

# Microlepidoptera.hu

Redigit: Fazekas Imre

2012



5



# Microlepidoptera.hu



## A magyar Microlepidoptera kutatások hírei Hungarian Microlepidoptera News

A journal focussed on Hungarian Microlepidopterology

Kiadó—Publisher: Regiograf Intézet – Regiograf Institute

Szerkesztő – Editor:

Fazekas Imre, e-mail: fazekas@microlepidoptera.hu

Társszerkesztők – Co-editors:

Pastorális Gábor, e-mail: pastoralis@gmail.com;

Szeőke Kálmán, e-mail: szeokek@gmail.com

HU ISSN 2062–6738

Microlepidoptera.hu 5: 1–146.

<http://www.microlepidoptera.hu>

2012.12.20.

### Tartalom – Contents

#### Elterjedés, biológia, Magyarország – Distribution, biology, Hungary

Buschmann F.: Kiegészítő adatok Magyarország Zygaenidae faunájához

– Additional data Zygaenidae fauna of Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae) ..... 3–7

Buschmann F.: Két új Tineidae faj Magyarországról

– Two new Tineidae from Hungary (Lepidoptera: Tineidae) ..... 9–12

Buschmann F.: Új adatok az *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) magyarországi előfordulásához

– New data *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) the occurrence of Hungary (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) ..... 13–18

Fazekas I.: Adatok Magyarország Pterophoridae faunájának ismeretéhez (12.)

*Capperia*, *Gillmeria* és *Stenoptilia* fajok új adatai

– Data to knowledge of Hungary Pterophoridae Fauna, No. 12. New occurrence of *Capperia*, *Gillmeria* and *Stenoptilia* species (Lepidoptera: Pterophoridae) ..... 19–32

Fazekas I.: Az invazív *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 gyors elterjedése Magyarországon

– The rapid spread of invasive *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 in Hungary (Lepidoptera: Gracillariidae) ..... 33–38

Tokár, Z. & Buschmann F.: A *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) új faj Magyarországon és Közép-Európában

– *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), new records of Tineidae for Hungary and Central Europe (Lepidoptera: Tineidae) ..... 39–42

#### Elterjedés, biológia, Balkán – Distribution, biology, Balkan Peninsula

Weidlich, M.: Zur Verbreitung und zur Biologie des Balkanendemiten

*Stichobasis helicinoides* (HEYLAERTS, 1879) (Lepidoptera: Psychidae) ..... 43–48

#### Névjegyzék, Magyarország – Checklist, Hungary

Pastorális G.: A Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzéke, 2012

– A checklist of the Microlepidoptera occurring in Hungary, 2012 (Lepidoptera, Microlepidoptera) ..... 51–146

Könyvismertetés – Book review ..... 8

## Kiegészítő adatok Magyarország Zygaenidae faunájához Additional data of Zygaenidae fauna from Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae)

Buschmann Ferenc

**Abstract:** This study presents a list of 21 new Zygaenidae species recorded from the Hungary. Specimens are deposited in the private collection of F. Buschmann (H-Jászberény). *Zygaena fausta* is atlanto-mediterranean species, its presence in Hungary was confirmed only at the last third of the 20<sup>th</sup> century. It is very local and rare in Hungary, its core area being rather far to the west and north from the inner areas of the Pannonia region. Thus, its new appearance in Hungary is really surprising, it was discovered south of the North Hungarian Mountains, nearby Fót; Somlyó-hegy, 21.VII.1979, leg. et. coll, F. Buschmann (H-Jászberény, Jász Museum). The species reaches the easternmost edge of its distribution in the Hungary. The majority of the Hungarian specimens were collected in west Hungary (Transdanubian Mountains) until the end of the seventies when its populations rapidly collapsed, no new observations are from the last forty years. The recognized populations in the Hungary it most probably destroyed due to the intensive forest plantations and the expansion of the neighbouring village. The true locality of former, old records from the vicinity of Nagykanizsa is dubious. Confirmed records from Hungary are known only from the Bakony Mountains, Budai Mountains and Gödöllő Hills. It is protected species in Hungary and included into the Hungarian Red Data Book. With 2 figs.

**Key words:** Lepidoptera, Zygaenidae, new records, *Zygaena fausta*, Hungary.

**Author's address – A szerző címe:** Buschmann Ferenc, Jász Múzeum, 5100 Jászberény, Táncsics M. u. 5., Hungary.  
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

### Bevezető – Introduction

A közelmúltban jelent meg Fazekas Imre tollából Magyarország Zygaenidae faunájának átfogó, igen alapos és részletes szintézise (Fazekas 2009). A szerző a hazai Zygaenidae-fajok kutatásában mérföldkőnek számító munkájában számba vette a mai államhatárainkon belül előforduló csüngőlepkék kutatástörténeti áttekintéssel is kiegészített teljes ismeretanyagát. A biztos meghatározásokat elősegítő ivarszervi, általános elterjedési, életmódi jellemzéseken túlmenően, minden faj esetében térképeken is bemutatta azok hazai előfordulási helyeit, az általa hozzáférhetővé vált és elvégzett gyűjteményi revíziók, valamint a rendelkezésére állott publikációk alapján.

Jászberény térségében 1972 óta folytatok lepkészeti gyűjtőmunkát. Ebbéli kutatásaim első eredményeit tíz év elteltével tettem közzé (Buschmann 1982), amelyben a rendszertanilag még a molylep-

kék-nagylepkék határára helyezett hét Zygaenidae fajról (*Procris subsolana*, *Zygaena ephialtes*, *Z. filipendulae*, *Z. cynarae*, *Z. achilleae*, *Z. purpuralis*, *Z. scabiosae*) tettem említést. Később a *Zygaena meliloti* (Buschmann 1984) és *Zygaena laeta* fajok előkerüléséről is számot adhattam (Buschmann 1985, 1987). Időközben az is kiderült, hogy a *Jordanita (Procris) subsolana* (Buschmann 1982, 1985) közlése téves határozáson alapult; a jászszági tájrészen gyűjtött minden példányom a *Jordanita globulariae* faj képviselőjének bizonyult (det: Gozmány László – verbal comm.). A fentebb említett jászszági és az egyéb tájakon (Mátra, Bükk stb.) gyűjtött fajok példányai – néhány szándékosan meghagyott kivételével – ma a gyöngyösi Mátra Múzeumba találhatóak, de már jóval a Fazekas (1981, 1983) általi gyűjteményfeldolgozás után kerültek oda (Buschmann 2004), így nem is kerülhettek be az említett (Fazekas 2009) faunaműbe.

Jelen munkának elsődleges célja – utalván a régebbi publikációimra is, – a 2003 után teljesen előlőről kezdett recens molylepke-gyűjteményem vonatkozó anyagában célzatosan megmaradt, és az újabb, elsősorban Jászberény környéki és Tápió-vidéki Zygaenidae gyűjtési adatoknak a közlése, ezzel is bővítve a Fazekas (2009) által ismertetett magyarországi csüngőlepkék ismeretanyagát. Gyűjtéseim közül állatföldrajzi és természetvédelmi szempontból igen figyelemre méltó a védett *Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767) megtalálása Fóton.

Az alább felsorolásra kerülő adatok bizonyító példányai a magángyűjteményemben (coll. Buschmann) található, ezért ezt a továbbiakban külön nem jelzem, ellenben az időközben hozzám került Takács Attila-féle molygyűjtemény Zygaenidae példányainak adatait zárójelbe helyezett (ex coll.) jelöléssel látom el.

### Új adatok – New records

***Rhagades pruni*** (Denis & Schiffermüller, 1775) – *kökény-fémlepke*: Mátrafüred, Vízműi-rét, 1987.VII.2.; Gyöngyös, Sár-hegy, 1987.VII.14.; Mátra-hegység Névtelen-bérc, 2009.VII.1.; Galyatető, Nyírjes-bérc, 2009.VII.17., leg. Buschmann; Drávafok, 1999.VI.18. leg. (ex coll.) Takács Attila.

***Jordanita budensis*** (Speyer & Speyer, 1858) – *magyar fémlepke*: Rétság, Szőlőhegy, 1990. VII.3. és 1991.VI.2., leg. Pálffy Miklós.

***Jordanita chloros*** (Hübner, 1813) – *ércfényű fémlepke*: Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy, 1982.VI.25.; Jászberény, 1996.VI.1.; Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2009.V.25.; VI.18., leg. Buschmann; Budapest, Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1997.VII.13., leg. (ex coll.) Takács Attila.

***Jordanita globulariae*** (Hübner, 1793) – *nagy fémlepke*: (Buschmann 1982, 1985 – tévesen *Jordanita (Procris) subsolana*-ként); Jászberény, újerdői fénycsapda, 1997.VI.26.; Jászberény, Hajta-mocsár természetvédelmi terület, 1997.VI.1. és VI.19. (2-2 példány), 1999.VI.15.; Jászfelsőszentgyörgy, hajtai tölgyesek, 2003.VI.22., 2009.VI.14. (2 példány); Egreskáta, Bata-tanya, 2006.VI.9. (2 példány); Nagykáta, Felső-Tápió-völgyi nyírás, 2004.VI.10. (2 példány), 2009.VI.9.(6 példány); Szentmártonkáta, Gicei-hegy, 2006.VI.19.; Farnos, Rekettyési-láprét, 2005.VII.16., 2006.VI.17.; Mátrafüred, Ördög-forrás, 1986.VI.22.; Gyöngyös, Sár-hegy, 1999.VI.20.; 2003.VI.6.; 2007-

.VI.14. (4 példány), leg. Buschmann; Tápióság, 1994.VI.12., 2004.VI.7.; Gánt-Gránás, 2008.VI.11., leg. (ex coll.) Takács Attila.

***Adscita geryon*** (Hübner, 1813) – *ritka fémlepke*: Gyöngyös, Sár-hegy, 1982.VI.20.; Mátrafüred, Somor-patak-völgy, 1982.VI.21.; Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy, 1982.VI.23.; Mátra-hegység Fallóskút, 1988. VII.13., Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2009.V.25., leg. Buschmann.

***Adscita stacies*** (Linnaeus, 1758) – *közönséges fémlepke*: Mátra-hegység Parádsasvár, 1978.VI.23.; Mátrafüred, Vizeskeszű, 1982.VI.23.; Galyatető, 1982.VII.8. (2 példány), leg. Buschmann.

***Zygaena punctum*** Ochsenheimer, 1808 – *pettyes csüngőlepke*: Jászberény, 1996.VII.4. (2 példány); Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2011.VII.6. (5 példány), leg. Buschmann.

***Zygaena cynarae*** (Esper, 1789) – *pusztai csüngőlepke*: (Buschmann 1982, 1985); Jászberény, 1983.VII.2. és VII.31. 1987.VII.2., leg. Buschmann.

***Zygaena laeta*** (Hübner, 1790) – *vörös csüngőlepke*: Tápiószele, 1982.VII.4.; Jászberény-Portelek, 1986. VII.21. (Buschmann 1985, 1987); Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2008.VII.10.; leg. Buschmann; Tápióság, 1992.VII.8., leg. (ex coll.) Takács Attila.

***Zygaena brizae*** (Esper, 1797) – *magyar csüngőlepke*: Gyöngyös, Sár-hegy, 1989.VI.27.; Mátrafüred, Vízműi-rét, 1989.VI.27., leg. Buschmann.

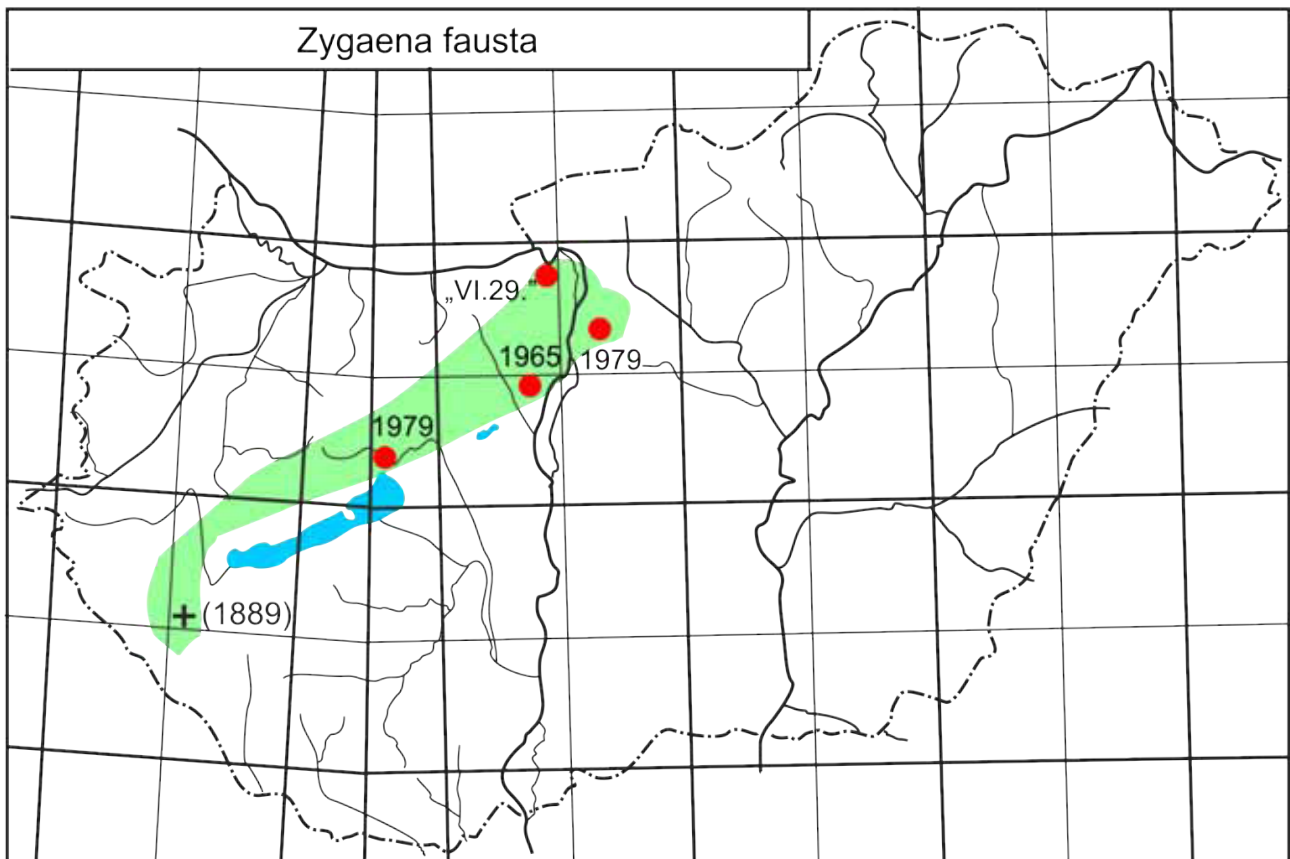
***Zygaena minos*** (Denis & Schiffermüller, 1775) – *levantei csüngőlepke*: Gyöngyös, Sár-hegy, 1981.VII.5.; Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1995. VI.27-31., leg. Buschmann; Tápióság, 1996.VI.30; Budaörs, Odvas-hegy, 1998.VII.19., leg. (ex coll.) Takács Attila.

***Zygaena purpuralis*** (Brünnich, 1763) – *bíborszínű csüngőlepke*: Jászberény, Újerdő, 1983.VII.4. (Buschmann 1982, 1985); Mátrafüred, Csurgó-patak-völgy, 1982.VI.25.; Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1996.VII.9-15. (ez utóbbi példány sajátos érdekessége, hogy mind az elülső szárnyak foltjai, mind a hátulsó szárnyon vörös szín helyett teljesen tiszta, egyszínű sárga van); Gyöngyös, Sár-hegy, 2001.VI.10., leg. Buschmann; Budapest, Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1997.VI.15.; Bakony-hg., Rák-tanya, 1997.VI.28., leg. (ex coll.) Takács Attila.



1. ábra – Fig. 1.

*Zygaena fausta*, imágó—adult: H-Fót



2. ábra. A *Zygaena fausta* lelőhelyek Magyarországon 1889-től 1979-ig (Fazekas 2009 nyomán kiegészítve)  
 Fig. 2. Localities of *Zygaena fausta* in Hungary from 1889 to 1979 (after Fazekas 2009 with addition)

*Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767) – koronafürt-csüngőlepke: Fót, Somlyó-hegy, 1979.VII.21., leg. Buschmann. Megjegyzés: jelen ismereteink szerint (Gozmány 1963, Fazekas 1995, 2009) ez az első és mindmáig egyetlen nem dunántúli előfordulású *fausta*-adat Magyarországon. Ez idáig arról nem volt tudomásunk, hogy faj a Kárpát-medencében keleti irányban átlépte volna a Duna vonalát. Az antlanto-mediterrán faunaelem fóti megtalálása chorológia szempontból igen

figyelemre méltó, mivel valószínű, hogy egy posztglaciális reliktum populációról van szó.

*Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) – fehérgyűrűs csüngőlepke: Nagykáta, Cseh-domb, 2006.VII.7. (3 példány); Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1995.VI.27-31. (3 példány); Mátrafüred-Pálosvörösmart, 2009.VI.29., leg. Buschmann; Budapest, Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1998.VI.21.; Budaörs, Odvas-hegy, 1998.VII.19; Gánt-Gránás, 2005. VII.3. (6 példány), leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena loti* (Denis & Schiffermüller, 1775) – *közönséges csüngőlepke*: Jászberény, 1982.VII.4. (Buschmann 1982, 1985 – még *achilleae*-ként); Nagykátá, Felső-Tápió-völgyi nyírfás, 2001. VI.30.; Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1996.VII.9-15.; Mátraháza, Református-üdülő környéke, 2009. VII.4. (2 példány); Mátrafüred-Pálosvörösmart, 2009.VI.29. (3 példány), leg. Buschmann; Budaörs, Odvashegy, 1998.VII.19. (4 példány); Gánt-Gránás, 2005.VI.19., leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena osterodensis* Reiss, 1921 – *ördög szemcsüngőlepke*: (Buschmann 1982, 1985 – még *scabiosae*-ként): Jászberény, 1987.VI.30.; Mátrafüred-Pálosvörösmart, 2005.VI.4., leg. Buschmann.

*Zygaena viciae* (Denis & Schiffermüller, 1775) – *somkóró-csüngőlepke* (Buschmann 1984 – még *meliloti*-ként): Mátrafüred, Vízműi-rét, 1987.VII.14.; Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1994.VII.12-18.leg. Buschmann; Dráva-fok, 1999.VI.20. (5 példány), leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) – *változékony csüngőlepke*: Jászberény, 1974.VI.28.; 1978.VI.2. (Buschmann 1982, 1985); Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2011.VII.6. (2 példány); Mátra-hegység, Kékestető, 1982.VII.20.; Mátraszentlászló, 2005.VII.20.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1996.VII.9-15., leg. Buschmann; Tápióság, 1996.VI.22., leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena angelicae* Ochseneimer, 1808 – *vérpettyes csüngőlepke*: Mátrafüred, Vízműi-rét, 1987.VII.14.; Mátrafüred, Menyecske-hegy, 2007.VI.25.; Mátraháza, Református-üdülő környéke, 2008.VI.16.; Mátra-hegység, Fallóskút, 1988. VII.19., leg. Buschmann; Budapest, Fenyőgyöngye, Remete-hegy, 1997.VII.13., leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) – *acélszínű csüngőlepke*: Jászberény, 1982.VII.19., 1983.VII.2. és VII.31. (Buschmann 1982, 1985); Jászberény, Zagyvamenti természetvédelmi terület, 2008. VI.10., 2008.VIII.28.; Nagykátá, Felső-Tápió-völgyi nyírfás, 2001.VI.30.; Egreskátá, Bibicfészeki-rét, 2006.VI.11. és 2009.V.18.; Farnos, erdei fenyveses homokbuckás, 2009.V.23., 2010.VI.24.; Mátrafüred-Pálosvörösmart, 2005.VI.4. (2 példány); 2009.VI.11.; Mátraháza, Református-üdülő környéke, 2008.VII.19. (2 példány); Mátraszentlászló, 2005.VII.20.; Gyöngyös, Sár-hegy, 2007.VI.27., leg. Buschmann; Bakony-hg., Rák-

tanya, 1997.VI.29.; Gánt-Gránás, 2007.VII.16.; Tápióság, 1997.VII.6.; 1998.VI.28., leg. (ex coll.) Takács Attila.

*Zygaena loniceræ* (Scheven, 1777) – *loncscsüngőlepke*: Mátrafüred-Pálosvörösmart, 2005. VI.4.; Mátraháza, Református-üdülő környéke, 2009.VII.4.; Galyatető, Rudolftanyai-útelágazás, 2010.VI.2 (3 példány); Bükk-hegység, Nagyvisnyó, 1999.VI.28. (3 példány), leg. Buschmann.

