.

Crambus pascuella (Linnaeus, 1758) – lápréti fűgyökérmoly (53)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.(3), 2010.VI.13., 2011.VI.27.(2); Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK., 2009.V.21., 2010.VI.9.(2), 2011.V.23.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2008.VI.2.(2), 2009.VI.9.(3), 2011.V.31.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.23., 2013.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., VI.27., 2006.VI.12., VI.17.(3), 2006.VII. 5.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9., 2017.V.28.(3), 2018.VI.1.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.(2), VI.16., 2018.V.26.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8., VI.11., VI.16.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., 2015.VII.18., 2016.VI.4.

Crambus silvella (Hübner, [1813]) – erdei fűgyökérmoly (3)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.(2); Sirok, Nyírjes-tó, 2008.VIII.3. TA.

Crambus uliginosellus (Zeller, 1850) – mocsári fűgyökérmoly (1)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.13., leg. Buschmann F.

Crambus ericella (Hübner, [1813]) – fenyéres fűgyökérmoly (4)

Nagyvisnyó, Vásárhelyi István gyermektábor, 1995.VI.27-31.; Zemplén hg., Istvánkúti nyíres, 2007.VI.15-17.(3) TA.

Crambus pratella (Linnaeus, 1758) – ékes fűgyökérmoly (9)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15., 2004.VI.24.; Bükk, Hollóstatói vörösfenyves, 2005.VI.16.(2); Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.(3); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.6.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817) – mezei fűgyökérmoly (66)

Jászberény, 1996.V.31., 2001.V.29.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.(9), 2007.VI. 21.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2011.VI.27.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.(2), 2009.V.11.(3), 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.(2), 2007.V.22., 2008.V.9.(2), 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2008.VI.2., 2009.VI.9., 2011.V.31.(2), 2016.V.27.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Tápióság, Nagy-rét 2013. V.8.(2), 2015.V.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2002.V.19.(2), 2006.V.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2009.V.18., 2010.VI.29., 2014.V.27., 2018.V.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2016.V.29.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Bükk-szentkereszt, 2005. VI.17.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.V.16.(2), 2009.VII.1.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.16.(2); 2007.VI.8.(2); 2009.VI.19.(3); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.6., VI.9., 2009.VI.24.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.19., 2008.V.27.(2), 2016.VI.4.(3).

Crambus hamella (Thunberg, 1788) – uzsai fűgyökérmoly (11)

Uzsa, csarabos kavicsbánya, 1997.IX.4.(2) leg. Szabóky Cs.; 2005.IX.26.(9) BF/Sz.

Crambus perlella (Scopoli, 1763) – gyöngyházás fűgyökérmoly (37)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28., 2008.IX.6., 2009.VIII.3.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.IX.10.(3); Jászberény, újerdői homokterület, 2007.VI.1.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2010.VI.13.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyík-rét, 2004.IX.6.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.(2), 2011.V.31.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2002.VI.13., 2004.VIII.24.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2002.VII.7.(2), 2004.VI.8., VII.16. BF/BK., 2012.VII. 10.(2), 2013.VII.4.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2009.VII.23.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.11.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. BF/BB.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.14. BF/Sz.; Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2011.VIII.4.

Agriphila deliella (Hübner, [1813]) – őrszi fűgyökérmoly (47)

Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(3) BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.IX.21.(4), 2004.IX.4.(17), 2008.IX.28.(11); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2015.IX.20.(10); Tóalmás, homoki-rét, 2004.IX.1.(2).

Agriphila tristella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – gyászos fűgyökérmoly (58)

Kup, tölgyerdő, 2005.VIII.24. BF/Sz.; Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.;

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.22., IX.17.; Jászberény, 1998.IX.4.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1997.IX.5.(2), 2004.IX.7.(4), 2008.IX.6.(6); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX. 3.(4), 2012.IX.10.(2), 2013.VIII.30.(5), 2015.IX.18.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.(2), 2016.VIII.28., VIII.30.; Jászberény, meggyesi-erdő, 2009.IX.23.; Jászberény, tötevényi homok-terület, 2004.IX.2.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.IX.14.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.IX.10.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(8), 2008.IX.28.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2016.VIII.29.; Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.23. BF/BK., 2006.VIII. 27.(2); Farnos, Bivalyos-sziget, 2004.VIII.30. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.IX.11., 2015. IX.15.(2).

Agriphila inquinatella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – közönséges fűgyökérmoly (71)
 Uzsa, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23.(3) BF/Sz.; Várpalota, Burok-völgy, 2008.IX.1. BF/Sz/TA.; Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11.(2) BF/Sz.; Szentgotthárd–Farkasfa, Zsilavek-út, 2009.VIII.12.(2) BF/Sz.; Litér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(5) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14., VIII.22.(2); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2012.VIII.25.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14., 2016.VIII.28.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1997.VIII.24.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.IX.2.; Jászberény, újerdői homokterület 2007.VIII.30.; Nagykáta, Cseh-domb 2011.VIII.26.(2), 2014. VIII.19.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21. 2009.VII.29.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.23.(2), 2008.VIII.27.(2), 2009.VIII.25., 011.VIII.23. 2015.VIII.30.(2), 2016. VIII.29.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.(2), 2013.VII.3.; Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.15.(2), VIII.23.(2) BF/BK., 2017.VIII.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.4., VIII.8., VIII.13., VIII.24.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. BF/BB.; Mátra, Kékestető, 2007.VIII.17.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2013.VIII.8.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.IX.6., 2003.VIII.22.(2), 2009.VIII.15.(9), 2010.VIII. 10.(4), 2011.VIII.20. BF/PG., 2013.VIII.18.

Agriphila brioniellus (Zerny, 1914) – hegyi fűgyökérmoly (3)
 Várpalota, Burok-völgy, 2008.IX.1. BF/Sz/TA.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.VIII.18.(2). [A meghatározások ivarszervi ellenőrzéseket kívánnak!]

Agriphila selasella (Hübner, [1813]) – fakó fűgyökérmoly (51)
 Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.22.(3); Jászberény, 1992.VIII.21.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19.(3) BF/BK., IX.7., 2008.VIII.28.(4), 2008.IX.6.(2), 2009.VIII.27.(2), 2012. VIII.25.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(2), 2012.IX.10., 2013.VIII.30.(2), 2015.IX.18.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.(3); Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.IX.2.(3); Nagykáta, Cseh-domb 2001.VIII.19., 2004.IX.4.(6), 2009.VIII.28.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.27., 2009.VIII.25.(2), 2015.VIII.30.; Szentmártonkáta, székes-rekeszi legelő, 2001.VIII.15.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2014.IX.5.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.23.(2) BF/BK.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2004.VIII.30. BF/Sz.; Farnos, sóvirág-tanösvény, 2009.VIII.11. TA.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2015.IX.15.

Agriphila straminella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – aranyrojtú fűgyökérmoly (45)
 Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.(2), 2015.VIII.8., VIII.14.(3), VIII.22.(2), 2016.VIII.15.; Jászberény, 1997.IX.2.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2001.VIII.9., 2012.VIII.25.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VIII.10.(4) BF/TA., 2012.VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004. VIII.6.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13.(2), 2011.VIII.23.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.(2), VIII.22.(2), VIII.30.; Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Tóalmás, homoki-rét, 2001.VIII.17.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.VIII.8., 2004.VIII.23. BF/BK.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(3), 2011.VIII.2., 2017.VIII.8.(2), 2018.VIII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2013.VIII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2., 2010.VIII.11.

Agriphila poliellus (Treitschke, 1832) – okkerszínű fűgyökérmoly (3)
 Jászberény, 1997.IX.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.IX.15.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.VIII.13.

Agriphila tersellus (Lederer, 1855) – magyar fűgyökérmoly (25)
 Jászberény, borsóhalmi-rét, 1997.IX.5.; 2002.VIII.29., 2003.VIII.28., 2004.VIII.19.(3); Jász-

berény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29., 2017. IX.10.; Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2003.VIII.26.(2), 2004. VIII.16.(3) BF/BK., VIII.24.(10); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.5. BF/BK.

Agriphila tolli (Bleszyński, 1952) – síksági fügyökérmoly (26)

Uzsa, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23.(6) BF/Sz.; Várpalota, Burok-völgy, 2008.IX.1.(2) BF/Sz./TA.; Farkasgyepű, 2005.VIII.25. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8., VIII. 14. (4), VIII.22.(3), 2016.VIII.15.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2014.VIII.19.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28., 2013.VIII.8.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2010.VIII.9., 2011. VIII.4., 2015.IX.15.

Agriphila geniculea (Haworth, 1811) – parlagi fügyökérmoly (6)

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31. BF/Sz./TA.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(2) BF/Sz.; Bükk, Hollóstatói vörösfenyves, 2005.VI.16.; Bükkzentkereszt, 2005.VI.17.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3. [A meghatározások ivarszervi ellenőrzéseket kívánnak!]

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, [1848]) – gyöngyházcsíkos fügyökérmoly (9)

Zemplén, Istvánkúti nyíres, 2007.VI.15-17.(2) TA.

+ 7 db. Chočské vrchy (Szlovákia), Prosiecka dolina, 2014.VII.4.; BF/PG. & Ignác Richter.

Catoptria osthelderi (de Lattin, 1950) – Osthelder fügyökérmolya (nyugati fügyökérmoly) (2)

Sopron, Muck, 2012.VII.4.(2) leg. Szabóky Cs.

Catoptria mytilella (Hübner, [1805]) – fehércsíkos fügyökérmoly (1)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. Buschmann F. & Szabóky Cs.

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758) – ezüstös fügyökérmoly (58)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(4) BF/Sz.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31. BF/Sz./TA., 2010.VII.13.(2) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(2) BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.; Jászberény, 1987.VII.13., 1989.VII.11., 1996.VI.4., 1999.VII.4.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., VII.25.(3), 2007.VI.21., VII.9., 2009.VI.15., VII.2. 2010. VI.23., VI.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006. VII.7.(3); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6.(3); Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2006. VI.19.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., VII.12., VII.21., 2016. VI.16., 2018. V.26.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2001.VII.15-21.; Mátra-szentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.(2); Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII. 23.; Mátrafüred, Menyecske-hegy 2007.VI.25.; Gyöngyös, Sár-hegy 2001.VI.15. BF/Sz., 2002. VI.17., 2004. VII.20., 2005.VII.14., 2007.VII.8.(2), 2011.VIII.5., 2013.VII.27.(2), 2015.VII.18.

Catoptria fulgidella (Hübner, [1813]) – villámmintás fügyökérmoly (42)

Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12. BF/Sz.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 1999. IX.4.(2), 2008.VIII.22.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.IX.21., 2002.IX.1.(4), 2004.VIII.18.(3) BF/BK.; VIII.29.(2) BF/Sz.; 2004.IX.4.(15), 2005.IX.2.(3), 2006.VIII.18., 2009.VIII.28.(2), 2011.VIII.26.(2); Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2006.IX.20.(2), 2014.IX.5.(2), 2015.IX.20.

Catoptria falsella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hálós fügyökérmoly (35)

Kup, tölgyerdő, 2005.VIII.24. BF/Sz.; Fövenyes, 2008.VI.28.(2) BF/Sz.; Jászberény, 1997. VI.26.(4), 1998.VI.5., 1999.IX.16.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(2), 2005.IX.2.; Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.7., VII.27.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.23. BF/BK., 2005. VII.16.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.14., VIII.8., 2014. VI.28.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.11., 2009. VI.19.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VII.14.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2002.V.17.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2005. VII.4.(2), 2006.VI.21., 2008.IX.5.

Catoptria confusellus (Staudinger, 1881) – tarka fügyökérmoly (30)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.IX.22. BF/Sz., 2002.IX.6. 2004.VIII.1.(3), 2008.IX.4.(13) BF/Sz., 2009.VIII.15., 2010.VIII.9.(2), 2011.VIII.5.(2), 2013.VIII.18.(6), 2015.IX.15.

***Catoptria verellus* (Zincken, 1817) – kormos fűgyökérmoly (35)**

Farkasgyepű, 2005.VII.7. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2016.VII.30.; Jászberény, 1997.VI.26.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), VII.25.(3), 2010.VI.27.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25.(4), 2006.VI.8., 2010.VII.20., 2011.V.31.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.VIII.7.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20., 2013.VII.3.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21., 2016.VI.16.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2000.VI.26.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.VII.16.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI. 29.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2005. VII.4., 2011.VIII.4.

***Catoptria lythargyrella* (Hübner, [1796]) – szalmasárga fűgyökérmoly (16)**

Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(6) BF/Sz/TA.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.IX.6.(2), 2004. IX.11.(2); 2008.IX.4.(6) BF/Sz.

***Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, [1848]) – buckajáró fűgyökérmoly (4)**

Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(4) leg. Buschmann F.

***Metacrambus carectellus* (Zeller, 1847) – homoki fűgyökérmoly (43)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.(2); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19.(2) BF/BK., 2009.VIII.3.(2), 2012.VIII.25.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., VII.19.(3), VII.25.(3), VIII.9.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.VIII.13.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29.(3); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(2), 2011.VIII.23., 2016.VIII.29.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VII.7.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.15.(2), 2012.VII.10., 2013.VII.4.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2012.VII.9.(2), 2017.VIII.8.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2009.VII.11.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2013.VIII.8.; Mátra, Kékestető, 2014.VI.28.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VIII.12., 2015.VII.18.

***Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821) – sárga fűgyökérmoly (52)**

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(4) BF/Sz.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(3) BF/Sz.; Fővnyes, 2008.VI.28.(2) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(3) BF/Sz.; Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1997.VIII.3. TA., 1998.VI.21.(2) TA.; Alattyán, Bereki-erdő, 2003. VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25. 2008.VII.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25., 2013.VII.20.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás 2012.VI.19.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.(6); Farnos, homok-buckás-erdei fenyves, 2015.VI.30.(2), VII.5.(2), 2016.VI.22., 2017.VI.19.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI. 24.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(3) BF/BK.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20., VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, Szt.-Anna tó, 1997.VI.11. (2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2004.VI.20., VIII.1., 2005.VII.14., 2006.VII.13., 2007. VII.2. BF/Sz., 2011.V.27. BF/PG., 2015.VII.11.(2).

***Xanthocrambus lucellus* (Herrich-Schäffer, [1848]) – zegzugos fűgyökérmoly (44)**

Jászberény, 1988.VI.15., 1994.VI.4., VI.8., 1997.VI.22.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2006.V.25., VI.1.(3), 2008.VI.11., 2010.VI.7.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.(4); Nagykáta, Cseh-domb, 2007.V.22.(2), 2017.V.26.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9., 2011.V.31.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., 2006.VI.12.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2010.VI.29., 2014.V.27.(2), 2016.VI.10.(2), VI.16.(2), 2018.V.26.(4); Tápióság, 1997.VI.5., 1999.VI.11. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VI.14., 2011.VI.4.

***Chrysocramboides craterella* (Scopoli, 1763) – rácsos fűgyökérmoly (50)**

Jászberény, 1988.VI.28., 1994.VI.18., 1995.V.28., 1996.V.31.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.20.(2), V.27., 2006.VI.13., 2007.VI.1., 2008.VI.7., VI.17.(2), 2010.V.28.(3), VI.7.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9., 2009.V.11.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2008.V.9.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10., 2006.VI.8., 2009.VI.9.(2), 2016.V.27.(3); Nagykáta, székesrekeszi lege-

lő, 2009. V.26.; Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2005.V.26.; Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2011. VI.16.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., 2013.VI.8.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.V.9., 2004. VI.27.; Farnos, Rekettyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2014.V.27.(9), 2016.VI.10.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VI.15. BF/Sz., 2011.VI.4.

***Chrysocrambus linetella* (Fabricius, 1781) (cassentiniellus) – déli fűgyökérmoly (15)**

Jászberény, 1993.VI.23., 1994.VI.4., VI.13., VI.18.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, öregerdei homokhát, 2006.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008. VI.7.(2), VI.17.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18. BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2005.VI.28.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2.

***Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763) – tavaszi fűgyökérmoly (87)**

Jászberény, 1995.V.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.1.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.IV.30.(3), V.10.(3), V.20.(7), V.27., 2006.V.18.(2), VI.1., 2007.V.6.(3), VI.1., 2008.IV.30.(2), V.7.(3), V.23., 2010. V.4.(3), 2017.V.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2004.V.11.(3), 2013.IV.22.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2008.V.9.(2), 2012.V. 11., 2014.IV.27., 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19., 2005.V.16.(2), 2010. V.1., 2016.V.27.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28.; Tóalmás, homoki-rét, 2002.V.4.; Farnos, Rekettyés-ér, 2006.V.9. BF/BG., V.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4., 2014. V.27., 2018.V.26.(4); Farnos, sziki tanösvény, 2017.V.28.(2); Szászberek, ártéri tölgyes, 2005. IV.24.; .; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.15.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.V.20.(3) BF/Sz/TA.), 2004.V.31.(2) BF/BK., 2006.VI.21., 2007.IV.28. BF/BK., V.19.(3), 2008.V.2.(4), 2010.VI.11., 2011.VI.4, 2013.V.19., 2014.V.2.(2), 2016.VI.4.(2).

***Pediasia fascelinella* (Hübner, [1813]) – sávós fűgyökérmoly (1)**

Fülöpháza, Kutatóház, 1978.IX.2. leg. Szabóky Cs.

***Pediasia jucundellus* (Herrich-Schäffer, [1847]) – homokháti fűgyökérmoly (4)**Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(2).

***Pediasia luteella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – agyagsárga fűgyökérmoly (92)**

Chočské vrchy (Szlovákia), Prosiecka dolina, 2014.VII.4.(1) BF/PG. & Ignác Richter; Kőszeg, Stájer-házak, 2009.VI.15. TA.; Gánt-Gránás, 2006.VI.24., 2008.VII.22. TA.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII.13. BF/Sz.; Fövenyes, 2008.VI.28. BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Jászberény, 1993.V.29.(2); Jászberény, borsó-halmi-rét, 1998.VII.21.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5.(3), VII.8., VII.25.(2), 2006.VI.13.(2), VI.29.(4), 2007.VI.1. VI.21., VII.9.(2), 2008.VI.11.(2), VII.13.(2), VII.17.(2), 2009.VI.15., 2010.V.28., VI.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(3); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.10.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.(3), 2010.VII. 20.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(2), VIII.1., 2009.V.26.(2); Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.7.; Farnos, Göbolyjárás, 2002.VII.17.; Farnos, Rekettyés-ér, 2005.VII.16., 2013.VII.4.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29., 2016.VI.10.(2), VI.16.(3), 2017.VI.19.(2), 2018.V.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.(2), 2017.VII.19.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001. VII.13., 2004.VI.20.(3), VIII.1., 2006.VII.25., 2008.V.30., 2010.VI.15. BF/Sz., VIII.10., 2011. VI.4., VIII.5., 2013.VII.27.(2), 2015.VII.18., 2016.VI.4.,

***Pediasia contaminella* (Hübner, [1796]) – mocsos fűgyökérmoly (70)**

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28., IX.6.(2); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009. IX.3.(2); Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004. VII.30., 2005.IX.14.(2), 2006.VI.29., 2009.VI.15., 2009.IX.9.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14., 2016.IX.20.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19., 2011.VIII.26.(4), 2012.VIII.18., 2014.VIII.19.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21.(4); Nagykáta,

székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13., VIII.23., VIII.27., 2009.V.26., 2011.VIII.15., VIII.23.(3), 2016.VIII.29.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VIII.5.(4), VIII.30.(2); Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2.(4), 2013.VII.6., 2017.V.28., VII.19., VIII.9.(3), VIII.11.(3), VIII.17., 2018.VI.1.(2), VI.11.; Mátra, rudolfányai útelágazás, 2013.VIII.8.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2010.VIII.10., 2011.VIII.5.

Pediasia aridella (Thunberg, 1788) – sziki fügyökérmoly (95)

Biharugra, 2007.VIII.26-27. TA.; Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.6., VI.7.; Jászberény, 1988.VI.6-7., 1993.VI.9., 1994.VI.15., 1996.VI.15., 1997.VIII.3.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28., 2004.VIII.19.(2) BF/BK., 2008.VIII.28.(4), 2009.VIII.27.(2), 2012.VIII.25.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3., 2012.IX.10., 2013.VIII.30.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5., VII.19., 2006.VI.29., 2007.VI.1., 2008.V.23.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.23.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2011.VIII.26., 2012.VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2006.VI.25. BF/Sz., 2007.VIII.23.(3), 2008.VIII.1.(3), VIII.27.(3), 2009.VIII.25.(3); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2001.VII.29., 2003.VIII.26., 2004.VIII.16. BF/BK., VIII.24., 2005.V.26.(3); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.IX.20., 2014.IX.5.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(7); Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.19.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2005.VII.29., 2016.VIII.14.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., 2012.VII.9.(2), 2013.VII.6.(2), 2016.V.29.(3), 2017.V.28.(3), VIII.6., VIII.9., VIII.24., 2018.VI.1.; Mátra, rudolfányai útelágazás, 2013.VIII.8.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.5., 2006.VII.18., 2007.VIII.12., 2011.VIII.4.(2).

Pediasia matricella (Treitschke, 1832) – alföldi fügyökérmoly (18)

mind Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12., leg. Buschmann F. & Szabóky Cs.

Platytes cerussella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – törpe fügyökérmoly (73)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.(3), VIII.25.; Jászberény, 1993.VI.5., 1994.VI.14., 1996.VI.4., VI.11.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.(3), IX.6.(2), 2009.VIII.3., VIII.27.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5.(2), 2005.VI.8.(2), IX.14., 2006.V.25., VI.11., VII.20., 2007.IX.3., 2017.V.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.13., 2002.IX.1., 2008.VIII.13.(2), 2017.V.26.(3); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.23.(2), 2008.VIII.1., VIII.27.(2), 2011.VIII.23.(3), 2016.VIII.29.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24., IX.3., 2005.V.26.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.(3); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(3), VIII.5.(3), 2013.V.18.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.23. BF/BK., 2016.VIII.7., 2017.VIII.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., 2016.V.29., 2017.VIII.9.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.6., 2005.V.22., 2011.VIII.4.(2).

Platytes alpinella (Hübner, [1813]) – moharágómoly (47)

Jászberény, 1998.VII.20.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(2), 2007.IX.3.; Jászberény, tőtevényi homokterület, 2004.VIII.4.(2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.(2); Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyik-rét, 2002.VIII.5.)2); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(2), 2008.VIII.13.(3), IX.28., 2009.VIII.28., 2011.VIII.26.(2), 2012.VIII.18.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6.(2), 2007.VIII.21.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.23.(2), 2009.VIII.25., 2015.VIII.30., 2016.VIII.29.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.(3); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.IX.20.(2), 2007.VIII.7., 2015.IX.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.20., 2004.VIII.23. BF/BK.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.2., 2017.VIII.13., VIII.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VIII.9., VIII.12.

Ancylolomia palpella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – magyar csőrösmoly (7)

mind Jászberény, borsóhalmi-rét, 1997.IX.5. leg. Buschmann F.

Ancylolomia tentaculella (Hübner, [1796]) – olasz csőrösmoly (4)

Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19., 2004.IX.4., 2007.VIII.24.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.

VIII.18. (A Jászberény, újerdei homokterület 2005.VIII.27.-én gyűjtött példány elpusztult.)

Talis quercella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – pannon függőkermoly (29)

Farmos, Reketyés-ér, 2003.VIII.18.(3); Szentmártonkő, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.16. BF/BK.; Nagykő, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13., 2008.VIII.1.(22), 2009.VIII.8., 2011.VIII.23.

Scirpophaga praelata (Scopoli, 1763) – kócsagmoly (hófehér nádmosty) (7)

Jászberény, 1993.VI.23., 1994.VI.4., 1999.VII.4.; Farmos, Reketyés-ér, 2003.VI.29.; Farmos, sziki-tanösvény, 2012.VII.9.; Nagykő, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(2).

Schoenobius gigantella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – óriás nádmosty (52)

Jászberény, 1993.VIII.13., 1998.VII.20.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.; Jászberény, jászózsai útelágazás, 2013.VIII.30.; Jászberény, újerdei homokterület, 2004.V.21., VII.8.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2015.VII.15.(2); Nagykő (Egreskő), Bata-tanya, 2011.V.14.(7), V.23.(7); Nagykő, Tápó-Hajta TK. Nyik-rét, 2004.VI.19.(3) BF/Sz.; Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2008.VI.2.; Nagykő, székesrekeszi legelő, 2006.VI.25. BF/Sz., 2008.VI.24., VIII.1.(2), 2009.V.26., VII.15.; Szentmártonkő, székesrekeszi legelő, 2001.VII.29., 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Farmos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., VII.16. BF/BK.; Farmos, Bivalyos-sziget, 2005. VII.29.; Farmos, sziki tanösvény, 2008.VII.3.(5), 2011.VIII.7., 2012.VII.9.(3), 2016.V.29.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.13., 2009.VIII.2.

Donacaula forficella (Thunberg, 1794) – fakó nádmosty (35)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.6.(2), VI.7.; Jászberény, 1988.VI.6-7.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19. BF/BK.; Jászberény, jászózsai útelágazás, 2009.IX.3.; Jászberény, nésői legelő 2016.VIII.28.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. 2015.VII.15.; Jászberény, újerdei homok-terület, 2006.VI.29.(3), VII.10., 2007.VI.1., 2008.VII.30., 2009.VI.15.; Nagykő (Egreskő), Bata-tanya, 2006.VI.9.(2); Nagykő, Cseh-domb, 2006.VIII.18., 2008.IX.28., 2011.VIII.26.; Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2006.VII.22.; Nagykő, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII. 30.; Nagykő, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1., 2009.VIII.25.; Szentmártonkő, Gicei-hegy, 2006.VI.19.; Tápóság, Nagy-rét, 2012.VII.27.; Farmos, Reketyés-ér, 2000.V.11., 2003.VIII. 18.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.; Farmos, sziki tanösvény, 2008.VII.3., 2012.VII.9., 2013.VII.6., 2017.VII.19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VII.25., 2009.VIII.2.

Donacaula mucronella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ritka nádmosty (18)

Nagykő, Cseh-domb, 2006.V.22.; Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2006.VI.23.(5); Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2009.VI.9.(2); Szentmártonkő, Gicei-hegy, 2006.VI.19.(2), 2007.V.20.(2), 2011.VI.16.(3); Szentmártonkő-Homokerdő, árvalányhajas-rét, 2011.VI.2.(3).

Hyperlais dulcinalis (Treitschke, 1835) – homoki tűzmosty (9)

Örkény, katonai lőtér, 1999.V.28.(3) TA.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Jászberény, újerdei homokterület, 2006.VI.18., VI.29.; Nagykő, Cseh-domb, 2005.V.30. BF/Sz.

Acentria ephemerella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – törpe vízmosty (42)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.(5); Jászberény, 1997.VI.22.(3); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.V.29. BF/BB., 2015.VII.15.; Jászberény, újerdei homokterület, 2009.VII.2.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Nagykő (Egreskő), Bata-tanya, 2004. VI.18. BF/Sz., VII.17. BF/BK.; Nagykő, Tápó-Hajta TK. Nyik-rét, 2004.VI.19.(3) BF/Sz.; Nagykő, Cseh-domb, 2014.VIII.19.; Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2009.V.15.(2); Nagykő, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(2); Szentmártonkő, székesrekeszi legelő 2004.VII.17. BF/BK., 2005.V.26.(3); Szentmártonkő, Gicei-hegy 2007.V.28.(2); Tápóság, Nagy-rét 2012. VI.21., 2013.VI.8.; Farmos, Reketyés-ér, 2006.VII.5.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29., 2016.VI.16.(6), 2017.VI.21.(2), VIII.8.

Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758) – közönséges vízmosty (34)

Jászberény, 1988.V.23.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.V.29. BF/BB.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Jászberény, újerdei homokterület, 2004.VII.8., 2006.V.28., IX.15., 2010.V.4.; Nagykő, Tápó-Hajta TK. Nyik-rét, 2004.VI.19.(2) BF/Sz.; Nagykő (Egreskő), Bata-tanya, 2011.V.14.(7), V.23.(5); Nagykő, Cseh-domb, 2004.IX.4.; Nagykő, Felső-Tápó, nyírfás, 2007.VIII.21.; Nagykő, székesrekeszi legelő,

2008.VIII.1., 2009.V. 26. (2); Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, 1994.VII.24. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.; Farnos, Rekettyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, Rekettyés-ér, 2005.V.23.(2).

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758) – tarka vízimoly (41)

Alattyán, Bereki-erdő, 2000.X.3., X.30., 2007.VI.7., 2013.X.11., 2015.VIII.14., VIII.22.; Jászberény, 1999.IX.13.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(3); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.20., 2006.VI.29.(2), 2008.VII.30., 2009.VII.2., 2017.VIII.31.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2004.XI.1., 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskátá), Bata-tanya, 2009.V.21.(3), 2011.V.14.(3), V.23.(3); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.VIII.21.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(3), 2009.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, Rekettyés-ér, 2006.V.23., VII.5.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., 2017.VIII. 24.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.13.

Elophila rivulalis (Duponchel, 1833) – déli vízimoly (1)

Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1998.V.30., leg. Buschmann F. & Benedek B.

Cataglyphis lemnaea (Linnaeus, 1758) – békalencsemoly (17)

Jászberény, 1996.VI.4.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2005.V.10., 2006.VI.29., IX.15., 2007.VII.9.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.13.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.; Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.16. BF/BK., 2005.V.26.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.23. BF/BK., 2006.VII.5.; Farnos, Rekettyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2006.VII.21.; Farnos, sziki tanösvény, 2008.VII.3.(2).

Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767) – díszes vízimoly (7)

Jászberény, 1987.VII.1., 1997.VI.22., 1998.VI.5.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1998.VII.21.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.V.22.; Szentmártonkátá, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.22.

Eurrhysis pollinalis ([Denis & Schiffmüller], 1775) – galajszövő kormosmoly (10)

Gánt-Gránás, 2005.V.15., 2006.VI.3. TA.; Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1997.V.19., 1998.VI.10. TA.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 1999.VI.7. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.IV.28. – BF/BK., 2011.V.27.(2) BF/PG., 2015.V.30., VII.18.

Titanio normalis (Hübner, 1796) – szulákszövő kormosmoly (2)

Jászberény, 1992.VIII.2., Jászberény, borsóhalmi-rét, 2002.VI.12. leg. Buschmann F.

Atrallata albofascialis (Treitschke, 1829) – fehérécsíkos kormosmoly (1)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2001.VIII.9. leg. Buschmann F.