### Összefoglalás – Summary

Magyarország Zygaenidae faunája ma már elég jól ismert, amelyet igen sok publikáció és különböző tanulmányok fajlistáiban történő több-kevesebb említésük bizonyít. Hazai elterjedésük és biológiájuk igazi szintézisét Fazekas (2009) munkájában találhatjuk meg. Jelen dolgozat – mivel a Jászság az ország egyik kevésbé ismert része, – az említett munkához szolgál kiegészítő adatokkal, melynek során a szerző a 2004-ben újrakezdett molylepke-magánygyűjteményének teljes adatsorát adja közre. Az itt adataikkal együtt felsorolt csüngőlepke fajok közül állatföldrajzi szempontból legjelentősebb a *Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767), amely e Magyarországon rendkívül ritka fajnak a Dunától keletre gyűjtött mindmáig egyetlen, de eddig még sosem publikált példánya (Fót, Somlyó-hegy, 1979.VII.21.).

**Köszönetnyilvánítás – Acknowledgements:** Ezúton köszönöm Pastorális Gábornak (SK-Komárno) a javítási javaslatait, Fazekas Imrének (H-Komló, Regiograf Intézet) a szakmai konzultációkat és a megjelentetésben kifejtett munkáját.

**Irodalom – References**

- Buschmann F. 1982: Adatok Jászberény és környéke nagylepkeinek ismeretéhez (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **43/1**: 255–268.
- Buschmann F. 1984: Újabb adatok Jászberény és környéke nagylepkeinek ismeretéhez (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **45/1**: 229–230.
- Buschmann, F. 1985: Jászberény és környékének lepkevilága. *Macrolepidoptera–Nagylepkek*. – *Jászsági Füzetek* **16**: 1–72 pp.
- Buschmann F. 1987: Újabb adatok Jászberény és környéke nagylepkeinek ismeretéhez II. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **12**: 69–70.
- Buschmann F. 2004: A Mátra Múzeum molylepkegyűjteménye II. *Limacodidae–Tortricidae*. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **28**: 219–242.
- Fazekas I. 1981: Beitrge zur Kenntnis der Zygaenidae-Fauna Ungars. Nr. 4. Die *Macrolepidoptera* des Mátra-Gebirges II. *Zygaenidae* (Leach, 1819). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **7**: 41–63.
- Fazekas I. 1983: The Catalogue of the *Zygaenidae* (Leach, 1819) Collection int the „Mátra“ Museum (Lepidoptera). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **8**: 121–124.
- Fazekas I. 1995: Ergänzungen zu Landkarten des Werkes „Verbreitungsatlas *Zygaena*“ (Lepidoptera: *Zygaenidae*). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **20**: 123–127.
- Fazekas I. 2009: Magyarország *Zygaenidae* faunája. *Zygaenidae* fauna of Hungary (Lepidoptera). – *Acta Naturalia Pannonica* **4** (1): 112 pp.
- Gozmány L. 1963: Molylepkek VI. – *Microlepidoptera* VI. – In *Fauna Hungariae* XVI. **7**: 1–289 pp.
- Karsholt, O. & Razowski, J. (eds) 1996: *The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist*. – Apolló Books, Strentrup, 380 pp.

K. A. EFETOV & G. M. TARMANN (2012)

### **A Checklist of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae)**

Photographs by K. A. Efetov, line drawings by V. V. Kislovsky, P. V. Ruchko & K. A. Efetov

Crimean State Medical University Press Simferopol – Innsbruck, 108 pp.

ISBN 978-966-8926-66-2



#### **Contents**

Synopsis .....	9
Introduction .....	10
A checklist of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae) ....	11
Comments .....	38
Figures .....	49
Acknowledgements .....	57
References .....	58
Index of Lepidoptera names .....	86
Index of authors who described valid genera, subgenera, species, and subspecies .....	98
A new series of books on the Zygaenidae .....	106

#### **Synopsis**

A revised checklist of the Palearctic Procridinae is given. The order of tribes, genera and species differs from that published in the previous checklists (Efetov & Tarmann, 1995b; 1999a). Artonini are placed at the beginning as they are considered to represent a more ancient group than Procridini. The 'Clelea-group' as well as Chrysartona, Hysteroscene, Tasema, Morionia, and Inope are transferred to Artonini. Funeralia is transferred to Procridini. The order of the genera Theresimima, Rhagades, Zygaenoprocris, Adscita, Jordanita and their subgenera is in accordance with the latest

phylogenetic investigations (Efetov, 2004a; 2005a) and new molecular data (Efetov et al., 2010; 2011; 2012). The following taxa are newly described: Fuscartona Efetov & Tarmann, gen. n., Striartona Efetov & Tarmann, gen. n., Pseudoilliberis Efetov & Tarmann, gen. n., and Nikilliberis Efetov & Tarmann, subgen. n. In addition, Hedina Alberti, 1954, stat. n., and Zama Herrich-Schäffer, 1855, stat. rev., are raised from subgeneric to generic rank.

**Key words:** Zygaenidae, Procridinae, Palearctis, checklist, taxonomy.

Az ukrán és osztrák szerzőpáros revízió alá vette a palearktikus Procridinae taxonokat.

Az alcsaládból ez idáig 171 faj írtak le a Palearktikumából, s jelentős részük areája áthozódik az ido-ausztrál faunaterületekre is. A Földön több mint 500 fajuk ismert.

Magyarországon csupán 11, A Nyugat-Palearktikumban 44 faj előfordulása bizonyított.

A fajok főleg Geraniaceae, Cistaceae, Polygonaceae, Asteraceae növényeken élnek.

Magyarországi viszonylatban főleg az ún. statices- és a

globulariae fajcsoportokban várható további részletes taxonómiai és állatföldrajzi vizsgálatok.

FAZEKAS Imre



## Két új Tineidae faj Magyarországról Two new Tineidae species from Hungary (Lepidoptera: Tineidae)

Buschmann Ferenc

**Abstract:** Two Tineidae species new to the Hungarian fauna: *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851. Nomenclature, taxonomical and biological data from the species.

**Key words:** Lepidoptera, Tineidae, *Wegneria panchalcella*, *Cephimallota crassiflavella*, distribution, Hungary.

**Author's address:** Buschmann Ferenc, Jász Múzeum, Táncsics u. 5., H-5100 Jászberény, Hungary.  
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

### Bevezetés – Introduction

Az utóbbi években több *Tineidae* faj is előkerült Magyarország faunájára újként: *Morphaga morella* (Duponchel, 1838); *Tinea steueri* G. Petersen, 1966 (Buschmann, Fazekas & Pastorális 2011); *Nemapogon fungivorella* (Pastorális & Iv. Richter 2011); *Monopis neglecta* Šumpich & Liška, 2011 (Fazekas, Buschmann & Schreurs 2012). Utóbbi tudományra új fajként csak az elmúlt évben került leírásra. Azóta újabb két Tineidae faj előfordulása nyert bizonyítást hazánk területén; *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), és a *Cephimallota angusticostella*-tól DNS- és genitália-vizsgálattal egyaránt megerősítve leválasztott *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851. Ezekkel együtt a magyarországi ruhamolyfélék száma 63-ra emelkedett (vö. Pastorális 2011).

### Új fajok Magyarországon New species in Hungary

*Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871)  
zöldfényű törmelékmoth

Az átlag 10 mm szárnyfeszítávolságú és igen sajátos alakú lapos fejével kissé a *Tischeridae* fajokra emlékeztető, csillogóan mélyzöld vagy zöldes sötétbarna alapszínű faj taxonómiáját, általános elterjedését és magyarországi adatait önálló tanulmányban Tokár & Buschmann (2012) részletesen ismerteti a folyó-

irat ugyanezen számában, ezért itt a szerző csupán utal a faj magyarországi előkerülésére. Mivel az utóbbi évtizedekben a faj észak-északnyugat irányú lassú terjedése tapasztalható, érdemes lesz figyelemmel kísérni az alföldi területeken túli előnyomulását is.

*Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851  
sárgafejű hulladékmoly

[= *Tinea simplicella* Zeller, 1852; *Tinea simplicella* Herrich-Schäffer, 1854]

Reinhard Gaedike és Richard Mally a *Cephimallota* genus revíziója során kimutatta, hogy az eddig *angusticostella* (Zeller, 1839) név alatt számon tartott példányok tulajdonképpen két fajt foglalnak magukba, azaz; a *Cephimallota crassiflavella* nem szinonimja a *Cephimallota angusticostella*-nak – miként Leraut (1980) nyomán eddig azt követtük –, hanem önálló, valid faj. A szerzők munkájában mindkét fajra vonatkozóan találunk magyarországi adatokat, így az is bizonyosságot nyert, hogy hazánkban mind a kettő előfordul (Gaedike & Mally 2011).

A *Cephimallota angusticostella* és *Cephimallota crassiflavella* fajokat morfológiai alapon nem lehet szétválasztani: a szárny szegélyein körbefutó s az alapszínél alig világosabb apró foltocskák, valamint a fej szőrzetének világosabb illetve sötétebb árnyalatai nem eléggé mértékadóak. Gyakran még a genitáliák analízise is bizonytalanságot okozhat (az ismétlések elkerülése végett a részleteket lásd az



1. ábra – Fig. 1. *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), imágó – adult

említett tanulmányban (Gaedike & Mally 2011).

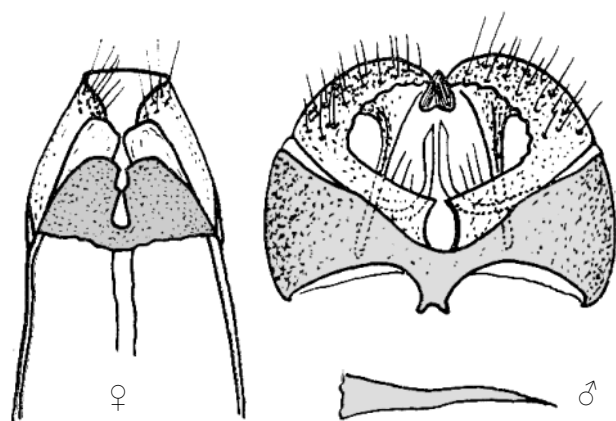
A két faj hazai elterjedésének ismeretében további problémát jelentenek a szinonimnevek. Gozmány & Szócs (1965) – csak budapesti előfordulással – a *Cephimallota simplicella* HS.-t közli (Gozmány még 1968-ban is), viszont a Leraut (1980) nyomán elkészített s időközben bekövetkezett jelentős nevezék-tani és taxonómiai változásokat követő munkájában Gozmány (1985) már *angusticostella* Zeller, 1839 = *crassiflavella* Bruand, 1851, = *simplicella* Zeller, 1852 fajt említ. Az ezeket követő jelenkori faunalisták (Fazekas 2002, Szabóky et al. 2002, Pastorális 2007, 2010, 2011) a szóban forgó fajok esetében értelem-szerűen ezt így is veszik át, megjegyezve; az elemző genitália-vizsgálatok hiánya miatt nem is tehettek mást.

A Reinhard Gaedike és Richard Mally (2011) munkájában szinonimokként közölt fajnevek alapján lényegében az következne, mintha Magyarországon az *angusticostella* (Zeller, 1839) (= *Tinea angusticostella* Herrich-Schäffer, 1854; *Cephimallota libanotica* Petersen, 1959; *Cephimallota hasarorum* Zagulajev, 1965) fajt eddig tévesen tartottuk volna nyilván faunánkban, s helyett nálunk a *crassi-*

*flavella* Bruand, 1851 (= *Tinea simplicella* Zeller, 1852; *Tinea simplicella* Herrich-Schäffer, 1854) fordul elő. Ezt állítani azonban a Magyar Természettudományi Múzeum, a vidéki múzeumok, valamint a magángyűjtemények vonatkozó anyagának teljes revíziója nélkül hiba volna. Az viszont tény, hogy amíg ez az átfogó vizsgálat sor meg nem történik, addig az *angusticostella-crassiflavella* fajpár hazai elterjedési körét megrajzolni nem lehet, s csupán a Gaedike & Mally (2011) által közölt adatokat szabad faunisztikailag mértékadónak tekinteni. Ezek az adatok a következők:

*Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851 [= *Tinea simplicella* Zeller, 1852; *Tinea simplicella* Herrich-Schäffer, 1854] – Hungary: Budapest; Budafok; ? VIII.1911 (leg. & coll. – nincs megadva; feltehetően ez lehet a Gozmány & Szócs (1965) faunafüzetében említett budapesti adat); Nagykanizsa, ?. VI. 1961, leg. Károlyi (coll. – nincs megadva).

*Cephimallota angusticostella* (Zeller, 1839) [= *Tinea angusticostella* Herrich-Schäffer, 1854; *Cephimallota libanotica* Petersen, 1959; *Cephimallota hasarorum* Zagulajev, 1965]



2. ábra. *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851 nőstény és hím genitália részlet Gozmány (1965, p. 133, 39. ábra. E, F [= *C. simplicella* HS.]) szerint.

Fig. 2. Female and male genitalia of *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851 (after Gozmány 1965, p. 133, 39. ábra. E, F [= *C. simplicella* HS.]).

– Hungary: Vörs, Com. Somogy, ?.VII.1931, leg. Osthelder (SDEI); Veszprém county, Bakony mts. (47°01'N, 17°53'E), 18.VI.2005, leg. B. Skule et al. (ZMUC). (Rövidítések: SDEI Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany; ZMUC Zoological Museum, Copenhagen, Denmark)

### Megjegyzés – Comment

A fentiekből következően minden eddigi *angusticostella* (= *simplicella*) név alatt közölt régebbi adatot – különös tekintettel arra, hogy a *simplicella*-név Gaedike & Mally (2011) szerint a *crassiflavella* szinonimja – csak erős fenntartással lehet figyelembe venni, a jövőben pedig csak a DNS - vagy genitália-vizsgálattal bizonyított konkrét *angusticostella* és *crassiflavella* adatokat ajánlott publikálni, – vagy a szóban forgó fajpárra utaló *Cephimallota* sp. kifejezést alkalmazni.

### Összefoglalás – Summary

Az igen sajátos fejformájú *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) morfológiai alapon is viszonylag könnyen elhatárolható a hozzá némileg hasonló *Tischeridae* fajoktól, – lásd a folyóirat vonatkozó tanulmányát. A *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851 Gaedike & Mally (2011) revíziós munkája nyomán újabban önálló faj, nem szinonimja a *Cephimallota angusticostella* (Zeller, 1839)-nak. Ennek következtében a két rokon faj vonatkozásában minden régebbi *angusticostella*-ra vonatkozó magyarországi adat bizonytalannak tekinthető.

### Köszönet – Acknowledgement

A szerző ez úton is köszönetet mond Pastorális Gábornak (SK-Komárno) és Fazekas Imrének (H-Komló, Regiograf Intézet) a tanulmány elkészítéséhez nyújtott szakmai, lektori és emberi segítségükért.

### Irodalom – References

- Buschmann F., Fazekas I. & Pastorális G. 2011: Tizenhárom új molylepkefaj Magyarországról. [Thirteen new micro-moths in Hungary], Lepidoptera: Tineidae, Elachistidae, Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae]. – *Microlepidoptera.hu* 3: 3–13.
- Fazekas I. 2002: Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Microlepidoptera Ungarns (Lepidoptera: Microlepidoptera). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 26: 289–327.
- 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.
- Gaedike, R. & Mally, R. 2011: On the taxonomic status of *Cephimallota angusticostella* (Zeller) and *C. crassiflavella* Bruand (Tineidae). – *Nota lepidopterologica* 34 (2): 115–130.
- Gozmány L. & Szócs J. 1965: Molylepkék I. *Microlepidoptera*. I. – *Fauna Hungariae* XVI., 2: 214 pp.

- Gozmány L. 1985: Nevezéktani és taxonómiai változások a Magyarország Állatvilága XVI. kötetének 2–7. füzetében (Molylepkek – Microlepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **46** (2): 41–55.
- Leraut, P. 1980: Liste Systematique et Synonymique des Lépidopteres de France, Belgique et Corse. – Alexanor (Suppl.) Paris, 336 pp.
- Pastorális G. 2007: Magyarország területén előforduló molylepkefajok jegyzéke (Lepidoptera: Microlepidoptera). [Checklist of the microlepidopteran fauna in Hungary]. – *Natura Somogyiensis* **10**: 219–301.
- Pastorális G. 2010: Magyarország területén előforduló molylepkefajok (Microlepidoptera) jegyzéke (1.4). [A checklist of microlepidoptera (Lepidoptera) occurred in the territory of Hungary (version 1.4)]. – *e-Acta Naturalia Pannonica* **1** (1): 89–170.
- Pastorális G., 2011: A Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzéke, 2011. [A checklist of the Microlepidoptera occurring in Hungary, 2011]. – *Microlepidoptera.hu* **3**: 37–136.
- Pastorális G. & Richter I. 2011: A *Nemapogon fungivorella* (Benander, 1939) és a *Coleophora squamella* Constant, 1885 új fajok Magyarországon. [Nemapogon fungivorella (Benander, 1939) and Coleophora squamella Constant, 1885 new species in Hungary] (Lepidoptera: Tineidae, Coleophoridae). – *e-Acta Naturalia Pannonica* **2** (1): 49–52
- Szabóky Cs., Kun A. & Buschmann F. 2002: Checklist of the Fauna of Hungary, Volume 2, Microlepidoptera. Hungarian Natural History Museum Budapest. 184 pp.
- Tokár, Z. & Buschmann F. 2012: A *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) előfordulása Magyarországon (Lepidoptera: Tineidae). – *Microlepidoptera.hu* **5**: 39–44.

**Új adatok az *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844)  
magyarországi előfordulásához  
New data on the occurrence of *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844)  
in Hungary  
(Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae)**

Buschmann Ferenc

**Abstract** – In this article, specimens of *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) are reported from Hungary (Tápióság region), the second record from Central Europe. New data are given on the habitat, including the main flora there, and the methods and circumstances of collection. Comments are made on the behaviour of the species, and the cause of its rarity are discussed. With 6 figures.

**Key words:** Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Asalebria geminella*, new record, biology, distribution, Hungary.

**Author's address – A szerző címe:** Buschmann Ferenc, Jász Múzeum, Táncsics M. u. 5., H-5100 Jászberény, Hungary.  
E-mail: busman.ferenc@gmail.com

## Summary

The first record of *Asalebria geminella* in Hungary is by Gozmány (1963: 68, as "*Nephoptreyx geminella* Ev."). There is one male in the Hungarian Natural History Museum (Budapest) collection labelled: Mikepércs, 1958.VII.4. fénycsapda (= light trap), gen. prep. No. 1025, dr. Gozmány (see Fig. 4, 5). The specimen is somewhat shabby and the genital slide damaged, became dry.

Ferenc Buschmann collected three male specimens in the Tápióság in 2012. The locality is a lowland region at 120 m. altitude in the Hungarian Great Plain. This is only the second record from Central Europe. Data of the specimens in coll. F. Buschmann: 1 ♂, Tápióság, Nagy-rét, 2012.06.18.; 1 ♂, 2012.06.20.; 1 ♂, 2012.06.21., leg. Buschmann F. (Fig. 1, 2, 3).

The recent discovery of *A. geminella* in Hungary indicates the existence of an isolated population in an extremely limited area of Central Europe. There are no records from any of the other countries of Central-Europe. Elsewhere, the species occurs in the Iberian Peninsula, Portugal and Spain, the south-eastern part of Russia (South Ural and environs of Omsk) and the north-western part of Kazakhstan.

The new evidence from Tápióság seems to confirm that in Hungary *A. geminella* is present in the more undisturbed, generally flood-free "wild" groves along the lowland streams.

In the Iberian Peninsula, *A. geminella* occurs up to 1000-1500 m. Photographs of localities in Spain and Portugal were taken, all near rivers and in wet-scrub habitats.

On the other hand, certain Russian Internet Blogs refer to it as a steppe animal, but not necessarily open, grassy steppe. So far, the biology of *A. geminella*, its larva, host plant and the way of life is still unknown. In the Tápióság region (Great Hungarian Plain), it seems to avoid light and does not leave its special habitat (Fig. 2, 3).

## Bevezető – Introduction

A semmilyen más lepkével össze nem téveszthető *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) egy ritka és szakadozott elterjedésű palearktikus faj, amelynek Magyarországon kívül csupán az Ibériai félszigetről (Spanyolország és Portugália), valamint Délkelet-Európa Délnyugat-Ázsia (Oroszország és Kazahsztán) vannak szórványos adatai (Karsholt & van

Nieukerken 2012). Eddigi egyetlen hazai előfordulását Gozmány (1963) közli *Nephopterix geminella* néven Mikepércsről, fénycsapdával gyűjtött példány alapján. Újabb adatáról közlemény azóta nem látott napvilágot (Pastorális 2011), így mind a hazai, mind a nemzetközi szakirodalom – beleértve az internet különböző lepkés fórumait is, – máig ezt az egyetlen mikepércsi példányt tartja számon Közép-Európában (Slamka 2010).

## Eredmények – Results

**Új adatok – New data:** Hungary; Tápióság, Nagy-rét, 2012.06.18., 1 ♂; 2012.06.20., 1 ♂; 2012.06.21., 1 ♂; leg. et coll. Buschmann F.

**Diagnózis – Diagnosis:** Homlokán előremeredő szőrökúp van, csápja keskeny sötét gyűrűzettel végig fehér. Tora feketésbarna pikkelyekkel kevert fehér, válltakarói vége barnás fekete. Potroha szintén fehér, a szelvények elején egy-egy sötétbarna vagy fekete csíkkal. Szárnyainak fesztávolsága a hazai irodalom szerint (Gozmány 1963) 20–24 mm, az általam gyűjtötteké 27–30 mm. Az alapszín csillogásmentesen fényes hófehér, a tötéren fekete pikkelyekkel kevert ferdén lemetszett vörösesbarna folttal. A hullámos lefutású ferde belső keresztcsáv széles, vörösesbarna, benne két nagy felmeredő fekete pikkelycsomóval, ezek előtt a külső szegély felé egy erősen fogazott vékony fehér, majd fekete csíkkal. A sejt végén két éles fekete pont van; az alsó mindig kisebb, néha hiányzik is. Külső keresztcsávja igen keskeny, vékony sötét vonallá zsugorodott, kívülről az alapszín fehér csíkja kíséri. A szegélytér szintén vörösesbarna, benne az ereken valamint a külső szegélyen sok fekete pikkellyel illetve pontsorrallal. A szárny csúcsából a belső keresztcsáv talpzata felé fokozatosan elhalványuló szürkés árnyék húzódik, de nem ér le a belső szegélyig. Rojtja sárgásszürke, csúcsánál sötétebb, sárgás-vörösesbarna. Hátulsó szárnya áttetsző fehéres szürke, külső szegélye mentén sötét behintéssel és a szélén egy éles fekete csíkkal; a rojt fehéres szürke, egy sötét választóvonalal. Magyar neve – hungarian name: *cifra karcsú-moly*.

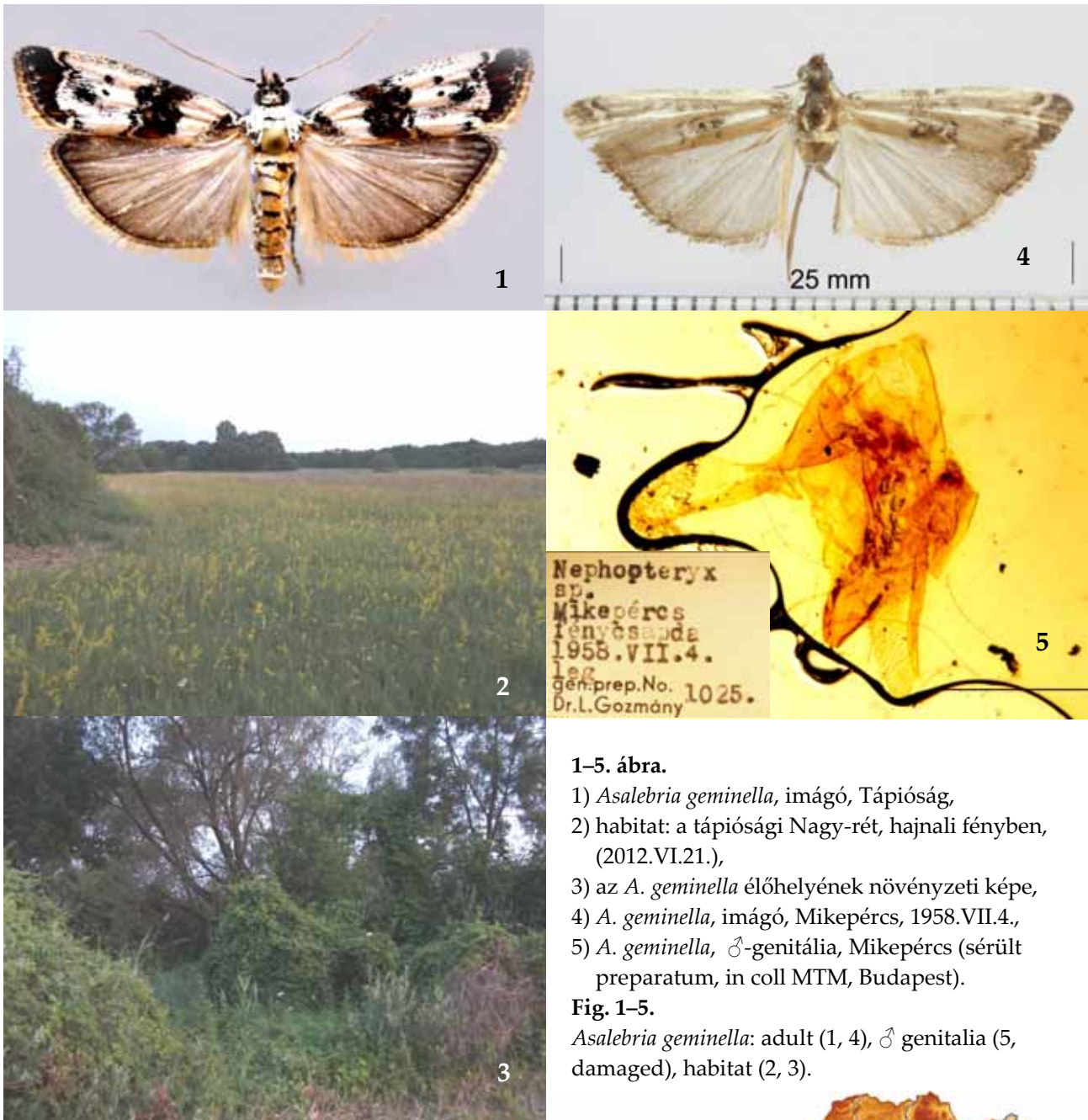
**Hasonló fajok – Similar species:** Kissé hasonlít a *Pempelia albariella* Zeller, 1839 fajhoz, de attól hófehér alapszíne és jellegzetes vörösesbarna rajzlati elemei, valamint a szárny közepén erősen felmeredő fekete pikkelycsomói azonnal elhatárolják. A közép-európai Phycitinae-fajok között a *geminel-*

*lához* hasonló más faj nem fordul elő, genitália-vizsgálat nélkül is egyértelműen azonosítható (lásd Slamka 2010).

**Biologia – Biology:** Az *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) hernyója, tápnövénye és életmódja ismeretlen. Az imágók az irodalom (Gozmány 1963) szerint a nyári (VI–VIII.) hónapokban repülnek, de Spanyolországban és Portugáliában már május második felében megjelennek. Oroszországból szintén ismeretesek május végi példányok, az augusztusi repülési időre – feltehetően egy részleges második nemzedékre – nem találtam utalást.

**Area – Distribution in World:** Az *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) egy sajátságosan szakadozott elterjedésű palearktikus faj. Jelen ismereteink szerint Magyarországon kívül csak az Ibériai félszigetről (Spanyolország; Madrid környéke és Portugália; Alameda), valamint Kelet-délkelet Európából (Oroszország; Moszkva térsége, a Dél-Ural és a Volga középső tájáról a Kaspi-tengerig), továbbá az előbbivel szoros összefüggésben Nyugat-délnyugat Ázsiának oroszországi részéről (Omszk környéke) és Északnyugat-Kazahsztánból vannak adatai (Wikipedia; List of moths of Russia). A Wikipedia és az azzal kapcsolatos több internetes fórum említi ugyan Törökországot is, ezek a közlések azonban nomenklaturai tévedésen alapulnak: Törökországban nem a szóban forgó *Asalebria geminella*, hanem a hozzá némileg hasonló *Heterographis geminella* Amsel, 1961 faj fordul elő (Kocak & Seven 1999–2001). Az *Asalebria geminella* elterjedési területe valamikor feltehetően sokkal összefüggőbb lehetett, jelenleg viszont csak ezek a valószínűleg elszigetelt populációk ismeretesek, ugyanakkor az sem lehetetlen, hogy csupán a köztes területek kevésbé kutatottsága, valamint az általam is tapasztalt fénykerülő viselkedéséből következő adathiányról van szó.

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary:** Közép-Európában az *Asalebria geminella* csak Magyarországról, és mindeddig csak egyetlen példányban volt ismeretes, amelyet a mikepércsi fénycsapda gyűjtött 1958. VII. 4-én (gen. et det: Gozmány L.; a bizonyító példány a Magyar Természettudományi Múzeumban található). Jóllehet a szóban forgó fajnak az Ibériai-félszigeten jóval 1000 méter fölötti gyűjtési adatai is léteznek, Magyarországon egyelőre az új, Tápióság-Nagy-réti adatokkal együtt is csak alföldi előfordulásról tudunk.



1–5. ábra.

- 1) *Asalebria geminella*, imágó, Tápióság,
- 2) habitat: a tápiósági Nagy-rét, hajnali fényben, (2012.VI.21.),
- 3) az *A. geminella* élőhelyének növényzeti képe,
- 4) *A. geminella*, imágó, Mikepércs, 1958.VII.4.,
- 5) *A. geminella*, ♂-genitália, Mikepércs (sérült preparatum, in coll MTM, Budapest).

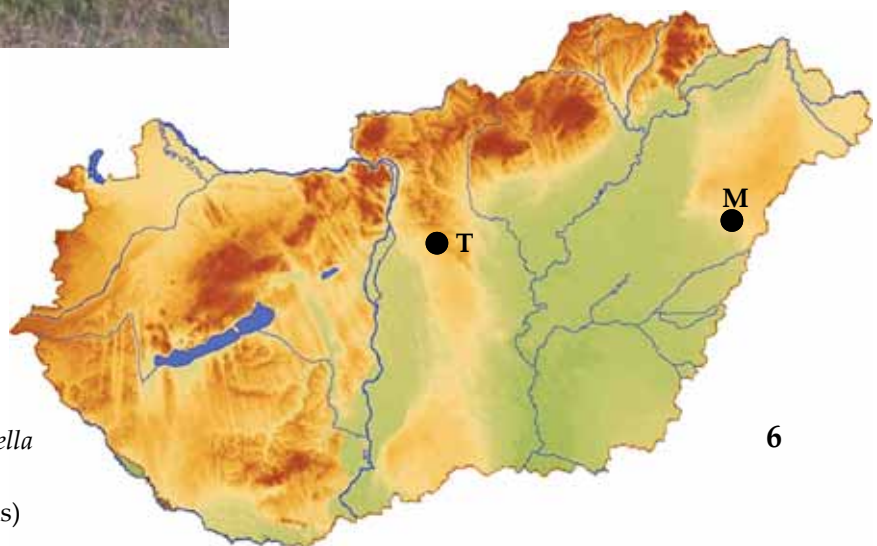
Fig. 1–5.

*Asalebria geminella*: adult (1, 4), ♂ genitalia (5, damaged), habitat (2, 3).

6. ábra.

Az *Asalebria geminella* lelőhelyek Magyarországon: M= Mikepércs, T= Tápióság (grafika: Fazekas I.)

Fig. 6. Localities of *Asalebria geminella* in Hungary: M= Mikepércs, T= Tápióság (graphic art: I. Fazekas)



6

Az eddigi hazai adatokra figyelemmel az *Asalebria geminella* Tápióság-Nagy-réten előkerült frissen kelt példányai a faj hazai tenyésztését, tartós populációját bizonyítják. Magyarország esetében véleményem szerint az Európa délkeleti és délnyugati határai közötti maradvány (reliktum) populációról van szó, ugyanis sem keleti, sem déli területekről történő időszakos bevándorlás aligha valószínű, mert akkor a környező vagy a déli államok valamelyikéből már szintén ismert lenne.

**A tápiósági élőhely leírása – Description of the habitat in Tápióság:** Az 1998-ban megalapított Tápió-Hajta Vidéke Tájvédelmi Körzet egyik sajátosan érdekes és változatos részegysége az Alsó-Tápió-völgy, ezen belül is a Tápióság és Tápióbicske között hosszan elnyúló Nagy-rét, ahol az elmúlt években többször is megfordultam gyűjteni (Buschmann 2012).

Az alapvetően homoktalajú Tápió-ártéri rét számos védett növényfajt rejtő (*Orchidaceae*, *Iris sibirica* stb.) elsősorban mezofil-mocsárréti (*Alopecuretum pratensis* – ÁNÉR: D3–4) növénytársulás, amelyen tömeges a tejtöltő galaj (*Galium verum*), a budai imola (*Imola scabiosa sadleriana*) és egyes cickafarkfélék (*Achillea* spp.). Az őszi vérfű (*Sanguisorba officinalis*) is gyakori, de inkább csak a nyirkosabb, az Alsó-Tápiót kísérő galériaerdő peremi vonalán fordul elő nagyobb számban.

A galériaerdő természetes fehér fűzekből (*Salix alba*) álló szürke nyárfákkal (*Populus canescens*) és magyar kőrisekkel (*Fraxinus angustifolia pannonica*) tarkított ártéri puhafás ligeterdő, a rét felőli peremén néhány hatalmas fekete- (*Populus nigra*) és egyéb nyárfával, valamint a hamvas- vagy rekettyefűz (*Salix cinerea*) gömbszerű bokrainak sokaságával (ÁNÉR: J3–4). Különösen ez utóbbiakat szinte függönyszerűen szövö be a komló (*Humulus lupulus*) és a felfutó sövényiszulák (*Calystegia sepium*), valóságos válaszfalat képezve a ligeterdő sűrűsége és a rét között. E „zöld fal” mögött a kidőlt, korhadó öreg fűz- és derékba tört nyárfáktól, a lehullott gally- és egyéb növényi törmelékektől az erdő szinte járhatatlan. A félhomályos, sűrű galerialiget ritkásabb részein leginkább kecskerágó (*Euonymus europaeus*), bodza (*Sambucus nigra*) és kutyabenge (*Frangula alnus*) cserjék fordulnak elő, itt-ott néhány satnya kőkénybokrocskával.

A ligeterdő lágyszárú aljnövényzetét elsősorban a nagy csalán (*Urtica dioica*) és a hamvas szeder (*Rubus caesius*) szúrós szövevénye alkotja. A mélye-

déses, nagyobb nedvességtartalmú részeken foltszerűen nádszálak (*Phragmites communis*), nagytermetű sások (*Carex acutiformis*, *Carex melanostachia*) és néhol kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis*) található. Az ilyen „növénydúsabb” foltokban előfordul a pajzsos veronika (*Veronica scutellata*), a ragadós galaj (*Galium rubiaceae*) és a fekete nadálytő ún. „mocsári alfaja” (*Symphitum officinale bohemicum*), valamint a subás farkasfog (*Bidens tripartita*), a vízi csillaghúr (*Stellaria aquatica*) és a sárga (mocsári) nőszirm (*Iris pseudacorus*). Elszórtan találkozhatunk az erdei angyalgöyökér (*Angelica sylvestris*), a medvetalp (*Heracleum sphondylium*), az orvosi macskagyökér (*Valeriana officinalis*), a szürke aszat (*Cirsium canum*) szálaival, továbbá erdei turbolyával (*Anthriscus sylvestris*), mocsári tisztessűvel (*Stachys palustris*) dárdás csukókával (*Scutellaria hastifolia*), vízparti peszércékkal (*Lycopus europaeus*) és lizinkákkal (*Lysimachia vulgaris*, *L. nummularia*) is.

**Gyűjtési körülmények – Collection conditions:** Arról sajnos nem sikerült semmilyen információhoz jutnom, hogy a mikepércsi fénycsapda hol és milyen környezetben működött. Mivel az akkoriban Magyarországon elterjedt fénytechnika maximum egy 100 Wattos normál izzó használatára adott lehetőséget, meglepő, hogy az időközben kiteljesedett és a legkülönbözőbb élőhelyekre telepített országos fénycsapda-hálózat tudomásunk szerint egyetlen ponton sem gyűjtött újabb *geminella*-t az elmúlt 50 év során annak ellenére, hogy a HGL-izzók elterjedésével a fénycsapdák faj- és egyedszámi gyűjtési eredményei tudvalevőleg sokszorosan felülmúlják a normál-izzókét. Nem hagyható figyelmen kívül továbbá az sem, hogy az eltelt évtizedekben a lepidopterológusok gyűjtéstechnikai és közlekedési lehetőségei is jelentős fejlődésen mentek keresztül, és munkálkodásuk rég nem korlátozódik csupán a „tradicionális” gyűjtőhelyekre, – a különböző intézményesített és rendszeres tájkezelési programokról már nem is beszélve. Mindezek ellenére az *Asalebria geminella* újabb gyűjtéséről senki semmilyen fórumon és formában máig nem számolt be, ami arra enged következtetni, hogy a mikepércsi előkerülése óta Magyarország területén sehol nem is gyűjtötték.

A Tápió-Hajta Vidéke Tájvédelmi Körzet megalakulása óta több alkalommal is gyűjtöttem a Tápióság közigazgatási területéhez tartozó, fentebb vázolt Nagy-rét Tápióbicske határához közeli részén. A generátorral működtetett 125 Wattos HGL-izzóval megvilágított hagyományos lepedős gyűj-



tést rendszerint kiegészítettem a felállási ponttól a rétre kb. 60–80 méter távolságokra kihelyezett kettő, ún. UV-sugaras „fekete-fénycsővel” működtetett vödörccsapdával. Így tettem 2012. június 18-án is azzal a különbséggel, hogy szó szerint átgázolva a fentebb említett igen sűrű és szűrős növényfal bozótján, egyes korhadéklakó Tineidae-k gyűjtésének reményében az egyik vödörccsapdát a ligeterdő egy kb. 2 m<sup>2</sup>-es tisztásán helyeztem üzembe. A gyűjtőlepedőnél ébren töltött éjszaka után reggel összeszedtem a felszerelést, és a vödörccsapdák anyagát szokásos módon csak otthon, a preparáló asztalomon vizsgáltam át tüzetesen. Legnagyobb meglepetésemre és örömemre, a liget sűrűjében elhelyezett vödörben egy teljesen friss kelésű *Asalebria geminella* hímét találtam! Június 20-án – miközben kifejezetten ezen oknál fogva sikerült összeállítanom egy újabb vödörccsapdát is – szintén ugyanoda mentem ki gyűjteni, ám ezúttal mind a három „automata” gyűjtőeszközt a sűrűségben, egymástól kb. 30–40 méterre helyeztem el, míg a gyűjtőlepedőt a ligettel szembe fordított (háttal a rétnak) megvilágítással állítottam fel. *Asalebria geminella* azonban a lepedős fényforrásnál nem jelent meg, ellenben az erdőben lévő vödörccsapdák egyikében ismét ott volt egy friss hím példány. Ugyanez másnap, június 21-én újra megismétlődött. Az ezeket követő napokban viszont több példány már nem jelentkezett, jöllehet egy alkalommal egy kisebb méretű gyűjtőlepedővel és a teljes felszereléssel együtt, szó szerint „beköltöttem” az erdőbe is, illetve a ligeterdő más pontjain is próbálkoztam a vödörccsapdákkal.

Az *Asalebria geminella* Tápióság-Nagy-réti példányainak gyűjtésével kapcsolatban szükséges még megemlítenem, hogy azokat a júniusi kánikulai meleg nappalokat (2012.VI.18–21.) holdmentes, derült, ám kellemesen langyos és szélcsendes éjszakák követték, amelyek lepkegyűjtésre ugyan kifejezetten kedvezőek, ellenben hajnalra rendszerint 1–2 m magas, ködszerűen vastag pára telepedett a nyílt rétre.

**Következtetések – Findings:** A gyűjtési tapasztalataim alapján úgy tűnik, hogy az *Asalebria geminella* egy ritka és rejtőzködő faj, és valószínűleg ez lehet az egyik oka az évtizedekig tartó magyarországi „eltűnésének”. Másrészt viszont az is közrejátszhat, hogy a fentebb vázolt helyekre lepkész csak elvétve hatol be az „...úgy sincs ott semmi!” – megfontolásból. Annyi tényként megállapítható, hogy az imágó ragaszkodni látszik az árnyékos, kissé párateltebb, bozotos ligeterdei sűrűségekhez,

mert eddig egyetlen alkalommal sem jött ki a nyílt rétre, és ezt támasztják alá az Ibéria-félszigeti internetes fotók helyeinek adatai is: mind folyók vagy vizes élőhelyek közelében készültek (az oroszországi adatok körülményeiről nincsenek megadva részletes információk).