Cynaeda dentalis ([Denis & Schiffmüller], 1775) – gyakori ciframoly (84)

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31.(2) BF/Sz/TA.; Esztergom, Strázsa-hegy 2013.VII.10. (3) BF/Sz.; Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(3) BF/Sz.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1. (2); Jászberény, 1993.VI.9., 1997.VI.14., IX.2.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8., 2008.VII.17.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27., 2004.IX.4.(6), 2006.VII.7., 2006.VIII.10. BF/TA.; 2007.VIII.1.(2), VIII.24., 2008.VIII.13., 2009.VIII.28., 2012.VIII.18. (2), 2015.VIII.21., 2017.V.26.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2001.VI.30., 2004.VIII.6., 2009.VI.9.(9); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.(2); Szentmártonkátá, Gicei-hegy, 2007.VIII.7.(2), 2011.VI.16.; Szentmártonkátá-Homokerdő, árvalányhajas-rét, 2011.VI.2.; Tápióság, 1994.VII. 24. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VI.27., 2002.VIII.15. BF/BK.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015. VI.30.(2), VII.5.(2), 2016.VI.16.(2), VI.20., 2017.VI.19.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2017. VIII.9., VIII.24., 2018.V.26.(5); Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009.VII.3.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.19., 2011.VI.4., 2013.VII.27., VIII.18.(2).

Aporodes floralis (Hübner, [1809]) – articsókaevő tűzmoly (30)

Jászberény, 1993.VI.5., VI.23.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.27.(2), 2012.VIII.25.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII. 4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.8.(2), 2009.VI.15.; Nagykáta, Cseh-domb

2004. IX.4.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2013.VI.16.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2009.VII.23.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.(3), 2013.VII.6.(4), 2017.VIII.14., VIII.17.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2., 2013.VIII.18.(4).

Epascestria pustulalis (Hübner, [1823]) – atracélrágó tűzmoly (55)

Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Jászberény, 1988.VI.6-7., 1991.VI.13., 1997.VI.22.; Jászberény, öregerdei homokhát, 2006.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27., 2006.V.28., 2006.VI.13.(6), VI.18., 2007.VI.1.(2), 2008.V.23.(4), VI.1., VI.8.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. BF/BK., IX.4.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VI.3. BF/BK., 2011.V.31.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VIII.23.(2) BF/BK.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2014.V.27.(2), 2016.VI.10.(2), VI.20.(6), 2018. V.26.(6); Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VI.21., 2008.V.30., 2015.V.30., 2016.VI.4.

Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761) – tavaszi dudvamoly (40)

Jászberény, 1988.V.15., 1991.VI.13., 1992.V.2., 1994.VI.8.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.V.29. BF/BB.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5.(2), 2005.V.10.(3), V.20.(4), V.27., 2006.VI.1., VI.13., 2009.V.4., 2010.V.4.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22., 2012.IV.28., 2014.IV.27.(5); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2016.V.27.(2); Tápióság, 1999.V.10. TA.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., 2005.V.2., 2006.V.9.(3) BF/BG.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.V.10.(2).

Evergestis forficulis (Linnaeus, 1758) – veteménymoly (20)

Jászberény, 1988.V.15., 1996.V.17., 1997.V.18.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2007.IV.27.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.V.17.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Tápióság, 1998.V.12. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2014.VII.25., 2015.V.19.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2005.VI.2.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2013.VIII.8.(2); Mátra, Kékestető, 2007.V.27.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.V.20.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2016.VI.7.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.30., 2011.V.27. BF/PG., 2013.VII.27., 2014.V.2.

Evergestis extimalis (Scopoli, 1763) – kerti dudvamoly (28)

Jászberény, 1995.V.28., V.29., 1997.VI.14.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.20., 27.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.V.21.(3); Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2005.VII.26., 2006.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2012.V.11., 2018.V.12.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.; Szentmártonkáta–Homokerdő, árvalányhajas-rét, 2011.VI.2.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, Reketyés-ér, 2012.VII.10., 2017.VII.18.(3); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., VII.21., 2014.V.27.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.30.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VII.8., 2016.VI.4.

Evergestis limbata (Linnaeus, 1767) – közönséges dudvamoly (19)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. BF/BB.; Mátra, Fallóskút, 1988.VIII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.6., VI.9., 2018.VIII.6.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009.VII.28.(2), 2011.V.21. BF/Sz.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2002.V.17.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.5., 2007.IV.28. BF/BK, V.13., VII.8., 2013.V.19.(3), 2015.V.30., 2016.VI.4.

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767) – szalmaszínű dudvamoly (30)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.21.(2), 2015.VIII.8.(2), 2016.VII.30.; Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30., 2017.V.15.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.V.21.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.V.17., 2018.V.21.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2015.VIII.2.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás-ártér, 2007.VIII.21., 2008.VI.2., 2009.VII.29.(2), 2016.V.27.; Tápióság, 1996.VII.25., 1998.VI.16., VII.9. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5., 2015.V.19., VI.12.; Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.; Farnos, Reketyés-ér, 2016.VIII.7.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VII.4.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy,

2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VII.30.

Evergestis politalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – pompás dudvamoly (7)

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(4) BF/Sz.; Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(3) BF/Sz/TA.

Evergestis aenealis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – patinás dudvamoly (30)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.21., 2015.VIII.14.; Jászberény, 1997.V.18.; Jászberény, borsó-halmi-rét, 2013.VIII.1.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1999.VI.9.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27., 2006.V.28.(2), 2008.VII.17., 2010.VI.7.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.16., 2018.V.26.; Mátra, Kékestető, 2007.V.28., VII.21.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.15.; Gyöngyös, Sár-hegy, 1999.V.19. BF/BK., 2004.V.31. BF/BB., 2004.VIII.5., 2007.V.13., V.19., 2008.V.30.(2), 2009.VIII.7., 2010.VI.11., 2011.VI.4., 2015.V.30., 2016.VI.4.

Evergestis alborivulalis (Eversmann, 1843) – keleti kormosmoly (53)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.13., 2002.IV.13.(4), VIII.3., 2003.IV.20., VI.28., VI.30., VIII.22., 2004.VII.9.(12), 2005.VII.4.(3), 2006.VII.13.(2); VII.18., 2007.VII.8.(5), VIII.12., 2008.VII.1.(5), 2009.IV.20.(3) BF/H-né, 2009.VIII.7., VIII.15.(4), 2011.IV.23.(2), VII.12., 2013.IV.30.(2), VIII.18.

Paracorsia repandalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – szalmaszínű tűzmoly (28)

Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(3) BF/Sz.; Jászberény, 1996.IX.3.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30., 2004.VII.8.(2), 2005.V.27., 2008.VII.13., 2010.V.4.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17.(2) BF/BK.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tóalmás, homoki-rét, 2004.IX.1.; Tápióság, Löszvölgy (Dolláros-rét), 2001.VIII.23.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.27., 2013.VII.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VII.16. BF/BK., VIII.15.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.14., VIII.17.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénnégetők, 2018.VIII.6.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.VIII.18.

Loxostege turbidalis (Treitschke, 1829) – ürömrágó tűzmoly (14)

Nagykáta, Cseh-domb, 2001.V.27., VI.13., VI.27., VII.12., 2006.VII.7.(7); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.

Loxostege deliblatica (Szent-Ivány & Uhrik-Mészáros, 1942 – kénszínű tűzmoly (4)

Örkény, katonai lőtér, 2007.V.2. leg. Pastoralis G., 2014.V.8.(3) leg. Buschmann F.

Loxostege aeruginalis (Hübner, 1796) – cifra tűzmoly (41)

Szársomlyó, szoborpark, 2003.VII.22-23.(2) TA.; Gánt-Gránás, 2008.VI.11., 2009.V.6. TA.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29.(2), 2010.VII.13.(5) BF/Sz.; Csákberény, Bucka-hegy, 2002.V.13.(2) TA.; 2004.V.30.(28) BF/Sz.

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761) – muszkamoly (29)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8., VIII.14.; Jászberény, 1987.VII.14., 1996.VI.4.; Jászberény, jászdzózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, necsői legelő, 2015.IX.14.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.29.(2), 2007.IX.3.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2016.IX.29.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI.25.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.V.9., VIII.13., 2014.IV.27.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.18.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28., VII.7., VIII.5.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.V.2.(2), 2006.VII.5.; Farnos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2015.IX.15.

Loxostege fascialis (Hübner, [1796]) – csíkos kormosmoly (1)

Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18., leg. Buschmann F. & Bánkuti K.

Ecpyrrhorrhoe diffusalis (Guenée, 1854) – villányi tűzmoly (3)

Szársomlyó, szoborpark, 2003.VII.22-23.(3) leg. Takács Attila

Ecpyrrhorrhoe rubiginalis (Hübner, [1796]) – rozsdavörös tűzmoly (45)

Farkasgyepű, 2005.VIII.25.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2006.VII.17., 2008.V.24. TA.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Jászberény, 1997.VI.26., VI.27.; Jászberény, meggyesi-erdő, 2009.IX.23.; Jászberény, Zagyvamenti

TVT., 2004.IV.29.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.(2), VI.8.(2), 2006.IX.15., 2007.IX. 3., 2008.VI.11., VI.17., VII.17., 2009.VI.15., 2010.V.4.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19. 2004.VIII.18.(2) BF/BK., IX.4., 2008.VIII.13., 2015.VIII.2.(3); Nagykáta, erdő-szőlői homokbuckás, 2012.VI.19.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2014.IX.5.; Tóalmás, homoki-rét, 2001.VIII.17.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VI.23., VII.20.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29.(2); Farmos, sziki tanösvény, 2017.VIII.13.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007. V.11., 2008.IX.5., 2010.VII.23. BF/Sz.

***Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758) – fehérőves kormosmoly (22)**

Szentgotthárd–Farkasfa, Zsilavek-út, 2009.VIII.12. BF/Sz.; Bakonykúti, tanklőtér, 2008.VI.27.(2) BF/Sz.; Várpalota, Burok-völgy 2010.VII.11.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2006.VI.24. TA.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2005.VI.28.(2), 2006.VII.7.(2), 2006.VIII.18.(6); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1999.VII.19–24.(2), 2003.VII.15–21.

***Pyrausta rectefascialis* (Toll, 1936) – lengyel kormosmoly (27)**

Litér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13.(4) BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(3) BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(7) BF/Sz.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 1989.VI.10., 2012.VIII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29., 1998.VIII.16.(2), 2015.VII.15.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2001.VI.30.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21., 2013.VII.19.; Farmos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VII.5., 2016.VI.22.(2).

***Pyrausta virginalis* (Duponchel, 1832) – alföldi bíbormoly (51)**

Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1.(2), 2007.V.22., 2008.V.9.(2), 2009.V.20., 2012.V.11., 2013.V.3.(2); Nagykáta, Felső-Tápió nyírfás 2004.V.19.(13), 2004.VI.10.(2), 2005.V.16.(10), 2009.V.15.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.IV.28., 2013.V.8., 2015.V.19.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.V.11. BF/BG., 2010.V.4., VI.29.(3), 2014.V.27.(4), 2017.VI.19.; Farmos, sziki tanösvény, 2016.V.29.

***Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767) – vérszínű bíbormoly (33)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14.(2), 2015.VIII.8., VIII.14.(2), 2016.VII.30.; Jászberény, 1987.VIII.9., 1996.VI.15., VI.24.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.(2), 2012.VIII.17.(4); Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.V.21., VII.30., 2009.VI.15.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7., VII.28.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.; Farmos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.(2); Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11.; Mátra, Kékestető, 2007.VIII.17.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.(2).

***Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) – réti bíbormoly (65)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7., VIII.14., 2015.VIII.14.; Jászberény, 1987.VIII.9., 1993.VI.19., 1997.VIII.3., 1998.IX.24.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6., 2009.VIII.3.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2012.IX.10.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.28.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1999.IV.11., 2004.IV.29., 2016.IV.23.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.30., 2005.IV.30., VI.8., IX.5., 2006.IV.19.(2), V.25., VI.18., 2007.VII.9., IX.3., IX.27., 2008.VI.11.(2), 2008.VI.17., 2008.VII.30.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.VI.22., 2010.VI.13.; Nagykáta, Cseh-domb, 2007.VIII.10., 2008.VIII.13., 2013.V.3.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2010.V.1.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(2), 2011.VIII.18.(2); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VIII.5., 2015.V.19.; Farmos, Rekettyés-ér, 2006.IV.24. BF/BG., 2017.VIII.26.(2); Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008. VII.11., 2016.VI.20., 2018.V.26.(3); Farmos, sziki tanösvény, 2011.VIII.7., VIII.22.(3); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.15., 2009.VI.19.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., VII.23.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VI.8., 2003.VII.10. BF/BK.

***Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758) – közönséges bíbormoly (50)**

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31. BF/Sz./TA.; Ör-

kény, katonai lőtér, 2016.VII.1.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14., 2016.VII.30.(2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.VIII.16.(2), 2004.VIII.9.; Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII. 28.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017. VII.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.V.7., VI.22., 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18. BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. (3) BF/BK., 2015.VIII.2.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.V.3., 2009.VI.9., VII.29., 2011.V. 31.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., VIII.1.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII. 8.(2), 2005.V.2.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2010.VI.29.(3); Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2012.VII.9., 2018.VI.11.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2012.IV.29.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.21., VIII.17.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2018.VIII.9.; Mátra, Nyírjes-bérc szén-égetők, 2018.IV.29.(2), VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.IV.28.(3) BF/BK., 2010.VII.30., 2011.VII.12., 2011.VIII.4.(2).

***Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763) – aranyló bíbormoly (39)**

Farkasgyepű, 2005.VIII.25. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(2) BF/Sz.; Fülöp-szállás, homokbuckás, 2004.IX.12. BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, 1986.VII.6., 1994.VI.29., 1997.VI.27.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.(2); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18.(2) BF/BK., IX.4., 2006.VII.7.(2), 2008.VIII.13., 2012.VIII.18., 2014.VIII.19., 2015.VIII.2.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.18.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VII.17. BF/BK.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VI.29., VIII.5., 2013.IV.27.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.9., 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11., 2016.VI.20.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.14., VIII.17.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008. IX.5. (2), 2012.IV.13.

***Pyrausta ostrinalis* (Hübner, [1796]) – ritka bíbormoly (37)**

Lítér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31. BF/Sz./TA.; Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1. (2); Jászberény, 1997.VIII.3.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI.25.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18.(3) BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VI.27.(3), 2004.VIII.18.(3) BF/BK., 2006.VII.7.(3), VIII.10.(3) BF/TA., VIII.18., 2007.VIII.10., 2008.VIII.13.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.(3); Tóalmás, homoki-rét, 2001.VIII.17. 2004.IX.1.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29., 2015.VII.5., 2016.VI.22.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2016.VI.4.

***Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763) – fehérpettyes kormosmoly (46)**

Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(2) BF/Sz.; Jászberény, 1994.VIII.6. BF/BB.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VI.17., 2010.V.4.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2000.IV.30.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII. 17. (2) BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19., 2006.VIII.18., 2008.VIII.13.(5), 2014.VIII.19.(2), 2015.VIII.2.(6); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.VI.29.(2); Bükk, Hollóstatői vörösfenyves, 2005.VI.16.(2); Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2000.V.15. BF/BK.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.(2) BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.4., 2004.V.31. BF/BK., VII.9., VIII.1., 2006.VII.18.(3), 2007.IV.28. BF/BK., 2007.VII.8.(3), 2009.VIII.2., VIII.15.

***Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794) – feketeöves dudvamoly (15)**

Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2005.VII. 26.(2), 2009.V.11., V.21.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.VII.16.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1995.VI.27-31., 2003.VII.15-21.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2006.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2005.VI.6., 2006.VII.25.(2).

***Nascia ciliaris* (Hübner, 1796) – sásrágó tűzmoly (40)**

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.21.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2015.V.4., V.13.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11., 2011.V.

23.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2011.V.31., 2016.VI.21.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18., VI.23.(2), VII.1.(2), VII.20.(2), VII.27., 2013.V.8., 2015.V.19.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2002.VII.7.(2), 2003.VI.29., 2005.V.2.(3), 2006.V.23.(2), 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.; Farnos, sziki tanösvény, 2011.VIII.12.(2), 2016.V.29., 2017.VII.19.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.(3).

Sitochroa palealis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – kénszárnyú dudvamoly (36)

Jászberény, újerdei homokterület, 2004.VII.25.(2), 2008.VII.17., 2009.VII.2.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2005.VII.26.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4., 2006.VIII.10.(3) BF/TA., 2007.VIII.10., 2015.VIII.2.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VII.29.(3), 2010.VII.20.(2); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30., 2011.VII.6.; Tápióság, 1997.VII.31. VIII.10., 1998.VII.21. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VII.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2012.VII.10.(3); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1997.VII.7-12. BF/BB.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.3.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VIII.3-4. BF/BK., 2004.VII.20., 2006.VII.25.(2), 2007.VII.8., 2011.VIII.4.

Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758) – világossárga dudvamoly (32)

Alattyan, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, 1996.V.12.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2001.VIII.9.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1997.VIII.24., 1998.VII.23.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2006.VI.11.; Jászberény, újerdei homokterület, 2004.V.21., 2005.IX.5., 2006.VI.1., VI.13.(3), VI.18., 2010.VIII.15., 2017.V.15.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.VIII.18. BF/BK., 2017.V.26.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VI.8.(2), 2007.V.7., 2010.VII.20.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., 2015.V.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2001.V.3., 2003.V.19., 2017.VII. 18.; Farnos, sziki-tanösvény, 2012.VII.19.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.V.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.13., 2011.VI.4.(2).

Anania fuscalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – szürke tűzmoly (12)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1994.VII.12-18., 1999.VII.19-24.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.30.(2); Mátra, Kékestető, 2014.VI.28.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.(5); Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.(2).

Anania lancealis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hosszúsárnyú tűzmoly (18)

Farkasgyepű, 2005.VII.7. BF/Sz.; Jászberény, 1992.VII.17. 1996.V.31., 1997.V.18., VIII.3., 1998.VIII.20.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.23.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2007.V.7.(3), 2009.VI.9., 2011.V.31.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.VI.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2013.VII.4.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI.16.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VII.12.

Anania coronata (Hufnagel, 1767) – koronás dudvamoly (41)

Jászberény, 1997.V.18., 1998.VIII.20.; Jászberény, újerdei homokterület, 2006.V.25., V.28., VI.13., 2007.V.6.(2), 2017.V.15.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2016.IV.23.(3), 2017.V.21.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.V.10. (3); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.14.(4); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6., 2016.V.21.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VIII.5., 2013.V.18.(2), VII.19., VIII.12., 2015.VI.12.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2005.V.23.(2), 2006.V.9. BF/BG.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.V.28.(2); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VIII.15-22. BF/BB.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.V.21. BF/Sz.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.

Anania stachydalis (Germar, 1821) – mocsári dudvamoly (7)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5., VIII.22., 2015.V.19.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.9., V.19.

Anania perlucidalis (Hübner, 1809) – lápréti tűzmoly (28)

Örkény, katonai lőtér, 2016.VII.1.(3); Jászberény, 1997.V.18.(3); Jászberény, újerdei homokterület, 2006.V.28., 2007.V.6., 2010.VI.7.; Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő, 2004.VIII.16. BF/BK.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VII.20., VIII.22., VIII.30., 2013.V.18., 2013.VII.3., 2013.VII.19.; Tápióság, Nagy-rét, 2015.V.19.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.19., 2006.V.23., 2016.VIII.7.(2), 2017.VII.18.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2011.VIII.2.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.

VII.28.

Anania luctualis (Hübner, 1793) – fehérfoltos kormosmoly (5)

mind Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, Bálvány-alja, 1998.VI.22-29. – Buschmann F.

Anania terrealis (Treitschke, 1829) – barnásszürke tűzmoly (8)

Jászberény, 1995.V.25., 1996.V.17., VI.15.; Jászberény, újerdői homokterület, 2018.V.17.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.; Tápióság, Nagy-rét, 2014.VII.25.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4., 2014.V.27.

Anania crocealis (Hübner, [1796]) – okkerszárnyú tűzmoly (34)

Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.VI.9., VII.29., 2011.V.31.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.20., 2014.VII.25., 2015.VI.12.(4); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1995.VI.27-31., 2003.VII.15-21.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII. 28., 2013.VIII.8., 2018.VIII.9.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő 2008.VI.3.; Gyöngyös, Sár-hegy, 1999.VI.20.(2), 2003.V.27., 2010.VII.30., VIII.9., 2011.VI.4.(6), VIII.20. BF/PG., 2013.VII.27., 2015.V.30., 2016.VI.4.(2).

Anania verbascalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – arany színű dudvamoly (18)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1998.V.29. BF/BB., 2015.VII.15.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.IX.2.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.20.(2); 2007.V.6.; Nagykáta, Tápió-Hajta TK. Nyík-rét, 2004.VI.19. BF/Sz.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11., 2011.V.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2016.V.21.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.19., 2005.V.23., 2006.V.23., VIII.27.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.V.21. BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.(2).

Anania hortulata (Linnaeus, 1758) – tarka csalánmoly (24)

Jászberény, 1992.VI.5., 2000.V.26.(2); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27., 2006.V.28., 2009.VI.15., 2010.VI.7.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.V.22.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VI.8., 2009.VII.29., 2011.V.31.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18., VI.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.V.23.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.V.21. BF/Sz.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.11., 2016.VI.1.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2009.VI.24.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.19., 2011.VI.4.

Sclerocona acutellus (Eversmann, 1842) – hegyesszárnyú tűzmoly (42)

Alattán, Bereki-erdő, 2007.VI.7.; Jászberény, 1993.VI.23., 1996.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2.(3); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2005.VII.26., 2006.VI.9.(2), 2011.V.14., V.23.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VI.3. BF/BK.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.; Szentmártonkát, Gicei-hegy, 2007.V.28.; Tápióság, 1996.VI.8. TA.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(2), VI.10.(2), 2013.VI.8.(4); Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., 2005.V.2., 2006.V.23.; Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.(5); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2008.VII.11., 2010.VI.29., 2016.VI.10.(2), VI.16.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4.(2).

Psammotis pulveralis (Hübner, [1796]) – rozsdasárga tűzmoly (27)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2004.VIII.19. BF/BK., 2009.VIII.3.; Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30., 2004.VII.8., VII.19., VII.25., VII.30., 2008.VII.30.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.(2); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2018.VII.16.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19., 2015.VIII.2.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2013.VII.20.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.(3); Szentmártonkát, székesrekeszi legelő, 2004.VIII. 24.(2); Tápióság, Nagy-rét 2012.VI.23., VIII.5.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.8.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VII.19.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2013.VIII.8.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VII.12.

Ostrinia palustralis (Hübner, [1796]) – mocsári tűzmoly (6)

Jászberény, 1990.VII.17., 1993.VIII.13., 1994.VI.18., VII.2.(2); Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.

Ostrinia nubilalis (Hübner, [1796]) – kukoricamoly (22)

Alattán, Bereki-erdő, 2014.V.21.; Jászberény, 1992.VI.13., 1995.V.25., V.28., 1996.V.17.,

IX.3.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2001.VIII.9.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5., VII.30., 2010.VIII.15.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.V.27., 2004.IX.4.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1.; Tápióság, Nagy-rét, 2015.V.19.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.10.; Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.4., VIII.9.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VII.12., VIII.4.

Paratalanta pandalis (Hübner, [1825]) – halványsárga tűzmoly (24)

Uzsa, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23.(4) BF/Sz.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1995.VI.27-31.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.V.21. BF/Sz.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28., 2006.VI.16.(4), 2007.VI.8., VI.11.(2), 2008.V.25.(2), 2009.VI.19., 2013.VI.14.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők 2018.VII.21., VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy 2006.VII.25., 2006.VII.26. BF/Sz., 2007.VIII.12., 2011.VI.4.

Paratalanta hyalinalis (Hübner, [1796]) – üvegszárnyú tűzmoly (10)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15., 1997.VII.7-12. BF/BB., 1999.VI.28.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9., 2010.VII.16.(2).

Udea ferrugalis (Hübner, [1796]) – rozsdabarna tűzmoly (23)

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VIII.31.(2) BF/Sz/TA.; Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 1998.X.12. 2004.XI.1.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.(2), IX.6.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2016.IX.29.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2001.IX.21.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.X.30.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.; Tóalmás, homoki-rét, 2001.X.9.; Farnos, Rekettyés-ér, 2016.VIII.7.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VIII.3., 2004.VIII.5., 2004.X.18.(2).

Udea fulvalis (Hübner, [1809]) – hullámos tűzmoly (5)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.25.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.VI.8.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2015.VI.30.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor 1993.VI.18.

Udea lutealis (Hübner, [1809]) – sárgás tűzmoly (5)

Jászberény, 1990.VI.29.(2); Mátra, Fallóskút, 1988.VII.13.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28., 2010.VII.2.

Udea prunalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hegyi tűzmoly (5)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1995.VI.27-31., 1996.VII.9-15., 2003.VII.15-21.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.12.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.

Udea accolalis (Zeller, 1867) – láperdei tűzmoly (33)

Jászberény, 1997.VI.26.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT. Halasi-tanyák 2004.V.4.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25., 2007.V. 6.(2); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 1998.V.3., 2006.V.3. BF/BG.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.IV.26.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19., 2005.V.3., 2010. V.1., 2013.VII.20.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2002.V.1., VII.13.; Tápióság, Nagy-rét, 2012. VI.23., VII.20., 2013.V.8., 2015.V.19.(3); Farnos, Rekettyés-ér, 2005.V.2., 2006.V.9. BF/BG.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.V.11.(4) BF/BG.; VII.12., VII.21.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.13., 2016.VI.4.

Udea olivalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – olajsínű tűzmoly (40)

Farkasgyepű, 2005.VII.7.(2) BF/Sz.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1997.VII.7-12. BF/BB.; 2000.VI.26.(2); Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI. 16.(6); Mátrászentistván, sípálya, 2008.VII.6.(2) BF/Sz.; Mátra, Kékestető, 2007.VII.14.(4), 2014.VI.28.(9); Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.3., 2007.VI.8., VI.12., VI.16.(2), VII.15., 2009.VI.19.(3); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.VII.1., 2011.VI.4.

Patania ruralis (Scopoli, 1763) – csalánéví tűzmoly (27)

Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VI.6., VI.7.; Jászberény, 1993.VI.9., 1994.VI.13.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.; Jászberény, újerdői homokterület, 2010.VIII.15.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.IX.26.; Nagykáta,

Cseh-domb, 2004.IX.4.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2001.VI.30.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5., 2014.VI.21.; Farnos, Reketyés-ér, 2005.VII. 16.; Tóalmás, homoki-rét, 2004.IX.1.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2008.IX.12.(3); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1996.VII.9-15.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2009.VII.28.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VII.21.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2011.VII.12.

Mecyna flavalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – csalánszövő tűzmoly (23)

Alattyán, Bereki-erdő, 1998.VII.18.; Jászberény, 1996.V.31.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.; Jászberény, újerdői homokterület, 2003.VII.30.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2010.VI.9.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.(3); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VIII.20., 2004.VI.8.; Farnos, Reketyés-ér, „gödrös”, 2006.VI.17.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.(2); 2018.V.26.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2016.VI.4.

Mecyna trinalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – tetemtoldó-tűzmoly (25)

Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1999.VII.19-24.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.13.(2), 2004.VIII.1.(5), 2005.VII.14.(2), 2006.VII.26.(2) BF/Sz., 2008.IX.4. BF/Sz., 2009.VIII.15.(2), 2010.VII.30. VIII.9.(3), VIII.12., 2011.VII.12., 2011.VIII.4., VIII.5.

Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763) – ligeti tűzmoly (30)

Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10., 2005.V.3.(3), 2006.VII.22., 2009.V.15.(5), 2010.V.1., VII.20., 2011.V.31.(2), 2016.V.27.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.29., 2013.VI.8.; Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Mátra, Kékestető, 2007.V.27.; Mátra, Névtelen-bérc, 2011. V.20.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2005.V.28.(2), 2007.VI.8.(2); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2008.VI.9.(2); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2006.VII.25., 2011.VII.12.

Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761) – betűmintás tűzmoly (31)

Jászberény, 1991.VII.9.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2003.VI.26.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VI.13., 2007.V.6.(2), VI.21.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.23.; Nagykáta, Cseh-domb, 2004.IX.4.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VIII.6., 2006.VII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1., 2016.VIII.29.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2014.IX.5.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.30.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2008.IX.12.(2); Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.8., 2017.VIII.26.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2012.VII.9., 2017.VIII.8., VIII.11.; Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2007.VII.16.; Mátra, Kékestető, 2007.V.28.; Mátraháza, Tetves-rét, 2008.VII.26.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VIII.3., 2006.VII.25., 2011.VIII.4.

Cydalima perspectalis (Walker, 1859) – puszpáng-tűzmoly (18)

Zalaegerszeg, 2011.X.7-11.(2) Miklós Iván; Sopron, Fáberrét, 2012.VIII.24.(2) Sz.; Budapest, Zuglót, New Garden, 2013.IX.30.(2) Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.8., VIII.27.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2015.IX.18.(2); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2015.IX.20.; Farnos, Reketyés-ér, 2017.VIII.26.(2); Farnos, sziki tanösvény, 2017.VIII.11., VIII.13., VIII.17.(2).

Palpita vitrealis (Rossi, 1794) – hófehér tűzmoly (13)

Nagykáta, Cseh-domb, 2001.IX.21., 2004.IX.4.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.X.30.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.15., 2016.VIII.29.; Tóalmás, homoki-rét, 2001.VIII.17., 2001.X.9.(2); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2014.IX.5.(3); Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VIII.11.

Dolicharthria stigmosalis (Herrich-Schäffer, [1848]) – balkáni tűzmoly (27)

Fővnyes, 2004.V.30.(22) BF/Sz., 2004.VI.4.(5) TA.

Dolicharthria punctalis ([Denis & Schiffermüller], 1775) – hosszúlábú tűzmoly (22)

Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19.(2) BF/Sz.; Jászberény, 1992.VI.3., 1994.VI.8., VII.2., 1998.VI.5.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6., 2012.VIII.17.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.VI.8., 2007.IX.27.,

2008.VI.11.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Nagykáta, Cseh-domb, 2001.VIII.19.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.23., VIII.22., 2013.VI.16.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2014.V.27.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2018.VIII.6.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VII.12.

Metasia ophialis (Treitschke, 1829) – kígyósávós tűzmoly (20)

Lítér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2009.VII.5. TA.; Fövenyes, 2004.V.30. BF/Sz.; Uzsá, csarabos kavicsbánya, 2005.VIII.23. BF/Sz.; Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.(2) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10. BF/Sz.; Naszály, agyagbánya, 2007.VIII.19. BF/Sz.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.1.(2); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1993.VI.15-18., 1995.VI.27-31.; Bükk, Hollóstató vörösfenyves, 2005.VI.16.(2); Mátraháza, Tetves-rét, 2008.VII.26.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VI.4., 2016.VII.2., 2018.VII.17.

Nomophila noctuella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – közönséges vándormoly (34)

Alattyán, Bereki-erdő, 2003.IX.20.; Jászberény, 1994.VI.18., 1996.VI.15.; Jászberény, Hajtamocsár TVT., 1998.VII.19.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.VIII.28.(2), IX.6.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2015.IX.18.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.V.25., 2008.VII.13., 2010.VIII.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2016.IX.29.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7., 2011.VIII.26.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2008.VIII.22.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VIII.1., 2009.VIII.8., VIII.25.; Szentmártonkő, Gicei-hegy, 2015.IX.20.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5., VIII.22.; Farnos, Bivalyos-sziget, 2016.VIII.14.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21., 2016.VI.16.; Farnos, sziki-tanösvény, 2012.VII.19.(2), 2017.VIII.4., 2018.VIII.11.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5.