Úgy tűnik továbbá, hogy meglehetősen fénykerülő faj, és csak bizonyos fény spektrumra reagál. Sem a réten, sem a ligeterdőben pl. a 125 Wattos HGL-izzó fényére nem jelent meg, de nem jelentkezett az e célra külön készített, autóakkumulátorral működtetett normál-izzóhoz hasonlóan sárga fényű kis autó-izzó fényénél sem. Érdekesnek tartom továbbá, hogy mind a három példány frissen kelt hím volt, nőtényt viszont a rendszeres próbálkozások ellenére sem sikerült gyűjteni. Ez is a fénykerülő viselkedést látszik alátámasztani, valamint az is, hogy az elmúlt évtizedekben sem gyűjtések révén, sem fénycsapdákból nem került elő. Valószínűleg repülni sem szeret nagyobb távolságokat, mert akkor az eltelt fél évszázadban valahol csak megkerült volna határainkon belül, illetve a környező országok valamelyikében, és az elterjedési területe sem lenne bizonyára ennyire végletesen szakadozott.

A Tápióság-Nagy-réti új magyarországi előkerülési adatok ellenére azonban számos kérdés továbbra is megválaszolatlan maradt. Ugyanis a faj fejlődési ciklusai – hernyója, annak életmódja és tápnövénye – vonatkozásában nem jutottunk újabb ismeretek birtokába; az internet egyes fórumain található *geminella*-képeken látható növények (pl. Portugália; Castelo Branco, Almaceda, – fotó: P. H. L. Rodrigues) egyáltalán nem jelentik egyben a faj tápnövényét is, hozzátéve, hogy a Phycitinae-fajok többségének az életmódja sem a szokványos külső levélfogasztókéval azonos (lásd Gozmány 1963).

Kérdésesnek tartom azt is, hogy maga az imágó egyáltalán táplálkozik-e? Az említett „dzsumbujban” ugyanis nektárhoz aligha juthat, a réten pedig sem a fényforrásnál, sem a nappali fűhálózsaim során nem tapasztaltam jelenlétét. Annak ellenére, hogy a Portugáliában feltehetőleg az éppen csak megszártkozott, frissen kelt példányokról készült és az internetre feltett kiváló minőségű *geminella*-fotók zömmel a déltáji órákban kerültek felvételre, nagyon is valószínű, hogy az állat nappal ugyanolyan rejtőzködő, mint éjjel, és a közvetlen élőhelyén is igen keveset mozoghat. Ugyanakkor mind a külföldi adatok, mind a saját gyűjtéseim alapján az is kérdésessé vált, hogy a faj repülési ide-

je valóban a VI–VIII. hónapok-e folyamatosan (Gozmány 1963), vagy pedig két nemzedékről; V–VI. – és esetleg még VII. eleje, valamint VIII. (IX ?) hónapokról van-e inkább szó? Ezekre a kérdésekre mindenesetre csak a további gyűjtések, kutatások eredményei adhatnak választ.

### Egyéb jegyzetek – Other notes

Az *Asalebria geminella*-tól függetlenül még kettő, ritkábbnak ismert molylepke fajt említek a 2012-évi Tápióság-Nagy-réti gyűjtéseim kapcsán; a *Pyroderces klimeschi* Rebel, 1938 (tápnövénye ismeretlen) és az *Iris pseudacorus*-on kifejlődő *Monochroa divisella* (Douglas, 1850)-t. Mindkét fajt jellegzetes mocsárréti állatokként tartjuk számon, de viszonylag kevés publikált hazai adatunkkal rendelkezünk. A galéria-erdőben elhelyezett vödörcsapdába szinte tucatjával mentek június folyamán minden alkalommal, míg kint a réten csak két-három példányban jelentek meg, ami arra enged következtetni, hogy a számkra szükséges nappali rejtőzködési hely mellett, ezek is inkább a síkvidéki vízfolyások ligeterdőinek állatai, mintsem a nyílt láp- és mocsárréteké.

### Összefoglalás – Summary

A Palaearcticum nyugati feléből ismert *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) újabb magyarországi előkerülése a faj szakadozott elterjedésén és ritkaságán kívül – mivel az Európa délnyugati végét képező Ibériai-félszigeten (Portugália és Spanyolország) valamint Oroszország délkeleti (Dél-Ural és Omszk környéke) és Kazahsztán északnyugati részén kívül Közép-Európa egyetlen országából sincs adata, – egy csak Magyarország területére korlátozódó elszigetelt populáció létezését bizonyítják. Jóllehet a fél évszázaddal ezelőtti mikepércsi előfordulás biotópjáról nem található semmilyen közelebbi információ, az új, Tápióság-Nagy-réti adatok körülményei azt látszanak alátámasztani, hogy Magyarországon az alföldi vízfolyások kevésbé háborgatott, általában árvízmentes, „elvadult” ligeterdőinek fajaként van jelen. Az Ibériai-félszigeten 1000–1500 méterig is felhatol, a magassági különbségektől függetlenül, ugyanezt erősítik a spanyolországi és portugáliai fotók készítésének helyei: mind folyók, vizes-ligetes élőhelyek közelében készültek, – ugyanakkor egyes orosz internetes blogok sztyeppállatként említik, ez azonban nem jelent egyértelműen nyílt, füves pusz-

tát. Az *Asalebria geminella* biológiáját eddig senkinek sem állt módjában vizsgálni; hernyója, tápnövénye és életmódja máig ismeretlen. A Tápióság-Nagy-réti előkerülése kapcsán a viselkedéséről is csupán anynyi tapasztalást sikerült szerezni, hogy fénykerülőnek mondható, és szűkebb élőhelyét nem hagyja el.

**Köszönet – Acknowledgements:** Ez úton is megköszönöm Fazekas Imrének (Regiograf Intézet, H-Komló), Pastorális Gábornak (SK-Komárno) és Szabóky Csabának (H-Budapest) a tanulmány elkészítéséhez nyújtott készséges szakmai és lektori segítségüket, – Fazekas Imrének külön is köszönettel tartozom a szerkesztésben és a megjelentetésben kifejtett áldozatos, kiváló munkájáért. Köszönöm Bálint Zsoltnak és Katona Gergelynek (Magyar Természettudományi Múzeum, H-Budapest) a mikepércsi bizonyító példány és ahhoz kapcsolódó fotók elkészítését. Köszönettel tartozom Csikós Katalinnak (Jászberény, Polgármesteri Hivatal) az angol fordításért.

### Irodalom – References

- Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. & Bíró M. 2007: Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (ÁNÉR 2007) – MTA ÖBKI Vácrátót, 184 pp.
- Buschmann F. 2012: A Tápió-vidék lepkefaunája. Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken. – *Rosalia* 7: 385–500.
- Gozmány L. 1963: Molylepkék VI. – *Microlepidoptera* VI. – *Fauna Hungariae* XVI/A., 7: 67–68 p.
- Karsholt, O. & Nieukerken, E. J. van (eds) 2012: *Lepidoptera, Moths*. Fauna Europaea, version 2.5 – <http://www.faunaeur.org>. [visited: august 2012].
- Kocak, A. Ö. & Seven, S. 1999–2001: Tentative Checklist of the Turkish Lepidoptera. – Wikipedia, The Free Encyclopedia. – <http://en.wikipedia.org>.
- Pastorális G. 2011: A Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzéke, 2011. (A checklist of the Microlepidoptera occurring in Hungary, version 2011). (*Lepidoptera, Microlepidoptera*). – *Microlepidoptera.hu* 3: 37–136 p.
- Sinev, S. Ju., 1986: Phycitidae. In: Medvedev G. S., (ed): Keys to the Insect of the European Part of the USSR, Nauka, Leningrad 4 (3): 251–340 p. (in russian)
- Slamka, F. 2010: *Pyraloidea (Lepidoptera) of Central-Europe*. – Frantisek Slamka, Bratislava, 176 pp.
- Wikipedia, The Free Encyclopedia – [http://en.wikipedia.org/wiki/Asalebria\\_geminella](http://en.wikipedia.org/wiki/Asalebria_geminella).
- Wikipedia, The Free Encyclopedia – [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_moths\\_of\\_Russia\\_\(Pyraloidea-Drepanoidea\)](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_moths_of_Russia_(Pyraloidea-Drepanoidea)) – List of the Russian species of the superfamilies Pyraloidea, Cimelioidea, Calliduloidea and Drepanoidea.

## Adatok Magyarország Pterophoridae faunájának ismeretéhez (12.)

### *Capperia*, *Gillmeria* és *Stenoptilia* fajok új adatai

#### Data to knowledge of Hungarian Pterophoridae Fauna, No. 12.

#### New occurrences of *Capperia*, *Gillmeria* and *Stenoptilia* species (Lepidoptera: Pterophoridae)

Fazekas Imre

**Abstract:** In the present study, five species of Pterophoridae in Hungary are investigated: *Capperia celeusi*, *C. trichodactyla*, *Gillmeria miantodactyla*, *Stenoptilia graphodactyla* and *S. pneumonanthes*. The author gives a description of the wings of each species and provides drawings of the genitalia from Hungary. The genital characters are shown to be more consistent than external features, and they are insignificantly influenced by environmental factors. Described a single specimen of a totally unknown male genitalia form of *Capperia celeusi* from Hungary. There is no detailed information on localities for *Stenoptilia graphodactyla* in Hungary and no specimens with secure identification have been traced. The records from Hungary are probably misidentifications or erroneously labelled, and there are no grounds for accepting this species as a member of the Hungarian fauna. The habitats and distribution of the five species mentioned are described, in Hungary and the Palaearctic. More line drawings clarify certain anatomical characters and illustrate genitalia of taxa that are difficult to distinguish. Each species is given an exact description, with useful information on its biology. References to available data on the species are given and their distribution is shown on EIS UTM System international standard net map. Illustrations are displayed as colour plates featuring 5 species in 8 photos.

**Key words:** Lepidoptera, Pterophoridae, *Capperia celeusi*, *Capperia trichodactyla*, *Gillmeria miantodactyla*, *Stenoptilia graphodactyla*, taxonomy, biology, distribution, Hungary.

**Author's address – A szerző címe:** Fazekas Imre, Regiograf Institute [Regiograf Intézet], Majális tér 17/A, H-7300 Komló, Hungary.  
E-mail: fazekas@microlepidoptera.hu

### Summary

Our knowledge of Hungarian Pterophoridae is not considered satisfactory. After the revisions of Gozmány (1965) and Fazekas (1992a, 1996, 2002, 2003) several comprehensive papers and books have been published with new data on the distribution and systematics of the Hungarian plume moths (Fazekas 1992b, 1993, 1995, 1996, 2002, 2003, 2007, 2010). In our study we surveyed 35 specimens to identify the potential morphological differences allowing the separation of the species considered here.

**Material and methods:** The moths were sampled using light trap and hand collecting between 1897 and 2009. The collected specimens are preserved in Hungarian Natural History Museum (Budapest), Jász Museum (H-Jászberény) and Regiograf Insti-

tute (H-Komló). A Breukhoven stereo microscope type BMS (140 Bino Zoom) was used for the investigations of the adult and genital slides were made. The photographs and drawings of the genitalia were made with an Olympus microscope with a drawing tube and BMS digital camera (type: Eyepiece & C-mount camera 3 megapixels). The photographs of the adults were made with a Sony camera type DSC-HX100V. The microscopic investigations and photographs were made by the author. In this study we would like to focus on the morphological differences of genitalia using traditional nomenclature (see Arenberger 2005, Gielis 1996).

*Capperia celeusi* (Frey, 1886) (Figs. 1–5.)

Arenberger (2005) and Gielis (1996) revised the pterophorid genus *Capperia* in Palaearctic and Europe and defined the genus on the basis of struc-

ture of male and female genitalia or of the 8th sternite. The members of the *Capperia fusca*, *C. trichodactyla* and *C. britanniodactyla* species groups form a complex of closely related species (see Fazekas 2007, p. 213–218). No accurately identified specimens of *C. britanniodactyla* have been located in Hungary, and this species cannot be regarded as a member of the Hungarian fauna.

*C. celeusi* is bivoltine in Hungary. The moth flies from the early May to the end June and the from middle July to late August. Adults are easily flushed up from vegetation by day and at dusk, and are also attracted to light. Larva probably monophagous; oviposition recorded on *Teucrium chamaedrys* L. In Hungary no one has examined the egg-laying habits of the moth under natural conditions.

*C. celeusi* is a widespread species, found in colline and montane hay meadows, acid grasslands and heaths, halophytic habitats, dry open grasslands, dry and semi-dry closed grasslands, secondary and degraded marshes and grasslands and semi natural, often secondary woodland-grassland mosaics, at altitudes from 90 m to 400 m. However, it is often local and uncommon in these types of habitats.

The classic Hungarian localities of *C. celeusi* are the Transdanubian Mountains and Great Hungarian Plain.

A single male specimen of *C. celeusi* with quite different genital structure was collected in the Great Hungarian Plain: 1 ♂, Jászberény, 1994.06.08., leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3245. The genitalia proved to be unlike those of any other European specimens, or indeed from anywhere in Eurasia. A conspicuous feature is the broadly ovate uncus, distally slightly notched (see Fig. 1.). The genitalia of Hungarian populations of *C. celeusi* are very distinctive, and the taxonomic significance of this should be the focus of future investigations. At present no firm conclusions on the issue have been reached. For details, see the author (Fazekas 2010).

*Capperia trichodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Figs 6–11)

This species is represented in some Hungarian collections, but usually confused with *Capperia celeusi* or *Oxyptilus parvidactylus*. *C. trichodactyla* has been collected at altitudes between 100 and 600 m; adults fly in two generations, the first from early May to

late June, the second, far less common, from mid-July to late August. Monophagous, the hostplant *Leonurus cardica* L. according to literature. Very local and rare in Hungarian lowland and mountainous regions, but occurs on mountains of the Balkan Peninsula up to 2000 m. Its presence in western Hungary needs confirmation.

*C. trichodactyla* has been reported in Hungary from the following localities: Agárd, Bükkszentkereszt, Dabas, Feldebrő, Isaszeg, Kápolnásnyék, Pákozd, Pusztapeszér, Szederkény, Szentgyörgyvár, Tarhos and Velence (Arenberger 2002, Fazekas 2003, Pastorális, Szeőke 2011 and new data by author). In Hungary meso- to xerothermophilous, and found mainly in the closed loess and sand steppes, saline pasture, edge of agricultural land and in calcareous mountains of medium height or secondary woodland-grassland mosaics.

*Gillmeria miantodactyla* (Zeller, 1841) (Figs 12–15)

Very little is known of this species in Europe, so only very tentative estimations of its status can be made. The species is relative widespread but disjunct and rare from eastern Russia to Ukraine, Turkey and Balkan peninsula (Greece, Bulgaria, Romania, Macedonia). Very local in Hungary and Austria, then after a vast area-gap of hundreds of kilometres, it reappears in the southern France.

According to Gielis (1996) the moth flies in June. Hungarian data are from late May to mid-August. Probably, here in the Hungarian lowlands it is a xerothermophilous bivoltine species. Larva probably monophagous on *Scabiosa ochroleuca* L., but available information on its biology in Hungary is very limited. According to the Hungarian lepidopterologist literature and the specimens in collections we can conclude that prior to the 1970s only very rare populations of the moth were present in the Great Hungarian Plain. Earliest data of a Hungarian specimen collected in nature and examined by Pável and Uhryk from 1896 from Budapest. Gözmány and Szabóky (1986) wrote the following: “– Gyón; Kecskemét; Nyír; Peszér. IV, V and VII, VIII. – Highly characteristic of our sandy plains and dune regions! Large series are known from Csepel Island, Kecskemét, and from Szőreg in the South while the northernmost point of its range is among the sandy hills of Isaszeg. The specimens from Nyír (det. Rebel) have been bred *e larva* by Predota, but the food plant has not been published and still

remains unknown.” Unfortunately the moth has not been found in these territories since then, though there have been individual attempts to find the species.

In European literature (e.g. Gielis 1990, p. 49, Fig. 4.) we can find some rather strange distributions maps from Hungary, that are not supported by any evidence from the authors. These cannot be called exact places and we dispute these Hungarian maps. Recently, more and more data on the distribution of *G. miantodactyla* has gathered. Limited information available about habitat in Hungary indicates a preference for vegetation of the sandy grassland is dominated by Festuco-Brometa. Habitat in Macedonia (Korab, eastern ridge, ca. 2325–2400 m) is one rock with Alpine-cushion vegetation mixed with Alpine grassland, partly on crystalline schist and on limestone (Huemer et al. 2011).

Since 2009, *G. miantodactyla* has almost totally disappeared. Ferenc Buschmann noticed one male specimen in the Cseh-domb by Nagykáta on 20<sup>th</sup> May 2009: in coll. Buschmann (H-Jászberény), det. et gen. prep. Fazekas, I. No. 3246. The locality where it was collected is lowland region at 130 m. altitude. In Hungary sporadically and very local occurrence from the Great Hungarian Plain (see Fig. 3.).

#### *Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833)

(Figs 16, 19)

Data from Hungary await confirmation (Gielis 2003). No detailed information on localities and specimens with secure identification traced in Hungary. The records from Hungary probably misidentified or erroneous data of localities. According to Abafi-Aigner et al. (1896) known single localities from “Nagyág” in historical Hungary (“Regni Hungary”). On 4 June 1920, the Treaty of Trianon was signed, which established new borders for Hungary. The localities of “Nagyág” from 1920 are in Romania. The Romanian name: Săcărîmb or Săcărâmb. The wrong Hungarian data originate from this misunderstanding (see Fazekas 2006).

#### *Stenoptilia pneumonanthès* (Büttner, 1880)

(Figs 17, 18, 20, 21)

Fazekas (1997) already discussed the presence of *S. pneumonanthès* in Hungary. Since then, three further specimens have recently turned up from the Aggtelek National Park in the north of Hungary.

The previous localities are: 1 male: Hung. nord. Jós-vafó, UTM DU 67, 21.VIII.1988, leg. Szabóky, det. Fazekas; 2 male: Hung. nord, Jós-vafó, VITUKI-building, UTM DU 67, 04 and 06.VIII.1989 leg. Szabóky, gen. prep. et det. Fazekas.

New record: 1male, “Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.15.”, leg. et coll. Buschmann F., det. et gen. prep. Fazekas I., No. 3244. Extremely rare and in very isolated populations in Hungary, usually from 100 m up to 350 m above sea level. The species is highly sensitive to overhanging vegetation, such as shrubs or even grass. It is vulnerable to habitat alteration resulting from the increase of nutrients and air-borne nitrates.

Special habitat programs are required to protect this species. No detailed information on larval host-plants and life history is known from Hungary. *S. pneumonanthès* is a polytypic species with several described pseudo-species and infra-subspecific forms in Palaearctic (see in synonyms). Similar species: *S. graphodactyla* (Treitschke, 1833). The taxa “nelorum” and “arenbergeri” are treated here as subspecies (see synonyms). The western European populations also share these characters. Analysis of mitochondrial and nuclear genes from the many taxa and forms in the *S. pneumonanthès* complex is needed.

*S. pneumonanthès* ranges from China across Siberia to Central and West Europe. The species in the complex are generally oligophagous, on *Gentiana pneumonanthès* L. and *G. cruciata* L. The host-plants are protected and vulnerable species in Hungary. *S. pneumonanthès* in Europe is usually bivoltine, from mid May to early September.

## Eredmények – Results

Rövidítések a szövegben – Abbreviations in text: MTM = Magyar Természettudományi Múzeum – Hungarian Natural History Museum (Budapest).

### *Capperia celeusi* (Frey, 1886) (1–5. ábra)

*Oxyptilus celeusi* Frey, 1886, Stettin. Ent. Ztg. 47: 18.

Locus typicus: "Deutschland, Bayern: Kelheim bei Regensburg".

Synonyma: *Oxyptilus intercicus* Meyrick, 1930; *Capperia belutschsitanelle* Amsel, 1959; *Capperia karakalensis* Gibeaux, 1997.

Irodalom – References: Adamczewski 1951; Arenberger & Jakšić 1991; Arenberger 1994; Arenberger 2002; Buszko 1979, 1986; Fazekas 1992b, 1993, 1995, 1996, 2002, 2003, 2007, 2010; Gielis 1996, 2003; Gozmány 1963; Hannemann 1977; Sutter 1991.