Kollégáktól kapott fajok és példányaik – Species and specimens from colleagues

Az alábbi fajoknak csak kollégáktól kapott példányai vannak a gyűjteményben. Adataikat lásd a fajok ismertetésénél (a zárójelben szereplő számok a példányok számát jelentik).

Catoptria osthelderi (de Lattin, 1950) – Osthelder függőkermolya (2) – Szabóky Csabától

Pediasia fascinelina (Hübner, [1813]) – sávós függőkermolya (1) – Szabóky Csabától

Ecpyrrorrhoe diffusalis (Guenée, 1854) – villányi tűzmoly (3) – Takács Attilától (ex coll.)

A külföldről származó fajok és adataik – Data of species received from abroad

A gyűjteményem Crambidae-s részében hat fajnak egy-egy egyede határainkon kívüli helyekről származik. Ezek – az *Euchromius superbellus* kivételével – bár élnek Magyarország jelenkori területén, nekem csak külföldről, Branislav Endel, Ignác Richter, Pastorális Gábor, Zdenko Tokár szlovák kollégáktól fajképviselekként ajándékba kapott példányok vannak, míg az *Antigastra catalaunalis* faj Szabóky Csabától.

Scoparia ancipitella (La Harpe, 1855) – apró mohailonca

Chočské vrchy (Szlovákia), Prosiecka dolina, 2014.VII.4.(2) BF/PG. & Ignác Richter.

Euchromius superbellus (Zeller, 1849) – díszes mozaikmoly

Balgarovo (Bulgária), 2018.VI.16. – Pastorális Gábor; – a faj nem él Magyarországon.

Catoptria margaritella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – gyöngyös függőkermolya

Popradská dolina (Szlovákia), 2014.VI.12. – Branislav Endel

Ephelis cruentalis (Geyer, 1832) – ázsiai tűzmoly

Besaparian Hills (Bulgaria), Isperchovo, 2016.VI.3. – Ignác Richter

Pyrausta castalis Treitschke, 1829 – déli bíbormoly

Dragoman (Bulgária), 2019.VIII.18. – Zdenko Tokár

Antigastra catalaunalis (Duponchel, 1833) – gyöngymoly

Sartane (Korzika), OLVA camping, 2012.VIII.29. – Szabóky Cs.

Értékelés, összefoglalás – Evaluation, summary

A tényleges gyűjtéseket több ok miatt 2018-ban abbahagyva, a Magyar Természettudományi Múzeum sodrómoly-gyűjteményrészének átrendezésével párhuzamosan, hozzáfogtam a 2003-tól újrakezdett molygyűjteményem rendezéséhez és a példányok adatainak kijegyzeteléséhez a



2-3. ábra. *Ancyrolomia tentaculella* (2), *Elophila rivulalis* (3) ritka és lokális Magyarországon. Részletes ismertetés az alábbi szövegben. (eltérő mértéarány)
Figure 2-3. *Ancyrolomia tentaculella* (2), *Elophila rivulalis* (3) rare and local in Hungary. Detailed description in the text below. (different aspect ratio)

Pastorális & Buschmann 2018-as névjegyzék alapján. Ez utóbbi munkát a közelmúltban fejeztem be. Gyűjteményem – mint az összesítésből kiderült, – 38 500 példányt tartalmaz. Időközben megkezdtem a benne lévő fajok és példányaik adatainak közzétételét is, amely a Brachodidae, Coleophoridae, Cossidae, Limacodidae, Pyralidae, Sesiidae, Thyrididae, Tortricidae, Zygaenidae családok esetében már megtörtént (Buschmann 2022, 2023, 2025a,b). Jelen dolgozatban a Crambidae család fajait veszem sorra. E családnál a gyűjteményemben található fajok száma 151, a példányoké 93 gyűjtőhelyről 4126 db. Egyéni gyűjtésekből 3543 példány van, az alkalmilag társakkal (Balla Gizella, Bánkuti Károly, Benedek Balázs, Halász Sándorné, Pastorális Gábor, Szabóky Csaba, Takács Attila) végzett terepmunkákból származóké 501. További 67 példány Miklós Iván, Pastorális Gábor, Szabóky Csaba és Takács Attila gyűjtéseiből, három faj kilenc példánya pedig az Ignác Richter és Pastorális Gáborral közös egyetlen szlovákiai, a Chočské vrchy, Prosecka dolina-ban 2014.VII.4-én folytatott gyűjtésből ered. A külföldi kollégáktól (Branislav Endel, Ignác Richter, Pastorális Gábor, Zdenko Tokár) kapott fajok és egyedek száma 4, az *Antigastra catalaunalis* pedig Szabóky Csaba korzikai gyűjtésének eredményéből való.

A család gyűjteményemben található fajai közül faunisztikai szempontból meg kell említenem a védett *Algedonia luctualis* (Nagyvisnyó–Bálvány-alja) és *Evergestis* (= *Reskovitsia*) *alborivularis* (Gyöngyös–Sár-hegy) fajokat, továbbá az *Ostrinia palustralis* jászberényi adatait. Ez utóbbi fajnak az egykori, mára teljesen átalakított élőhelyén újabb példányai az elmúlt negyed században már nem kerültek elő. Figyelmet érdemel a kevés hazai előfordulási adattal rendelkező *Catoptria confusellus* Sár-hegyi gyakorisága, továbbá az *Ancyrolomia tentaculella* Nagykáta–Cseh-dombi és Farnos–Rekettyés-éri előfordulása. A *tentaculella*-nak ismereteim szerint az elmúlt évtizedben újabb egyedei nem kerültek elő hazánkban, ami arra utal, hogy Magyarországon valószínűleg csak alkalmilag van jelen (Fazekas 2012, Fazekas & al., 2012). Az *Elophila rivulalis* fajnak a Benedek Balázs kollégával közös Jászberény–Zagyvamenti TVT-n 1998.V.30-án folytatott gyűjtésünk folyamán került elő egy példánya, amely mindmáig a második ismert magyarországi egyed (lásd Fazekas 2013). A *Loxostege fascialis* fajnak publikálási szinten csak a faunafüzetben (Gozmány 1963) jelzett régi budapesti előfordulása ismert. Újabb adatát (Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18.) eddig csak Pastorális & Buschmann (2018), illetve ezt ismételve Buschmann & Pastorális (2025) közölték.

Köszönetnyilvánítás – Acknowledgements

Köszönettel tartozom Branislav Endel, Ignác Richter, Pastorális Gábor, Zdenko Tokár (SK) szlovák lepidopterológusoknak az ajándékba kapott fajokért, Szabóky Csabának (Budapest) és Takács Attilának (Budapest) a közös gyűjtéseken kívül a tőlük kapott egyedeikért. Köszönöm František Slamka (SK) és Jan Liška (CZ), alkalmi határozási segítségét, Pastorális Gábornak a nyelvi, és egyéb kapcsolattartási közreműködést valamint az anonim lektorok észrevételeit. Külön köszönöm Fazekas Imrének (Pécs) az angol nyelvi fordítást, a lektori és szerkesztői munkáját, továbbá a publikáció megjelentetését.

Irodalom – References

- Anonim 2001: A többször módosított 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről.
- Buschmann F. 2004: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye III. Choreutidae – Pyralidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 28: 243–272.
- Buschmann F. 2012: A Tápió-vidék lepkefaunája (Lepidoptera). – *Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken*. – *Rosalia* 7: 385–500.
- Buschmann F. 2022: Adatok Magyarország sodrómoly faunájához (Lepidoptera, Tortricidae) / Data on the fauna of the rolling moth in Hungary (Lepidoptera, Tortricidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 18(3): 5–60.
- Buschmann F. 2023: Adatok Magyarország zsákhordómoly faunájának ismeretéhez (Lepidoptera, Coleophoridae) | Data for the knowledge of the bag moth fauna of Hungary (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Lepidopterologica Hungarica* 19(2): 99–125.
- Buschmann F. 2025a: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Thyrididae) | Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae). – *Lepidopterologica Hungarica* 25: 1–9.
- Buschmann F. 2025b: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae) | Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae) – *Lepidopterologica Hungarica* 25: 1–9.
- Buschmann F. & Pastorális G. 2018: Ötven év változásai a magyar Microlepidoptera faunában. / Fifty years of changes in the Hungarian Microlepidoptera fauna (Lepidoptera). – *Microlepidoptera.hu* 14: 1–76.
- Buschmann F. & Pastorális G. 2025: A Magyarországon előforduló Microlepidoptera fajok névjegyzéke, 2024 | Checklist of the Microlepidoptera species occurring in Hungary, 2024 (Lepidoptera) – *e-Acta Naturalia Pannonica* 26: 1–195.
- Fazekas I. 2012: New occurrence *Ancylolomia tentaculella* (Hübner, 1796) in Hungary (Lepidoptera: Crambidae). – *Natura Somogyiensis* 22: 183–188.
- Fazekas I., Buschmann F. & Schreurs A. 2012: Hét új molylepke faj Magyarországon. Seven new species of Moths in Hungary. (Lepidoptera: Tineidae, Bucculatricidae, Lyonetiidae, Blastobasidae, Coleophoridae, Crambidae). – *Microlepidoptera.hu* 4: 1–14.
- Fazekas I. 2013: Studia specierum rararum Microlepidopterorum in Hungaria (I). Ritka Microlepidoptera fajok vizsgálata Magyarországon (I). *Elophila rivulalis* (Duponchel, 1833), *Pyrausta castalis* Treitschke, 1829, *Hyporata allotriella* (Herrich-Schäffer, 1855). (Lepidoptera: Crambidae). – *Microlepidoptera.hu* 6: 11–18.
- Gozmány L. 1963: Molylepkék VI. Microlepidoptera VI. – *Fauna Hungariae* XVI., 7: 289 p.
- Gozmány L. 1968: Hazai molylepkéink magyar nevei. – *Folia Entomologica Hungarica* 21: 225–296.
- Jablonkay J. 1972: A Mátra hegység lepkefaunája | Lepidopteren-Fauna des Matra Gebirges. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 1: 9–41.
- Pastorális G. & Buschmann F. 2018: A Magyarországon előforduló molylepke-fajok névjegyzéke, 2018. / Checklist of the Hungarian micro-moths, 2018 (Lepidoptera). –

- Microlepidoptera.hu 14: 77–258.
- Slamka F. 2008: Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), Volume 2. Crambinae & Schoenobiinae – Identification-Distribution-Habitat-Biology. – František Slamka, Bratislava, 223 pp.
- Slamka, F. 2013: Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), Volume 3. Pyraustinae & Spilomelinae – Identification-Distribution-Habitat-Biology. – Frantisek Slamka, Bratislava, 357 pp.
- Slamka F. 2022: Pyraloidea (Lepidoptera) of Central Europe / Mitteleuropas – Identification, distribution, habitat, biologie / Bestimmung, Verbreitung, Habitat, Binomie – Frantisek Slamka, Bratislava, 178 p.
- Szabóky Cs. 1986: A Mátra hegység lepkefaunája I. Mátraszentistván és környéke lepkefaunája. – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 11: 35–47.

**Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (4.)
(Lepidoptera: Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae,
Pterolonchidae, Lypusidae)**

Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (4.)
(Lepidoptera, Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, Lypusidae)

Buschmann Ferenc

Abstract. The author, based in Jászberény, Hungary, presents a detailed account of the checklist, phenology, and locality data for 111 species, encompassing 2006 specimens, collected from 112 sites across Hungary and Europe. These species are categorised within the subfamilies Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, and Lypusidae.

Keywords. Lepidoptera; Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, Lypusidae, Buschmann-collection data, Hungary.

Citation. Buschmann F. 2025:Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (4.) (Lepidoptera: Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae, Blastobasidae, Stathmopodidae, Momphidae, Pterolonchidae, Lypusidae). – Lepidopterologica Hungarica 21: 133–149.

Author's address. Buschmann Ferenc, H-5100 Jászberény, Apponyi tér 2. 1/1.
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

Summary. Several years ago, the author ceased field research and specimen collection due to health concerns. Subsequently, he commenced work on the drift-moth collection at the Hungarian Museum of Natural History in Budapest (Buschmann 2022a). To date, he has published data on specimens from the families Brachodidae, Coleophoridae, Cossidae, Crambidae, Limacodidae, Pyralidae, Sesiidae, Thyrididae, Tortricidae, and Zygaenidae (Buschmann 2022, 2023, 2025a,b,c). In the current study, species from an additional eight families (Elachistidae, Batrachedridae, Blastobasidae, Lypusidae, Momphidae, Pterolonchidae, Scythrididae, Stathmopodidae) are presented. The collection comprises 111 species from 112 localities across Hungary and other European countries, totalling 2006 specimens. These published data enhance the understanding of the geographical distribution and phenology of the species. The author has donated the Microlepidoptera collection to the Hungarian Museum of Natural History in Budapest, where it will remain accessible for future research.

Bevezető – Introduction

Jelen dolgozatban folytatom a molylepke-gyűjteményem 2018-ban megkezdett és a közelmúltban befejezett átrendezésének dokumentálását, azaz a fajok és példányaik adatainak közzétételét, tekintet nélkül arra, mennyire ismert vagy gyakori az adott faj. Ismereteim szerint ugyanis a hazai szakirodalom a molylepkék vonatkozásában meglehetősen hiányos a Jászság, a Tápó-vidék, de bizonyos mértékig még a Mátra esetében is (vö. Buschmann 2004, 2012, Jablonkay 1972, Szabóky 1986), nekem viszont évtizedeken keresztül épp ezek a tájrészek voltak a fő gyűjtőterületeim. Ez az ismertetés tehát ebben a vonatkozásban bizonyos mértékig hiánypótló munka. Az általam gyűjtött és a gyűjteményemben található sodró- (Tortricidae) és zsákhordó-

moly (Coleophoridae), továbbá a nagyobb termetű de kevesebb fajszámú családok esetében (Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae és Thyrididae) ez a közlés már megtörtént (Buschmann 2022, 2023, 2025a), a közelmúltban pedig a Pyralidae család példányainak adatait, illetőleg a függőkérregő-molyfélék (Crambidae) családját vettem sorra (Buschmann 2025b,c).

Anyag és módszer – Material and methods

Az immáron fél évszázadra visszatekintő lepkészmuáltam alatt mindvégig csak gyűjtő voltam. Életmód-kutatásokkal, lárvák tartásával és nevelésével szándékosan nem foglalkoztam. A gyűjteményemben található, általam egyénileg vagy olykor társakkal gyűjtött példányok zömmel éjszakai lepedős, illetőleg az utóbbi 3-4 évben kis akkumulátorral működtetett vödörccsapdás gyűjtések eredménye. A 2003-ban újrakezdett gyűjteményemben az utolsó adatok 2018-ból valók. Miután a tényleges gyűjtéseket abbahagyni kényszerültem, az alábbi ismertetés – és majd a továbbiakban sorra kerülő részeké is, – a végleges gyűjteményi állapotnak felel meg.

A kikészített példányok meghatározása a gyűjteményépítés időszakában folyamatos volt. Ehhez egy-két kivételtől eltekintve elégséges volt az MBSZ-10 sztereomikroszkóp és a különböző szakkönyvek használata (pl. Bengtsson 1997, Kaila 2019 stb). A szóban forgó családok esetében ez leginkább a faunafüzetek vonatkozó részei voltak (Gozmány 1955, 1956, 1958), valamint a Wikipedia, a Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingarten – www.Lepiforum.de és a BOLD Systems, illetőleg más internetes blogok képanyagai. Kétes esetekben mindig segítséget kaptam az aktuálisan épp nálam tartózkodó szlovák és cseh lepidopterológus szakemberektől, illetőleg Pastorális Gábor közvetítésével leginkább Ignác Richter és Zdenko Tokár szlovák kollégáktól.

A gyűjteményem átrendezésének lezárásakor (2025.IV.30.) a címben szereplő nyolc család 111 fájának 2006 példánya volt található. A rendezés folyamán minden példány adata [gyűjtőhely, időpont, gyűjtő(k)] kijegyzetelésre került, ezeket az alábbiakban adom közre.

Eredmények – Results

A gyűjtőhelyek – The collection points

Az alábbi ismertetés csak a gyűjtőhelyeket sorolja fel. A gyűjteményem rendezése folyamán a több példányszámú fajoknál egységesítési célból a tárlókban a következő besorolási rendet alakítottam ki: az országból (vagy külföldről) általában, majd a Jászság és a Tápió-vidék következik, ezek után a Bükk hegység, és végül a Mátra hegység. A zárójeles számok az adott helyről fajoktól, gyűjtőktől és időpontoktól függetlenül, az onnan eltett példányok számát jelentik.

Az országból általában: (144)

Apátistvánfalva, Kétvölgy (19); Csákberény, Bucka-hegy(5); Epöl, Kő-hegy (2); Esztergom, Strázsa-hegy (26); Fövenyes, (2); Fülöpszállás, homokbuckás (4); Gánt-Gránás (21); Gánt-Gránás, Sziklás út (5); *Kővágóórs*, Kornyi-tó (1); Litér, dolomit-sziklagyep (9); Mezőtúr, Körös – Peresi-holtág (1); Ócsa, (14); Örkény, katonai lőtér (7); Sopron, Fáberrét (3); Várpalota, Baglyas-hegy (21); Várpalota, Burok-völgy (2); Vérteskozma, Szurdok-völgy (1); Zemplén, Istvánkúti nyíres (2).

Jászság: (505)

Alattyan, Bereki-erdő (32); Jászberény, (12); Jászberény, borsóhalmi-rét (82); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. (33); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. Halasi-tanyák (4); Jászberény, jászdózsai útelágazás (28); Jászberény, megyesi-erdő (6); Jászberény, necsői legelő (7); Jászberény, tötevényi homokterület (11); Jászberény, újerdői homokterület (122); Jászberény, Zagyvamenti TVT. (45); Jászdózsa, Pap-erdő (1); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes (117); Pusztamonostor, tölgyerdő (5).

Tápió-vidék: (553)

Albertirsa, Lipina-völgy (3); Farnos, Bivalyos-sziget (2); Farnos, Göbolyjárás (2); Farnos,



1. ábra/**Fig 1.** Farmos, szikes rét/Farmos, grassy meadow. A képen balról jobbra/Pictured from left to right: Gusztáv Elsner, Jan Liska, én, és Pastorális Gábor. A fotót Iván Richter készítette/The photo was taken by Iván Richter..

homokbuckás-erdei fenyves (58); Farmos, Rekettyés-ér (35); Farmos, sziki tanösvény (27); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya (40); Nagykáta, Cseh-domb (82); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás (27); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás (81); Nagykáta, székesrekeszi legelő (39); Szentmártonkáta, Gicei-hegy (14); Szentmártonkáta, székesrekeszi legelő (2); Szentmártonkáta–Homokerdő, árvalányhajas-rét (1); Tápióság, (2); Tápióság, Nagy-rét (137).

Bükk: (32)

Bükk, Hollósetői vörösfenyves, 2005.VI.16.(2); Bükk-szentkereszt, (1); Nagyvisnyó, Vásárhelyi István gyermek- és üdülőtábor az 1993 – 2007 közötti évekből (29).

Mátra: (713)

Gyöngyös, Sár-hegy (457); Sár-hegy Farkasmályi kőbánya (1); Sár-hegy, Szt.-Anna tó (1); Gyöngyössolymos, Asztag-kő (11); Gyöngyöstarján, Világos-hegy (23); Mátra, Kékestető (20); Kékestetői fenyves-bükkös (1); Mátra, Névtelen-bérc (18); Mátra, Nyírjes-bérc szén-égetők (47); Mátra, Nyírjes-bérc (63); Nyírjes-bérci bükkerdő (11); Mátra, rudolfanyai útelágazás (27); Mátraalmás, falu előtti rét (3); Mátrafüred, Menyecske-hegy (7); Mátraháza, Református Üdülő környéke (8); Mátraháza, Tetves-rét (6); Mátrászentistván (2); Mátrászentistván, sípálya (3); Pálosvörösmart, Rónya-oldal (4).

A társakkal közös gyűjtések helyei – Places for joint collections with peers

Társak az alábbi helyeken és időpontokban voltak velem (a zárójelben szereplő számok az adott

helyről és időpont(ok)ról származó példányok fajoktól független számát jelentik):

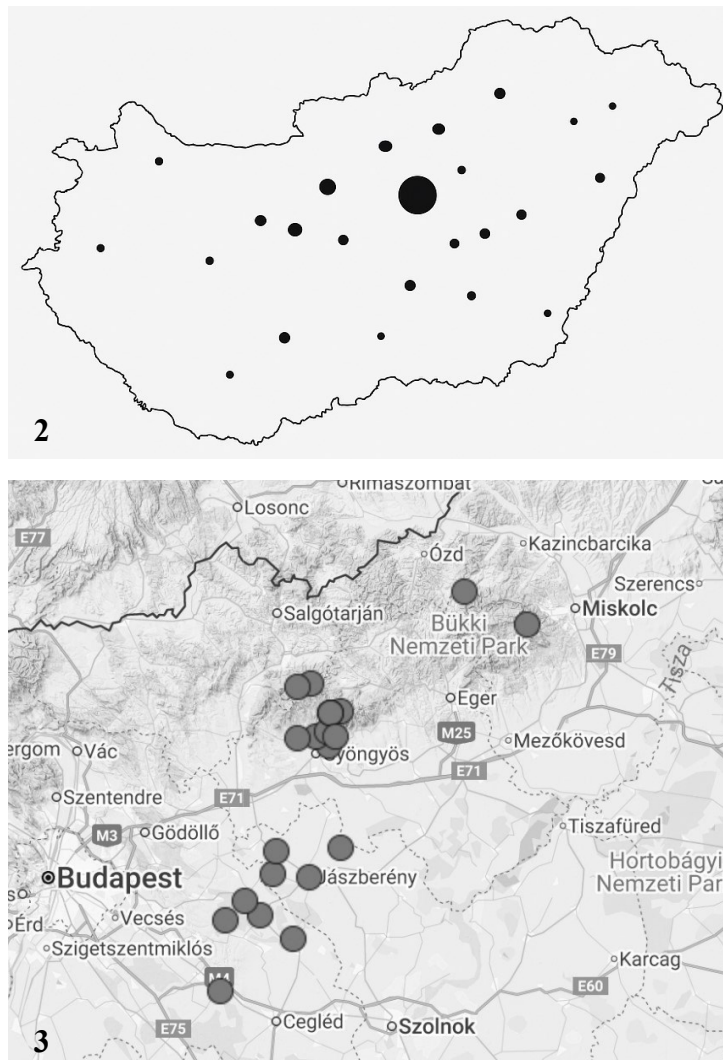
BG. – Balla Gizella (15):

Farmos, Rekettyés-ér, 2006.IV.24.(3); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2006.V.3.; Jászfelső-szentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.XI.6.(10); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.IV.15.

BK. – Bánkuti Károly (59):

Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.V.11.(3), 2003.V.31.(7), VII.10., 2003.VIII.3-4.(3), 2004.V.31.(5), 2007.IV.28.(3), Farkasmályi kőbánya, 1997.VI.9., Szt.-Anna tó, 1997.VI.11.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2003.V.30.(23); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17.(4); Nagykáta, Cseh-domb, 2003.VII.11.(4); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VI.3.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18., 2005.VI.4.(3).

BT. – Baranyi Tamás (1):



2-3. ábra. (2) A gyűjteményi példányok lelőhely mintázata Magyarországról. A fekete körök nagysága a példányszámok mennyiségére utalnak. (3) A szerző által preferált gyűjtőhelyek földrajzi elhelyezkedése. (A térképeket Fazekas I. készítette az AI segítségével.)

Figures 2-3. (2) Pattern of the collection specimens from Hungary. The size of the black circles indicates the number of specimens. (3) Geographical location of the collection sites preferred by the author. (The maps were created by I. Fazekas with the help of AI.)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VII.27. – Buschmann F. & Baranyi T.

H.-né – Halász Sándorné (34):

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2008.VI.10.(26); Zagyvamenti TVT., 2009.V.26.(8).

PG. – Pastorális Gábor (6):

Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.V.27.(3), VIII.20.(3).

Sz. – Szabóky Csaba (120):

Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11.(19); Csákberény, Bucka-hegy, 2004.V.30.(3); Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(26); Fővnyes, 2008.VI.28.

(2); Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(4); Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29., 2010.VII. 13.(4); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.7., 2002.VIII.2., 2003.VII.6.(2), VIII.16., 2007.VII.2.(5), 2010.VI.15.(18), VII.23.(5); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.IV.6.(4); Litér, dolomit-sziklagyp, 2009.VIII.13.(9); Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.27., VII.14.(4); Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.V.21.; Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6.(3); Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2005.V.30.; Várpalota, Burok-völgy, 2010.VII.11.(2).

Sz/TA. – Szabóky Cs. & Takács A. (24):

Epöl, Kő-hegy, 2008.VIII.30.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2008.VII.2.(2); Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(21).

A gyűjteményi fajok és adataik – Species collectionis et earum notitiae

Az alábbi, fajonkénti adatismertetés során csak az alkalmanként társakkal végzett gyűjtések-nél tüntetem fel a nevem kezdőbetűit, a nevek közötti et kötőszó helyett egyszerű /-jelet alkalmazva (BF/BG.; BF/BK.; BF/BT.; BF/H-né; BF/PG.; BF/Sz.; BF/TA.; BF/Sz/TA.); az egy-személyben folytatott gyűjtéseim esetében ez fölösleges és a sokasága miatt zavaró is lenne. Ugyancsak mellőzöm a fajok szinonimneveit (v.ö. Buschmann & Pastorális 2018 stb.), mert jelen munka nem tudományos dolgozat, hanem csak egy adatközlő tanulmány. A tárlóimon belőli gyűjteményi besorolás néhány apróbb eltéréstől eltekintve követi a Pastorális & Buschmann (2018) névjegyzéket, de a fajok adatainak ismertetése során itt a legutóbbi magyar check-lista rendszerét és fajneveit (Buschmann & Pastorális 2025) vettem alapul.

A fajnevek, illetve az adott gyűjtőhely adott időpontja(i) után zárójelben szereplő számok itt szintén a példányok számát jelentik.

Elachistidae – Fűaknázó-molyfélék

Perittia farinella (Thunberg & Wenner, 1794) – fehér fűaknázómoly (19)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.4.(3), 2003.VI.6., 2006.VI.21.(3), 2007.VI.14.(6), 2008.V.30.(2), 2011.VI.4.(4).

Elachista argentella (Clerck, 1759) – ezüstfehér fűaknázómoly (16)

Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.27.(2), 2010.VI.15.BF/Sz., 2013.V.19., 2014.V.2.(9), 2016.VI.4.(2).

Elachista heringi Rebel, 1899 – árvalányhajmoly (1)

Örkény, katonai lőtér, 2014.V.8., leg. Buschmann F., det. Z. Tokár.

Elachista gormella Nielsen & Traugott-Olsen, 1987 – skandináv fűaknázómoly (8)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.23.(3); Mátra, Névtelen-bérc, 2009.V.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.V.19.(4).

Elachista triatomea (Haworth, 1828) – csenkeszmoly (2)

Szentmártonkáta–Homokerdő, árvalányhajás, 2011.V.12.; Nagykáta, Cseh-domb, 2012.V.11.

Elachista adscitella Stainton, 1851 (= *revinctella* auct.) – barnás fűaknázómoly (3)

Jászberény, újerdői homokterület, 2010.VI.27. leg. Buschmann F.

(+ kettő szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Elachista collitella (Duponchel, 1843) – fényperjemoly (2)

Csákberény, Bucka-hegy, 2007.V.11. leg. Ignác Richter

(+ egy szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Elachista subocellea (Stephens, 1834) – szemes fűaknázómoly (23)

Jászberény, újerdői homokterület, 2009.V.10.(2), V.17.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2007.IV.27., 2011.V.10.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.14.(6); Nagykáta, Cseh-domb, 2009.V.20.; Famos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.13., V.19., 2008.V.27., 2009.VIII.2., 2010.VI.11., 2011.VI.4.(3), 2013.V.19.

Elachista unifasciella (Haworth, 1828) – egysávós fűaknázómoly (15)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.21.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2014.V.20.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 2004.VIII.9.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VII.10., 2010.V.2.,

VI.23.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(3); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.IV.28. BF/BK., 2013.V.19., VII.27.

Elachista obliquella Stainton, 1854 – Megerle fűaknázómolya (2)

Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.30.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.VII.27.

Elachista cingillella (Herrich-Schäffer, [1855]) – fehérsávós fűaknázómoly (3)

Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2013.VII.20.; Farnos, Rekettyés-ér, 2012.VII.10.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VII.12.

Elachista fasciola Parenti, 1983 – homokháti fűaknázómoly (11)

Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.V.6.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VII.20., 2010.V.4. V.10.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.29., VII.1., VII.20., VII.27., VIII.5., 2013. VII.19.

Elachista gangabella Zeller, 1850 – sárgasávós fűaknázómoly (18)

Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(4); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2008.VI. 2. (4), 2009.V.15.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.21., 2013.VI.8.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2003.V.30. BF/BK.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2005.V.22.

Elachista bisulcella (Duponchel, 1843) – szalagos fűaknázómoly (25)

Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(2), 2011.V.23.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2008.VI.2.(2), 2009.V.15.(2), 2009.VII.29., 2013.VII.20.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VII.20.(2), VII.27.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12.(2), 2010.VI.29.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VII.19., 2010.VII.30.(2), 2011.VI.4., VIII.5., 2013.VII.27.(2).

Elachista chrysodesmella Zeller, 1850 – sárgaöves fűaknázómoly (4)

Tápióság, Nagy-rét, 2013.VII.19.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.7.(2), 2011.VII.12.

Elachista pollutella Duponchel, 1843 – balkáni fűaknázómoly (82)

Jászberény, 1993.IV.26., 1997.IV.3. IV.28., 1999.IV.10.(2); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2003.IV.22.(12), 2004.IV.29.(7); Jászberény, Hajta-mocsár TVT. Halasi-tanyák, 2004.V.4.; Jászberény, újerdői homokterület, 2005.IV.14.(4), 2006.IV.19.(4), 2007.IV.22., 2008.IV.30.(2), 2010.IV.12.(8), IV.18.(3); Jászdózsa, Pap-erdő, 2009.IV.13.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.IV.18., IV.28.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2003.IV.21.(6), 2008.IV.13.(3); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.IV.21.(5); Farnos, Rekettyés-ér, 2006.IV.24.(3) BF/BG.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.IV.22.(4), 2013.IV.30.(6), 2014.IV.2.(2), 2018.IV.18.(2).