**Előzmények – Antecedents:** Egy korábbi munkámban (Fazekas 2010) részletesen bemutattam a taxon habitusát, a genitáliák struktúráját, a faj biológiáját, földrajzi és magyarországi elterjedését. Ezt követően Buschmann Ferenctől kaptam 9 tollasmoly példányt azonosításra, s közülük az egyik *C. celeusi* példány (Jászberény, 1994.VI. 8., leg. et coll. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3245.) hím genitáliája igen jelentős eltérést mutatott a hazai és nemzetközi irodalomban ismert ivarszervi formától, miközben a külső morfológia bélyegei (fej, szárnyak stb.) egyértelműen a *C. celeusi* jegyeit viselték. Korábbi összefoglaló publikációmhoz (Fazekas 2010) képeket jelentősen módosultak, bővültek a magyarországi elterjedési adatok is, ezért szükséges azok kiegészítése.

**Diagnózis – Diagnosis:** Az elülső szárnyak feszítvonalának hossza 16–18 mm. Az alapszín szürkésbarna, vöröses fény nélkül. Az 1. és a 2. toll külső szegélyén a rojtban egy fehér választóvonalal nem megszórt sötét folt van. A hátulsó szárny harmadik tollának mindkét szegélyén a sötét pikkelysáv tömött, jól fejlett, az elülső rövidebb, a hátszegélyi sáv csúcs közeli részén van néhány pikkely hiátus. Ez a pikkelysáv hiány a csúcs előtt, a *C. celeusi* esetében igen jelentős (vö. Fazekas 1993, p. 129, Abb. 2d; 2003, p. 43, Abb. 10; 2007, p. 214, Fig. 2).

**Hasonló faj – Similar species:** *Capperia washburni* Adamczewski, 1951, *C. trichodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

**Genitália – Genitalia, ♂:** Az uncus csúcsa nem kimetszett, nyújtott, azonban előfordulnak olyan példányok, ahol az uncus nem kúp alakú, hanem feltűnően göbölyded, mediálisan kiszélesedik, s apex bevágott. Ilyen, eddig még le nem írt forma került elő Jászberényből (lásd 2. ábra). A valva sze-

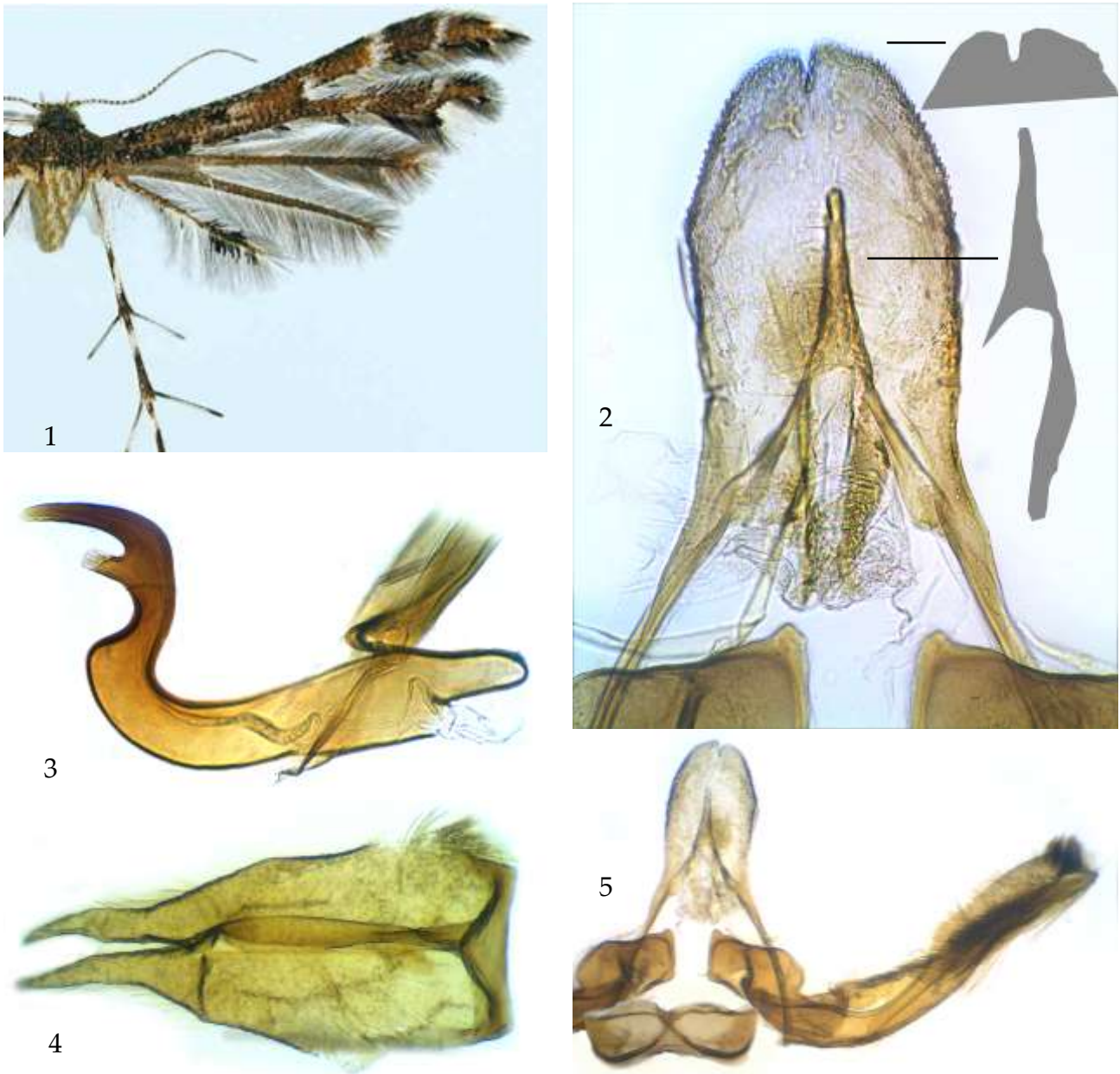
gélyei párhuzamosak, az apex enyhén lekerekítet, az aedeagus lényegesen vékonyabb, nyújtottabb, mint a *C. britanniodactyla*-é, az s-forma lágyabb ívelésű. A 8. sternit hosszúkas, bazálisan keskeny, szegélye kissé ívelt, a két distális nyúlvány jól fejlett (vö. Fazekas 1993, p. 131, Abb. 4. g, e, f, g; 2007, p. 215, Fig. 3. c).

**Genitália – Genitalia, ♀:** A 8. sternit caudálisan elkeskenyedik. Az U-alakú ostium-lemez proximálisan jobbra hajlik (vö. Fazekas 2007, p. 215, Fig. 4.). A papilla analis legalább 2 x olyan hosszú, mint amilyen széles.

**Biológia – Biology:** A magyarországi gyűjteményi és irodalmi adatok alapján az imágó május elejétől augusztus végéig két generációban repül (Fazekas 1993, 2003; Gozmány 1963). A tavaszi nemzedék május végétől június közepéig, a nyári nemzedék pedig július közepétől augusztus végéig gyűjthető. Arenberger (2002) palearktikus kötetében (bizonyára a déli területekről) már márciustól jelzi repülését egészen az 1800 m-es tengerszint feletti magasságokig. A lárvák tápnövényeit Magyarországon ez idáig nem vizsgálták. A publikált hazai adatok a különböző európai irodalmakon alapulnak (Fazekas 1993, 2003; Gozmány 1963). Már Adamczewski (1951) is rámutatott, hogy meglehetősen komoly zavar mutatkozik a lehetséges tápnövények körének leírásában. Az európai vizsgálatok jelenlegi állása szerint a *C. celeusi* monofág, s kizárólag *Teucrium chamaedrys* L. növényen él (Adamczewski 1951, Arenberger 2002, Gielis 1996). A lárvák további *Teucrium* fajokon való táplálkozását azonban nem zárhatjuk ki. A lárva 8–9 mm, halványzöld, barna szemölcsökkel, fehér szőrszálakkal, a fej zöld; a 7–8 mm-es báb sárgás színű.

**Élőhely – Habitat:** Xerothermophil faj; homoki- és löszpusztarétek, füves sztyeppelejtők, sziklagyeppek, törmelékeltők, bokorerdő társulások, száraz tölgyesek tisztásai és szegélyei.

**Elterjedés – Distribution:** Türkmenisztán, Irán, Libanon, Ciprus, Törökország, Oroszország (Kaukázus), Ukrajna (Krim-félsziget), Románia, Bulgária, Görögország, Macedónia, Kosovo, Albánia, Montenegró, Bosznia–Hercegovina, Horvátország, Szerbia, Magyarország, Szlovákia, Lengyelország, Csehország, Ausztria, Németország, Lichtenstein, Svájc, Belgium, Franciaország, Olaszország, Spanyolország. Újabban előkerült Szicíliából (D'Urso et al. 2008)



1–5 ábra. *Capperia celeusi*: ♂, imágó, Jászberény, 1994.06.08., leg. Buschmann (1); hím genitália részletek; uncus (2), aedeagus (3), 8. sternit (4), hím genitália, ventrális nézet (5), gen. prep. Fazekas I. No. 3245

**Figs 1–5.** *Capperia celeusi*: ♂, adult, H-Jászberény, 08.06.1994, leg. Buschmann (1); male genitalia; uncus (2), aedeagus (3), 8. sternit (4), male genitalia, ventral view (5), gen. prep. Fazekas I. No. 3245

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary:** Budapest (Budafok, Mátyás-hegy), Bugac, Bükk (Kószál), Csákberény, Csákvár, Eger, Egyek (Arenberger 2002; Fazekas 1995); Gerla (Békéscsaba), Gyenesdiás, Gyón (Dabas), Győr-Bácsa; Jászvafő, Kecskemét (Kisnyír), Kecskemét, Kistápé (Bikács), Nadap (Csúcsos-hegy), Nadap (Kislegelő), Ócsa (Nagy-erdő), Pákozd (Karácsony-hegy), Pusztapeszér (Kunpeszér), Sukoró, Szakonyfalu, Szár, Szécsény, Újszentmargita (vö. Fazekas 1993, 2003, 2010: 7. ábra).

**Új hazai adatok – New data from Hungary:** 1 ♂, Budafok, '914.05.22., leg. Schmidt, in coll. MTM, Budapest, gen. prep. Fazekas I., No. 3204; 1 ♂, Budaörs, Csiki-hegyek, 1928.05.20., leg. Uhrík, in coll. MTM, Budapest, gen. prep. Fazekas I., No. 3203; 1 ♀, Isaszeg, '917.06.07., leg. Schmidt, in coll. MTM, Budapest, gen. prep. Fazekas I., No. 3205; 3 ♀, Gyöngyös, Sár-hegy, 2002.06.08., 2004.05.31., 2008.05.30., leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3251, 3254, 3256; 1 ♂, Gyöngyös, Sár-hegy, 2010.06.15., leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I.,

No. 3247; 3 ♂, Nagykáta, Cseh-domb, 2001.07.12., 2008.05.09. (2. ex) leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3250, 3252, 3253; 1 ♂, Jászberény, 1994.06.08., leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3245; 1 ♀, Farnos, Rekettyés-ér, 2006.06.12., leg. Buschmann, gen. prep. Fazekas I., No. 3257.

***Capperia trichodactyla*** ([Denis & Schiffermüller], 1775) (6–11. ábra)

*Alucita trichodactyla* Denis & Schiffermüller, 1775, Ankünd. Syst. Werkes Schmett. Wienergegend: 145. Locus typicus: Wien.

Synonyma: *Oxyptilus leonuri* Stange, 1882; *Oxyptilus affinis* Müller-Rutz, 1933.

Irodalom – References: Adamczewski 1951, Arenberger 2002, Fazekas 1988, 1993, 1995, 2003, Gielis, 1996, Gozmány 1963.

**Előzmények – Antecedents:** A XX. század közepén a magyar adatokat megbízhatatlannak, kétesnek tartotta Gozmány (1963), sőt azt is megkérdőjelezte, hogy faj elterjedési területe eléri el az ország területét. Bár a bizonyító példányok – az előbbieken idézett faunakötet írásakor – már ott voltak a hazai gyűjteményekben, de azokat részben a *Capperia celeusi* illetve a *Oxyptilus parvidactylus* név alá sorolták be (revid. Fazekas I.). Gozmány (1968) későbbi magyar molylepke listájában már ott találjuk a fajt, minden indoklás és lelőhely megjelölés nélkül. Az első részletes magyarországi elterjedési adatsor – genitália vizsgálatokra alapozva – csak jóval később jelent meg (Fazekas 1995, 2003).

**Diagnózis – Diagnosis:** Az elülső szárnyak feszítávolsága 15–20 mm, alapszíne olívbarnás. Az elülső toll két szürkésfehér harántsávjából a belső szélesebb, a hasíték felett lévő fehéres inkább hold alakú. A második toll hátszegélyi rojtja a tornus alatt sötét barna, és erőteljes, az apex irányába hosszan fehéres, majd két apró sötét foltban végződik egy világos, keskeny rojtmezővel elválasztva. A hátulsó szárnyának harmadik tollán a felső- és a hátszegélyi sötét pikkelysáv tömött, nyújtott, s majdnem egyenlő hosszúságú (vö. Fazekas 1995, p. 104, Abb. 6–7; 2007, p. 214, Fig. 2.).

**Hasonló faj – Similar species:** *Capperia celeusi* (Frey, 1886), *Oxyptilus parvidactylus* (Haworth, 1811).

**Genitália – Genitalia,** ♂: A valva szegélyei csaknem párhuzamosak, mediolaterális szegély ki-domborodik. A dorsoventrális tengely bazálisan erősen behajlik. A 8. sternit alapja széles, a szegélyek domborúan íveltek, a végnyúlványok rövidek. Az uncus proszimodisztális tengelyének hossza

megközelítőleg azonos a 8. sternit alapjának szélességével. Az aedeagus-ban nincs cornutus, apexe kimetszett (Fazekas 1995, p. 104, Abb. 8; 2007, p. 215, Fig. 3. b).

**Genitália – Genitalia,** ♀: Az ostium körlakú, szklerotizált. A 8. sternit szegélyei mediálisan enyhén homorúak, kaudálisan elkeskenyednek, az apex ívesen behúzódik (Fazekas 2007, p. 215, Fig. 4.).

**Biológia – Biology:** Az imágók V–VI. és VII–VIII. hónapokban két generációban repülnek. Eddig ismereteink szerint monofág faj, hernyója *Leonurus cardiaca*-án él. A tojásokat a nőtények a virágrügyekre rakják. A kirágott virágok letörnek. A hernyó zöld, szürkésen szőrözött. Az áttelelt hernyók tavasszal a friss, felső leveleken táplálkoznak. A növényen bábozódik, s a bábállapot igen rövid, tíz napig tart, a báb színe zöldes vagy barnás (Adamczewski 1951, Arenberger 2002, Gielis 1996).

**Élőhely – Habitat:** Megtalálták az alföldi területektől a hegyvidékek 2000 m-es magasságáig (pl. Balkán-félsziget). Főleg gyomtársulásokban él, de felbukkannak kertekben, gyümölcsösökben, útszéleken, a vasúti töltések mentén, erdei vágásokban, gyomos erdőszegélyeken is (Fazekas 1988). Mezo-, xerothermofil, a Chenopodietea társulások faja.

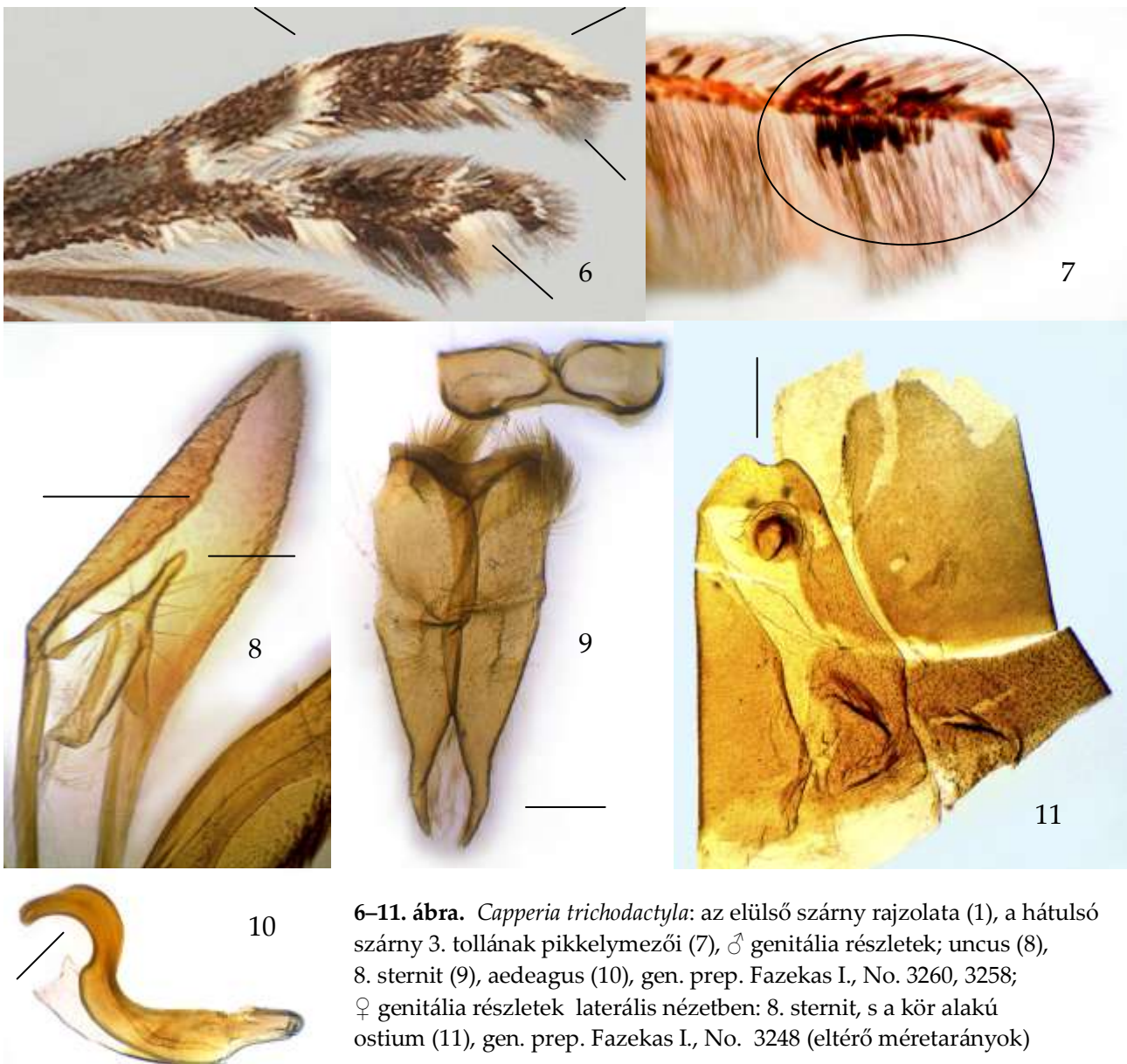
**Elterjedés – Distribution:** Oroszország (a Kuril-szigetektől Dél-Szibérián át), Törökország, Kréta, Görögország, Bulgária, Macedónia, Románia, Litvánia, Lettország, Észtország, Finnország, Dánia, Lengyelország, Szlovákia, Magyarország, Ausztria, Csehország, Németország, Svájc, Franciaország, Olaszország (Arenberger 2002, Fauna Europaea 2012).

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary:** „Pusztá Peszér”, Tarhos (Arenberger 2002: Megjegyzés: a szerző nem nevezte meg a magyar irodalmi forrásokat.); Agárd, Dabas, Feldebrő, Isaszeg, Kápolnásnyék, Pákozd, Szederkény, Tarhos, Velence (Fazekas 1988, 1992b, 1993, 1995, 2002b, 2003); Szentgyörgyvár (Pastoralis, Szeőke 2011).

**Új hazai adatok – New data from Hungary:** 1 ♀, Bükkszentkereszt, 2005.06.17., leg. et coll. Buschmann F., gen. prep. Fazekas I. No. 3248.

**Megjegyzés – Remarks:** Gozmány (1963: p. 17., 4. ábra. L) faunafüzetben közölt szárnyrajza (2. toll) nem a *C. trichodactyla*-t ábrázolja, így a faj azonosítására nem használható.