Elachista squamosella (Duponchel, 1843) – hegyisás-fűaknázómoly (36)

Alattán, Bereki-erdő 2015.VIII.14.; Jászberény, tötevényi homokterület 2003.V.6.; Jászberény, újerdői homokterület, 2007.VII.9., 2009.VII.2.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1., 2009.VIII. 28.(9), 2011.VIII.26., 2012.V.11., VIII.18., 2013.V.3., 2014.VIII.12., VIII.19., 2015.VIII.2.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2008.VI.2., 2009.VII.29.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2014.VII.25.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves 2014.V.27.(2), 2015.VII.4.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2008. V.27., IX.5., 2013.VII.27.

Elachista rudectella Stainton, 1851 – komócsinmoly (73)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.24.(4), 2004.V.31. BF/BK., 2005.V.22.(10), 2006.VII.18., 2007.IV.28.(2) BF/BK., 2007.V.11., V.19., VII.8.(7), 2008.V.27.(20, V.30., IX.5., 2009.VIII.2.(10), 2010.VII.23.(3) BF/Sz., VII.30.(3), VIII.9., 2011.IV.28., VI.4., VII.12., VIII.4., 2015.V.30.

Elachista pullicomella Zeller, 1839 – zabfűmoly (54)

Alattán, Bereki-erdő, 2014.V.23.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.V.6.(6); Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25., 2009.V.10., VI.25., VII.2.(6), 2010.V.2.(3), 2010.VI.23.(3); Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.V.7.(2), 2007.IV.27., 2011.V.10.; Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1., 2007.VIII.24., 2009.VIII.28.(2); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.V.15.(2), 2011.IV.22.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2011.VII.6.; Tápióság, Nagy-rét, 2013.VII.8.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.V.9., 2013.VII.4.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18., 2010.V.4.(5), V.22.; Mátra, Kékestető, 2011.VII.8.; Mátra, rudolfintanyai útelágazás, 2011.VII.16.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2008.V.25.; Mátraháza, Református Üdülő kör-nyéke, 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.IV.30., 2013.VII.27.,

2014.V.2., 2015.V.30.

Elachista bedellella (Sircom, 1848) – csontszínű perjemoly (5)

Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.30., 2013.V.8. (+ kettő szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Elachista spumella Caradja, 1920 – homoki fűaknázómoly (7)

mind Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1. leg. Buschmann F.

Elachista dispilella Zeller, 1839 – csontfehér fűaknázómoly (= *manni*) (22)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VII.17. BF/BK.; Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7.(2), 2012.V.11., VIII.18.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2011.VI.16.(4); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.5.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2011.VII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.IV.23.(6), IV.28.(2), VII.12., VIII.20. BF/PG.

Elachista festucicolella (Zeller, 1853) – pusztacsenkesz-fűaknázómoly (6)

Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20., 2011.VI.16.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2005.V.22.(4). (A meghatározások ellenőrzést kívánnak!)

Elachista dispunctella (Duponchel, 1843) – juhcsenkeszmoly (34)

Nagykáta, Cseh-domb 2006.V.22., 2008.V.9.(6), 2009.V.20., VIII.28.(4), 2013.V.3.(4); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30., 2011.VII.6.(6), 2012.VI.19.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2011.VI.16.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5., 2009.VIII.7., 2010.VII.30., VIII.9., 2013.IV.30.(2), 2015. IV.24.

Elachista gleichenella (Fabricius, 1781) – perjeszittyómoly (18)

Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.(3); Mátra, Nyírjes-bérc, 2009.VI.19.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.27., 2011.VI.4.(4), 2011.VIII.20. BF/PG., 2013.V.19.(5), VII.27.(2).

Elachista quadripunctella (Hübner, [1825]) – négyfoltos fűaknázómoly (2)

Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1.

[***Elachista tetragonella*** (Herrich-Schäffer, [1855]) – négy pettyes fűaknázómoly; Gyöngyös, Sár-hegy, 1 hím, 2011.V.27., leg. det. & coll. Z. Tokár]

Elachista biatomella (Stainton, 1848) – deressásmoly (24)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3., VIII.27., 2012.VIII.25.(8); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3., VIII.30.; Jászberény, újerdői homokterület, 2009.VI.25., VII.2., 2010.VI.23., VIII.4.; Nagykáta, Cseh-domb, 2014.VIII.12.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(3); Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VII.4.(2).

Elachista serricornis Stainton, 1854 – északi erdeisásmoly (24)

Alattyán, Bereki-erdő, 2015.VIII.14.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3., VIII.27.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3., 2009.VII.2.(3); Nagykáta, Cseh-domb, 2011.VIII. 26.(2); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.VIII.25., 2011.VIII.23.(5); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., VIII.5., 2013.VII.19.; Farnos, Rekettyés-ér, 2003.V.9.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4., VI.29., 2013.VII.8.; Mátra, Kékestető, 2011.VII.8.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.IV.30.

Elachista juliensis Frey, 1870 (= *occidentalis*) – szőrössásmoly (9)

Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.(2), 2009.VII.11.(3), 2008.VII.2. BF/Sz/TA., 2009.VI.19.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.

Elachista utonella Frey, 1856 – rétisás-aknázómoly (deressásmoly) (27)

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VI.2., 2012.VIII.17.; Jászberény, tötevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.VII.20., 2008.VII.13., 2009.V.10.(2), 2009.VI.8.(2), VII.2., 2010.VI.23.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2011.V.14.; Nagykáta, Cseh-domb, 2009.V.20.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.V.15.(4), 2010.VII.20., 2011.V.31.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2011.VIII.23.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.20., 2013.VI.19.; Farnos, Rekettyés-ér, 2016.VIII.7.; Farnos, sziki tanösvény, 2016.V.29.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10.

Elachista albidella (Nylander, 1848) – gyapjúsásmoly (4)

Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., 2012.VII.1. leg Buschmann F.

(+ kettő szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Elachista contaminatella (Zeller, 1847) – szálkaperjemoly (20)

Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VI.7.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.;

Nagykátá, Cseh-domb, 2009.VIII.28.; Nagykatá, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24., 2009.VIII.25., 2011.VIII.18., 2011.VIII.23.(7); Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(2), 2008.VII.3.(2), 2011.VIII.2., VIII.22.(2).

Elachista maculicerusella Bruand, 1859 – lápi fűaknázómoly (80)

Alattyán, Bereki-erdő, 2003.IV.13., VI.11., 2013.X.11., 2014.V.21., 2015.VI.6.(2); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2002.VIII.29.(2), 2003.VIII.28., 2004.IX.7., 2008.VIII.28.(4), IX.6. 2009.VIII. 27.; Jászberény, jászdózsai útelágazás 2009.IX.3., 2012.IX.10.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2006.V.3. BF/BG.; Jászberény, újerdői homokterület, 2006.V.28., 2007.V.21., 2008.VI.17., 2010.VI.27.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes 2010.VI.13.(4), 2011.IV.25., 2011.V.10.(2), X.1.; Nagykatá (Egreskatá), Bata-tanya, 2009.V.11.(2), 2011.V.14., V.23.; Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2010.V.1.(5); Nagykatá, székesrekeszi legelő, 2009.VII.15., 2011.VIII.15., VIII.23.; Szentmártonkatá, székesrekeszi legelő, 2004.IX.3., 2005.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.18.(2), VI.20.(2), VII.1., VIII.5.(4), VIII.30., 2013.V.8.(2), V.18., VI.16., VIII.12., 2015.VI.1., VI.12.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.9.(6), 2004.VI.27.(4); Farnos, Bivalyos-sziget, 2009.VII.23.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4.(2), V.22., 2015.VII.4.(2).

Elachista poae Stainton, 1855 – haratkásamoly (2)

Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.9.(2) leg. Buschmann F.

Elachista atricomella Stainton, 1849 – ebirmoly (16)

Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.V.10.; Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.V.15.(4), 2010.V.1.(2); Mátra, Névtelen-bérc 2009.V.9., V.16.; Gyöngyös, Sár-hegy 2014.V.2.(7).

Elachista alpinella Stainton, 1854 – havasi fűaknázómoly (11)

Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.; Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.V.19.(7), 2005.V.3.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.V.11. BF/BK.

Elachista luticomella Zeller, 1839 – sárgafejű fűaknázómoly (1)

Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19. leg. Buschmann F.

Elachista albifrontella (Hübner, [1817]) – fehérfejű fűaknázómoly (3)

Mátra, Kékestető, 2007.V.27. leg. Buschmann F. (+ kettő szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Elachista canapennella (Hübner, [1813]) – pázsitfűmoly (5)

Farnos, Reketyés-ér, 2003.V.9.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2010.V.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.IX.5.

Blastodacna hellerella (Duponchel, 1838) – galagonyarágó lándzsásamoly (13)

Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2009.V.15.(2), 2016.V.21.(3); Mátraalmás, falu előtti rét, 2011. VIII.3.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.V.19., 2008.V.30., 2011.VI.4.(4), 2015.V.30.

Blastodacna atra (Haworth, 1828) – lándzsásszárnú almamoly (6)

Alattyán, Bereki-erdő, 2014.V.23.; Bükk-szentkereszt, 2005.VI.17.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.11.; Mátra, Kékestető, 2008.VI.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.27., 2008.V.30.

Spuleria flavicaput (Haworth, 1828) – galagonyafűró lándzsásamoly (2)

Nagykatá, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.V.3.(2) leg. Buschmann F.

Heinemannia festivella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – aranyvessző-lándzsásamoly (6)

Gyöngyös, Sár-hegy, Farkasmályi kőbánya, 1997.VI.9. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.24., 2007.V.19., 2008.V.27., V.30., 2011.VI.4.

Haplochrois albanica (Rebel, 1932) – délvidéki lándzsásamoly (10)

Gánt-Gránás, Sziklás út, 2010.VII.13. BF/Sz.; Mátra, Kékestető, 2007.VIII.17.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.18., VII.23.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.VII.23. BF/Sz., 2011.VII.12., 2013.VII.27.(2).

Haplochrois ochraceella (Rebel, 1903) – fenyves lándzsásamoly (13)

Esztergom, Strázsa-hegy 2013.VII.10.(6) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő 2016.VII.5.; Tápióság, Nagy-rét, 2014.VI.21.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2012.VII.13.; Farnos, sziki-tanösvény, 2012. VII.9.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.VII.27., 2015.VII.11.

(+ egy szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Batrachedridae – Lándzsásamolyfélék

***Batrachedra praeangusta* (Haworth, 1828) – nyárlevélszövő lándzsásmol (35)**

Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VII.25.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2014.VIII.19.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21., VII.7., 2014.VII.25.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.21.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2011.VII.16., 2013.VIII.8.(8); Mátra, Névtelen-bérc, 2011.VI.29.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.16.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16., 2013.VIII.4.(13); Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6. BF/Sz.

***Batrachedra pinicolella* (Zeller, 1839) – fenyőtűszövő lándzsásmol (39)**

Jászberény, újerdői homokterület, 2009.VII.2.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14.(2); 2014.V.27.(2), 2015.VII.4.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2010.VII.2.(9); Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1., 2011.VI.29.(8); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.(3), 2008.VII.2. BF/Sz/TA., 2009.VI.19.(7); Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.(4).

Scythrididae – Zöldmolyfélék***Scythris obscurella* (Scopoli, 1763) – ércfényű zöldmoly (52)**

Gánt-Gránás, 2006.VI.3. TA., 2008.VI.11. TA.; Zemplén, Istvánkúti nyíres, 2007.VI.15-17.(2) TA.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2010.VI.13.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2017.VI. 25.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 1993.VI.15-18.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2010.VII. 2., 2011.V.21. BF/Sz.; Kékestető, 2008.VI.4.; Mátra, Névtelen-bérc, 2009.VII.1.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.16.(2); VII.3.(2), 2006.VII.14. BF/Sz., 2007.VI.8.(2), VI.11., VI.16.(3), 2009.VI.19., 2013.VI.14., 2016.VI.7.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2009.VI.24.(2); Mátraszentistván, sípálya, 2008.VII.6.(2) BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, Szt.-Anna tó, 1997.VI.11. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy 2003.V.24., V.31.(2), BF/BK. 2004.VI.20.(3), 2004.V.31. BF/BK. 2005.VII.4., 2006.VI.21., 2008.V.27.(2), V.30., 2010.VI.11., 2011.VI.4.(3), 2014.VI.13.(2), 2016.VI.4.

***Scythris cuspidella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – sárgamintás zöldmoly (16)**

Gánt-Gránás, 2006.VI.3. TA., 2007.V.19-20. TA.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2006.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.VI.8., 2002.VI.15., 2003.V.27.(4), V.31.(2) BF/BK., 2006.VI.21.(2), 2007.V.19.(2), 2010.VI.11.

***Scythris productella* (Zeller, 1839) – szurokfű-zöldmoly (57)**

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.VI.2.(2), 2008.VI.10.(26); Jászberény, újerdői homokterület, 2005.V.27.(4), 2006.V.18.(2), V.28.(5), VI.1., 2007.V.14.(6), 2010.VI.7.(2), 2018.V.17.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2017.V.26.; Tápióság, Nagy-rét, 2015.V.19.; Farnos, Reketyés-ér, 2006.V.23.(2); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2008.V.30., 2016.VI.4.

***Scythris seliniella* (Zeller, 1839) – kocsordfonó zöldmoly (27)**

Gánt-Gránás, 2007.V.19-20., 2008.V.10-12., V.24.(5), VI.11., leg. Takács A.; Csákbereány, Bucka-hegy, 2004.V.30.(3) BF/Sz., 2005.V.22. Pastorális G.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.V.9., 2012.V.11., 2018.V.12.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.V.11.(2) BF/BK., 2003.V.24., 2008.V.27.(3), V.30.(2).

***Scythris picaepennis* (Haworth, 1828) – tűszárnyú zöldmoly (2)**

Gánt-Gránás, 2005.VI.18. TA.; *Kővágóörs (Káli-medence)*, Kornyi-tó, 2007.VII.27. TA.

***Scythris terrenella* (Zeller, 1847) (*tributella* auct.) – apró zöldmoly (45)**

Jászberény, borsóhalmi-rét, 2003.VIII.28.(2), 2008.IX.6., 2009.VIII.3.(4), 2009.VIII.27.(19), 2012.VIII.25.(2), 2013.VIII.1.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(7); Jászberény, tőtevényi homokterület, 2004.VIII.4.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VIII.22.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15.(3).
(+ kettő szlovákiai példány Ignác Richtertől)

***Scythris sinensis* (Felder & Rogenhofer, 1875) – aranyfarú zöldmoly (17)**

Ócsa, 2006.VI.27., 2007.VI.8., 2008.II.20.. IV.27-28.(11) – valamennyi ex larva, Takács A.; Farnos, Reketyés, Szürke-csárda, 2006.VI.7. TA.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.25. 2010.VI.29.

Scythris vittella (O. Costa, 1834) – fehérscíkos zöldmoly (15)
Gánt-Gránás, 2006.VII.17., VII.27., 2007.VI.26., VII.9-13., 2008.VII.22., 2010.VII.22.; Litér, dolomit-sziklagyep, 2009.VIII.13.(9) BF/Sz.

Scythris limbella (Fabricius, 1775) – parajfonó zöldmoly (34)
Alattyán, Bereki-erdő, 2015.IX.17.; Jászberény, 1996.VI.11., 1997.VI.22.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1997.VI.29.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(2), 2012.IX.10.(4); Jászberény, újerdői homokterület, 2007.VI.21., 2008.VII.30., 2010.VI.10.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.(2), 2012.VI.19.(4); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8., VI.20., VI.21., VI.29., 2012.VIII.5.(2), 2013.VI.8.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2017.V.31.(2); Farmos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2018.VI.1.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2013.VIII.18., 2015.IX.15.

Scythris buszkoii Baran, 2004 – ördögcérna-zöldmoly (42)
Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3., VIII.27., 2013.VIII.1.(4); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(4); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2009.V.15.(8), V.26.(8), 2010.IV.29.(4); Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VII.13.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VII.25.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.(3); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.23.(2), 2009.VII.15.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VII.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.VIII.2., 2013.VII.27.

Scythris podoliensis Rebel, 1938 – lengyel zöldmoly (75)
Örkény, katonai lőtér, 2014.V.8.(5), 2016.VII.1.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2009.VI.14.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2005.VI.28.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2004.VI.10.(6); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.8.(3), VI.18.(2), VI.20.(2), VI.21., VI.29., 2013.V.18. VI.16.(2); Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2016.VI.16.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.7. BF/Sz., 2003.V.24.(2), 2003.V.31.(4) BF/BK., 2004.VII.9., 2008.V.27.(4), V.30.(2), 2010.VI.11.(3), 2010.VI.15.(16), 2011.V.27.(3) BF/PG., 2011.VI.4.(6), 2015.V.30., 2016.VI.4.(2).

Parascythris muelleri (Mann, 1871) – kétpettyes zöldmoly (2)
Mindkettő Bükk hegység, Hollóstetői vörösfenyves, 2005.VI.16. leg. Buschmann F.

Episcythris triangulella (Ragonot, 1874) – mediterrán zöldmoly (1)
Mezőtúr, Körös – Peresi-holtág, 2016.VII.2. leg. Lévai Szabolcs

Blastobasidae – Avarevő-molyfélék

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839) – közönséges avarevőmoly (33)
Jászberény, újerdői homokterület, 2004.VI.5., 2006.VI.18., 2008.VI.11., 2009.VI.8., VI.15.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11.; Nagykáta, Cseh-domb, 2005.V.30. BF/Sz., 2014.VIII.12., 2018.V.12.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2005.VI.3. BF/BK., 2008.VI.2.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2009.VII.30.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.21., VI.23.; Farmos, Göbolyjárás, 2002.VII.17.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VI.14., 2009.V.18., 2017.VI.19., 2018.V.26.; Farmos, sziki tanösvény, 2013.VII.6.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2004.VI.24.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8., 2016.VI.7.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.31. BF/BK., VI.6.(2), 2008.V.27.(2), 2016.VI.4.

Blastobasis pannonica Šumpich & Liška, 2011 – pannon avarevőmoly (17)
Jászberény, 1996.VII.6., 1997.VI.22.; Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2017.VII.17.; Jászberény, Hajta-mocsár TVT., Halasi-tanyák, 2003.VI.26.(3); Jászberény, újerdői homokterület, 2009.VII.2.(3), 2018.VI.18.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2006.VI.9.; Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2007.V.20.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2009.V.18.; Farmos, sziki tanösvény, 2012.VII.9.(2); Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2008.VI.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.V.27.

Blastobasis glandulella (Riley, 1871) – erdei avarevőmoly (= *huemeri*) (70)
Epöl, Kő-hegy, 2006.VII.31. BF/Sz., 2008.VIII.30. BF/Sz./TA.; Fövenyes, 2008.VI.28.(2) BF/Sz.; Gánt-Gránás, 2005.VII.16. TA., 2007.VI.26. TA.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(2) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2003.VII.12., 2015.X.4., 2016.VII.25.; Jászberény, borsó-

halmai-rét, 2013.VIII.1.; Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2013.VIII.30., 2015.IX.18.(2); Jász-berény, Hajta-mocsár TVT., 2017.VI.28.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2005.VIII.6., 2011.VI.27., 2016.IX.29.(2), 2018.VII.16.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2004.VI.18.(2) BF/Sz., VII.17.(3) BF/BK., 2005.VII.26., 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2003.VII.11.(3) BF/BK.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18., VI.21.; Farnos, Reketyés-ér, 2002.VII.7., 2012.VII. 10.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2006.VII.12., 2008.VII.11.; Farnos, sziki tanösvény, 2018.VI.1.(2); Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.(2); Mátra, Kékestető 2007.VII. 14., VII.21.(2), VIII.8.; Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009.VII.28., 2013.VIII.8.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.(2); Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VIII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2009.VI.24., 2018.VII.21., VIII.6.; Mátra-háza, Tetves-rét, 2007.VII.18.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Pálos-vörösmart, Rónya-oldal, 2005.VI.4. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VIII.16. BF/Sz., 2004.VI.20., VII.9., VII.20., 2005.VII.4., 2006.VII. 25.(2), 2007.VII.2.(2) BF/Sz., 2007.VII.8.(2), 2008.IX.5., 2013.X.22.(3).

Hypatopa binotella (Thunberg & Wenner, 1794) – fenyő-avarmoly (19)
Mind Apátistvánfalva, Kétvölgy, 2009.VIII.11. BF/Sz.

Hypatopa inunctella (Zeller, 1839) – barna avarevőmoly (30)
Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2011.VI.27.(2); Nagykáta, Cseh-domb, 2003.VII.11. BF/BK.; Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2008.VI.24.(4); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2011.VI.16.(5); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18.(2); VI.20.(2), VI.21.(3), VI.29.(2), VII.1.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.(6), 2007.VII.16.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VIII.1.

Hypatopa segnella (Zeller, 1873) – hegyi avarmoly (9)
Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30., 2003.VII.27. BF/BT., VIII.3-4. BF/BK., 2004.VII.20., 2004.VIII.5., 2009.VIII.2., VIII.7.

Tecmerium perplexus (Gozmány, 1957) – magyar avarevőmoly (20)
Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(8) BF/Sz.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30.(3), 2006.VII.18., 2007.VII.2. BF/Sz., 2009.VIII.2., VIII.7., 2011.VII.12., 2015.VII.11.(3), 2016.VI.4.

Stathmopodidae – Termésmolyfélék

Stathmopoda pedella (Linnaeus, 1761) – égertermésmoly (9)
Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21., 2004.VI.24.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2010.VII.16.(7).

Momphidae – Lándzsásszárnyú-molyfélék

Mompha ochraceella (Curtis, 1839) – okkerszínű lándzsásmoly (18)
Jászberény, 1993.VI.23., 1996.VI.11.; Jászberény, újerdői homokterület, 2008.VI.11.; Pusztamonostor, tölgyerdő, 2018.V.21.; Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18., VI.20.(2), VI.21., VI.23., VI.29., VII.1., 2014.VI.21., 2015.VI.12.; Farnos, Reketyés-ér, 2004.VI.27., 2013.VII.4.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.6., 2010.VI.15. BF/Sz., 2011.VI.4.

Mompha lacteella (Stephens, 1834) – fűzikelakó lándzsásmoly (12)
Mátra, Kékestető 2011.VII.8.(2); Mátra, rudolfanyai útelágazás 2009.VII.3., 2010.VII.2.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.27., BF/Sz., 2006.VII.3., 2007.VI.8.(2), VI.16.(2), 2009.VI.19.; Mátra, Nyírjes-bérci bükkerdő, 2007.VI.19.

Mompha confusella Koster & Sinev, 1996 – bükki lándzsásmoly (1)
Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.VIII.20.

Mompha subbistrigella (Haworth, 1828) – kétsávós lándzsásmoly (64)
Jászberény, borsóhalmai-rét, 2009.VIII.3.(5), VIII.27., 2012.VIII.17.(6), 2012.VIII.25.; Jászberény, tótevényi homokterület, 2003.VII.25.; Jászberény, újerdői homokterület, 2007.V.6., VII.29.(3), VIII.9.(4), 2009.VI.8., VI.15.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2002.IV.17.; Nagykáta (Egreskáta), Bata-tanya, 2009.V.11., 2010.VI.9.; Nagykáta, Cseh-domb, 2012.VIII.18.; Nagykáta, erdőszőlői homokbuckás, 2012.VI.19.(4); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2009.VIII.8.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18.(4), 2012.VI.20., VI.21.(3), VI.23., VIII.5.

(7); Mátra, Kékestető, 2007.VII.21.; Mátra, Kékestetői fenyves-bükkös, 2012.V.1.; Mátra, rudolftanyai útelágazás, 2010.VII.2.; Mátraalmás, falu előtti rét, 2011.VIII.3.; Mátraháza, Tetves-rét, 2007.VII.23.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.6., 2007.VIII.12., 2009.VIII.2.(3), 2010.VIII.12., 2011.VIII.5.(2).

Mompha epilobiella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – agyagsárga lándzsás moly (79)
Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(5) BF/Sz.; Alattyán, Bereki-erdő, 2007.VIII.14., 2015.VIII.25.(2), IX.17.; Jászberény, borsóhalmi-rét, 2008.IX.6., 2009.VIII.3.(5), 2013.VIII.1.(2); Jászberény, jászdózsai útelágazás, 2009.IX.3.(2), 2015.IX.18.(2); Jászberény, necsői legelő, 2016.VIII.30.(7); Nagykáta, székesrekeszi legelő, 2007.VIII.13., 2009.VIII.25., 2011.VIII.15.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2012.VI.18., VI.20.(4), VI.21., VI.23.(4), VI.29., VII.1.(2), VIII.5.(3), 2013.V.18., VII.3., VII.19.(2), VI.21., VII.25.; Farnos, Göböljárás, 2002.VII.17.; Farnos, Reketyés-ér, 2003.VII.21.(2), 2006.VII.5.(2), 2012.VII.10.; Farnos, sziki tanösvény, 2007.VIII.15., 2011.VIII.2., VIII.7., 2013.VII.6.; Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2015.VI.30.; Mátraháza, Református Üdülő környéke, 2009.VII.14.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2004.VII.20., 2007.VII.2.(2) BF/Sz., 2009.IX.13. 2010.VII.23. BF/Sz., VII.30., 2011.VIII.4.(2), 2013.VII.27.(2).

Mompha idaei (Zeller, 1839) – derécerágó lándzsás moly (3)

Mátra, Nyírjes-bérc, 2007.VI.8.(2), 2007.VI.11.

Mompha miscella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – napvirágfűró lándzsás moly (34)
Várpalota, Baglyas-hegy, 2008.IX.1.(21) BF/Sz/TA.; Várpalota, Burok-völgy, 2010.VII.11. BF/Sz.; Gánt-Gránás, Sziklás út, 2008.VI.29. BF/Sz., 2010.VII.13.(3) BF/Sz.; Esztergom, Strázsa-hegy, 2013.VII.10.(5) BF/Sz.; Fülöpszállás, homokbuckás, 2004.IX.12.(2) BF/Sz.; Nagykáta, Cseh-domb, 2008.IX.28.

Pterolonchidae – Rétimoly-félék

Pterolonche dispersa Staudinger, 1859 – barna rétimoly (27)

Várpalota, Burok-völgy, 2010.VII.11. BF/Sz.; Pálosvörösmart, Rónya-oldal, 2004.VII.18. BF/BK.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VII.13., 2002.VIII.2. BF/Sz., 2003.VI.28., 2003.VII.10. BF/BK., VIII.3-4.(2) BF/BK., 2004.VII.20.(3), 2005.VII.4., 2006.VI.18.(4), 2007.VII.8., VII.19., 2009.VIII.2.(4), 2010.VIII.10., 2011.VIII.5., 2013.VII.27.(2), 2015.VII.18.

Lypusidae – Erdei-díszmolyfélék

Lypusa tokari Elsner, Liška & Petrů, 2008 – Tokár mórlepkéje (48)

Jászberény, Hajta-mocsár TVT., 1999.V.1.(2); Jászberény, Zagyvamenti TVT., 2015.V.13., 2017.V.2.; Jászfelsőszentgyörgy, homoki tölgyes, 2003.V.7.(4), 2004.V.11., 2007.IV.27.(5), 2009.IV.24., 2011.IV.25.(6); Nagykáta, Cseh-domb, 2003.V.1.; Nagykáta, Felső-Tápió, nyír-fás, 2004.V.19., 2005.V.3(8); Tápióság, 1997.V.12.(2); Tápióság, Nagy-rét, 2013.V.8.(3); Farnos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.V.4.(4); Gyöngyös, Sár-hegy, 2015.V.9.(2), 2018.IV.18.(2). [A példányok ivarszervi ellenőrzést kívánnak!]

Agraea flavifrontella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – avarlakó díszmoly (24)

Mátra, Kékestető, 2007.V.28.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VI.16.(5); Mátra, Nyírjes-bérci bükk-erdő, 2007.VI.19.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2003.V.30.(8); Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.(3); Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2005.V.29.(3); Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.V.3., 2007.V.11., 2008.V.30.

Agraea subochreella (Doubleday, 1859) – nyírlakó díszmoly (22)

Sopron, Fáberrét, 2012.VI.8.(3) – Szabóky Cs.-tól; Mátra, Nyírjes-bérc, 2013.VI.14.; Gyöngyöstarján, Világos-hegy, 2003.V.30.(14) BF/BK.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.VI.3.(4).

Agraea josephinae (Toll, 1956) – lengyel díszmoly (narancsféjű) díszmoly (44)

Tápióság, Nagy-rét, 2014.VI.21., 2015.VI.12.; Nagyvisnyó, V.I. gyermektábor, 2003.VII.15-21.(12); Mátra, Kékestető, 2007.VII.14.(5), 2011.VII.8.; Mátra, Nyírjes-bérc, 2006.VII.14.(4) BF/Sz.; 2009.VII.17.(5); Mátra, Nyírjes-bérci bükk-erdő, 2009.VII.11.; Mátra, Nyírjes-bérc

szénégetők, 2010.VII.16.(6); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.VI.30.(6), VII. 6.(2) BF/Sz., 2005.VII.14.

Amphisbatis incongruella (Stainton, 1849) – lándzsásszárnyú díszmoly (2)

Jászberény, 2017.III.7.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2009.IV.3.;

(+ egy szlovákiai példány Ignác Richtertől)

Diurnea fagella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – szürke tavaszimoly (77)

Alattyán, Bereki-erdő, 2003.IV.13.(4); Jászberény, meggyesi-erdő, 2008.III.30.(6); Jászfelső-szentgyörgy, homoki tölgyes, 1999.IV.4., 2003.IV.12.(2), IV.18.(2), 2004.IV.4.(3), 2005.IV.6.(4) BF/Sz., 2006.IV.10.(9), 2009.IV.8., 2011.III.30.(4), IV.25.(2); Pusztamonostor, tölgyerdő, 2007.III.13.(3); Nagykáta, Felső-Tápió, nyírfás, 2006.IV.15. BF/BG., 2014.III.18.; Farmos, homokbuckás-erdei fenyves, 2010.IV.7.; Albertirsa, Lipina-völgy, 2004.IV.10.(2); Mátra, Névtelen-bérc, 2012.IV.4.(2); Mátra, rudolfanyai útelágazás, 2009.IV.10.; Mátra, Nyírjes-bérc szénégetők, 2009.IV.12., 2010.IV.20.(3), 2018.IV.16.(7); Mátrászentistván, 1983.IV.16. Sz.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2003.III.28.; Gyöngyössolymos, Asztag-kő, 2008.V.1.(2); Gyöngyös, Sár-hegy, 2003.IV.20.(2), 2004.IV.11., 2008.IV.10.(2), 2009.IV.3.(3), 2011.IV.2.(2), 2012.IV.13.

(+ kettő szlovákiai ♀ példány Ignác Richtertől)

Diurnea lipsiella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – télímoly (74)

Vérteskozma, Szurdok-völgy, 2005.XI.26.(♀) TA.; Alattyán, Bereki-erdő, 2004.XI.1.(4); Jászfelső-szentgyörgy, homoki tölgyes, 2000.X.30.(2), 2004.X.29.(28), 2005.XI.6.(10) BF/BG.; Mátrászentistván, 1983.XI.6.(♀) Sz.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2013.X.25.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.XI.12., 2004.X.18.(2), 2004.X.24.(4), X.31.(10), 2013.X.22.(8).

(+ kettő szlovákiai ♀ példány Ignác Richtertől)

Dasystoma salicella (Hübner, [1796]) – fűszöví tavaszimoly (1)

Gyöngyös, Sár-hegy, 2011.IV.2.leg. – Buschmann F.

A társaktól kapott példányok adatai – Data on specimens received from peers

Pastorális Gábor: Csákberény, Bucka-hegy, 2005.V.22.

Ignác Richter: Csákberény, Bucka-hegy, 2007.V.11.

Lévai Szabolcs: Mezőtúr, Körös – Peresi-holtág, 2016.VII.2.

Szabóky Csaba: Mátrászentistván, 1983.IV.16., XI.6., Sopron, Fáberrét, 2012.VI.8.(3).

Takács Attila (ex-coll. 42): Famos, Rekettyés, Szürke-csárda 2006.VI.7.; Gánt-Gránás, 2005.VI.18., VII.16., 2006.VI.3.(2), VII.17., VII.27., 2007.V.19-20.(2), VI.26.(2), VII.9-13., 2008.V. 10-12., V.24.(5), VI.11.(2), VII.22., 2010.VII.22.; *Kővágóórs (Káli-medence)*, Kornyi-tó, 2007. VII.27.; Ócsa, 2006.VI.27., 2007.VI.8., 2008.II.20., IV.27-28.(11); Tápióság, 1997.V.12.(2); Vérteskozma, Szurdok-völgy, 2005.XI.26.; Zemplén, Istvánkúti nyíres, 2007.VI.15-17.(2).

A külföldről származó fajok és adataik – Species from abroad and their data

A gyűjteményem ezen részében az alábbi 37 fajnak 59 példánya származik határainkon kívüli helyekről. Ezek a fajok bár élnek Magyarország jelenkori területén, nekem csak Pastorális Gábor közvetítésével Ignác Richter, Iván Richter, Zdenko Tokár szlovák, Jan Liška cseh kollégáktól fajképviseleként ajándékba kapott példányok vannak.

Stephensia brunnichella (Linnaeus, 1767) – pereszlénymoly

Zemplínske vrchy (Szlovákia), *Medový vrch*, 2003.V.2. – Zdenko Tokár

Elachista hedemanni Rebel, 1899 – apró sásaknázómoly

Vidová (Szlovákia), 1999.VIII.1. – Ignác Richter

Vidová (Szlovákia), 1999.VIII.1. – Ignác Richter

Elachista pollinariella Zeller, 1839 – aranyzabmoly

Šiatorská Bukovinka (Szlovákia), 1999.V.22. – Ignác Richter

Dlhá Ves (Szlovákia), 1999.V.23. – Ignác Richter

Elachista adscitella Stainton, 1851 (= *revinctella* auct.) – barnás fűaknázómoly

Západné Tatry (Szlovákia), Temniak, 2009.VII.16-18. – Ignác Richter

Tomanová dolina (Szlovákia), 2009.VIII.21. – Ignác Richter

Elachista collitella (Duponchel, 1843) – fényperjemoly

- Bojnice (Szlovákia), 1997.VI.5. – Ignác Richter
Elachista metella Kaila, 2002 – fehérsávú fűaknázómoly
South Velebit mts. (Horvátország), *Crnopac*, 2005.VI.10. – Zdenko Tokár
Elachista subalbidella Schläger, 1847 – kékperjemoly
Vricko (Szlovákia), 2008.VI.6. – Ignác Richter
Vricko (Szlovákia), 2008.VI.6. – Ignác Richter
Elachista liskai Kaila, 2011 – Liška fűaknázómolya
Šaľa Váh (Szlovákia), 2012.IV.27. – Zdenko Tokár
Elachista bedelrella (Sircom, 1848) – csontszínű perjemoly
Podhorany (Szlovákia), 2000.V.6. – Ignác Richter
Krivošťany (Szlovákia), 2002.VII.13. – Ignác Richter
Elachista nitidulella (Herrich-Schäffer, [1855]) – alföldi fűaknázómoly
Šípkov (Szlovákia), 2005.VIII.20. – Ignác Richter
Elachista albidella (Nylander, 1848) – gyapjúsászmoly
Suchá Hora (Szlovákia), 2008.VI.20. – Ignác Richter
Suchá Hora (Szlovákia), 2008.VI.20. – Ignác Richter
Elachista pomerana Frey, 1870 – kerti fűaknázómoly
Západné Tatry (Szlovákia), Temniak, 2009.VII.16-18. – Ignác Richter
Liptovská Kokava (Szlovákia), 2008.VII.13. – Ignác Richter
Elachista albifrontella (Hübner, [1817]) – fehérfejű fűaknázómoly
Bojnice (Szlovákia), 1999.VI.5. – Ignác Richter
Kľačno Homôľka (Szlovákia), 2001.VI.25. – Ignác Richter
Elachista anserinella Zeller, 1839 – sárgafoltos fűaknázómoly
Dlhá Ves (Szlovákia), 1999.V.23. – Ignác Richter
Dolné Vestenice (Szlovákia), 2005.V.17. – Ignác Richter
Dystebenna stephensi (Stainton, 1849) – tölgyaknázó lándzsászmoly
Michalovce (Szlovákia), *Biela Hora*, 1995.VI.15. – Zdenko Tokár
Haplochrois ochraceella (Rebel, 1903) – fenyés lándzsászmoly
Slanská Huta (Szlovákia), 2008.VII.27-30. – Ignác Richter
Scythris bengtssoni Patočka & Liška, 1989 – sziklagyepi zöldmoly
Šaľa (Szlovákia), 1989.V. 16. – Jan Liška
Scythris fallacella (Schläger, 1847) – bronzos zöldmoly
Spišská Nová Ves (Szlovákia), Schulerloch, 1994.VII.15. – Zdenko Tokár
Scythris fuscoaenea (Haworth, 1828) – napvirágszövő zöldmoly
Bohemia (Csehország), Radotin, Cigánka, 1996.VIII.5. – Jan Liška
Scythris subcinctella (Bruand, [1851]) (= *crassiuscula*) – barnás zöldmoly
Rybník (Lengyelország), 2007.V.18-19. – Ignác Richter
Veľký Vrch (Szlovákia), 2007.V.22. – Ignác Richter
Scythris bifissella (O. Hofmann, 1889) – vértesi zöldmoly (sávós zöldmoly)
Moravia (Csehország), Hodonín, *cvičiště Pánov*, 2011.V.21. – Jan Liška
Scythris hungaricella Rebel, 1917 – pannon zöldmoly
Černochovej (Szlovákia), 2003.VI.5. – Ignác Richter
Černochovej (Szlovákia), 2003.VI.5. – Ignác Richter
Černochovej (Szlovákia), 2003.VIII.21. – Ignác Richter
Hubovo (Szlovákia), 2010.VI.30. – Ignác Richter
Slovenský kras (Szlovákia), Brzotín-Kružná, 2009.IX.15. – Jan Liška
Scythris terrenella (Zeller, 1847) (*tributella* auct.) – apró zöldmoly
Černochovej (Szlovákia), 2003.VIII.3. – Ignác Richter
Pečani (Horvátország), 2010.VI.5. – Ignác Richter
Scythris paullella (Herrich-Schäffer, [1855]) – moharágó zöldmoly
Moravský kras, (Csehország), Punk j.-hrana, 2001.VI.23. – Jan Liška
Scythris laminella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – mohafonó zöldmoly
Veľká Fatra (Szlovákia), Majerova Skala, 2004.VII.29. – Zdenko Tokár
Scythris knochella (Fabricius, 1794) – Knoch zöldmolya

- Dobříš (Csehország), Svaté Pole, 2012.VII.3. – Jan Liška
Scythris siccella (Zeller, 1839) – törpe zöldmoly
 Bohemia (Csehország), Mladá Boleslav, Debř, 1998.VI.26. – Jan Liška
Mompha propinquella (Stainton, 1851) – füzikeaknázó lándzsás moly
 Hubovo (Szlovákia), 2010.VIII.5 – Ignác Richter
Mompha divisella Herrich-Schäffer, [1854] – füzikefűró lándzsás moly
 Malá Čausa (Szlovákia), 2009.X.8. – Ignác Richter
 Malá Čausa (Szlovákia), 2009.XI.15. – Ignác Richter
Mompha langiella (Hübner, [1796]) – fekete lándzsás moly
 Prievidza (Szlovákia), 2006.IV.30. – Ignác Richter
 Chalmová (Szlovákia), 2006.V.13. – Ignác Richter
Mompha locupletella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – deréceaknázó lándzsás moly
 Tomanová dolina (Szlovákia), 2009.VII.10. – Ignác Richter
 Tomanová dolina (Szlovákia), 2009.VII.10. – Ignác Richter
Mompha raschkiella (Zeller, 1839) – derécefűró lándzsás moly
 Černošín (Bohemia), Vlčí Hora, 1994.V.28. – Jan Liška
Lypusa maurella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – mórlepke
 Zádiel (Szlovákia), 2010.V.1. – Ignác Richter
 Zádiel (Szlovákia), 2010.V.1. – Ignác Richter
 Křivoklátsko (Csehország), Týřovické skály, 2004.V.27. – Jan Liška
Agnoea elsae (Svensson, 1982) – melegkedvelő díszmoly
 Pečani (Horvátország), 2010.VI.6. – Ignác Richter
Amphisbatis incongruella (Stainton, 1849) – lándzsásszárnyú díszmoly
 Jankov Vršok (Szlovákia), 2010.IV.1. – Ignác Richter
Diurnea fagella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – szürke tavaszimoly
 Prievidza (Szlovákia), 2005.IV.17. – Ignác Richter ♀
 Prievidza (Szlovákia), 2005.IV.19. – Ignác Richter ♀
Diurnea lipsiella ([Denis & Schiffermüller], 1775) – télimoly
 Prievidza (Szlovákia), 2004.XI.20. – Iván Richter ♀
 Nitrica (Szlovákia), 2013.XI.13. – Iván Richter ♀

Értékelés, összefoglalás – Evaluation, summary

A tényleges gyűjtéseket több ok miatt 2018-ban abbahagyva, a Magyar Természettudományi Múzeum sodró moly-gyűjteményrészének átrendezésével párhuzamosan hozzá fogtam a 2003-tól újrakezdett molygyűjteményem rendezéséhez és a példányok adatainak kijegyzeteléséhez, a Pastorális & Buschmann 2018-as névjegyzék alapján. Ez utóbbi munkát a közelmúltban fejeztem be. Gyűjteményem – mint az összesítésből kiderült, – 38 500 példányt tartalmaz. Időközben megkezdtem a benne lévő fajok és példányaik adatainak közzétételét is, amely a Brachodidae, Coleophoridae, Cossidae, Crambidae, Limacodidae, Pyralidae, Sesiidae, Thyrididae, Tortricidae, Zygaenidae családok esetében már megtörtént (Buschmann 2022, 2023, 2025a,b,c). Jelen dolgozatban újabb nyolc család (Elachistidae, Batrachedridae, Blastobasidae, Lypusidae, Momphidae, Pterolonchidae, Scythrididae, Stathmopodidae) fajait veszem sorra. E családoknál a gyűjteményemben található fajok száma 111, a példányoké – beleértve a külföldi egyedekét is – 112 gyűjtőhelyről 2006 db. A határainkon belül gyűjtöttek száma 1947, az egyéni gyűjtésekből származóké 1638. Az alkalmilag társakkal (Balla Gizella, Bánkuti Károly, Baranyi Tibor, Halász Sándorné, Pastorális Gábor, Szabóky Csaba, Takács Attila) végzett terepmunkákból 259. További 47 példány Pastorális Gábor, Ignác Richter, Lévai Szabolcs, Szabóky Csaba és Takács Attila gyűjtéseiből valók. A külföldi kollégáktól (Ignác Richter, Iván Richter, Pastorális Gábor, Zdenko Tokár, Jan Liška) kapott fajok száma 37, a példányoké 59.

Köszönetnyilvánítás. Köszönettel tartozom Ignác Richter, Iván Richter, Pastorális Gábor, Zdenko Tokár (SK) szlovák és Jan Liška (CZ) cseh lepidopterológusoknak az ajándékba/cserébe kapott fajokért, Szabóky Csabának és Takács Attilának a közös gyűjtéseken kívül a tőlük kapott egyedekért. Köszönöm František Slámka (SK) és Jan Liška (CZ), *alkalmi határozási segítségét*, Pastorális Gábornak a *nyelvi és egyéb kapcsolattartási közreműködést*. Külön köszönöm Fazekas Imrének (Pécs) az angol nyelvi fordítást, a lektori és szerkesztői munkáját, valamint a dolgozat megjelentetését.

Acknowledgements. I extend my gratitude to Ignác Richter, Iván Richter, Gábor Pastoral, Zdenko Tokár (SK), Slovakian, and Jan Liška (CZ), Czech lepidopterists, for the species they generously provided as gifts or through exchanges. I also thank Csaba Szabóky and Attila Takács for the specimens they contributed, as well as for their collaboration in joint collections. I am grateful to František Slámka (SK) and Jan Liška (CZ) for their occasional assistance with species identification, and to Gábor Pastoral for his support with linguistic and other forms of communication. Special appreciation is extended to Imre Fazekas (Pécs) for his contributions to the English translation, proofreading, editing, and publication of this paper.

Irodalom – References

- Anonim 2001: A többször módosított 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről.
- Bengtsson B. Å. 1997: Scythrididae. [in:] Huemer P., Karsholt O. & Lyneborg L.: Microlepidoptera of Europe Vol. 2, 301 p.
- Buschmann F. 2004: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye III. Choreutidae – Pyralidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 28: 243–272.
- Buschmann F. 2012: A Tápió-vidék lepkefaunája (Lepidoptera) – Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken – *Rosalia* 7: 385–500.
- Buschmann F. 2022a: A Magyar Természettudományi Múzeum sodrómoly gyűjteménye 2021-ig (Lepidoptera: Tortricidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 18(2): 1–176.
- Buschmann F. 2022b: Adatok Magyarország sodrómoly faunájához (Lepidoptera, Tortricidae) / Data on the fauna of the rolling moth in Hungary (Lepidoptera, Tortricidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 18(3): 5–60.
- Buschmann F. 2023: Adatok Magyarország zsákhordómoly faunájának ismeretéhez (Lepidoptera, Coleophoridae) | Data for the knowledge of the bag moth fauna of Hungary (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Lepidopterologica Hungarica* 19(2): 99–125.
- Buschmann F. 2025a: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Thyrididae) | Faunistics Data on the Moth Fauna of Hungary (1.) (Lepidoptera: Limacodidae, Zygaenidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae and Thyrididae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 73–81.
- Buschmann F. 2025b: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae) | Faunistics Data on the Micro-moths Fauna of Hungary (2.) (Lepidoptera – Pyralidae: Galleriinae, Pyralinae & Phycitinae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 83–104.
- Buschmann F. 2025c: Faunisztikai adatok Magyarország molylepke faunájához (3.) (Lepidoptera – Crambidae) | Faunistics Data on the Micro-moths Fauna of Hungary (3.) (Lepidoptera – Crambidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 105–131.
- Buschmann F. & Pastorális G. 2018: Ötven év változásai a magyar Microlepidoptera faunában. / Fifty years of changes in the Hungarian Microlepidoptera fauna (Lepidoptera). – *Microlepidoptera.hu* 14: 1–76.
- Buschmann F. & Pastorális G. 2025: A Magyarországon előforduló Microlepidoptera fajok névjegyzéke, 2024 | Checklist of the Microlepidoptera species occurring in Hungary, 2024 (Lepidoptera) – *e-Acta Naturalia Pannonica* 26: 1–195.

- Gozmány L. 1955: Molylepkék III. Microlepidoptera III. – *Fauna Hungariae* XVI., 4: 64 p.
- Gozmány L. 1956: Molylepkék II. Microlepidoptera II. – *Fauna Hungariae* XVI., 3: 136 p.
- Gozmány L. 1958: Molylepkék IV. Microlepidoptera IV. – *Fauna Hungariae* XVI., 5: 295 p.
- Jablonkay J. 1972: A Mátra hegység lepkefaunája – Lepidopteren-Fauna des Matra Gebirges. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 1: 9–41.
- Kaila L. 2019: An annotated catalogue of Elachistinae of the World (Lepidoptera: Gelechioidea: Elachistidae). – *Zootaxa* 4632 (1): 1–231 p.
- Pastorális G. & Buschmann F. 2018: A Magyarországon előforduló molylepke-fajok névjegyzéke, 2018. / Checklist of the Hungarian micro-moths, 2018 (Lepidoptera). – *Microlepidoptera.hu* 14: 77–258.
- Szabóky Cs. 1986: A Mátra hegység lepkefaunája I. Mátraszentistván és környéke lepkefaunája. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 11: 35–47.

New distribution and bionomy records for the Balkan Peninsula Plume Moth fauna [1.] (Lepidoptera, Pterophoridae)

Imre Fazekas

Abstract. The paper reports new distribution and phenological data of 47 species of Plume Moths from the Balkan Peninsula, with annotations. Twelve species are new to the Albanian fauna: *Adaina microdactyla* Hübner, [1813]; *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847); *Calyciphora homoiodyctyla* Kasy, 1960; *Calyciphora nephelodactyla* (Eversmann, 1844); *Capperia fusca* (Hofmann, 1898); *Capperia hellenica* Adamczewski, 1951; *Marasmarcha lunaedactyla* (Haworth, 1811); *Platyptilia gonodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775); *Stenoptilia annadactyla* Sutter, 1988; *Stenoptilia lucasi* Arenberger, 1990; *Stenoptilia parnassia* Arenberger, 1986; *Stenoptilodes tabrobanes* (Felder & Rogenhofer, 1875); *Wheleria phlomidis* (Staudinger, 1870). *Stenoptilia plagiodactyla* (Stainton, 1851) represents a novel addition to the Greek fauna. The following countries have new species. Bulgaria: *Capperia marginellus* (Zeller, 1647); Montenegro: *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847); North Macedonia: *Crombrugghia tristis* (Zeller, 1839); Serbia: *Marasmarcha lunaedactyla* (Haworth, 1811) and *Calyciphora homoiodyctyla* Kasy, 1960. This paper offers a detailed summary of species observed within the Balkan Peninsula, specifying their occurrence by country. It includes annotations for each species and provides illustrations of the wing patterns and genitalia structures of several species. Additionally, the paper maps the geographical distribution of rare species.

Keywords. Faunistic, new records, bionomy, distribution.

Citation. Fazekas I. 2025: New distribution and bionomy records for the Balkan Peninsula Plume Moth fauna [1.] (Lepidoptera, Pterophoridae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 151–181.

Author's address. Fazekas Imre | Pannon Institute, 7625 Pécs | Magaslati út 24. | E-mail: fazekas@outlook.com |  <https://orcid.org/0000-0003-4318-3946>

Introduction

The literature on the Pterophoridae of the Balkan Peninsula is notably scarce. One of the most significant publications dates back nearly a century. I have previously summarised the species, their bionomics and the distribution of this geographical region (Fazekas, 2021). Much of the data is historical and uncertain, so it is important to present recent research.

The identification of *Stenoptilia* species presents several challenges and this author concurs with Arenberger (2002), who stated that numerous researchers have endeavoured to elucidate the identity of individual *Stenoptilia* species in recent years. During these investigations, many new species were discovered. Unambiguous determination within this genus is often challenging. Wing patterns are minimal. Both male and female genitalia exhibit considerable uniformity; only a specialist can provide a reliable species diagnosis. In the female genital armatures, the morphology of the antrum offers the most informative characteristics. The male genitalia, specifically the uncus, the cucullus of the valve, and the anellus arms, offer significant differentiation possibilities. However, the aedeagus is the most precise and reliable organ for species differentiation, particularly its basal process. This author has consistently taken these factors into account in the identification of *Stenoptilia* species.

This study presents data on 31 species collected in recent years. This research aims to address existing uncertainties in the literature and contribute new observations to the current body of knowledge. This work will be followed by examining specimens collected in other Balkan countries, which will align with the theme of the author's forthcoming book on the Balkans, scheduled for publication in 2021.

Material and methods

The morphological examinations were made using a Leica EZ4W stereomicroscope with LED illumination.

The examined specimens were collected by colleagues S. Beshkov, A. Nahirnič and C. W. Plant. Plant prepared the material for analysis and dispatched it to the author at the Pannon Institute (Hungary). The specimens were dissected under a stereomicroscope. Identification was based on an examination of the genitalia. Stereomicroscopic examinations require a magnification of at least 20-80 times.

Genitalia dissections were conducted after Robinson (1976). Some genitalia specimens were mounted in Euparal on slides, while others were preserved in microtubes containing glycerol. The micro-tubes are attached to the pin under the labels (length 8,5 mm, width 3,0 mm, tube material silicone). Genital analysis of worn, damaged Pterophoridae specimens was performed using Fazekas (2020, 2021) and Wanke and Rajaei (2018). The methodology for preparing microscope slides is elucidated in Fazekas's (2020: pp. 10–13) publication, which includes comprehensive diagrammatic representations. The examined specimens and slide preparations are housed in the Pannon Institute (Hungary, Pécs) collection.

The dissected genitalia are assigned a corresponding identification number. This number functions as a label (e.g., Genitalia preparation No FI-001-2025) and is pinned under the specimen, with a record maintained in the author's archive.

Geographical extent of the study area (Balkan Peninsula) based on Fazekas (2021).



Results

The list of species is in alphabetical order.

1. *Adaina microdactyla* (Hübner, [1813])

Material examined.

Albania

♀, Korce Region, Morava Mt., above Dishanica 1564 m, 25.vi.2017, leg. Beshkov & Nahirnič.

Remarks. New species for the Albanian fauna. Within the Balkans the species is known from Bulgaria, Croatia and Greece (Fazekas 2021) and is relatively local and rare. Only one female has been identified from the Morava Mountains.

2. *Agdistis adactyla* Hübner, [1825]

Material examined.

Bulgaria.

♂, Bansko at mvl. 2.viii.2013. leg. Alan Harris.

♀, Zemen Mountain Polska Skak, 7.vii.2012. leg. S. Beshkov.

Remarks. Balkan populations are fragmented, and abundance is low. An unusual form of foodplant feeding for the Pterophoridae has recently been reported in three species of *Agdistis*, *A. adactyla* (Hübner) and *A. frankinae* (Zeller). Larvae of *A. adactyla* have been found on the leaves and lower stem of *Artemisia* and *Suaeda* (Gielis, 1996a and others), and all three species likely feed on fresh foliage as well as detritus; they may hide in leaf litter when not feeding (see Matthews & Lott, 2005).

3. *Agdistis benettii* (Curtis, 1833)

Greece

♀, Lefkada, Lefkada, 19.07.2014. leg et gen. prep. F. Graf.

Remarks. Personal investigations in the Balkans revealed a serious shrinkage of the habitats and decline in the populations of *A. benettii*. The populations were small, with a mosaic pattern of distribution. The genitalia of *A. morini* Huemer, 2002 are very similar to those of *A. benettii*, but that species differs in the strongly bent costa and the complete absence of a sclerotised flap on the costa, which is always well developed in *A. benettii* (see Huemer, 2002, figs 4d-f, table I). The evolution of two species could be explained by the long isolation of the coastal areas of the western and eastern Mediterranean, which is also reflected by the speciation within the host-plant genus *Limonium*. However, all these records, particularly from the Adriatic coast and from the Balkans, have to be re-examined and confirmed by examination of genitalia. Genitalia characters of *A. morini* and *A. benettii* show a close similarity, and possibly they are vicarious species.

4. *Agdistis frankeniae* (Zeller, 1852)

Material examined.

Albania.

♂, Ionian coast at Butrint, 2.vi.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. It occurs in the Balkan Peninsula: Albania, Bulgaria, Crete, Croatia, and Greece. Tourism and increased bathing sites threaten its habitats (Fazekas 2021). The typical habitat of the species is salt marshes, in muddy patches in estuarine areas and in grasslands further from the seashore.

5. *Agdistis satanas* Millière, 1875

Material examined.

Bulgaria.

♀, Border with Turkey at Maochia (hill fort), 22.vii.2011. leg. S. Beshkov

Remarks. Expansive Holomediterranean faunal element, reaching Germany in the north (Hessen, Brandenburg and elsewhere). Occurrence in the Balkan Peninsula: Albania, Bulgaria, Greece (also on Crete). Flight period in two generations from April to September, from the plains up to an altitude of 1200 m. Larvae on *Scabiosa candicans*, *S. pyrenaica*, *Scleranthus* spp. and *Limoniasrum monopetalum* (Fazekas 2021).

6. *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847)

Material studied.

Albania.

♀, Gjirokastër near Humelice village 161 m, 11.vii.2018, leg. Beshkov & Nahirnič.

Remarks. This species is new addition to the Albanian fauna. Previously, its presence in the Balkans was documented only in Bulgaria, Croatia, Greece and North Macedonia (Fazekas 2021). Distribution: Mediterranean region to Central Asia; from south-western Europe to Germany; Madeira; Cape Verde Islands; ubiquitous in *Tamarix* stands. Host plant: *Tamarix canariensis* (Tamaricaceae). The adults exhibit morphological similarities to other *Agdistis* species, necessitating dissection for accurate identification. The flight period occurs in two generations from March to September, in the Palaearctic region from lowland areas to an elevation of 1700 m. Larvae consume the foliage of *Tamarix dioica*, *T. gallica*, *T. myrsinensis* and *Myricaria germanica*.

7. *Amblyptilia acanthadactyla* (Hübner, [1813])

Material studied.

Albania.

♂, Dajt, Tirana, 12. viii.2018. leg. C.W. Plant. ♂, Mt. Tomorr at 2180 m, 11.viii.2018. C.W. Plant.

Bulgaria.

♂, Belasitsa Mt. above Petrich Luda Mara River, 9.vii.2010. leg. S. Beshkov.

♀, East Rhodopes Mts., Kardazhalia area between Komuiya and Zheola, 11.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♀, Pirin Mts. Dralyek 29.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Pirin Mts. Vlazi village area, 16.iv.2014. leg. S. Beshkov.

Remarks. Occurrence in the Balkan peninsula: Albania, Bulgaria, Bosnia-Herzegovina, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia and Serbia. Food plants: Various *Geranium* species (Geraniaceae). Flight period in two generations from April to October in heath and other open habitats, woodland, and hedgerows.

8. *Buszkoiana capnodactyla* (Zeller, 1841)

Material studied

Albania.

♂, Bjesh Prokletije Mts., Cemi Selcës river valley 1230 m, 16.viii.2018. leg. C.W. Plant.

Remarks. Distribution: This is known from Denmark, Poland, southern Germany, the southern tip of the Netherlands, Belgium, Italy, Austria, the Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania (Locus typicus: „Bánát”), Bulgaria, North Macedonia, Albania, Ukraine, and southern Russia (Fazekas 2021). Its preferred habitats are alder swales and the more humid highland vegetation that accompanies streams. These habitats have been severely depleted by climate change and watercourse regulation. The species is gradually disappearing from highly fragmented habitats.

9. *Calyciphora homiodactyla* Kasy, 1960

Material studied

Albania.

♀, Korce Region, Morava Mt. above Dishnica, 1564 m, 25.vi.2017. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Korcë Mt. Kuq Qarrit Pass, below Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. This species constitutes a novel addition to the Albanian fauna. In the previous summary literature (Fazekas 2021), it is documented from the Balkan region solely in Bulgaria, Croatia (Istria, Rab), Greece, and North Macedonia. According to current knowledge (Fazekas 2021), the larvae are monophagous, feeding exclusively on *Echinops ruthenicus* (= *ritro*). The host plant is an element of the Pontic-Pannonian-Balkan flora. Preferred habitats comprise calcareous sandy scrub, sandy meadows, grassy mountain slopes, dolomitic rocky grasslands, and steppe meadows, ranging from lowlands to altitudes of 1800–2000 m. In the Balkans, it is a highly localised and rare species. The moth exhibits bivoltine behaviour, with flight periods from May to September.

10. *Calyciphora nephelodactyla* (Eversmann, 1844)

Material studied.

Albania.

♀, Dukat Mts. 820 m, 31.v.2018, leg. C.W. Plant.

♂, Korcë Mt. Kuq Qarrit Pass, below Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

North Macedonia.

♂, Mt. Suva Planina Kozjak Venec west of Braznitsa by road 302 at 1060 m, 8.vii.2018. leg. C.W. Plant.

♀, Near Prilep 980 m, 2.vii.2018. leg. C.W. Plant.

Serbia.

♂, Kazan N of Priepolje 1286 m, 3.vii.2019. leg. C.W. Plant.

Remarks. This species represents a novel addition to the Albanian and Serbian fauna, having been previously undocumented in Albania and Serbia. Within the Balkan region, it had hitherto been collected solely in Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece and North Macedonia (Fazekas 2021). The European and Asia Minor populations are predominantly found in mid- and high-altitude mountain ranges (up to 2000 m), whereas in Asia (e.g., Kazakhstan), populations occur in the lowland steppe zone (Fazekas 1993).

11. *Capperia celeusi* (Schmid [in: Frey], 1887)

Material studied.

Albania.

♂, Albania, Korce region, Dardha 1276 m, 26.vi.2017, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

2♂, Silista region above Kranovp village, 18.v.2010. leg. C.W. Plant.

3♂, Above Stara Zagora on road to Dabrava 458 m, 5.v.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Greece.

♂, Macedonia, above Vigla between Floria and Pisoderi 1808 m, 12.vi.2024. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič-Beskova.

North Macedonia.

♂, West of Nova Breznitsa by road 302, 1.vi.2018. leg. C.W. Plant.

Serbia.

2♂, Kazan N., of Priepolje 1286 m, 3.vii.2019. leg. C.W. Plant.

Remarks. In the Palearctic region, this species is widespread but localised, particularly in mountainous areas, where it frequently attains altitudes exceeding 2050 metres. It is predominantly observed in the following habitats: rock and gravel meadows and dry and semi-dry grasslands. The moth's flight period extends from early May to the end of June and from mid-July to late August. Adults are readily disturbed from vegetation during daylight hours and at dusk and are also attracted to artificial light sources. The larva is likely monophagous; oviposition has been documented on *Teucrium chamaedrys* L. and *T. quadrifarium* (see Fazekas 2021).

12. *Capperia fusca* (Hofmann, 1898)

Material studied

Albania.

♂, Korçë Mt, Kuq Qarrit Pass below, Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. C.W. Plant.

Bulgaria.

♂, East Rhodope Mts, Zlatolist village area 18.x.2014. leg. S. Beshkov.

Remarks. This is a new species of the Albanian fauna. Previously, only the following countries were reported in Bulgaria, Croatia, Greece, Crete, North Macedonia, and Turkey. The larvae feed on *Stachys alpina*, *S. cassia*, and *Marrubium vulgare*. According to the literature, the moth flies in two generations from May to September. The new flight date is mid-October. It likes rocky forests and forest edges. It was also collected on roadsides and in weedy areas. In mountain areas, it climbs to altitudes of 2000–2020 m.