6–11. ábra. *Capperia trichodactyla*: az elülső szárny rajzolata (1), a hátsó szárny 3. tollának pikkelymezői (7), ♂ genitália részletek; uncus (8), 8. sternit (9), aedeagus (10), gen. prep. Fazekas I., No. 3260, 3258; ♀ genitália részletek laterális nézetben: 8. sternit, s a kör alakú ostium (11), gen. prep. Fazekas I., No. 3248 (eltérő méretarányok)

**Figs 6–11.** Diagnostic characters (indicated, not scale) of *Capperia trichodactyla*: ♂, forewing (1), third lobe of the hindwing (7), uncus (8), 8. sternit (9), aedeagus (10), gen. prep. Fazekas I., No. 3260, 3258; ♀ genitalia, 7. sternit with ostium (11), gen. prep. Fazekas I., No. 3248

### *Gillmeria miantodactyla* (Zeller, 1841)

*Pterophorus miantodactylus* Zeller, 1841; Isis von Oken 1841 (10): 767. Locus typicus: „Bannat”

Irodalom – References: Fazekas 1995, 2003, Gielis 1996, 2003, 2012, Klimesch 1968, König 1975, Schwarz 1953, Wieser & Huemer 1997.

**Előzmények – Antecedents:** A faj első lelőhelyét Magyarország jelenlegi határain belül Budapestről közölték (Abafi-Aigner et al. 1896). Gozmány (1963) átvette ezt az adatot és megemlítette még Isaszegről is. Fazekas (1995, 2003) később kimutatta Gyónról, Örkényből, Kecskemétről és Kunpeszérről is. Ezt

megelőzően Gielis (1990, p. 49, Fig. 4.) megjelentetett egy olyan európai elterjedési térképet a fajról, amelyen teljesen tévesen ábrázolta a magyarországi lelőhelyeket (vö. Fazekas 1995, p. 101, Abb. 1.; 2003, p. 32). A szerző – levélbeli megkeresésekre – a térképi pontatlanságra nem tudott kielégítő választ adni. Feltehetőleg csupán az ismert lelőhelyek pontjainak hibás grafikai rajzolásáról van szó. A magyarországi irodalomban a faj azonosításához szükséges habitusképet, az ivarszervek struktúráját még nem közölték.



12

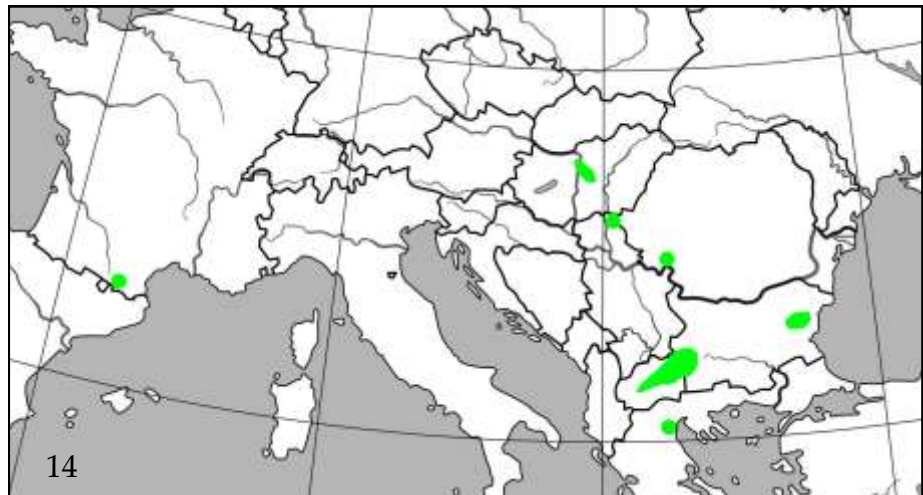


13

12–13. ábra – Figs 12–13. *Gillmeria miantodactyla*: ♂ imágó—adult (12), ♂ genitália – ♂ genitalia;

H-Nagykáta, Cseh-domb,  
2009.V.20. leg. et coll.  
Buschmann F., det. et gen.  
prep. Fazekas I., No. 3246.

14. ábra. A *Gillmeria miantodactyla* földrajzi elterjedése Európában  
Fig. 14. The distributional map of the *Gillmeria miantodactyla* in the Europe



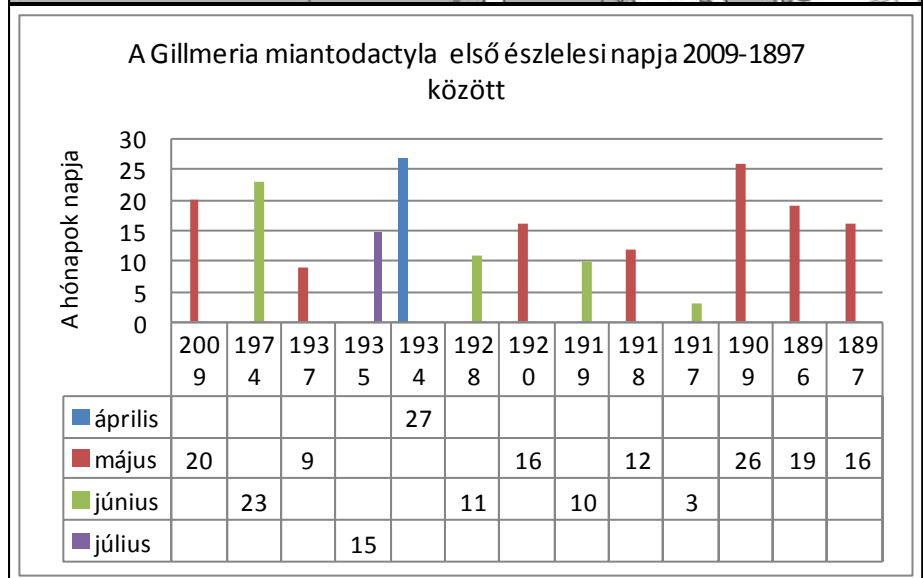
14

15. ábra.

A *Gillmeria miantodactyla* első észlelési napjai 2009 és 1897 között Magyarországon

Fig. 15.

First observation days of *Gillmeria miantodactyla* in Hungary from 2009 to 1897



Gielis (1996) európai és Gozmány (1963) magyar faunakötetében igen eltérő adatokat olvashatunk az imágók repülésére vonatkozóan. Míg Gielis szerint csak júliusban, addig Gozmány július-augusztusban közli a fenológiai adatokat. Ez azért is meg-

lepő mert Gielis (1996, p. 118, Plate 4, 5.) könyvében egy májusi, görögországi példány színes fotóját is bemutatja. Gozmány (1963, p. 13) augusztusi repülési adatának forrását nem ismerjük, mivel a magyarországi gyűjteményekben ezen időszakra vo-

natkozó bizonyító példányok nincsenek. Gozmány és Szabóky (1986) kiskunsági munkájukban már két generációs fajként mutatják be (IV–V. és VII–VIII.), de eddigi revízióm szerint azonban az MTM-ben lévő példányok egyikét sem gyűjtötték augusztusban.

**Diagnózis – Diagnosis:** Az elülső szárnyak fesz-távolsága változékony: 17–24 mm. Alapszíne sárgás, szürkés vöröses pikkelyekkel. A costa sötétebb, s első tollon a hasíték fölött egy sárgás ferde csík látható. A hátulsó szárnyak szürkésbarnák, a 3. tollon nincs hátszegélyi pikkelysáv.

**Hasonló faj – Similar species:** Európában nem ismert.

**Genitália – Genitalia, ♂:** Az uncus erősen behajlott, a vége tűszerű. A valva apexe lekerekített, a sacculus nyújtott, szklerotizált, a saccus erőteljes, kerekded alakú. Az anellus nyúlványa rendszerint szimpla, de olykor kétágú. Az aedeagus rövid és széles, a coecum penis gömbszerű, a caulis jól fejlett.

**Genitália – Genitalia, ♀:** Az antrum széles, nyújtott, a szegélyek párhuzamosak, szklerotizált, az ostium enyhén homorú.

**Biológia – Biology:** Az imágók – a gyűjtési adatok alapján – Magyarországon április végétől július közepéig repülnek. Feltehetőleg monofág, eddig csak *Scabiosa ochroleuca* L.-on figyelték meg hernyóját. A vizsgálatok Rothschild (1913) közlésén alapulnak, újabb kutatásokról nincs tudomásunk.

**Élőhely – Habitat:** A száraz- és félszáraz sziklai- és pusztai gyepek (Festuco-Brometea) lokális és ritka faja. Az alföldi területektől a hegységek 1000–2500 m-es magasságáig (pl. Ausztria, Macedónia, Görögország) megfigyelték.

**Elterjedés – Distribution:** Kelet-, Közép- és Dél-Oroszország, Ukrajna, Törökország, Görögország, Macedónia, Bulgária, Románia, Magyarország, Ausztria, Franciaország (Gielis 1996, 2003, 2012; König 1975, Wieser & Huemer 1997). A kis-ázsiai (törökországi) adatok (Wieser & Huemer 1997, p. 391) további megerősítést igényelnek, ugyanis Gielis (2003, 2012) erről a földrajzi területről nem jelezte.

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary:** Gyűjteményi adatok (MTM Budapest): – 1 ex, Budakeszi, ERTI-telep, 1974.06.23., fénycsapda; – 29 ex, Csepel, 1897.05.16., 1897.06.07., 1898.05.19., 1917.06.03., 1918.05.19., 1920.05.16., 1937.05.09., 1937.05.16., leg. Uhrik; – 7 ex, Gyón, 1917.06.10., 1917.

06.11., 1918.05.12., 1918.05.18., 1919.06.10., 1928.06.11., leg. Uhrik; – 3 ex, Kecskemét, 1934.04.27., leg. Schmidt; – 2 ex, Szőreg 1935.07.15., leg. V e l e z ; Publikált adat: 1 ♂ „Örkény, 10.V.1986,” leg. et coll. J. Skyva (Fazekas 1995). Romániai adat (in MTM): 1 ex, Versecz [Vršac], 1909.05.26., leg. Uhrik.

**Új hazai adatok – New data from Hungary:** 1 ♂, Nagykáta, Cseh-domb, 2009.V.20. leg. et coll. Buschmann F., det. et gen. prep. Fazekas I., No. 3246.

**Megjegyzés – Remarks:** A *G. miantodactyla* hazánkban igen lokális és ritka. A XIX. század vége óta csak szórványosan figyelték meg egy-egy példányát. Feltehetőleg regresszióban van, védelmet érdemlő veszélyeztetett taxon. A Kárpát-medencei populációk képviselik a nevezéktani alfajt. Mivel Gielis (2003) Pterophoridae világcatalógusában típuslelőhelyként „Hungary”-t jelölte meg ezt a trianoni államhatárok miatt Szerbiára (Bánát) kell módosítanunk.

[*Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833)]  
(16, 19. ábra)

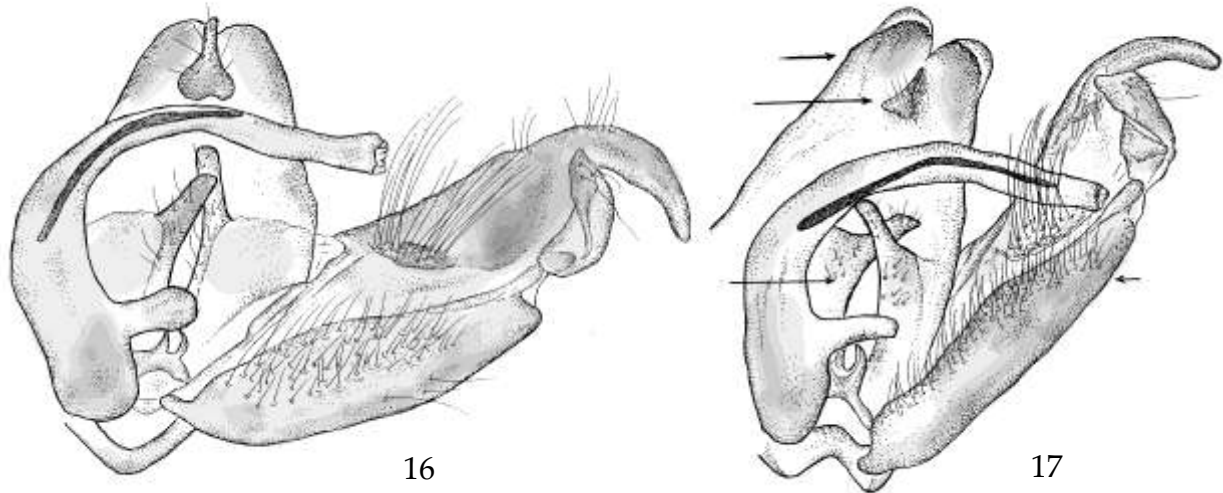
*Alucita graphodactyla* Treitschke, 1833, Schmett. Eur. 9 (2): 233–234. Locus typicus: D-Bayern.

Synonyma: *Mimaeseoptilus plagiodactylus* (partim) Frey, 1880; *Stenoptilia graphodactyla* ab. *obliterata* Dufrane, 1942.

Irodalom – References: Abafi-Aigner et al. 1896, Arenberger 2005; Fazekas 1995, 2006; Gielis 2003.

**Megjegyzés – Remarks:** A fajt Abafi-Aigner et al. (1896) közzölték a történelmi Magyarország területéről „Nagyág”-ról. Ez ma romániai település: Săcărâmb or Săcărâmb. Gielis (2003) és Arenberger (2005) nem vették figyelembe az államhatárok megváltozását, s az irodalmi adat alapján tévesen, továbbra is magyarországi fajnak tekintik. Hazánk jelenlegi határain belül bizonyító példány még nem került elő, de előfordulása lehetséges, ott, ahol fő tápnövénye, a *Gentiana asclepiadea* L. terem: Nyugat-Dunántúl (pl. Kőszegi-hegység, Vend-vidék, Őrség). Magyarországon nem élő, további tápnövényei: *Gentiana verna* L., *G. clusii* Perr. & Song. A *S. grapho-dactyla* magyar határokhoz legközelebbi lelőhelye a burgenlandi Lajta-hegység (Arenberger 2005, p. 80). Nem ritka az ausztria Semmeringen, a Hohe Wandon, a Schneebergben és a szlovák Tátrában (személyes kutatások).

Gozmány (1963) még közép-európai hegyvidéki fajnak tekintette. Azóta ismert a Kaukázustól a Balkánon, Közép-Európán és Appennini-félszigeten át



**16–17. ábra – Figs 16–17.** ♂ genitália – ♂ genitalia: *Stenoptilia graphodactyla*, SK-Spišska Nová Ves (16); *Stenoptilia pneumonanthès*, H-Jósvafő (17), gen. prep. Fazekas I. No. 2613, 2930 (Fazekas 1997, p. 35, 6–7. ábra, Figure 6–7.)

egészen Portugáliáig tovább Angliáig. Európai faunalelem. Egy kérdéses tápnövényről Arenberger (2005, p. 80) a következőket írta: „Die angabe *Gentiana lutea* L. (GOZMANY, 1963, HANNEMANN, 1977) dürften von den Autoren aus Literatur-angaben übernommen worden sein und beziehen sich wahrscheinlich auf *Stenoptilia lutescens* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)“. A *Stenoptilia coprodactyla* (Stainton, 1851) fajhoz nagyon hasonló *S. lutescens* főleg az ibériai, appennini, alpesi és dinári hegyvidékek jellegzetes faja. Hazánk határaihoz legközelebb Szerbiában (Gielis 2003) és Boszniában (Arenberger 2005) gyűjtötték. Magyarországi előkerülése nem valószínű.

***Stenoptilia pneumonanthès* (Büttner, 1880)**  
(17, 18, 20, 21. ábra)

*Mimesoptilus graphodactylus* var. *pneumonanthès* Büttner, 1880, Stettin. ent. Ztg. 41: 472–473.

Locus typicus: PL-Miedzydrojów. Typus: hiányzik (unknown).

Synonyma: *Stenoptilia nelorum* Gibeaux, 1989; *Stenoptilia arenbergeri* Gibeaux, 1990.

Irodalom – References: Arenberger 2005; Bigot & Picard 1996; Buszko 1979; Fazekas 1997, 2006; Gibeaux 1989;

Gielis 1996, 2003; Hannemann 1977; Szabóky 1999.

**Előzmények – Antecedents:** Gozmány (1963) közép-európai hegyvidéki, Magyarországon nem bizonyított fajnak tartotta. Első hazai példányait Szabóky Csaba gyűjtötte az Aggteleki-karszton az 1980-as évek végén (Fazekas 1997). Szabóky (1999)

az Aggteleki Nemzeti Park molylepkéiről írt tanulmányában tévesen a magyar faunára új fajként közölte a *S. pneumonanthès*-t, sőt az első hazai közlésre (Fazekas 1997) az irodalomban még csak nem is hivatkozott. Buschmann Ferencnek 2004-ben sikerült újból megfognia a faj egy példányát az alföldi Farnoson is (rekettyési láprét).

**Diagnózis – Diagnosis:** Az elülső szárnyak fesz-távolsága 18–22 mm, alapszíne szürkésbarna. A felső toll apexén a costa érintésével egy sötétbarna vagy feketés, háromszög alakú folt látható, amelyet a külső szegély felől egy szürkésfehér keskeny sáv kísér, és ez átlósan átlép a második tollra is. A hozzá közelálló *S. graphodactyla* második tollán ez a fehér sáv mindig hiányzik. A hasíték melletti sötét foltok rendszerint nem nagyok, de bazális irányba kihúzottak lehetnek. Mindkét toll külső szegélyén belül egy sötét, kívül egy világos rojtszalag látható (Fazekas 1997, p. 5. ábra).

**Hasonló faj – Similar species:** *Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833).

**Genitália – Genitalia, ♂:** A *pneumonanthès* és a *graphodactyla* fajok hím genitáliái morfológiailag igen hasonlóak. Lényeges különbség, hogy a *pneumonanthès* valvája keskenyebb és nyújtottabb, a tegumen disztálisan mélyen kimetszett, és dorzálisan fülszerű nyúlványokat visel. Az uncus kisebb, és az anellus ágai rövidebbek, mint a *graphodactyla*-é (Fazekas 1997, p. 35, 6-7. ábra).

**Genitália – Genitalia**, ♀: A *pneumonanthes* antruma széles, az ostium kiöblösödött, oldalról mélyen konkáv. A *graphodactyla* ostiuma csak enyhén homorú, a ductus bursae pedig rövidebb és szélesebb mint a *pneumonanthes*-é.

**Biológia – Biology**: Az imágók május végétől szeptember közepéig, két generációban repülnek. A hernyók a *Gentiana pneumonanthe* L. és *G. cruciata* L. virágján élnek, főleg annak bazális részén lyukakat rágnek. A védett tápnövény – a *Gentiana pneumonanthe* – az eurázsiai lomberdők mérsékelten vizes élőhelyein, a Molinio-Juncetea társulásokban terem. Magyarországon főleg az Északi-középhegységben és a nyugati határ mentén ismertek stabil tápnövény populációk, míg az alföldeken és Somogyban csak szórványosan él. A *Gentiana cruciata*-n nevelkedő hernyókból a nevezéktani formától eltérő fenotípusú (szárnyrajzolat, genitáliák stb.) imágók nevelkednek. Ez vezetett a később szinonimizált ún. „új fajok” leírásához (vö. a szinonimákkal). A fajpár taxonómiai és biológiai problémái analógiát mutatnak a *Maculinea alcon* fajcsoport (Lycaenidae) régóta ismert tipológikus- és biológiai-faj koncepciójával.

**Élőhely – Habitat**: Buszko (1979) a lengyel vizsgálatok alapján a *pneumonanthes*-t jellegzetes „Sumpfwiesen” fajnak tekintette. Gibeaux (1989) az alpi mezofil réteken *Gentiana cruciata*-n is megtalálta a hernyókat. Jellegzetes magyarországi habitatok: az Alföldön (Farnos) egy szikesedő ártéri lápréten, az Aggteleki-karszton pedig a felhagyott szántókon kialakult természetközeli, euryök fajokból álló xero- és mezofil gyepekben – sok *Gentiana cruciata*-val – vagy stabilizálódott félszáraz irtásrétek, gyepekben. Varga (pers. comm. 2012) szerint, az 1970-es évek elejéig vöröshere-keverékes takarmánytermelés folyt, majd kaszáló lett pár évig a *S. pneumonthe* gyűjtőhelye. A kaszálás felhagyása után az 1980-as évek végéig szarvasmarhával legeltették, ekkor már volt *Gentiana cruciata* L. és megjelent *Maculinea alcon* ([Denis @ Schiffermüller], 1775) (Lycaenidae) is. Miután a községből a szarvasmarha-állomány az 1990-es évek második felére gyakorlatilag eltűnt, utána már csak a Keleti-Kárpátok hegyvonulatának primitív hucul kisló fajtájával járták, taposták és legelték a területet. A 2002-es évben a nemzeti park gyomirtózással, kaszálással illetve vegetációperiódus végén a holt szerves anyag eltávolításával stabilizálta a természetközeli állapotot.