13. *Capperia hellenica* Adamczewski, 1951

Material studied.

Albania.

♂, Ionian coast, Butrint Lake near opening to the sea 18 m, 14.v.2017. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. This represents the first documented occurrence in the Albanian fauna. According to Fazekas (2021), the species' distribution encompasses Turkmenistan, the Caucasus, Crimea, the Middle East, Asia Minor, the Balkans, and Romania. In southwestern Europe, its

presence has been confirmed in Italy, Sardinia, France, and Spain. Within the Balkan region, observations have thus far been limited to Bulgaria, Croatia, Greece, and Serbia.

Biology. The species exhibits an extended flight period, with adult moths active from March until mid-September, potentially spanning two or three generations. Larvae are monophagous, feeding exclusively on *Teucrium scordium* or *T. scordium* ssp. *scordioides*. Their dietary habits involve consuming shoots or flower anthers, and they overwinter within dry calyces or desiccated leaves. The species' typical habitats comprise wet meadows, marshy areas, and humid biotopes. It has been observed in mountainous regions at elevations up to 2000 m above sea level. Within the Balkan peninsula, the species demonstrates the most extensive distribution in Greece. Population dispersal patterns indicate a north-north-westerly trajectory.

14. *Capperia marginellus* (Zeller, 1847)

Material studied.

Bulgaria.

♂, Above Stara Zagora on Road to “Dubrava”, 42.4376N, 25.5959 E, 25.vi.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. This represents the first documented occurrence in the Bulgarian fauna. There is insufficient knowledge about the size of the Balkan populations and their ecological status. Flight period in May and end-July, reaching altitudes of up to 850 m in the mountains. The larva and the host plant are unknown (Fazekas 2021).

15. *Capperia trichodactyla* [Denis & Schiffermüller], 1775)

Material studied

Greece.

♂, Eastern Rhodopi, Erithropotamos/Luda Reka River Aleophori village near Mataxados 37 m, 30.iv.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič, gen. prep. I. Fazekas, No. 3540.

Remarks. According to Fazekas (2021: p. 50): “(? mainland Greece)”. The new data now pinpoints the species' valid occurrence. Presence in the European part of Turkey is questionable. Flight period from May to August, in two generations. Larvae monophagous on *Leonurus cardica*, *Teucrium quadrifarium*. The first-generation feeds on leaves, the second generation on flowers. Observed habitats. along forest edges, forest clearings, roadsides, weedy areas (Fazekas 2021).

16. *Capperia washbourni* Adamczewski, 1951

Material studied

Greece.

♂, Epirus, Sagiada 0 m, 39.461213N 20.14116E, 18.vii.2023. leg. et gen. prep. F. Graf, det. I. Fazekas.

Remarks. Within the Balkans, this species has been found only in Greece. There is a lack of information regarding its life cycle and population size (Fazekas 2021). Observations have been limited to the Zachlorou area in Greece. The species' geographical distribution remains poorly understood, with records from Greece, Turkey, Israel, Syria, Iran, Afghanistan, and Turkmenistan (Arenberger 2002, Alipanah & Ustjuzhanin 2013, Gielis 2003). Previous literature describes the species' biology as follows: Specimens have been collected from April to the end of July, predominantly in mountainous regions, at altitudes ranging from 700 to 2100 metres, in warm, dry habitats. The larva and host plant remain unidentified. The new data for Greece (Sagiada, 0 m) have not yet been documented at this elevation.

17. *Cnaemidophorus rhodocatyta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material studied.

Albania.

♂, Dajt, Tirana, 12.viii.2018. leg. S. Beshkov & C.W. Plant;

♂, Bjeshkët e Namuna Mts. Malësi e Madhe Cemi Selcës river valley at Gropat e Selcës village 1236 m, 16.viii.2018. leg. C.W. Plant.

Bulgaria.

♂, Sakar Mountains, Matochia 167 m, 9.vi.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Serbia.

♂, Jakubo, 16.vii.2014. leg. S. Beshkov.

Remarks. It is known over a very large geographical area: the Palaearctic, Nearctic, and Oriental regions. It occurs in the Balkan peninsula: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Kosovo, Montenegro, North Macedonia, and Serbia.

18. *Crombrugghia distans* (Zeller, 1847)

Material studied.

Albania.

♂, Albania, Mt. Thanës, Bulqiza/Plani Bardhë 767 m, 30.ix.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♂, Balchik coastal cliff ledges, 14.viii.2009. leg. S. Beshkov.

♀, Petrich region, Kozuh mountains 175 m, 11.v.2010. leg. C.W. Plant.

♀, Blagoevgrad region, Struma Valley near Stara Kresna village, 21.ix.2010. leg. C.W. Plant & A.J. Pickens.

♀, Rhodope Mountains, Chemoochene near Panchkovo, 10.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Dobrich region near Loznitza village, 28.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♀, Montane region above Ohrid village, 9.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Vidin region, Voinitsa area 10.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Nikopol Ali Koch Baba, 22.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Nikopol Ali Koch Baba, 23.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Rhodope Mountains Chemoochene near Panichkovo, 10.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♂, East Rhodope Mts. Haskovo region Aida Charet, 13.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Vidin region, Voinitsa area, 10.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Pirin, Mts. Vlazi village area, 26.x.2013. leg. S. Beshkov.

♀, Above Aytos town 294 m, 10.vi.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Sofia, Kostinbrod, 22.v.2021. leg. S. Beshkov.

Remarks. It is widespread and not uncommon in the Balkan Peninsula. Habitat: grasslands, pastures, mows, forest margins, weed communities, roadsides, agricultural land. It lives from the lowlands to the high mountains. Euryecous species. The phenology of the Balkan populations is not yet known. Intraspecific variation is very significant: several local forms are known, so genital analysis of specimens is important.

19. *Crombrugghia laetus* (Zeller, 1847)

Material studied.

Albania.

♀, Korçë Mt. Kuq. Qarrit Pass below Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. C.W. Plant.

♂, Thanës Mountain near Bulqiza/Plani I Bardhë village, 833 m, 6.iv.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Tirana region, Dajt Mt., near Shkalla 893 m, 23.viii.2017. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Tirana region, Mali me Gropa Mts. NW of Qafa Selites Pass, 1222 m, 1.x.2019, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♂, East Rhodope Mts. Zlatolist village area, 18.x.2014. leg. S. Beshkov

Bosnia and Herzegovina.

♂, Stolac, 30.07.2024. leg. F. Graf.

Remarks. It is known from Southern Europe to Central Asia. The localities in the Balkan peninsula are Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Turkey. Due to the morphological variability exhibited by both *C. laetus* and *C. distans*, it is not feasible to definitively identify all specimens based solely on wing markings. be verified by examining the genitalia.

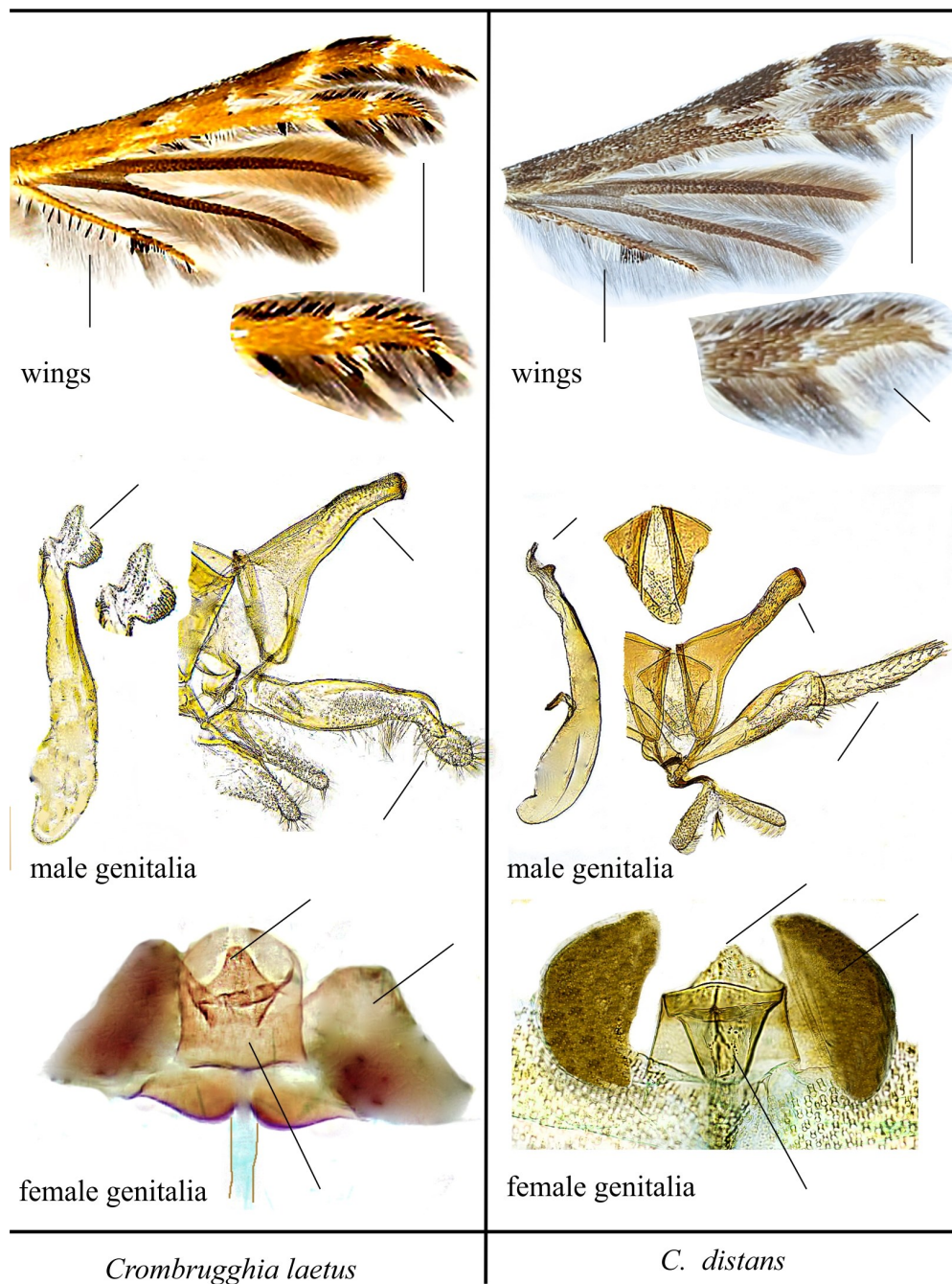


Fig. 1. Comparative morphology of *Crombrugghia laetus* and *C. distans* species based on wings and genitalia (detailed description on next page).

Detailed explanation of Figure 1:

The species *C. distans* and *C. laetus* exhibit significant morphological similarities, necessitating genital dissection for accurate differentiation. A distinguishing feature of *C. laetus* is the presence of a row of small dark brown scales at the termen of the second lobe of the forewing, which are absent in *C. distans*. Regarding male genitalia, the two species can be differentiated by the relative lengths of the sacculus and valvulus; in *C. distans*, the sacculus is considerably longer than the valvulus, whereas in *C. laetus*, this is not the case. Regarding female genitalia, the ostium-antrum complex of *C. laetus* is characterized by a rounded shape with a ventro-caudal bulge. In contrast, the ostium-antrum complex of *C. distans* is markedly different, exhibiting high variability, a narrower basal region, and a generally more elongated form.

Nel et al. (2023) demonstrated through DNA sequencing several specimens attributed to *Oxyptilus lantoscanus* Millière, 1882, spec. rev., that this taxon is indeed a valid species. This study provides a compelling basis for a comprehensive revision of the Balkan and, more broadly, Central European *Laetus* populations. According to the survey conducted by Nel et al. (2023), the known geographical distribution of *O. lantoscanus* is likely endemic to the southwestern Alps, encompassing regions in France and Italy; specifically, in France, it is found in Alpes-Maritimes, Alpes-de-Haute-Provence, and Hautes Alpes. The distribution of the *laetus* species is described as "circum-Mediterranean, from the Canary Islands to Asia Minor and Iraq; in France, the Mediterranean region, Corsica, the Atlantic coast to Loire-Atlantique, and sporadically south of a Sarthe–Ain axis." This geographical concept significantly contrasts with Arenberger's (2002) broader description of the geographic range. It is noteworthy that Arenberger consistently regards *O. lantoscanus* as a synonym.

20. *Crombrugghia tristis* (Zeller, 1839)

Material studied.

North Macedonia.

- 1 ex. Mt. Suva Planina, Kozjak Venec west of Nova Breznitsa by road 1060 m, 8.viii.2018. leg. C.W. Plant. (missing the abdomen).

Bulgaria.

- ♂, Black Sea Coast, Kalaikra wind farm, 16.v.2010. leg. C.W. Plant
 ♂, Blagoevgrad region, Struma Valley near Stara Kresna village, 21.ix.2010. leg. S. Beshkov.
 ♀, Montana region, above Ohrid village, 9.ix.2011. leg. S. Beshkov.

Remarks. New species for North Macedonia (comp. Fazekas 2021). The number of generations, the exact flight time are not yet known. Specimens have been collected from March to November, which indicates that there are at least three generations. Habitat includes dry, sandy biotope complexes, mezo to xerophilic meadows, open grasslands, mountain meadows, and rock steppe slopes up to altitudes of 2300 m. Preferred habitat is a south-facing, rock-interspersed, flowery meadow at the edge of the forest.

21. *Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758)

Material studied

Albania.

- ♀, Tomori Mts. above Ujanik village Abaz all Tomori Peak, 2379 m, 15.vii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.
 ♀, Dajt, Tirana, 12.viii.2018. leg. Beshkov & CW. Plant, gen. prep. I. Fazekas, No. 3533.
 ♀, Dajt near Polican above Pronovic at 585 m, 9.viii.2018. leg. C.W. Plant.
 ♂, Tomori Mts. above Ujanik village Abaz Ali Tomori Tep, 2379 m, 15.vii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.
 ♂, Bjeshkët e Nemura Mts. Malësi e Madhe Cemi Selcës river valley at Gropat e Selcës village 1236 m, 16.viii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

- ♀, Tiranha, Dajt Mts. at Parpunje below Shkala on road to Verr 439 m, 31.x.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

- ♂, Petric region, Kozhuh Mountain 175 m, 11.v.2010. leg. C.W. Plant.
 ♀, Dobrich region near Loznitsa village, 28.viii.2011. leg. S. Beshkov.
 ♂, Chepan Mountains area, 12.vi.2014. leg. S. Beshkov.
 ♂, Rila Mts. Prava Maritza River between Maritza and Zavrachitza chalets above Borovets Resort, 1964 m, 20.ix.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Serbia.

- 2♂, Ada, river bank, wet meadow, 31.viii.30.2022. leg. I. Fazekas.

Remarks. Wide-ranging in the Balkan peninsula: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, North Macedonia, Serbia, and Greece. It prefers semi-arid and wet habitats, groves, and agricultural and kitchen gardens. The moth flies throughout the year. *Emmelina monodactyla* is morphologically variable and easily confused with the *E. argoteles* species. In case of uncertainty, it is necessary to examine the genitalia (see Fazekas 2021: pp. 80–81, Figs. 133–134).

22. *Marasmarcha lunaedactyla* (Haworth, 1811)

Material studied

Albania.

- ♀, Bjeshkët e Nemura Mts. Malësi e Madhe Cemi Selcës river valley at Gropat e Selcës village 1236 m, 16.viii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Serbia.

- ♂, Tresibaba (montane meadow) 720 m, 18.vi.2017. leg. C.W. Plant.

Remarks. New species for Albanian and Serbian fauna. Previously, it has only been collected in Greece (Fazekas 2021). A Eurasian fauna element. Distribution according to World Catalogue (Gielis 2003): Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France Germany, Great Britain, Hungary, Italy, Luxembourg, Netherlands, Poland, Portugal, Russia, Slovakia, Spain, and Sweden.

According to Fazekas (2021), it prefers dry habitats meadows, pastures and dunes, and the larvae feed on *Ononis* species. In addition, observed in ruderal places and along roadsides. One generation a year: from May to August. The adults fly during the day, and the nectar source is mainly from Fabaceae flowering plants. There is a notable scarcity of observations from the Balkan Peninsula and the Pannonian Basin, specifically in Hungary. These populations are isolated along the boundary of the area surrounding Budapest, the Mátra Mountains and the Jászberény area (Fazekas 2003). There are no precise studies on the biology of populations in the former areas. Gielis (1996) wrote the following in his European book: The larva feeds on the flowers and shoots and pupates along the shoot or on the leaf. The adults are sexually dimorphic, the males having a darker brown general colour. Damaged specimens that have become frayed can only be identified by genital examination. The male genitalia are valvae symmetrical and in the basal half of each valve, a pair of strongly curved spines which are semicircular in cross-section. This is very typical for the separation of closely related species.

From a taxonomic point of view, I must mention here the very similar species *Marasmarcha fauna* (Millière, 1871). There are researchers who, based on uncertain information, believe that the species may be present in the Balkans, but I strongly doubt it. The validity of the species status is not proven to me, perhaps just a geographic form, or possibly a subspecies (“*in statu nascendi*”). According to Gibeaux (1990), the synonymy of this species with *M. lunaedactyla* is a misinterpretation.

The representations of the genitalia of *M. lunaedactyla* and *M. fauna* have been subject to varying interpretations. According to Jacques Nel and Thierry Varenne (2021), Gielis (1996) introduced confusion by employing disparate representations of male specimens, which were not depicted on a consistent scale. For the *M. fauna* (fig. 79, page 163), the genitalia are illustrated from a frontal perspective with the valves closed, resulting in a lack of clarity, particularly regarding the long semi-circular spines, which are only partially visible through transpar-

ency. In contrast, for *M. lunaedactyla* (fig. 78, page 163), the genitalia are accurately displayed in a spread-out manner; however, the uncus appears to have been damaged and is significantly deformed. The author distinguishes between the two taxa based on the curvature of the genitalia, specifically the long semi-circular spines at the base of the valves.

The photographs of the same genitalia pertain to a Mediterranean fauna, specifically *Ononis spinosa* (J. Nel leg.), depicted both unread (fig. 1A) and open and spread (fig. 1B). These images demonstrate that the long spines, as represented by Gielis (*op. cit.*), are significantly longer than previously depicted. These spines exhibit considerable flexibility, with their curvature and orientation varying substantially based on the position of the valve and the pressure applied by the cover slip. No significant differences were observed between *fauna* (fig. 1B) and *lunaedactyla* (fig. 1C), with the variations noted being minimal or attributable to positional artefacts. Regarding the female genitalia (fig. 1D and E), the ostium exhibits considerable variability from specimen to specimen, influenced by the pressure exerted by the cover slip or the angle of view. The ostium may appear more or less rounded or oval, with the apical part being more or less rounded or flattened. Nel (2003) also presents the genitalia of *M. fauna* and *M. lunaedactyla*, concluding that the observed differences are attributable to individual or intraspecific variations.

Despite the presence of numerous unresolved questions, the following proposition by Jacques Nel and Thierry Varenne (2021) is acceptable: The synonymy between *Marasmarcha fauna* (Millière, [1876]) and *M. lunaedactyla* (Haworth, [1811]) is acknowledged, with *Marasmarcha lunaedactyla* ssp. *fauna* (Millière 1871) being proposed as an ecotype associated with *Ononis spinosa* within the biocenosis of *Quercus ilex*.

According to Jacques Nel of personal communication (in e-mail 23.03.2025): “Since *M. fauna* is a trophic subspecies of *M. lunaedactyla*, they cannot be distinguished from genitalia. The subspecies *M. fauna* is Mediterranean, related to *Ononis spinosa*, and this applies to France”.

The native range of *Ononis spinosa* is notably extensive. Within the specific research area under detailed examination, namely the Pannonian Basin and the Balkan Peninsula, *Ononis spinosa* is commonly found in dry meadows, pastures, and weedy habitats. Despite the abundant presence of this forage plant for *M. lunaedactyla* larvae, the species remains conspicuously rare and localised in this region.

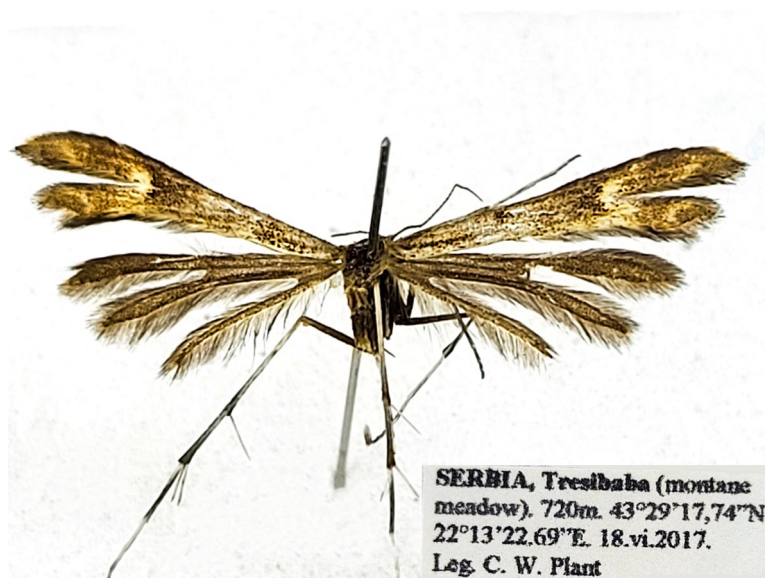


Fig. 2. *Marasmarcha lunaedactyla*, Serbia, adult, wing pattern

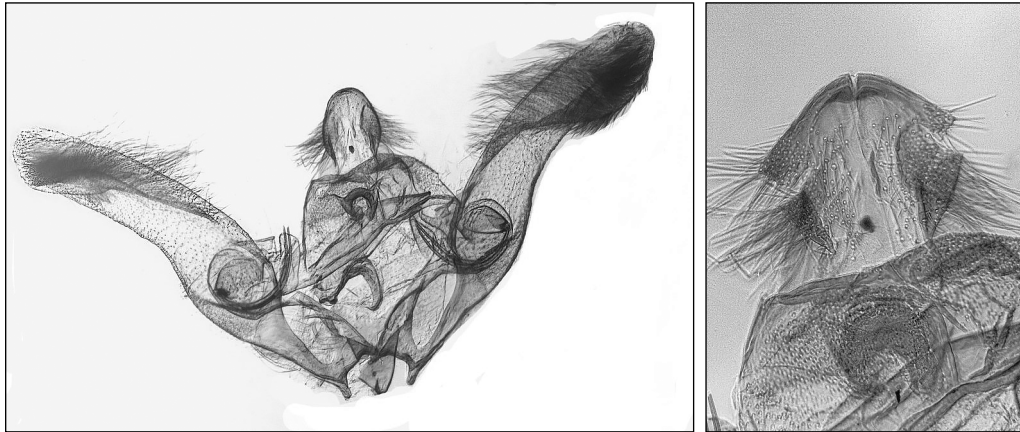


Fig. 3. *Marasmarcha lunaedactyla*, ♂ genitalia, Tresibaba (montane meadow) 720 m, 18.vi.2017. leg. C.W. Plant. Gen. prep. Fazekas, No. 3550. On the right, the uncus is highlighted and enlarged.

23. *Merrifieldia baliodactylus* (Zeller, 1841)

Material studied

Albania.

2 ♂, Korçë Mt. Kuq. Qarrit Pass below Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. C.W. Plant.

North Macedonia.

♂, Mt. Suva Planina, Kozjak, Venec, west of Nova Breznitza, by road 302, at 1060 m, 8.viii.2108. leg C.W. Plant.

Remarks. In the Balkans very local and rare everywhere: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia. It prefers calcareous soils, is a species of dry grasslands, hillsides, and forest edges, and has been found in karst scrub, rocky plains, and semi-humid hornbeam oak woodlands. Based on my preliminary studies, it is a of euryecous species. Monovoltine, the moth flies from June to the end of August.

24. *Merrifieldia leucodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Albania.

♂, Mt. Thanës near Klos, near Bulgizë above Plani i Bardë at 820 m, leg. C.W. Plant.

♂, Tomori Mts. above Ujanik village Abaz Ali Tomori Tep, 2379 m, 15.vii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Serbia.

6♂, Kasan N. of Priepolje 1286 m, 3.vii.2019. leg. C.W. Plant, gen. prep. No. 3548. Fazekas I.

♂, Ada, river bank, wet meadow, 31.viii.2022. leg I. Fazekas.

Remarks. It is known over in the Palaearctic. It is found in the far east of Russia, China, central Siberia, and the British Isles. It is poorly known from Asia, where it appears to have a highly dispersed distribution. A widespread phenomenon in the Balkans: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia. Surely two generations. Preferred habitats: Dry and semi-dry grasslands, forest margins, grasslands, pastures, karst scrub, rocky grasslands, rocky grasslands on hillsides and mountainsides, and continental grasslands.

25. *Merrifieldia malacodactylus* (Zeller, 1847)

Material studied

North Macedonia.

♂, W of Nova Breznitsa by road 302, 1060 m, 1.vi.2018. leg. C.W. Plant.

♂, Mt. Suva Planina, Kozjak Venec west of Nova Breznitsa by road 1060 m, 8.viii.2018. leg. C.W. Plant.

♂, Near Vardar River valley above Demir Kapiya town 244 m, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. *M. malacodactylus* is very variable, and several local forms have been described as separate species. Therefore, there are many synonyms (see Arenberger 1996; Gielis 2003). For the identification of specimens, it is always important to examine the genitalia. It is described by Arenberger and other authors as a Mediterranean fauna element, but in the opinion of this author, it is rather a Holomediterranean-Iranian faunal element. Further investigation is needed (Fazekas 2000).

26. *Merrifieldia tridactyla* (Linnaeus, 1758)

Material studied

Albania.

♂, Korçë, Boboschtice, near Drenovë, 1240 m, 04.vi.2018. leg. C. W. Plant.

♀, Bjeshkët e Nemura Mts. Malësi e Madhe Cemi Selcës river valey at Gropat e Selcës village 1236 m, 16.viii.2018. leg. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. The geographical distribution of the species is becoming better known. It has been detected from the Central Yakutia, Lake Baikal region, through southern Siberia to the British Isles and North Africa. It is mainly distributed in the Western Palaearctic and fragmented in Asia (e.g., Iran, Kazakhstan, the Caucasus region, and Saudi Arabia). The moth flies in two to three generations from April to the end of September. Observed habitat types in lowland and montane meadows, deciduous forest edges, various pine forests, steppe meadows, rocky grasslands, along streams and rivers, and on strongly warming mountainsides (Fazekas 2021).

27. *Oxyptilus parvidactylus* (Haworth, 1811)

Material studied

Albania.

♀, Korçë Mt. Kuq. Qarrit Pass below Pepellash 999 m, 12.vii.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

3 ♂, Korçë Mt. Kuq. Qarrit Pass below Pepellash, 5. vi.2018 and 20.vi.2018, leg. C.W. Plant.

♂, Mt. Thanës near Bulgizë above Plani I Bardhë 767 m, 30.ix.2018, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♂, Dolni Chiflik coastal sand dunes, 13.viii.2009. leg. C.W. Plant.

♂, Petrich region, Kozhuh mountain 175 m, 11.v.2010. leg. C.W. Plant.

2 ♂, East Rhodope Mtns. Krumovgrad region between Zvamarka & Dobeda, 10.vi.2011. leg. S. Beshkov.

2 ♂, Kozhuh at “avi” (sic!), 19.v. 2014. leg. C.W. Plant.

S. Beshkov & A. Nahirnič Above Stara Zagora town on road to Dabrava village, 458 m, 7.x.2020. leg. S. Beshkov & C.W. Plant.

2 ♂, Sofia, Kostrinbrod, 22.v.2021. leg. S. Beshkov.

Greece.

♂, Central Greece, in Parnassus, 17.08.2024. leg F. Graf

Remarks. Occurrence in the Balkan Peninsula: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, Macedonia, Montenegro, Serbia, Turkey. Flight period from May to September in two generations, reaching altitudes of 2500 m. in the mountains. Typical habitats include grasslands, reedbeds, pastures, forest edges, open pine forests, rocky woodlands, and mesophilic deciduous forest edges.

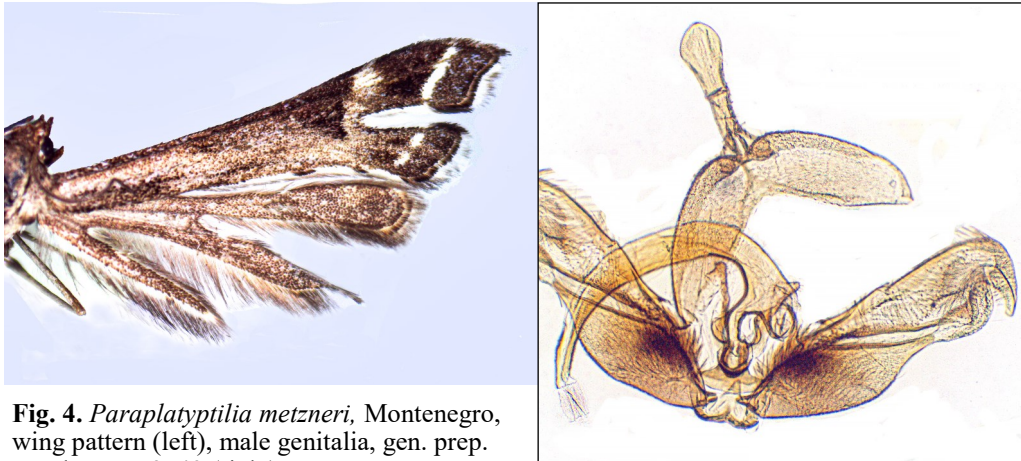


Fig. 4. *Paraplatyptilia metzneri*, Montenegro, wing pattern (left), male genitalia, gen. prep. Fazekas No. 3549 (right)

28. *Paraplatyptilia metzneri* (Zeller, 1841)

Material studied

Montenegro.

2 ♂, Piuska Mountains 1740 m, 17.vii.2014. leg. leg. S. Beshkov. gen prep, No. 3549 & 3550. I. Fazekas.

Remarks. The genres are distributed in the Holarctic and Neotropical regions. In the Balkans, only two species occur (Fazekas 2021): *P. metzneri* in the colder vegetation zones of Eurasia, where it seems to thrive in flat areas, while in Europe it prefers mountain places. The new Montenegrin observation is 500 m higher than the previous occurrence (1200 m). In *P. metzneri* species in the literature, the third lobe of the hindwing with distally placed scale-tooth is known. For the examined Montenegrin specimen, the third lobe of the hindwing with distally placed scale-tooth is not visible. The male genitalia of the species are depicted differently by various authors; these drawings are highly subjective and sometimes inaccurate. In my study, I present a microscopic image of the actual genital pattern of a specimen of *P. metzneri*. The species valva, anellus, uncus and aedeagus are distinguishable from *P. terminalis* (compared with Figures 49 and 50 in Fazekas 2021).

29. *Platyptilia gonodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material studied

Albania.

♂, Tirana Region, Dajti Mt. Qafmolla Pass 665 m, 4.iv.2015. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♀, Belasitsa Mt. above Petrich Luda Mara River, 9.vii.2010. leg. S. Beshkov.

Croatia.

♂, Požega-Slawonien, Gornja Šumetlica, 09.08.2015. leg. et gen. prep. F. Graf.

Remarks. First record for Albanian fauna. The Balkan Peninsula was previously only known from the following countries (Fazekas 2021): Bulgaria, Croatia, and Greece. From Central Asia, Asia Minor, through Europe to the British Isles. It has been observed in many parts of Europe, including the islands of Sardinia and Sicily. According to Prakash *et al.* (2021), known in India.

Biology. The flight period from May to October in two generations. Larvae are said to be monophagous on *Tussilago farfarae*, but according to several authors, they also live on *Petasites* spp. (see Gielis, 1996, pp. 40–41). Reported feeding in flowers, stems, rootstocks, inflorescence stems, and leaves as young larvae. The first generation of larvae begins as leaf miners and then feed on the underside of leaves; those of the summer generation feed on leaves, overwinter in the rootstock, and then resume feeding on flower shoots and flowers. In the mountains, it reaches altitudes of 1700–1800 m.



Fig. 5. *Platyptilia gonodactyla*, Bulgaria, wing pattern (left), male genitalia (right). Details in the text (previous page).

P. gonodactyla and *P. nemoralis* can be distinguished by the black scaling on the hindmost lobe of the hindwing. In *P. gonodactyla* it is a short section in the middle of the lobe. In *P. nemoralis* it is a scaling that starts broadly in the middle and tapers distally. (see Fazekas 2021: Figs. 18-19).

30. *Procapperia maculata* (Constant, 1865)

Material studied

Bulgaria.

3 ♂, Sakar Mountains Matochina, 167 m, 2.v.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Above Aytos at 294 m, 4.v.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič. Gen. prep. I. Fazekas, No. 3541.

Remarks. It was previously unknown in the Balkans (Arenberger 2002, Fazekas 2021, Gielis 2003). A new species in this geographical area. Based on chorological data, its range is distributed between southwestern Europe (France, Spain, Italy) and the Eastern Mediterranean (Asia Minor, Caucasus, Crimea and more recently the Balkans). A highly fragmented species. Arenberger (2002) mentions the alpine plant *Scutellaria alpina* as a food source for larvae. The vertical range of the species is given by Arenberger (2002) as 1300 to 2680 m a.s.l. The new habitat in Bulgaria is only at an altitude of 167–294 m. The geographical area shows a disjoint and dispersed pattern.

31. *Pterophorus ischnodactyla* Treitschke, 1833

Material studied

Albania.

♂, Mt. Thanës near Klos near Bulgizë above Plani I Bardhë at 767 m, 30. ix.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♂, N Black Sea coast, Bolata near Cape Kaliakra, 42 m, 11.vi.2018. leg. 2020. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

2 ♂ and 1 ♀, Above Stara Zagora on road to Dabrava 458 m, 5.v.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

2 ♂, Sakar Mountains Matochia 167 m, 9.vi.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Stara Zagora on road to Dubrova 458 m, 5.v.2019. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. The species is widely distributed from southwestern Pakistan to the Arabian Peninsula and Asia Minor, as well as central and western Europe. It also survives on the North African coast, and it has also been found in South Africa and Mongolia. The larvae are monophagous and feed on *Convolvulus cantabrica*. Preferred habitats: on rocky sites, sunny

slopes, drought-tolerant heaths, dry grassland and heaths with calcareous soils, altitudes from 0 to 1300 metres above sea level. In the Balkans, it has been observed in the following countries: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, and North Macedonia (Fazekas 2021).

32. *Pterophorus pentadactyla* (Linnaeus, 1758)

Material studied

Albania.

♂, Mt. Thanës near Klos near Bulgizë above Plani i Bardhë at 820 m, 17.viii.2018. leg. C.W. Plant.

Bulgaria.

♂, Dragoman Distr. above Aldomirovtsi marsh, 42.890763N, 23.002988E. 745 m, 4.ix.2019. leg. S. Beshkov.

Remarks. It is known throughout most of the Palaearctic, except for Japan and North Africa. Its central distribution is in central and southern Europe. It is highly disjunct in Scandinavia, Siberia, and Asia Minor. In the Balkans, it is widespread, but not an abundant species: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Crete, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia. Moths fly in two generations from May to September, from the lowlands to altitudes of 1700-1900 metres in the mountains.

33. *Stangeia siceliota* (Zeller, 1847)

Material studied.

Bulgaria.

♂, Chepan Mountains area, 12.vi.2014. leg. S. Beshkov.

Remarks. Occurrence in the Balkan Peninsula: Albania, Bulgaria, Greece, Croatia, Montenegro, North Macedonia, Serbia, Turkey. Most widespread in Greece (Fazekas 2021). It occurs in sandy landscapes, steppe meadows, and southern rocky grasslands. It has adapted to the most extreme ecological niches. It has colonised from the lowlands to the high mountain ranges up to 3000 m. In Dalmatia Orno-Quercetum, in Greece Ostryo-Carpinion-aegeicum, Oleo-Ceratonion vegetation zones are not uncommon. In Bulgaria, it occurs very locally in Quercetum frainetto cerris associations.

According to Arenberger (2002), a Mediterranean species, of whose distribution limits are Switzerland and Hungary in the north and extend as far as China in the east. In the author's opinion, it is not a Mediterranean species, but a multi-centred faunal element of southern Eurasia. The area of distribution of Central- and South Asian populations, including Saudi Arabia, Yemen, Turkmenistan, Iraq, Iran and Afghanistan, is not yet clear. A rough map of the known distribution of the region in an earlier work (see Fazekas 1999, Figure 6) is presented here. Very rare in the south-western mountain ranges of Arabia, in the tropical dry savannah climate, the short-grass, dry, shrubby savannah in the Asir Mountains, Namas, 2000–2350 m.

34. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847)

Material studied.

Montenegro.

♂, Moraca River valley, Bioče village 195 m, 6.x.2019, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

North Macedonia.

♂, Arda river valley above Demir Kapiya 244m, 28.x.218. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. So far, no such data were known from Montenegro (Fazekas 2021); this is the first observation. Bigot et al. (2009) reported the following about the so-called "*arida* section" (*arida*, *mimula*, *bigoti*, *eborinodactyla*, *parnasia*): This is the only section in which the species classified here have almost nothing in common except for the structure of the aedeagus. This may be an artificial grouping of species, masking the existence of several different section's poor in species and yet to be defined using criteria other than those derived from the structure of the aedeagus. During collection and preparation, the forewings of the specimens were frequently damaged, and the similarity and variability of the genitalia also made

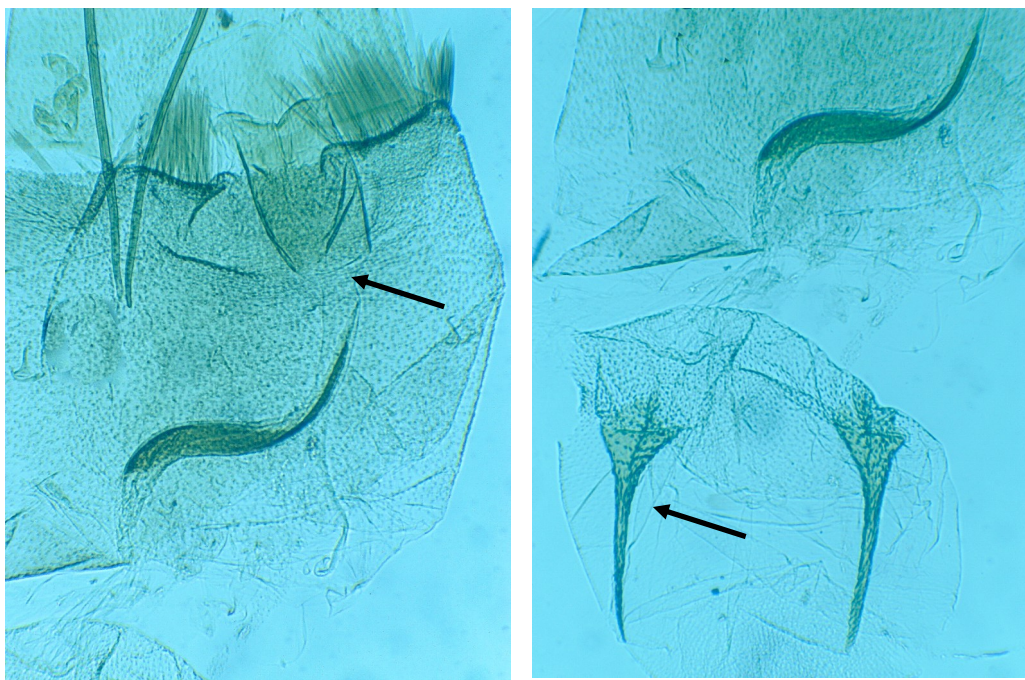


Fig. 6. Male genitalia of *Stenoptilia annadactyla* (details), ostium-antrum complex on the left, bursa copulatrix with signum on the right. Bulgaria, gen. prep. Fazekas, No. 3543.

species identification difficult. In my opinion, there is a lot of subjective identification, so the literature data can only be accepted with criticism.

35. *Stenoptilia annadactyla* Sutter, 1988

Material studied

Albania.

♀, Thanës Mountain near Bulgize/Plani I Bardha 833 m, 6.iv.2019, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♀, Petrich region, Kozhuh mountain 175 m, 11.v.2010. leg. S. Beshkov, gen. prep. no. 3543, Fazekas I.

♀, East Rhodope Mtns., Kardzalia area between Kommunya and Zehola, 11.viii.2011. leg. S. Beshkov, gen. prep. in a glycerine tube on the needle.

Remarks. First record of the Albanian and Bulgarian fauna. It was previously unknown in the Balkan peninsula (see Fazekas 2021). A species described less than 40 years ago; its geographical distribution is only partially known. It is known from only a few countries: East Anglia, France, Germany, Switzerland, Italy, Lithuania, Czechia, Slovakia, Austria, Hungary, Romania, and south of the European part of Russia, the Southern Ural. Genital dissection is always required for identification. The wings are almost identical to those of the *S. bipunctidactyla* species-complex, though, in fresh specimens, the blackish mark in the cilia of the anal angle of the first lobe is more distinct on *S. annadactyla*. To identify females, the following points should be noted: The antrum, which is tapered and about three times longer than its width in *S. bipunctidactyla*, has parallel sides and is only one and a half times longer than its width in *S. annadactyla* (see Fazekas 2021: pp.26–27. Fig 25).

36. *Stenoptilia bipunctidactyla* (Scopoli, 1763)

Synonyms:

Alucita mictodactyla Denis & Schiffermüller, 1775

Stenoptilia mictodactyla ([Denis és Schiffermüller], 1775)

Pterophorus serotinus Zeller, 1852 [Synonym or separate species? It is listed as a separate species in major literature (e.g. Arenberger 2005).]

Pterophorus hodgkinsonii Gregson, 1868

Pterophorus hirundodactylus Gregson, 1871

Pterophorus scabiodactylus Gregson, 1871 [Synonym or separate species? It is listed as a separate species in major literature, e.g. Arenberger 2005]

Stenoptilia succisae Gibeaux & Nel, 1991 ; [According to Huemer et al. (2021), it is synonymous with *bipunctidactyla*.]

Stenoptilia turlani Gibeaux, 1993 [Synonym or separate species? It is listed as a separate species in major literature (e.g. Arenberger 2005).]

Material studied.

Serbia.

2 ♂, Kasan N., of Priepolje 1286 m, 3.vii.2019. leg. C.W. Plant.

Bulgaria.

♂, West Stara Planina Mountains, Iskra Gorge above Osenovlag 5.ix.2011. leg S. Beshkov.

♂, West Stara Planina Mountains, nr. Milonovo, 7.ix.2011. leg S. Beshkov.

Remarks. The long list of synonyms and the uncertainty of taxa make specimen identification very difficult. I wrote more about this in my book on the Balkans (Fazekas 2021). Usually found in hygro- to xerophilous meadows and pastures, open grassland, sunny rocky slopes, especially on limestone or andesite. Flight period, depending on latitude and altitude, from April to September or October, in successive generations, the larvae are polyphagous.

37. *Stenoptilia eborinodactyla* Zagulajev, 1986

Material studied

Serbia.

2 ♂, Kasan N., of Priepolje 1286 m, 3.vii.2019. leg C.W. Plant. Gen. prep. I. Fazekas, No. 3541/P

Remarks. In my book on Pterophoridae species of the Balkans (Fazekas 2021), *S. eborinodactyla* is not yet a relevant species from the region. I write about the species *S. gratiolae* from Bulgaria and Serbia. Ustjuzhanin and Kovtunovich (2008) suggest that the widespread *Stenoptilia gratiolae* is synonymous with *S. eborinodactyla*. This proposition was not initially adopted in this study due to numerous unresolved questions. A single complete male specimen of *Stenoptilia eborinodactyla* has been described from Russia (Taganrog); the paratype, also designated as male by Zagulajev, lacks an abdomen. Arenberger (2005) examined only the holotype and classified the taxon within the "species group *bipunctidactyla*", which differs from the group containing *S. gratiolae* ("griseszens species group").

38. *Stenoptilia lucasi* Arenberger, 1990

Material studied

Albania.

♂, Tirana Region, Dajti Mt., Qafmolla Pass, 665 m, 4.iv.2018, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič, gen. prep. no. 3535. Fazekas I.

Remarks. First record for the Albanian fauna. The species was previously only known from Greece (Gielis 1996; Fazekas 2021: pp. 32–33, Fig. 35). It was described by Arenberger from Turkey. Locus typicus: Turkey, Develi, Erciyes dagh, 1700 m. Apart from the locus typicus, the species is also known from Greece and Cyprus (compilation in Arenberger (2005: 55). Bigot *et al.* (2008) present a notable finding in that they now attribute the specimens from Céüse near Gap in the French south-western Alps (Hautes-Alpes department), which were previously assigned to *Stenoptilia mannii*, to *S. lucasi*, thus reporting the first record of the species for France. Subsequently, Iran was also reported (Alipanah & Gielis 2010).

Neither Arenberger (1990) nor Arenberger (2005) provide any information regarding the caterpillar's life cycle. If the attribution of the specimens from Céüse in the French Alps to this

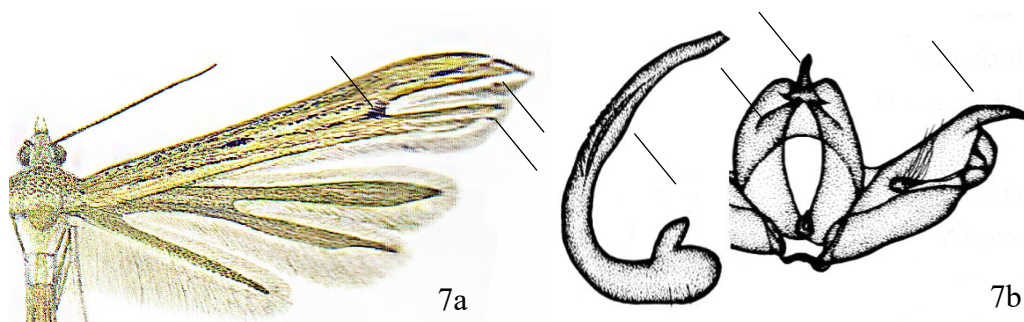
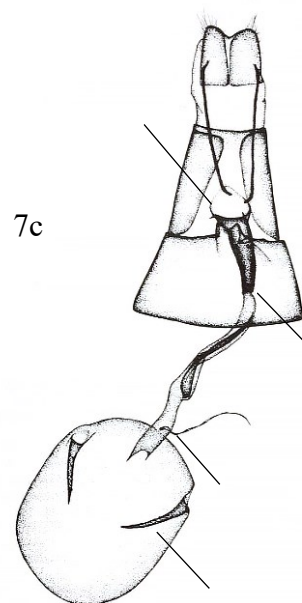


Fig. 7. Identification of *Stenoptilia lucasi* (indicated):

7a. Wing pattern (after Arenberger 2005).

7b. Male genitalia: The outer edge of the valve is somewhat flattened, the cucullus relatively pointed, only slightly curved downwards. The anellus arms reach almost to the base of the uncus. This is slightly widened in front of the tip. The aedeagus is strongly curved and longer than a valve (after Arenberger 1990, gen. prep. 2846).

7c. Female genitalia: Antrum in ventral view in oblique position, orientated towards the right half of the body. It is strongly sclerotised and has about half the length of the posterior apophysis. Its anal margin is cut out in a circular shape, the lateral margins of the ostium opening are projected anally. The bursal duct is twice as long as the antrum. The seminal duct branches off immediately before the confluence of the bursal duct with the corpus bursae. The latter has two strong signa. Apophyses anteriores are missing. Anal end of the 7th sternite notched in its centre (after Arenberger 1990, gen. prep. 2848).



species, which is otherwise only known from Turkey, Greece and Cyprus, is indeed accurate, *Nepeta nuda* may be considered a potential food plant. This plant species predominantly occurs in the southeastern European and Turkish distribution range of the moth (refer to www.lepiforum.de). The spot at the base of the forewing cleft in *Stenoptilia stigmatodactyla* and *S. stigmatoides* differs from those presented (see Arenberger 2005; Taf. 33, Fig. 13 and Taf. 36, Fig. 27). This observation supports the identification of *S. lucasi*. The *S. stigmatodactyla* spot is divided into a larger dorsal part and a small, basally displaced costal spot. In *S. lucasi*, it more closely resembles a single large blotch at the base of the aperture. The identification of the former species requires very detailed genital examinations.

39. *Stenoptilia mannii* (Zeller, 1852)

Material studied.

Albania.

4 ♂, Albania, Tomor, Abaz Alin peak at 2060 m, 10.viii.2018. leg. C.W. Plant.

North Macedonia.

♂, Suva Planina Mts. Kozjak Venec 1070 m, 18.viii.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Remarks. Its range reaches Dagestan, Uzbekistan, and Iraq in the east. Its exact distribution in Asia is not known. In the east, it is known as far east as the Tien-Shan Mountain range in China. In the Balkans, there a local species: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria,

Greece, Montenegro, North Macedonia and Turkey. The moths are collected from May to August. It is a montane species, appearing at altitudes as low as 2100 m. I have already described the taxonomic and identification problems in my earlier book (Fazekas 2021).

40. *Stenoptilia parnasia* Arenberger, 1986

Albania.

♂, Tomori Mts., 1894 m a.s.l, 16. VI. 2024, leg. Beshkov & Nahirnic-Beshkova.

The species is less well-known in European and Balkan literature (e.g. Fazekas 2021; Gielis 1996). Wingspan 16–17 mm. The forewings and hindwings are coffee-brown, and the hindwings appear lighter in colour. The costal margin of the forewings is dark brown until after the cleft. This is followed by a small patch of pure white fringes. In the centre of the forewing, there is a dark brown which reaches the dark brown costal fringes but does not extend to the inner margin to the inner margin. The cleft spot is very strong and continues with dark scales up to the costal fringes. The costal fringes. The inner edge of the forewing is lighter in colour than the front edge. The upper side of the antennae is dark brown, with alternating white and brown scales on the sides.

In his original description of the species, Arenberger (1986) described the male and female genitalia its follows: Male genitalia. The valvae exhibit symmetry. The species is readily distinguishable from related taxa by the distal extremities of the valves. The apices of the valves are linear. The tornus, in contrast to the typical rounded form observed in *Stenoptilia* species, protrudes as a lobate projection. The tegumen displays a slight indentation, with the uncus extending marginally beyond the distal edge of the tegumen. The anellus arms are 3–4 times the width of the uncus. The aedeagus exhibits a curvature at one-third of its length. The morphological patterns required for identification were presented in my book published in 2021 (Fazekas 2021, Fig. 40.).

Remarks. This is a new species in Albania. According to Fazekas (2021), this species is likely a Pontic faunal element, with known occurrences limited to Turkmenistan, Iran, Armenia, Turkey, and Greece.

Occurrence in the Balkan peninsula: Within the Balkans, specimens have been collected exclusively in the mountainous regions of Greece, at elevations ranging from 1600 metres to 2500 metres.

Biology: To date, the imago has been observed solely on the inflorescence of *Scabiosa taygeta*, which is hypothesised to be the larval host plant. The moth's flight period extends from early May to August, suggesting a bivoltine life cycle.

The type locality of the species is the National Park of Mount Parnassos: This is situated in the south-central mainland of Greece, in proximity to Delphi and Arachova. Established in 1938, it encompasses an area of 36 million square metres. It is the second largest Greek national park, with Mount Olympus being the largest, and it comprises a unique ecosystem. Mediterranean vegetation, including oregano, water-thyme, cedar, laurel, and arbutus, flourishes in this environment. Additionally, the park features pine forests, with the predominant tree species being *Abies cephalonica*, a fir species characterised by sharp needles.

Mount Parnassos has been subjected to uncontrolled exploitation through intense anthropogenic intervention over the years, resulting in extensive areas of significant degradation, where bedrock and rocky outcrops frequently dominate the landscape.

The moth exhibits a preference for the following habitats within the national park: a) the non-forested zone of high mountains (Astragalo-Acantholimonetalia) characterised by the Astragalo-Daphnion alliance, b) the beech-fir zone (Fagetalia) featuring the Abietion cephalonicae alliance, encompassing not only *Abies cephalonica* forests but also *Pinus nigra* clusters, and c) the deciduous broadleaf zone (Quercetalia pubescentis), comprising deciduous forests as well as kermes oak shrublands.

Given the degradation of ecosystems, it is imperative to conduct regular monitoring of the species (e.g., population dynamics, abundance, etc.). Research into the life cycle and monitoring of additional host plants is a priority for the conservation of the species.



Fig. 8. *Stenoptilia plagiodactyla*, Greece, wings with slight lesions (left), male genitalia (right), gen. prep. Fazekas, No. 3551.

41. *Stenoptilia plagiodactyla* (Stainton, 1881)

Material studied

Greece.

♂, Macedonia, above Vugle between Floria and Pisoderi 1808 m, 21.v.2024. leg S. Beskov & A. Nahirnič-Beskova. Gen. prep. I. Fazekas No 3551.

Serbia.

♀, Valjevo, Divčibare, Kaona 820 m, 14.vi.2017. leg. C.W. Plant.

Remarks. This species represents a novel addition to the Greek fauna. Within the Balkans, it has previously been documented exclusively in the following countries (Fazekas 2021): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, and Serbia. The taxonomic classification of this species has been a subject of longstanding debate. Gielis (2003) states that *S. plagiodactyla* is synonymous with *S. bipunctidactyla*. In contrast, Arenberger (2005) refutes this assertion, maintaining that it is a "valid" species. The findings of Huemer et al. (2021), which revealed a significant genetic divergence from *Stenoptilia bipunctidactyla* in their adjacent joining tree during barcoding (mtDNA COI gene), provide substantial evidence supporting the distinct species status of *S. plagiodactyla* (Lepiforum e. V. 2025).

See also: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/2645652296>

42. *Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761)

Material studied

Albania.

♂, Tomor, Abaz Alin peak at 2060 m, 10.viii.2018. leg. C.W. Plant.

2 ♂, Tirana Region, Dajt Mt., Qafmolla Pass, 665 m, 4.iv.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič, gen. prep. no. 3535/2024 and 3537/2024. Fazekas I.

Bulgaria.

1 ex, Vikren at mvl, 31.vii.2013. leg. Alan Harris (missing the abdomen).

2 ♂, Beli Iskar River valley above Beli Iskar village 21.vii.2020, 1469 m, leg. S. Beshkov, A. Nahirnič & Kaynarov.

♀, Above Stara Zagora town on the road to Dubrava village, 458 m, 7.x.2020. leg. S. Beshkov & C.W. Plant

Remarks. The species is distributed throughout most of the Palaearctic region, with its presence in North Africa remaining unconfirmed. A historical record from the United States exists (Forbes 1923); however, recent investigations have not substantiated this claim, suggesting a potential misidentification. The species has been documented in several Balkan countries, including Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia, Serbia, and Turkey. General observations indicate that the moth's flight period extends from May to September, comprising two generations. Examination of collected specimens revealed individuals in flight during the initial days of April, representing a novel phenological observation for the Balkan Peninsula.

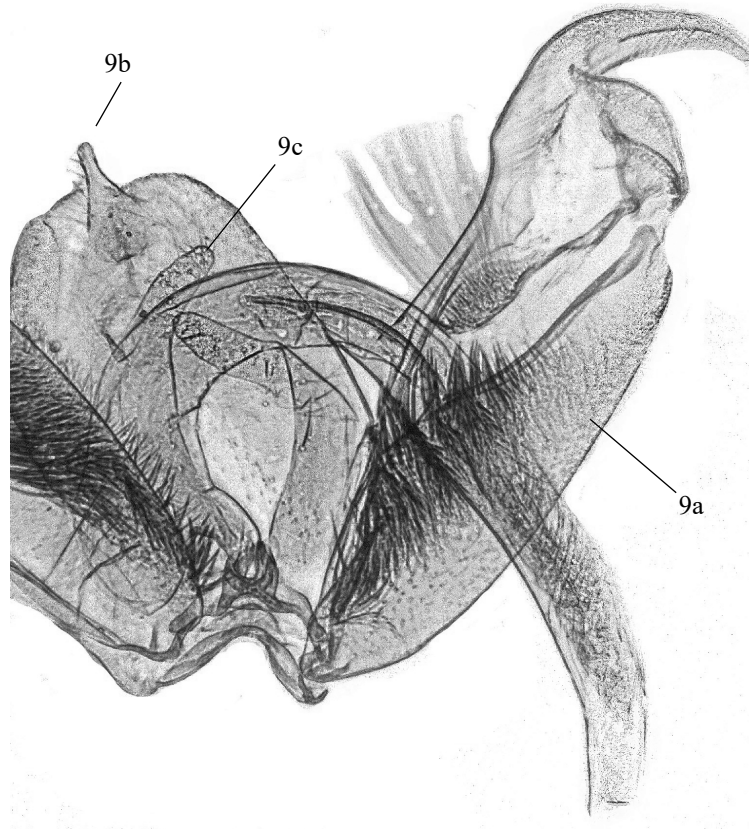


Fig. 9. Male genitalia of *Stenoptilia pterodactyla*; mostly variable, but the following morphological characters can be observed. The valve moderately wide (9a), uncus are slender (9b), The anellus arm two thirds as long as tegumen (9c).

43. *Stenoptilia stigmatodactyla* (Zeller, 1852)

Material studied

Albania.

♂, Galichista Mts. Korita 1485 m, 20.vi.2017. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, West Stara Planina Mtns. Iskar Gorge above Osenov lag, 5.ix.2011. leg. S. Beshkov.

Remarks. The current distribution is centred in the Western Palearctic region, but the moth is absent from North Africa. From the Near East, there are only unconfirmed individual records from Anatolia, Israel, and Iran. The species has been documented in Central Asia, Siberia, Yakutia, and the Magadan region. It is widespread in many parts of Europe; however, in extensive geographical areas (e.g., the Carpathian Basin), it is localised, with only historical records known and no recent observations. The species is absent in England and Scandinavia. Occurrence in the Balkan peninsula: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia (Fazekas 2021). Although considered a widespread species, closer examination of certain geographical areas (e.g., the Carpathian-Pannonian-Balkan region) reveals highly fragmented populations with very few individuals observed. No new observations have been recorded in large geographical areas for decades. This bivoltine species exhibits flight activity from May to September. In Europe, it occurs from lowland plains to mountainous regions in 1700–1900 metres.

44. *Stenoptilia zophodactyla* (Duponchel, 1840)

Material studied

Albania.

♂ and ♀, Shkodra Region, Vau il Dejës 333 m, 28.ix.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič, gen. prep. no. 3534, Fazekas I.;

♂, Hot region Stara village 4.xi.2018, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

♂, Tirana region, Dajti Mts. at Purpunje Shkala on road to Verr 439 m, 23.viii.2021. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič;

♂, Tirana Region, Dajti Mt. Qafmolla Pass 665 m, 1. xi.2018. leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

Bulgaria.

♂, East Rhodope Mtns., Luda Kamchya River near Gradetsd village, 20.viii.2011. leg. S. Beshkov.

♀, Montana region above Ohrid village, 9.ix.2011. leg. S. Beshkov.

♂, Vidin region, Vojnitsa area, 10.ix.2011. leg. S. Beshkov

Montenegro.

♂, Moraca River valley, Bioče village 195 m, 6.x.2019, leg. S. Beshkov & Nahirnič.

North Macedonia.

♂, Near Vardar River valley above Demir Kapiya town, 244 m, 17.x.2017. leg. Beshkov & Nahirnič.

Remarks. This species is found in all biogeographical regions globally. It exhibits widespread distribution across the Balkan peninsula, including Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia and Serbia. Specimens have been collected in the Balkans from April to early November, indicating that it is a multigenerational species.

45. *Stenoptilodes tabrobanes* (Felder & Rogenhofer, 1875)

Material studied.

Albania.

♂, Bjeshkët e Nemuna Mts. Malësi e Madhe Cemi Selcës river valley at Gropat e Selcës village 1236 m, 16. viii.2018. leg. C.W. Plant.

Remarks. The identification of a novel species within the Albanian fauna is of significant interest. This species demonstrates a confirmed presence across multiple biogeographical regions, including the Holarctic, Oriental, Australasian, Afrotropical, and Neotropical zones. As noted by Gielis (1996), the moth is documented throughout tropical and subtropical areas. It is predominantly found in the Mediterranean region of Europe, with additional occurrences reported in Finland. Within the Balkan Peninsula, the species is confined to specific calving grounds, namely Bulgaria, Greece, Crete, and Turkey and is active from March to October, although precise phenological data remain undetermined. Further research is necessary to determine the number of generations produced annually.

46. *Wheleria ivae* (Kasy, 1960)

Material studied.

Albania.

♀, Gjirokastrë Region, Bëncës Gorge, co-3 km SW from Bënë village, Tepelene District, 4.x.2019, leg. S. Beshkov & A. Nahirnič.

North Macedonia.

2 ♂, Near Prilep 980 m, 2.vi.2018. leg. C.W. Plant.

Remarks. Occurrence in the West Palaearctic: Cyprus, Asia Minor and the Middle East (Lebanon, Syria). Found in the Balkan peninsula: in Albania, Bulgaria, Greece and North Macedonia (type locality). The moth flies from May to July. Populations cover restricted areas and are of low density. Preferred habitats: stony slopes, dry meadows, roadsides, and sunny, dry rocky grasslands.

47. *Wheleria phlomidis* (Staudinger, 1870)

Material studied

♂, Albania, Korçë Mt. Kuq. Qarrit Pass below Pepellash 1190 m, 5.vi.2018. leg. C.W. Plant.