**Elterjedés – Distribution**: Bigot & Picard (1996) szerint a *S. pneumonanthes* a következő országokban

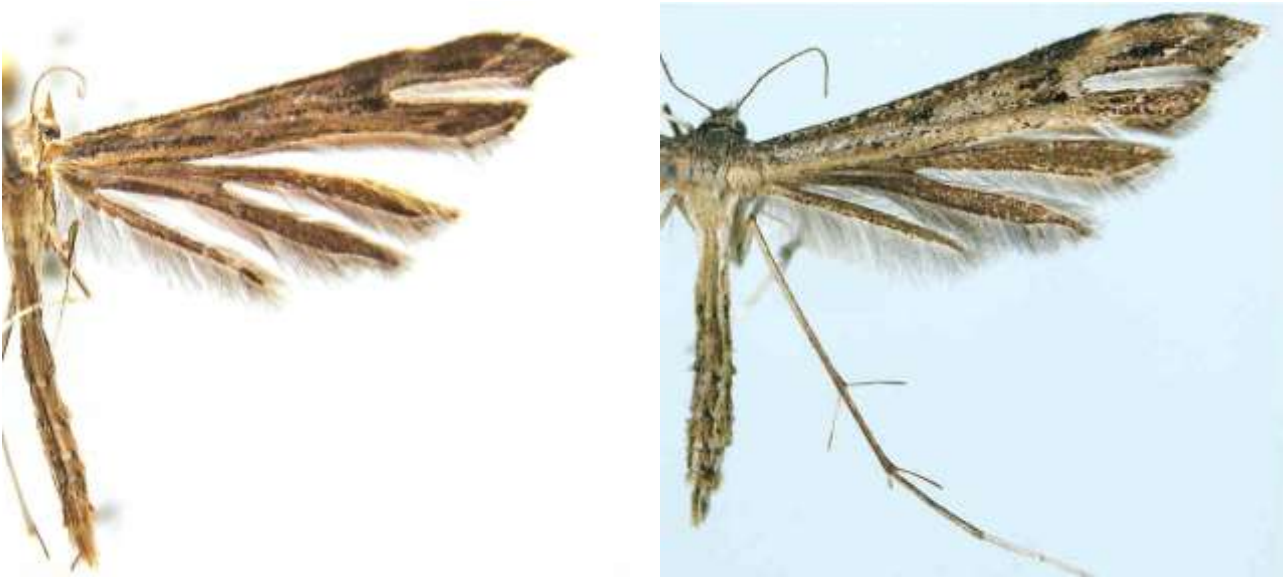
fordul elő: Ausztria, Belgium, Bulgária, Dánia, Franciaország, Hollandia, Nagy-Británia, Németország, Oroszország, Lengyelország, Svédország, Svájc, Szlovákia. Az előbbi elterjedési adatokat csak kellő kritikával szabad elfogadni. Több kutató még ma is követi Hannemann (1977) taxonómiai álláspontját, miszerint a *pneumonanthes* csupán a *graphodactyla* változata. Ebben a szellemben íródott a román fauna-katalógus is (Popescu-Gorj 1984). Arenberger (2005) palearktikus munkájában már egyértelműen elkülöníti a két fajt, a *S. pneumonanthes* elterjedését Kínától Szibérián, Dél-Svédországon Európa számos országából közli. A hegységekben eléri 2400–2500 m-es tengerszint feletti magasságokat is

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary**: Aggteleki-karszt; Jósvalfő (Fazekas 1997).

**Új hazai adat – New data from Hungary**: 1 ♂, Farnos, Rekettyés-ér, 2004.VIII.15. leg. et coll. Buschmann F., det. et gen. prep. Fazekas I., No. 3244. A Rekettyési-láprét a Praematricum – Crisicum határsávjában, Farnos és Portelek között kerül el. Talaja elsősorban homok. Jellemzően kékperjés (Á-NÉR-D2), szikesedő ártéri (láp)rét (Á-NÉR-D1), sásfajokkal (*Carex acutiformis* agg.), szittyókkal (*Juncus* spp.), a rétet átszelő csatornában náddal (*Phragmites australis*) és sárga nősziromokkal (*Iris pseudacorus*). A kornistárnics (*Gentiana pneumonanthe*) populáció regresszióban van (Buschmann pers comm., 2012). Térképen korrelációban mutatom be a *S. pneumonanthes* illetve a *Gentiana cruciata* valamint a *G. pneumonanthe* földrajzi elterjedését (21. ábra).

**Megjegyzés – Remarks**: Védelemre javasolt faj. Mivel a habitatjához erősen kötődő, veszélyeztetett oligofág *S. pneumonanthes* rendkívül lokális és ritka a Pannon életföldrajzi régióban, s tápnövényei is védett fajok (*Gentiana pneumonanthe*, *G. cruciata*), a hazai populációk további kutatása, a faj életciklusának részletes vizsgálata fontos feladat. Monitorozása mindkét hazai lelőhelyén indokolt.

A *S. pneumonanthes* – *graphodactyla* fajpár taxonómiai és biológiai anomáliái analógiát mutatnak a *Maculinea alcon* fajcsoportban (Lycaenidae) régóta ismert tipológikus- és biológiai-faj problémakörrel.

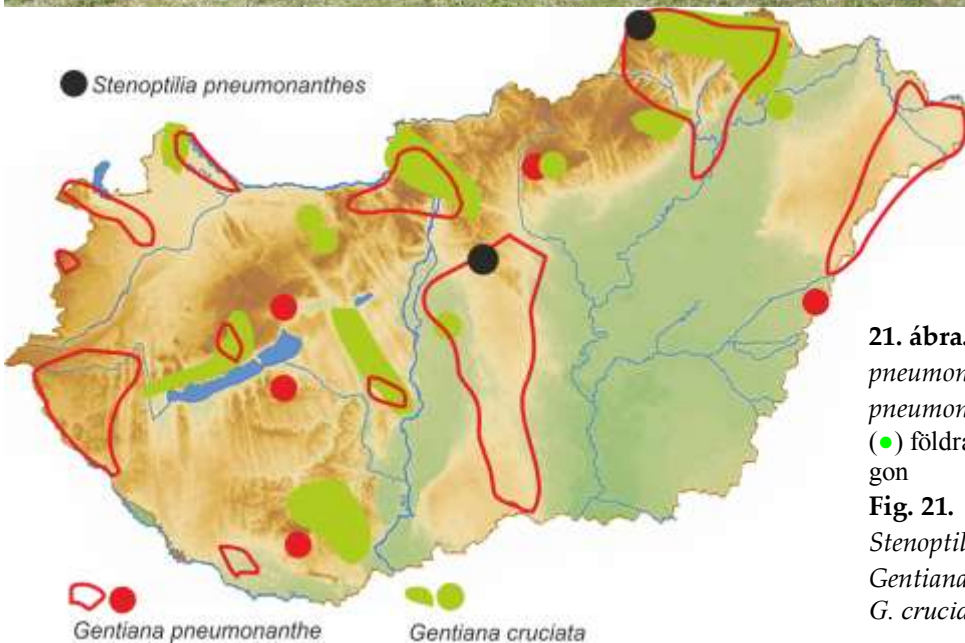


18–19. ábra – Figs 18–19. *Stenoptilia pneumonanthos* ♂, H-Farmos (18); *Stenoptilia graphodactyla* ♂, SK-Spišska Nová Ves (19)



20. ábra.  
A *Stenoptilia pneumonanthos* habitatja Jósvalfőn (fotó: Varga Z.)

Fig. 20.  
Habitat of *Stenoptilia pneumonanthos* in Jósvalfő, N Hungary (photo: Varga Z.)



21. ábra. A *Stenoptilia pneumonanthos* (●), a *Gentiana pneumonanthe* (●) és a *G. cruciata* (●) földrajzi elterjedése Magyarországon

Fig. 21. Distribution map of *Stenoptilia pneumonanthos* (●), *Gentiana pneumonanthe* (●) and *G. cruciata* (●) in Hungary

**Köszönet – Acknowledgements:** Köszönetet mondok Bálint Zsolt, Katona Gergely (MTM, Budapest) és Buschmann Ferenc (Jászberény) kollégáknak, hogy a vizsgálati anyagot a rendelkezésemre bocsájtották. Megköszönöm Pastorális Gábornak (SK-Komárno) és Buschmann Ferencnek a kéziratához fűzött megjegyzéseit. Külön köszönöm Varga Zoltánnak (Debrecen) a jósvafői élőhelyre vonatkozó részletes információit és fotóját.

Thank you ever much for the collected specimens to Bálint Zsolt, Katona Gergely (HNHM, Budapest), Ferenc Buschmann (H-Jászberény) and Barry Goater (Chandlers Ford, U. K.) for correcting our English typescript.

#### Irodalom – References

- Abafi-Aigner L., Pável, J. & Uhryk F. 1896: Ordo. Lepidoptera. In Fauna Regni Hungariae III. Arthropoda. – Budapest, p. 5–82.
- Adamczewski, S. (1951): On the systematics and origin generic group *Oxyptilus* Zeller (Lep. Alucitidae). – Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology Vol. 1 No. 5: 301–388; Pls. 9–20.
- Arenberger, E. & Jakšić, P. (1991): Pterophoridae (Insecta: Lepidoptera). In Fauna Durmitora, Sveska 4. – Titograd, 225–242 pp.
- Arenberger, E. (1994): Zusammenfassende Darstellung der Mikrolepidopterenfauna Zyperns. – Annales Musei Goulandris 9: 253–336.
- Arenberger, E. (2002): Microlepidoptera Palaearctica, Elfter Band, Pterophoridae, 2. Teilband, Deuterocopinae, Platyptiliinae: Trichoptilini, Oxyptilini, Tetraschalini. – Geocke & Evers, Kletern pp. 287.
- Buszko, J. (1979): Pterophoridae. In Klucze do oznaczenia owadów Polski, 27 (44). – Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Nr. 109: 9–140.
- Buszko, J. (1986): A review of Polish Pterophoridae (Lepidoptera). – Polskie Pismo Entomologiczne 56: 273–315.
- Fazekas I. 1988: Adatok Magyarország Pterophoridae faunájának ismeretéhez (4.). Dél-Dunántúl Pterophoridae fajai és elterjedésük. (Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns (4). Die Federmotten Süd-Transdanubiens und ihre Verbreitung). – Állattani Közlemények 71: 17–28.
- Fazekas, I. (1992a): Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Arten Jugoslawiens (Nr. 1) (Lepidoptera: Pterophoridae). – Nachrichten Entomologischen Vereins Apollo Frankfurt, N. F. 13 (1): 57–64.
- Fazekas, I. (1992b): Systematisch-faunistisches Verzeichnis der Pterophoridae Ungarns (Lepidoptera: Pterophoridae). – Nachrichten Entomologischen Vereins Apollo Frankfurt, N. F. 13 (2a): 191–200.
- Fazekas I. (1992c): Adatok az Alpokalja Pterophoridae és Crambinae fajainak ismeretéhez (Microlepidoptera). [Angaben zur Kenntnis der Pterophoridae- und Crambinae-Arten des Alpenvorlandes (Microlepidoptera)]. – Savaria 20 (2): 41–48.
- Fazekas, I. 1993: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns, Nr.2. Die Federmotten Nord-Ungarns. – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 18: 97–137.
- Fazekas, I. 1995: Beiträge zur Pterophoridae-Fauna des Balkans und des Karpatenbeckens (Lepidoptera). – Nachrichten Entomologischen Vereins Apollo Frankfurt, N. F. 16 (1): 99–113.
- Fazekas, I. (1996): Systematic Catalogue of the Pyraloidea, Pterophoridae and Zygaenoidea of Hungary. – Folia Comloensis, Supplementum, 34 pp.
- Fazekas I. 1997: Az *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847) és a *Stenoptilia pneumonanthus* (Büttner, 1880) előfordulása Magyarországon. (Occurrence of *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847) and *Stenoptilia pneumonanthus* (Büttner, 1880) in Hungary). – Állattani Közlemények [Zoological Communications], 82: 29–38.
- Fazekas, I. 2002a: Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Microlepidoptera Ungarns (Lepidoptera: Microlepidoptera). – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 26: 289–327.
- Fazekas I. 2002b: Baranya megye Microlepidoptera faunájának katalógusa. [Catalogue of Microlepidoptera fauna from Baranya county (South-Hungary)]. – Folia Comloensis 11: 5–76.
- Fazekas, I. 2003: Systematisch-biologischer und faunistischer Katalog der Platyptiliinae Ungarns (Lepidoptera: Pterophoridae). – Folia Comloensis 12: 25–52.
- Fazekas, I. 2006: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns, Nr. 9. *Stenoptilia Hübner, 1825* Aufzeichnungen, Nr.3: *Stenopti-*

- lien-Fauna Ungarns (Microlepidoptera: Pterophoridae). – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 30: 231–245.
- Fazekas, I. 2007: *Capperia fusca* (Hofmann, 1898) in new species in Hungary (Lepidoptera: Pterophoridae). – Natura Somogyiensis 10: 213–218.
- Fazekas I. 2010: A magyar molylepkék azonosítása (1): *Capperia britanniodactyla* (Gregson, 1869), *C. celeusi* (Frey, 1886). [Identification of Hungarian micro-moths (No. 1): *Capperia britanniodactyla* (Gregson, 1869), *C. celeusi* (Frey, 1886)] (Lepidoptera: Pterophoridae). – Acta Naturalia Panonica 5: 3–14.
- Gielis, C. 1988: Provisional checklist and atlas of the Plume Moth fauna of Spain (Lepidoptera: Pterophoridae). – SHILAP Revta de Lepidopterologica 16 (64): 271–296.
- Gielis, C. 1990: Un Pterophoridae nouveau pour la France: *Platyptilia* (*Gillmeria*) *miantodactyla* (Zeller, 1841). – Alexanor 16 (3): 47–50.
- Gielis, C. 1996: Pterophoridae. In Huemer, P., Karsholt, O. & Lyneborg, L.(eds): Microlepidoptera of Europe, Vol. 1. – Apollo Books, 222 p.
- Gielis, C. 2003: Pterophoroidea & Alucitoidea. In Word Catalogue of Insects 4: 1–198.
- Gielis, C. 2008: Order Lepidoptera, family Pterophoridae. – Arthropod fauna of the UAE, 1: 459–468.
- Gielis, C. 2012: Fauna Europaea: Pterophoridae. In Karsholt, O. & Nieukerken, E. J. van (eds) (2012): Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2.5, <http://www.faunaeur.org>
- Gozmány L. 1968: Hazai molylepkéink magyar nevei. – Folia Entomologica Hungarica 21: 225–296.
- Gozmány L. 1963: Pterophoridae –Tollasmolyok. In Székesy, V. (ed.): Fauna Hungariae XVI. kötet. 7. füzet. – Fauna Hungariae 65: 2–34.
- Gozmány, L. & Szabóky, Cs. 1986: Microlepidoptera (Pterophoridae). In Mahunka S. (ed): The Fauna of the Kiskunság National Park, 1. – Hungarian Natural History Museum, Budapest, 296–298 pp.
- Hannemann, H-J. 1977: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera, III. Federmotten (Pterophoridae), Gespinstmotten (Yponomeutidae), Echte Motten (Tineidae). – Die Tierwelt Deutschlands 63: 6–271, Taf. 1–17.
- Huemer, P., Krpač, V., Plössl, B., & Tarmann, G. 2011: Contribution to the fauna of Lepidoptera of the Mavrovo National Park (Republic of Macedonia). – Acta Entomologica Slovenica 19 (2): 169–186.
- Klimesch, J. 1968: Die Lepidopteranfauna mazedoniens, IV Microlepidopteren. – Prirodonaučen muzej u Skopju. Posebna izdanija No. 5: 1–203.
- König, F. 1975: Catalogul colecției de Lepidoptere a Muzeului Banatului. – Timișoara, 284 pp., Pl. I–XX.
- Rothschild, N. C. 1913: Some notes on *Platyptilia miantodactyla*. – The Entomologist's Monthly Magazine 49: 159–160.
- Schwarz, R. (1953): Motýli 3. – Nakladatelství Československé Akademie VĚD, Praha, 157 pp.
- Szabóky, Cs. 1999: Microlepidoptera of the Aggtelek National Park. In: Mahunka, S. & Zombori, L.: The Fauna of the Aggtelek National Park. – Hungarian Natural History Museum, 359–441 pp.
- Zeller, P. C. 1841: Vorläufer einer vollständigen Naturgeschichte der Pterophoriden, einer Nachtfalterfamilie. – Isis von Oken 1841: (10) 755–794, (11–12) 827–893, Taf. IV.

**Article history – Cikk történet:**

Received 30.09.2012 – Érkezett: 2012.09.30.

Accepted 30.11.2012 – Elfogadva: 2012.11.30.

Published 20.12.2012 – Megjelent: 2012.12.20.

**Journal homepage – A folyóirat honlapja:**

[www.microlepidoptera.hu](http://www.microlepidoptera.hu)



**Az invazív *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 gyors elterjedése  
Magyarországon**  
**The rapid spread of invasive *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 in Hungary  
(Lepidoptera: Gracillariidae)**

Fazekas Imre

**Abstract:** In this paper the records of *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 from Hungary are summarised. *P. robiniella* is a rapid invasive gracillariid species in Hungary. The first valid record in Hungary dates back to 1983 and is represented by some mines collected in south-western Hungary the near village Murakeresztúr. Since 1983 the species has expanded to all Hungarian natural landscape units. Diagnostic characters and remarks on biology and Hungarian range are given for the species. With 5 figures.

**Key words:** Lepidoptera, Gracillariidae, *Parectopa robiniella*, summarised records, biology, distribution, Hungary.

**Authors's address:** Fazekas Imre, Regiograf Intézet [Regiograf Institute], H-7300 Komló, Majális tér 17/A, Hungary.  
E-mail: fazekas@microlepidoptera.hu

## Summary

The present study is a summarised examination from the Hungarian *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 populations. *P. robiniella* was first collected in Hungary in 1983 near Murakeresztúr (Szalay 1987). Original data: SW Hungary, Murakeresztúr, 130 m, 46°20'58.57"N; 16°52'09.85"E, UTM Grid. XM43B3, August 1983, leg. L. Szalay. In some European entomological papers, the first Hungarian record is given incorrectly. The habitat requirements and early stages of the species, apart from a few details, are already known. The moth flies in two or three generations from June to October. Monophagous on *Robinia pseudoacacia* L. Oviposition is on the underside of the leaf, in an axial of the midrib. The larva starts by making a small lower-surface blotch, but then works itself to the upper surface of the leaf and makes a large upper-surface blotch above the midrib. The blotch is elongated with lobe-like extensions, and whitish in colour. Larva solitary in the mine. Pupation is on the soil. In 2012, an infected area of 6500–6800 hectares was reported in Hungary. According to investigations, the Hymenoptera parasitoids native to Hungary cause negligible

mortality, and are probably unable to regulate the populations of this species. According to De Prins and De Prins (2012), the known parasitoids are species of Braconidae, Encyrtidae, Eulopidae and Ichneumonidae. *P. robiniella* is an invasive and dangerous pest in Hungary because *Robinia pseudoacacia* is important nectar source for commercial bee-keeping. Native to North America, it was accidentally introduced in northern Italy, where it was first found near Asti and Varese, in 1970. From there it gradually spread in several directions. Occurrences from 1970 to 2011 in Europe are reported as follows: Italy (1970), Switzerland (1971), Slovenia (1982), Croatia (1983), Hungary (1983), Serbia (1983 or 1984), France (1987), Romania (1987), Slovakia (1989), Austria (1990), Czech Republic (1993), Germany (1999), Poland (2000), Ukraine (2004), Lithuania (2008), Belgium (2010) and Russia (2011). This rapid rate of expansion indicates that the moth will reach the east Europe border and a maximum range in Central Asia sooner than previously predicted.

## Bevezetés – Introduction

Egyes vélemények szerint Magyarország Európa „legakácósabb” országa. A fényigényes, gyors növekedésű, Észak-Amerikában őshonos fehér akác (*Robinia pseudoacacia* L.) a XIX. század elején – Kitabel Pál feljegyzései szerint – még csak a főúri kastélyparkok díszfája volt. Európába először 1601-ben hozta be Jean Robin (Franciaország) botanikus és királyi kertész. Magyarországon csupán az 1750-es évek táján jelent meg. Kultúrtörténeti szempontból itt jegyzem meg, hogy a Koltay Gábor (1996) rendezte „Honfoglalás” című filmben több olyan jelenetet is megfigyelhetünk, ahol az Árpád vezért alakító Franco Nero (olasz színész!) fehér lovon akácerdőben, vagy akácerdő szegélyén látható, s ez bizony több, mint a rendezői stáb figyelmetlensége.