Remarks: New species identified in the Albanian fauna. This species was previously known in the Balkans, only from southern Greece (Peloponnese, Monemvasia) (Fazekas 2021). Current data indicate that the moth is active from April to July, at altitudes reaching 1500-1600 metres in mountainous regions. Monitoring data suggest that it is a xerothermophilous species, inhabiting dry grasslands, open Mediterranean-style scrub, and rocky mountain slopes. *W. phlomidis* is recognised as the most heat and drought-tolerant species within its genus, facilitating its colonisation of habitats in summer-dry Mediterranean areas. Its discovery in Albania holds significant importance from a faunal genetic perspective. The geographical distribution of this species warrants further investigation, as it represents a highly fragmented, Ponto-Caspian faunal element. Its northernmost presence is recorded in the Orenburg region of Russia, while its southern range extends to Iran, Jordan, and Israel. The species' primary distribution centre is situated in Asia Minor.

Acknowledgements. In the course of my research, I have sought the expertise of the following colleagues, to whom I extend my gratitude for their insights on the identification of problematic specimens: Cees Gielis (NL-Leiden), Christian Gibeaux (F-Avon), Jacques Nell (F-La Ciotat), and Petr Ustjuzhanin (RU-Barnaul). I am also thankful to Peter Gergely (H-Csobánka) for his review of the manuscript and his valuable feedback. Additionally, I express my appreciation to Colin W. Plant (UK-Bishop's Stortford) for his linguistic proofreading.

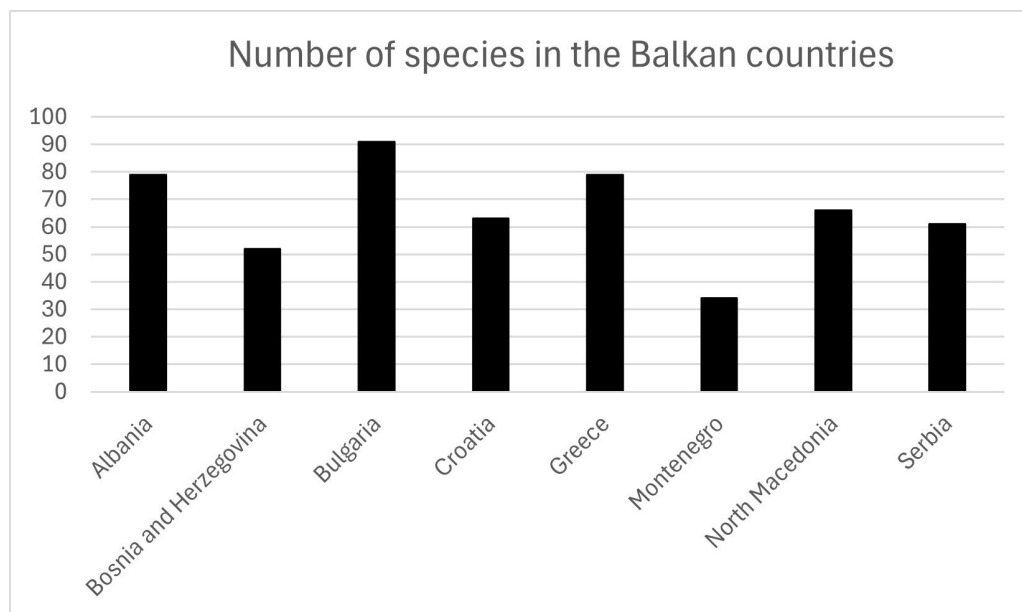


Fig. 10. Number of species of Pterophoridae in the Balkan countries based on observations to date (preliminary plot)



Fig. 11. The author's collection methods and tools using a 160 Watt HLMI lamp. These devices have been used by the author continuously since the 1990s for night-time collections.

Checklist and distribution of Balkanian Pterophoridae moths

Pterophoridae

Agdistinae Tutt, 1907

Agdistis Hübner, [1825] (10 species)

Agdistis adactyla (Hübner, [1825]: Albania, Bulgaria, Greece, North Macedonia, Turkey.

Agdistis bennetii (Curtis, 1833): Albania, Croatia, Greece, Serbia.

Agdistis bigoti Arenberger, 1976: Albania, Greece.

Agdistis frankeniae (Zeller, 1847): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece.

Agdistis heydeni (Zeller, 1852): Albania, Bulgaria, Greece, Turkey.

Agdistis hulli Gielis, 1998: Greece.

Agdistis meridionalis (Zeller, 1847): Albania, Croatia, Greece, Turkey.

Agdistis paralia (Zeller, 1847): Greece.

Agdistis satanas Millière, 1875: Albania, Bulgaria, Greece.

Agdistis tamaricis (Zeller, 1847): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia.

Pterophorinae [Zeller, 1841]

Platyptilia Hübner, [1825] (6 species)

Platyptilia calodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, North Macedonia and Serbia.

Platyptilia galicicaensis Junnilainen & Kaitila, 2017: North Macedonia.

Platyptilia farfarella Zeller, 1867: Albania, Bulgaria, Greece, North Macedonia, Serbia.

Platyptilia gonodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775): Albania, Bulgaria, Croatia and Greece.

Platyptilia nemoralis Zeller, 1841: Bulgaria, North Macedonia.

Platyptilia tesseradactyla (Linnaeus, 1761): Bulgaria, Greece, North Macedonia.

Gillmeria Tutt, 1905 (3. species)

Gillmeria miantodactyla (Zeller, 1841): Bulgaria, Greece, North Macedonia, Serbia.

Gillmeria pallidactyla (Haworth, 1811): Bulgaria, Greece, Serbia.

Gillmeria tetradactyla (Linnaeus, 1761): Albania, Bulgaria, Bosnia-Herzegovina, Croatia, North Macedonia.

Stenoptilodes Zimmerman, 1958 (1 species)

Stenoptilodes tabrobanes (Felder & Rogenhofer, 1875): Albania, Bulgaria, Greece, and Turkey.

Stenoptilia Hübner, [1825] (19 species)

Stenoptilia annadactyla Sutter, 1988: First record for Albania, Bulgaria. It was previously unknown in the Balkan peninsula (see Fazekas 2021).

Stenoptilia arida (Zeller, 1847): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, Serbia, Turkey.

Stenoptilia atlanticola Zerny, 1936: Bulgaria (Osogovo).

Stenoptilia bipunctidactyla (Scopoli, 1763): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, Croatia, North Macedonia, Serbia, Turkey.

Stenoptilia coprodactylus (Stainton, 1851): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, Serbia, Turkey.

Stenoptilia eborinodactyla Zagulajev, 1986 (syn.: *S. gratiolae* Gibeaux & Nell, 1989): Bulgaria, Serbia.

Stenoptilia elkefi Arenberger, 1984: Croatia, Greece.

Stenoptilia graphodactyla (Treitschke, 1833): Albania, Bulgaria, North Macedonia, Serbia.

- Stenoptilia lucasi* Arenberger, 1990: Albania, Greece. First record of the Albanian fauna.
Stenoptilia lutescens (Herrich-Schäffer, 1855): Albania, Bosnia-Herzegovina, North Macedonia, Serbia.
Stenoptilia mannii (Zeller, 1825): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, Montenegro, North Macedonia and Turkey.
Stenoptilia parnassia Arenberger, 1986: Albania, Greece. This is a new species in Albania.
Stenoptilia pelidnodactyla (Stein, 1837): Bosnia-Herzegovina, North Macedonia.
Stenoptilia plagiodactyla (Stainton, 1881): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, Montenegro, Serbia.
Stenoptilia pneumonanthus (Büttner, 1880): Bulgaria.
Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia, Serbia, and Turkey.
Stenoptilia stenodactyla Turati & Fiori, 1930: Greece, Rhodos. Nothing certain is known about the taxon. (Arenberger 2005, Fazekas 2021).
Stenoptilia stigmatodactylus (Zeller, 1852): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia.
Stenoptilia zophodactylus (Duponchel, 1838): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia and Serbia.
Stenoptilia plagiodactylus (Stainton, 1851): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Serbia.

Paraplatyptilia Bigot & Picard, 1986 (2 species)

Paraplatyptilia metzneri (Zeller, 1841): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Montenegro, North Macedonia and Serbia.

Paraplatyptilia terminalis (Erschoff, 1877): Montenegro (Korična 1904, see Arenberger & Jakšić 1991).

Amblyptilia Hübner, [1825] (2 species)

Amblyptilia acanthadactyla (Hübner, [1813]): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Croatia, Montenegro, North Macedonia, Serbia,

Amblyptilia punctidactyla (Haworth, 1811): Albania, Bulgaria, Montenegro, Serbia.

Buszkoiana Kocak, 1981 (1 species)

Buszkoiana capnodactyla (Zeller, 1841): Albania, Bulgaria, North Macedonia.

Cnaemidophorus Wallengren, 1862 (1 species)

Cnaemidophorus rhododactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Kosovo, Montenegro, North Macedonia, Serbia.

Tribus **Exelastini** Gielis, 2000

Marasmarcha Meyrick, 1886 (1 species)

Marasmarcha lunaedactyla (Haworth, 1811): Albania, Serbia.

Tribus **Oxyptilini** Bigot, Gibeaux, Nel & Picard, 1998

Geina Tutt, 1907 (1 species)

Geina didactyla (Linnaeus, 1758): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria (?Serbia).

Capperia Tutt, 1905 (8 species)

Capperia celeusi (Schmid [in: Frey], 1887): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, Serbia, Turkey.

- Capperia fusca* (Hofmann, 1898): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia and Turkey.
- Capperia hellenica* Adamczewski, 1951: Albania, Bulgaria, Croatia, Greece and Serbia.
- Capperia maratonica* Adamczewski, 1951: Albania, Bulgaria, Croatia, Greece and Serbia.
- Capperia marginella* (Zeller, 1847): Bulgaria, Greece.
- Capperia polonica* Adamczewski, 1951: Croatia, Greece.
- Capperia trichodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Bulgaria, Greece, North Macedonia.
- Capperia washbourni* Adamczewski, 1951: Greece.
- Procapperia* Adamczewski, 1951 (2 species)
- Procapperia maculatus* (Constant, 1865): Bulgaria.
- A new species in the Balkan Peninsula.* Based on chorological data, its range is distributed between southwestern Europe (France, Spain, Italy) and the Eastern Mediterranean (Asia Minor, Caucasus, Crimea and more recently the Balkans).
- Oxyptilus* Zeller, 1841 (4 species)
- Oxyptilus chrysodactylus* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Albania, Bulgaria and North Macedonia
- Oxyptilus ericetorum* (Stainton, 1851): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria and Greece.
- Oxyptilus parvidactyla* (Haworth, 1811): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia, Montenegro, Serbia, Turkey.
- Oxyptilus pilosellae* (Zeller, 1841): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, North Macedonia and Serbia.
- Crombrugghia* Tutt, 1906 (3 species)
- Crombrugghia distans* (Zeller, 1847): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, Serbia and Turkey.
- Crombrugghia laetus* (Zeller, 1847): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Turkey
- Crombrugghia tristis* (Zeller, 1839): Bulgaria, North Macedonia.
- Stangeia* Tutt, 1905 (1 species)
- Stangeia sceliota* (Zeller, 1847): Albania, Bulgaria, Greece, Croatia, Montenegro, North Macedonia, Serbia, Turkey.
- Puerphorus* Arenberger, 1990 (1 species)
- Puerphorus olbiadactylus* (Millière, 1859): Greece.
- Gypsochares* Meyrick, 1890 (1 species)
- Gypsochares baptodactylus* (Zeller, 1850): Croatia (Makarska).
- Pselnophorus* Wallengren, 1881 (1 species)
- Pselnophorus heterodactylus* (Müller, 1764): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece.
- Hellinsia* Tutt, 1905 (8 species)
- Hellinsia carphodactyla* (Hübner, [1813]): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, Croatia, North Macedonia, Serbia.
- Hellinsia didactylites* (Ström, 1783): Bulgaria.
- Hellinsia distincta* (Herrich-Schäffer, 1855): Greece.
- Hellinsia inulae* (Zeller, 1852): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia, Serbia, Turkey.
- Hellinsia lienigiana* (Zeller, 1852): Bulgaria, Croatia, Serbia.

Hellinsia osteodactylus (Zeller, 1841): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Serbia, Turkey.

Hellinsia pectodactylus (Staudinger, 1859): Greece.

Hellinsia tephrodactyla Hübner, [1813]: Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, North Macedonia, Serbia.

Oidaematophorus Wallengren, 1862 (2 species)

Oidaematophorus constanti Ragonot, 1875: Bosnia-Herzegovina, North Macedonia.

Oidaematophorus lithodactyla (Treitschke, 1833): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, (?Serbia).

Emmelina Tutt, 1905 (2 species)

Emmelina argoteles Meyrick, 1922: Bulgaria, Greece.

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia and Serbia.

Adaina Tutt, 1905 (1 species)

Adaina microdactyla (Hübner, [1813]): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece.

Calyciphora Kasy, 1960 (4 species)

Calyciphora albodactylus (Fabricius, 1794): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia.

Calyciphora homiodactyla Kasy, 1960: Albania, Bulgaria, Croatia (Nur in Rab Insel), Greece.

Calyciphora nephelodactyla (Eversmann, 1844): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Greece, North Macedonia, Serbia.

Calyciphora xanthodactyla (Treitschke, 1833): Bulgaria, Greece, North Macedonia.

Merrifieldia Tutt, 1905 (4 species)

Merrifieldia baliodactylus (Zeller, 1841): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia.

Merrifieldia leucodactyla [(Denis & Schiffermüller), 1775]: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia.

Merrifieldia malacodactylus (Zeller, 1847): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, and Serbia.

Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758): Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, North Macedonia, and Serbia.

Wheeleria Tutt, 1905 (4 species)

Wheeleria ivae (Kasy, 1960): Albania, Bulgaria, Greece and North Macedonia (type locality).

Wheeleria lyrae Arenberger, 1983: Greece.

Wheeleria obsoletus (Zeller, 1841): Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Montenegro, North Macedonia, Turkey.

Wheeleria phlomidis (Staudinger, 1870): Albania, Greece.

Pterophorus Schäffer, 1766 (2 species)

Pterophorus ischnodactyla Treitschke, 1833: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece and North Macedonia.

Pterophorus pentadactyla (Linnaeus, 1758): Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Crete, Croatia, Greece, Kosovo, Montenegro, North Macedonia, Serbia and Turkey.

Recommended References

Note: The literature references included herein are not comprehensive and are intended solely for informational purposes. These represent the primary sources I have consulted and considered in the preparation of this study.

- Adamczewski S. 1951: On the systematics and origin of the generic group *Oxyptilus* Zeller (Lep., Alucitidae). – Bulletin of the British Museum Natural History (Entomology) 1(5): 301–388.
- Arenberger E., 1977: Die palaearktischen *Agdistis*-Arten. – Beiträge zur naturkundlichen Forschung Südwestdeutschlands 36: 185–226.
- Arenberger E. 1990: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Stenoptilia* Hübner, 1825 (Lepidoptera, Pterophoridae). – Nota Lepidopterologica 13(2–3): 90–107.
- Arenberger E. 1995: Pterophoridae 1. Teilband. In: Amsel H.G., Gregor F. & Reisser H. (Hrsg.): Microlepidoptera Palaeartica 9. – Verlag Braun, Karlsruhe, XXV + 258 pp, 153 pl.
- Arenberger E. 2002a: Pterophoridae 2. Deuterocopinae, Platyptiliinae: Trichoptilini, Oxyptilini, Tetraschalini. – In: Gaedike R. (Hrsg.): Microlepidoptera Palaeartica 11. – Goecke & Evers, Keltern, 287 p, 96 pl.
- Arenberger E. 2002b: Einführung einer Determinationshilfe bei den *Stenoptilia* – Arten mit der Beschreibung von *Stenoptilia bassii* sp. nov. (Lepidoptera: Pterophoridae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 54: 127–131.
- Arenberger E. 2002: Pterophoridae II (Deuterocopinae, Platyptiliinae: Trichoptilini, Oxyptilini, Tetraschalini). In: Gaedike R. (ed.): Microlepidoptera Palaeartica. Vol. 11. Goecke & Evers, Keltern, 287 p.
- Arenberger E. 2005: Pterophoridae III (Platyptiliini, *Stenoptilia*). In: Gaedike R. (ed.): Microlepidoptera Palaeartica. Vol. 12. – Goecke & Evers, Keltern, 191 p.
- Bigot L., Nel J. & Picard J. 2008: *Stenoptilia mannii* (Zeller, 1852) et *S. megalochroa* Meyrick, 1930, espèces distinctes. *Stenoptilia lucasi* Arenberger, 1990, présente en France (Lep. Pterophoridae). – *Oreina* 3: 4–5.
- Buszko J. 1986 Pterophoridae (Lepidoptera): Bulgariens. – *Polskie Pismo Entomologiczne* 56: 273–315.
- Fazekas I. 2003 : Systematisch–biologischer und faunistischer Katalog der Platyptiliinae Ungarns (Microlepidoptera: Pterophoridae). – *Folia Comloensis* 12: 25–52.
- Fazekas I. 2021: Pterophoridae fauna of the Balkan Peninsula (Lepidoptera). – Pannon Institute, Hungary, 113p.
- Gibeaux C. & Nel J. 1991: Révision des espèces françaises du complexe *bipunctidactyla* (Scopoli, 1963) dans le genre *Stenoptilia* Hübner, 1825. – *Alexanor* 17(2): 103–119.
- Gielis C. 1996: Pterophoridae. In: Huemer P., Karsholt O. & Lyneborg L. (eds.): Microlepidoptera of Europe. Vol. 1. – Apollo Books, Stenstrup, 222 p.
- Gielis C. 2003: Pterophoridae & Alucitoidea (Lepidoptera). In: van der Wolf H. (ed.): World Catalogue of Insects. Vol. 4. – Apollo Books, Stenstrup, 198 p.
- Hart C. 1996: The status of *Crombrugghia laetus* (Zeller, 1847) (Lep.: Pterophoridae) in Britain with a review of known records and notes on its separation from *C. distans* (Zeller, 1847). – The entomologist's record and journal of variation 108: 113–117.
- Huemer P. 2013: Studiohelefe 12. Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. – Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft m. b. H., Innsbruck, 304 p.
- Lepiforum e. V. 2025: https://lepiforum.org/wiki/page/Stenoptilia_plagiodactylus#Diagnose-Maennchen (Accessed, 26.04.2025)
- Nel J. 2003: Atlas des Lépidoptères Pterophoridae de France. – Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie 12(Suppl.): 1–61.

- Nel J., Huemer P. & Varenne T. 2023 : *Oxyptilus lantoscanus* Millière, 1882, spec. rev. (Lepidoptera, Pterophoridae). – Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie 32 (2): 99–104.
- Rebel H. 1903: Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. II. Teil. Bosnien und Herzogowina. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 19: 97– 377. (Tafel IV, V).
- Rebel H. 1913: Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer, Teil III. Sammelerrgebnisse aus Montenegro, Albanien, Mazedonien und Trazien. – Annalen des k.k. naturhistorischen Hofmuseums 27: 281–334.
- Rebel H. & Zerny H. 1931: Die Lepidopterenfauna Albaniens (mit Berücksichtigung der Nachbargebiete). – Denkschriften der kaiserlichen Akadmie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien 103: 6–161.

Observations of *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) on the Island of Crete: New Phenological and Bionomical Data (Lepidoptera, Noctuidae)

Imre Fazekas & Henry Edmunds

Citation. Fazekas I. & Edmunds H. 2025: Observations of *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) on the Island of Crete: New Phenological and Bionomical Data (Lepidoptera, Noctuidae). – *Lepidopterologica Hungarica* 21: 183–184.

Abstract. *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) is a noctuid moth typically found in oak woodlands across Europe. Despite its widespread distribution, regional data on its flight period and ecological interactions remain limited. This study presents the first documented occurrence of *G. aprilina* on the island of Crete, Greece. Field observations indicate adult activity in late November and December, deviating from known continental phenology. Morphological comparisons with mainland specimens reveal subtle differences in wing pattern and coloration. The species' association with *Quercus pubescens* and its apparent absence from *Q. aegilops* and *Q. coccifera* habitats suggest host specificity. These findings contribute to our understanding of Mediterranean Lepidoptera biogeography and highlight the conservation importance of remnant oak stands. With five figures.

Keywords. faunistics, new phenological record, bionomy, *Griposia*

Author's address.

Imre Fazekas | Pannon Institute | 7625 Pécs Magaslati út 24. |

E-mail: fazekas@outlook.com | <https://orcid.org/0000-0003-4318-3946>

Henry Edmunds | The Estate Office, Cholderton, Salisbury, Wiltshire, SP4 0DR |

E-mail: henryaedmunds@gmail.com

Introduction

The taxonomy of *Griposia aprilina* and its close relatives has been extensively reviewed (Speidel, Behounek, & Hausmann, 2016). Three valid species are recognized: *G. aprilina*, *G. bouveti*, and *G. jahannamah*. Recent revisions have clarified synonymies and subspecies designations, with genitalia morphology serving as the primary diagnostic tool, given the lack of molecular divergence (COI barcodes).

This paper reports the first confirmed record of *G. aprilina* from Crete, based on field collections and morphological analysis. The ecological context of this population is examined, with emphasis on host plant associations, habitat characteristics, and phenological deviations from continental populations.

Materials and Methods

Fieldwork was conducted in the northern region of Crete, south of Rethymnon, in areas dominated by Mediterranean scrub and oak woodlands. A mercury vapor light trap was deployed on 9 December 2020 in a stand of *Quercus pubescens*. Specimens were collected and photographed in situ (by H. Edmunds). Genital dissections followed standard entomological protocols (by B. Elliott), and comparative analyses were performed using specimens from Sweden, the UK, Germany, Austria, and Hungary (by I. Fazekas). The specimens collected on the island of Crete are in the second author's collection.

Results

Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)

Phalaena Noctua aprilina Linnaeus, 1758, Sys. Nat. (Edn 10) 1: 514, Locus typicus: Europe. Type: Linnean Society.

Notes. A lectotype was designated by Mikkola & Honey (1993). Unfortunately, Linnaeus did not specify the locality, and the original specimen also bears no indication of origin. However, the species is described by Linnaeus (1761) for Sweden, so there is much to suggest that the lectotype originates from Sweden.

References. Beck 1999; Fauna Europaea 2025; Forster & Wohlfahrt 1971; Fibiger et al 2010; Kobes & Fibiger 2003; Mikkola & Honey 1993; Nowaczki 1998; Leraut 2019; Speidel et al. 2016; Spuler A. 1908; Ronkay & Ronkay 2006; Roche et al. 2018.

New data from Crete in Réthymno (Figs. 1): 1 ex. 9.xii.2020, (first specimen); 20 ex. 28.xi.2022, ; 3 ex. 3.1xii.2022, ; 3 ex. 14.xii.2023 ; 1 ex. 30.xi.2024. Note: There were often heavy rain and great winds that stopped the insects from flying.

Species Confirmation

The collected specimens were identified as *Griposia aprilina* based on wing morphology and genitalia structure. Diagnostic features included a wingspan of 42–52 mm, pale green forewings with black markings, and grey hindwings with a distinct crossline. Male and female genitalia matched published descriptions (Mikkola & Honey, 1993; Speidel et al., 2016). These observations suggest a flight period extending into early winter, contrasting with the typical September–October activity in continental Europe. It should be noted here that some specimens were also observed in the Bükk Mountains in northern Hungary in December (P. Gyulai pers. comm.).

Morphological Variation

Comparative analysis revealed the following differences between Cretan and continental specimens:

- Forewing ground colour in Cretan specimens was darker and less contrasting.
- Black patterning appeared finer and less saturated.

Hindwings were lighter with more visible crosslines.

These variations may reflect local adaptation or phenotypic plasticity.

Recorded Presence in the West Palearctic

Austria, Belgium, Bulgaria, Bosnia-Herzegovina, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France (+Corsica), Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy (+Sardinia), Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, North Macedonia, Moldova, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom, Ukraine, and the certain regions of Russia (see map). Questionable, but possible occurrence in the Caucasus and Kazakhstan.

Bionomy

Larvae of *G. aprilina* feed primarily on *Quercus* species, with development timed to spring leaf emergence. On Crete, *Q. pubescens* appears to be the sole viable host. Evergreen *Q. coccifera* and tannin-rich *Q. aegilops* do not support populations.

Continental data indicate:

- Overwintering stage: egg
- Larval activity: April–June

- Pupation: near oak roots

Host plants: primarily *Quercus*, occasionally *Populus*, *Malus*, *Tilia*, *Fraxinus*, *Pyrus*.

Conservation Implications

The Cretan population of *G. aprilina* is likely isolated and vulnerable. Habitat loss through logging or land clearance could rapidly eliminate it. Conservation of *Q. pubescens* stands is essential for its persistence.

Conclusion

This study documents a previously unrecorded population of *Griposia aprilina* in Crete, with unique phenological and morphological traits. The findings underscore the importance of localized fieldwork in understanding species distributions and highlight the need for habitat protection and further taxonomic research.

The presence of *G. aprilina* in Crete expands its known range and suggests ecological flexibility. The association with *Q. pubescens* is consistent with continental host preferences, while the absence from *Q. aegilops* and *Q. coccifera* habitats may be due to high tannin content or leaf morphology.

Phenological shifts may result from climatic conditions or microhabitat factors. The observed morphological differences warrant further investigation, including genetic analysis, to assess potential divergence. We do not dismiss the possibility that, upon further investigation -particularly through genetic analysis, the Cretan population may contain an endemic subspecies.

Acknowledgements

The authors would like to extend their grateful appreciation for the essential help in the preparation of this paper to: Colin W. Plant (UK, Bishop's Stortford, Hertfordshire), David Lees (UK, British Natural History Museum), Jordan Beasley (UK, Oxford Nanopore Technologies), Brian Elliott (UK, Chandlers Ford, Hampshire), A.J. Pickles (UK, Lymington). Special thanks to Péter Gyulai (H-Miskolc) for his useful comments.



Fig. 1. Habitat type of *Griposia aprilina* in Crete, Réthymno (the details in the text)



Fig. 2. Adults pattern of *Griposia aprilina* (male) in Crete, Réthymno (left); pattern of the underside of the wings (right), slightly enlarged
(© H. Edmunds)



Fig. 3. The *Griposia aprilina* diagnostic characters (indicated) of the male genitalia (the aedeagus to the right, highlighted): Crete in Réthymno, prep. No. 1012, B. Elliot (photo A.J. Pickles).



Fig. 4. Female genitalia of *Griposia aprilina*, Crete in Réthymno, prep. No. 975, B. Elliot (photo A.J. Pickles).

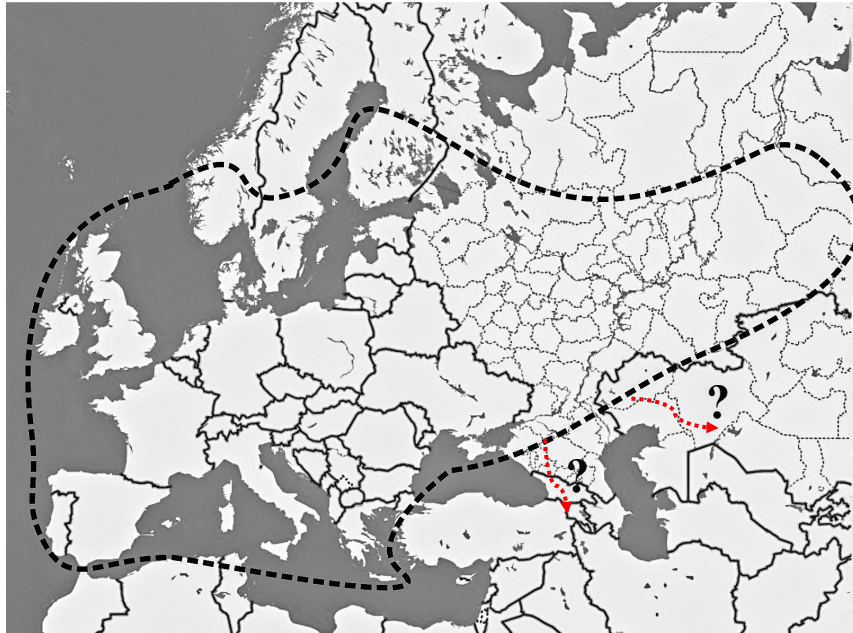


Fig. 5. The hypothetical geographical distribution of *Gripesia aprilina* based on literature data (© I. Fazekas).

References

- Beck H. 1999: Die Larven der Europäischen Noctuidae. Revision der Systematik der Noctuidae (Lepidoptera: Noctuidae), Vol. 1. – Herboliana, Buchreihe zur Lepidopterologie, Marktleuthen 5 (1): 859 p.
- Fauna Europaea 2025: <https://www.faunaeur.org>. – Accessed, 25.vi.2025
- Forster W. & Wohlfahrt Th.A. 1971: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Eulen (Noctuidae). – Francken'sche Verlagshandlung Stuttgart 329 p. Tafel 32.
- Fibiger M., Ronkay L., Yela J.L. & Zilli A. 2010: Noctuidae Europaeae. 12. Rivulinae, Boletobinae, Hypenodinae, Aracopterinae, Eublemminae, Herminiinae, Phytometrinae, Euteliinae, and Micro-noctuidae, including supplement to volume 1–11. – Entomological Press, Sorø pp. 1–451.
- Kobes L.W.R. & Fibiger M. 2003: A new species of the genus *Gripesia* Tams, 1939 from the Ponto-Mediterranean area (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae). – Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo, N. F. 24(4): 211–214.
- Mikkola K. & Honey M.R. 1993: The Noctuoidea (Lepidoptera) described by Linnaeus. – Zoological Journal of the Linnean Society 108: 103–169.
- Nowaczki J. 1998: The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe. – Bratislava 48 p. + 41 B&W Plates Male and genitalia, 24 Colour Plates.
- Leraut P. 2019: Moths of Europe, Volume 5 Noctuids 1. – Verrières-le-Buisson 624 p.
- Speidel W., Behounek G. & Hausmann A. 2016: Revision der Gattung *Gripesia* Tams, 1939 (Lepidoptera, Noctuidae). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 106: 13–30.
- Spuler A. 1908: Die Schmetterlinge Europas. 1. – Stuttgart, A-D + cxviii + 385 p.
- Ronkay G. & Ronkay L. 2006: A Magyarországi csuklyás-, szegfű- és földibaglyok atlasza | Guide book to the Hungarian Cuculliinae, Hadeninae and Noctuinae (Lepidoptera, Noctuidae). – Natura Somogyensis 8:3–416.
- Roche V., Conan C., Jolivet L. & Aguiar R. 2018: Tectonic evolution of Leros Island (Dodecanese, Greece) and correlations between the Aegean Domain and the Menderes Massif. – <http://jgs.lyellcollection.org>

Websites visited:

- <https://www.butterfliesofcrete.com>
<https://www.mdpi.com/2075-4450/16/5/438>
<https://www.eu-life.org/data>