Napjainkra különösen a kontinentálisabb éghajlatú Alföldön, a homoki tölgyesek és pusztagyeppek, valamint a dunántúli és északi dombvidékek cseres-kocsánytalan tölgyes, s részben gyertyános tölgyesek helyét foglalták el az akácok (Bartha & Mátyás 1995). A magyarországi erdők 23,4%-a (kb. 430 000 ha) akác, s túlnyomó része ültetvény jellegű monokultúra.

Sokáig tartotta magát az a nézet, hogy az akácnak nincs számottevő kártevője, illetve kórokozója hazánkban. Azonban az utóbbi 2–3 évtizedben ez a helyzet jelentősen megváltozott, egyre gyakrabban jelennek meg és terjednek el Pannon életföldrajzi régióban a főleg Észak-Amerikából behurcolt akáckártevők és -kórokozók. Egy szlovákiai felmérés szerint (Kulfan 2012) tíz lepkecsalád 35 faja él fehér akácon, közülük sok polifág Geometridae és Noctuidae faj. A molylepkék között jelentős károkat okoz a Gracillariidae családba tartozó két invazív faj, a *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 és a *Phyllonorycter robiniella* Clemens 1859.

A *Parectopa robiniella* a baranyai katalógusban még csak a Villányi-hegységből (Fazekas 2002, Szabóky 2000) volt ismert, két lelőhelyről: Nagyharasny, Szársomlyó. A Mecsekből eddig nem volt

publikált adat (Fazekas 2002, 2007). Hasonló a helyzet a *Phyllonorycter robiniella* esetében is. Ez a faj a mecseki katalógusból maradt ki (Fazekas 2007), miközben a térségből más szerzők jelentős előfordulásáról (megtelepedésről) számoltak be (Szabóky & Csóka 1997): Hird, Hosszúhetény, Kárász, Komló-Zobákpusztá, Magyaregregy (Máré-vár), Pécs, Szászvár, Szentlászló, Szentlőrinc, Szigetvár, Tófü, Vékény.

Jelen tanulmányban összefoglalom a *Parectopa robiniella* magyarországi ismeretét, kiegészítve a Mecsekben és a Dráva mentén végzett vizsgálataimmal.

## Eredmények – Results

### *Parectopa robiniella* Clemens, 1863

*Parectopa robiniella* Clemens, 1863; Locus typicus: [U.S.A.].

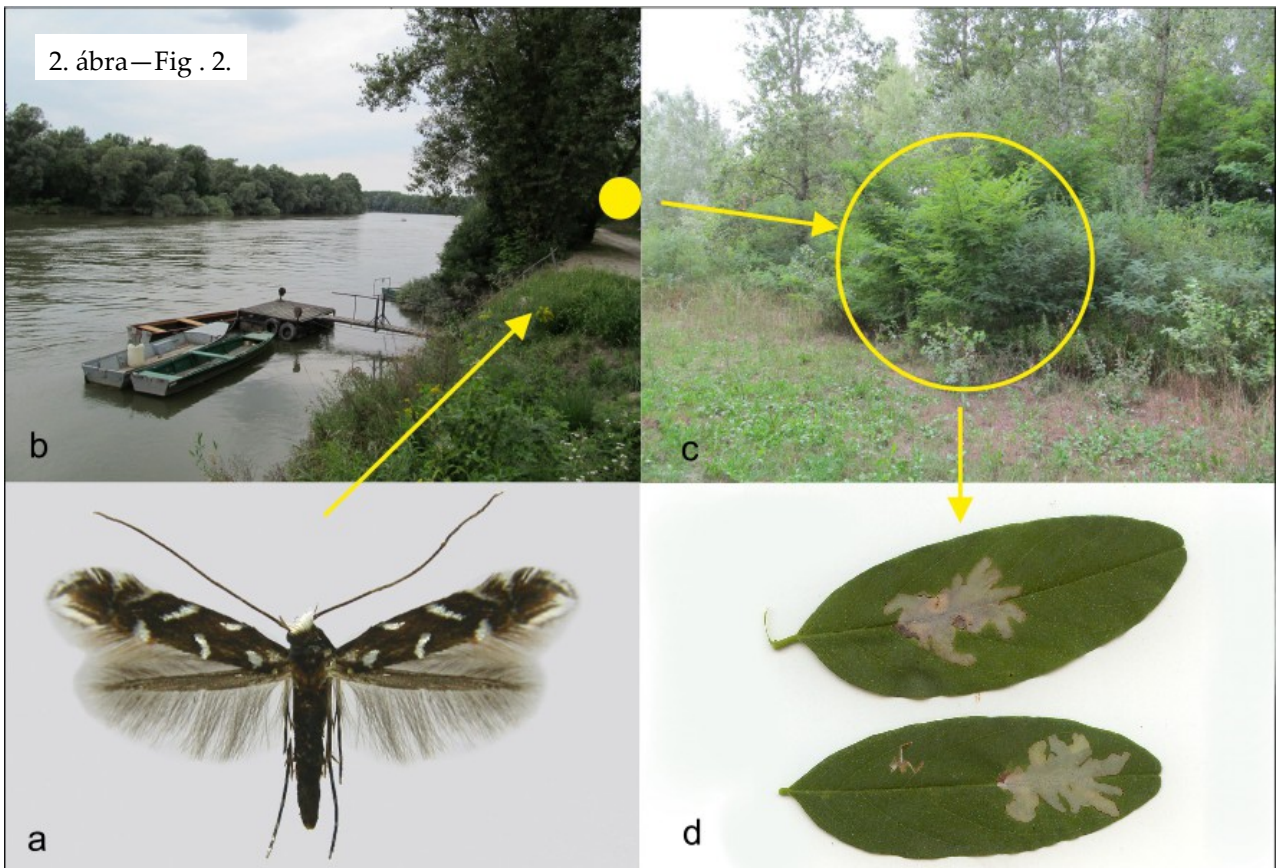
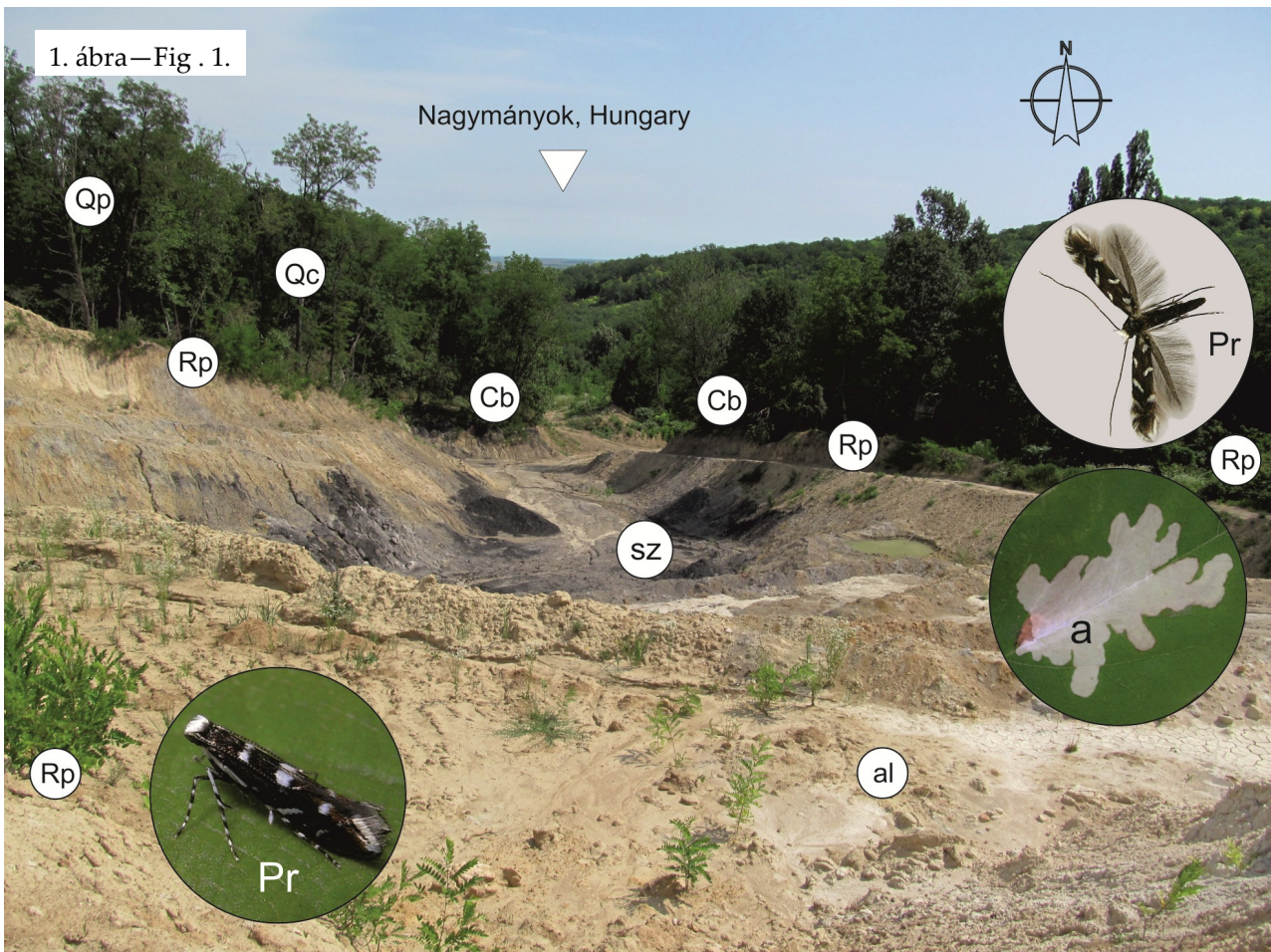
Referenciák – References: Csóka 1999, 2004; Fazekas 2002, 2007; Hirka et al. 2008; Ivinskis & Rimšaitė 2008; Kulfan 2012; Miroslav 1989; Mészáros & Szabóky 2005; Seprős 1988; Szabóky 1990, 2000; Szabóky & Leskó 1999; Szalay 1987; Tomiczek et al 2005; Tóth 2000; Vidano & Marletto 1971.

**Diagnózis – Diagnosis:** Az elülső szárny fesztávolsága 3,5–4,5 mm, alapszíne fekete vagy sötét barnás fekete. A costán négy ferde, a hátszegélyen pedig három, arra merőleges fehér csíkozat látható, a rojtozat szürkés. A hátulsó szárny igen keskeny, sötétszürke vagy feketés. A palpus vége és homlok fehér.

**Biológia – Biology:** A szlovákiai megfigyelések szerint a *P. robiniella* a nappali órákban élénken röpköd a tápnövény körül. Mészáros & Szabóky (2005) szerint változó nemzedékszámú faj, évente 2–3 generációja repül. Az ősszel kifejlődött hernyók a földre hullott levelek szélén fehér gubót szőnek, ebben telelnek át, és tavasszal alakulnak csak át bábbá. Eddigi ismereteink szerint egyetlen tápnövénye a fehér akác, melynek leveleiben készítik a hernyók jellegzetes ujjas aknáikat (1a. ábra), mindig a levél felszínén, a főér mentén. Az aknák így jól megkülönböztethetők a másik behurcolt, szintén akácon

**1. ábra – Fig. 1.** Pr= *Parectopa robiniella*, a= akna (mine), sz= szénbánya (coal-mine), al= agyagos lösz (argiaceous loess), Rp= *Robinia pseudoacacia*, Cb= *Carpinus betulus*, Qc= *Quercus cerris*, Qp= *Quercus petraea*

**2. ábra – Fig. 2.** a= *Parectopa robiniella*, imágó (adult), b= Dráva (Dráva river near Drávaszabolcs), c= akác (Black locust plantations), d= akna (mine)



élő *Phyllonorycter robiniella* aknáitól. Az utóbbi faj mintegy tíz évvel később kerülhetett Magyarországra, mint a *P. robiniella*. A vizsgálatok szerint mindkét faj veszélyes kártevő a hazai akácokban, de megjelenhet a különböző települési, kerti díszakácokon is. Tomiczek és mts. (2005) szerint védelmi beavatkozásra nincs szükség, de ha ez mégis indokolt, akkor kitinszintézis-gátló vagy általános rovarölő készítmények alkalmazása fontos lehet.

Tápnövények a É-Amerikában: *Amorpha fruticosa*, *Desmodium* sp., *Galactia volubilis*, *Meibomia* sp., *Robinia hispida*, *R. pseudoacacia*, *R. viscosa*. Európában eddig csak *Robinia pseudoacacia*-n figyelték meg. Parazitoidok: Braconidae-, Encyrtidae-, Eulopidae- és Ichneumonidae spp. (De Prins & De Prins 2012)

**Földrajzi elterjedés – Geographical distribution:** Eredeti őshazája Észak-Amerika. Európában invazív: Ausztria (1990), Belgium Bulgária (1993), Csehország (1993), Franciaország (1987), Horvátország (1983), Lengyelország (2000), Litvánia (2008), Magyarország (?1983), Németország (1999), Olaszország (1970), Oroszország (2011), Románia (? 1987), Szerbia (?1983, 1984), Szlovákia (1989), Szlovénia (1982), Svájc (?1971 vagy 1980), Ukrajna (2004). A faj első európai megtelepedését Vidano & Marletto (1971) jelezte az olaszországi Asti és Varese környékéről 1970-ben. A szomszédos Svájcban először Sauter (1981) tesz említést felbukkanásáról (Vira[Gambarogno]: 1980-ban), a Lago Maggiore-tó partján. Ezt követően számos országban megtalálták, de a megtelepedés és az első észlelések időpontjainak korrelációja nem feltárt.

**Magyarországi elterjedés – Distribution in Hungary:** A *Parectopa robiniella* első magyarországi lelőhelye, a felfedezés időpontja szerzőnként változó. Általánosan elterjedt, hogy a fajt először az aknák alapján azonosították Magyarországról (Bakó & Seprős 1987). Tanulmányukban a következőket írták: „Hazánkban 1983-ban észlelte először Macelski és Igrc a Dunántúl déli térségében Pécs környékén.” Az általuk citált tanulmányban (Macelski & Igrc 1984) szó szerint következő olvasható: „Prof. Vidano nas je, nakom obavljanja našeg prethodnog saopćenja (Igrc, Macelski, 1983) Krajem 1983. g. obavijestio i o pojavi štetnika u Madarskoj.” Sajnos az előbbi mondatból sem a Dunántúl sem pedig Pécs környéke nem olvasható ki, így az adatot nem fogadhatjuk el hiteles közlésnek. Az imágókat csak később sikerült gyűjteni az Aggteleki-karszton augusztus és szeptember végén (Szabóky 1990).

Szabóky és Leskó (1999b) már pontosan nevezik meg a faj első magyarországi felfedezőjét „Szalai László”-t (helyesen Szalay), a gyűjtés helyét (Murakeresztúr), sőt utalnak a Méhészet című folyóiratban megjelent publikációra is, de azt az irodalomjegyzékbe már nem vették fel.

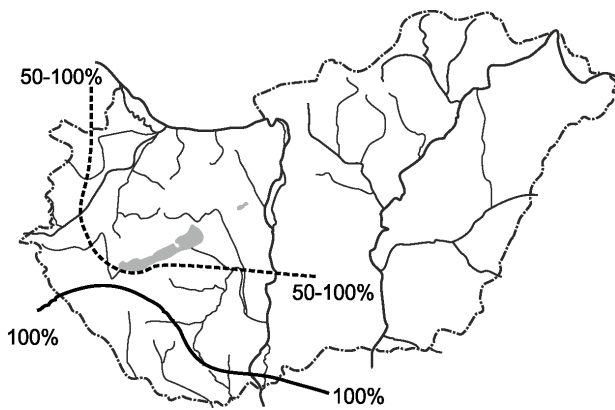
Tóth (2000) ezt követően így írt: „Európában Olaszországban tűnt fel 1971-ben. Innen a „szokásos” útvonalon érte el déli határainkat. A méhészek jelezték az ismeretlen levélkártételt, majd SZALAY LÁSZLÓ Murakeresztúrról leírta az első hazai példányt.” Tóth (2000) a murakeresztúri megfigyelés dátumáról nem tesz említést. Írásából nem derül ki, hogy pontosan mit értett az első hazai példányon. Imágót vagy aknát?

Az irodalmi források utáni kutatásból kiderült, hogy Szalay László (1987) a Méhészet c. folyóiratban arról írt, hogy 1983 augusztusában a *Parectopa robiniella* első hazai kártételére bukkant a Dráva menti Murakeresztúron, majd 1984 és 1986 között a faj tartós megtelepedéséről, s jelentős elszaporodásáról is beszámolt. Térképén a fertőzöttséget már az egész Dél-Dunántúlon, s a nyugati határ mentén jelezte (3. ábra).

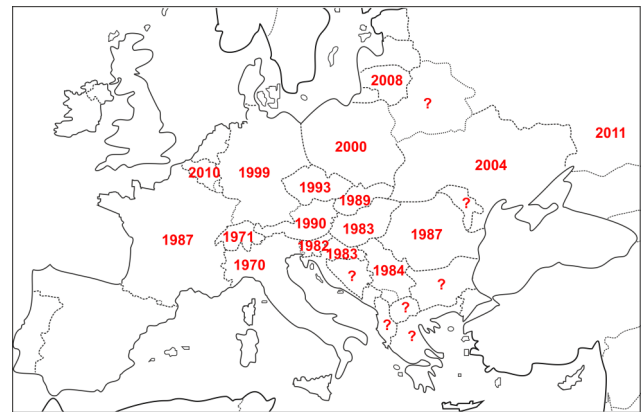
Új adatok: Drávaszabolcs, 2012. szeptember; Komló–Sikonda, 2012. augusztus-október; Nagymányok 2012. június-október; Pécs–Pécsszabolcs, 2012. szeptember

Komló–Sikondán 2012.09.11-én és 2012.09.16-án a halastó környéki akácokat vizsgáltam át. A fákon mindenütt jelen volt a *Parectopa robiniella*, de ugyanazon a növényen kb. 8x-10x annyi levélen aknázott, mint a *Phyllonorycter robiniella*. Érdekes volt viszont, hogy ugyanazon nyélen ülő, páratlanul szárnyalt leveleken a két faj aknája együttesen nem fordult elő, csak egy másik nyélen lévő leveleken.

**Megjegyzések – Remarks:** Első jelentősebb károsítását a megyei növényvédelmi és agrokémiai állomások jelentése alapján 1986-ban érzékelték a Duna–Tisza közén (Borota: erős fertőzöttség; Famos: közepes fertőzöttség) valamint a Dunántúlon (Balatonföldvár és Tárnok: közepes fertőzöttség). További 37 lelőhelyen gyenge vagy csak nyomokban volt kimutatható a levelek fertőzöttsége (Bakó & Seprős 1987). Igen meglepő, hogy a Mecsek, a Villányi-hegység és a Dráva-sík térségéből semmilyen lelőhelyadatot sem találunk Bakó és Seprős (1987) munkájában, miközben ők maguk hivatkoznak a jugoszláv szerzők pécsi adataira. Átvizsgálva



**3. ábra.** A *Parectopa robiniella* által fertőzött területek határvonal 1987-ig (Szalay 1987 szerint módosítva)  
**Fig. 3.** Known location of *Parectopa robiniella* in Hungary: dividing line of infection from 1983 to 1987



**4. ábra.** A *Parectopa robiniella* első észlelésének dátumai az európai országokban  
**Fig. 4.** Earliest observation of *Parectopa robiniella* in Europe

a Bakó és Seprős (1987) által hivatkozott jugoszláv szerzők munkáit (Igrc & Macelski 1983, Maceljiski & Igrc 1984), megállapítható azokban semmiféle pécsi előfordulásról nincs említés. A faj kártételét 1998-tól regisztrálják. Az egyik legnagyobb kártételt 2002-ben észlelték, amikor a kárterület országosan már meghaladta 6000 ha-t.

A Sikondáról 2012. szeptember közepén elhozott

gyökeres akácot egy védett kertben cserépbe ültettem. Az aknázott levelet sűrű tüllel körbevettem. 2012. szeptember 25-én a levéllemezből kitolódott bábból egy *Phyllonorycter robiniella* imágó bújott ki szabadtéri körülmények között. Mindebből arra lehet következtetni, hogy az irodalmi adatokkal szemben a *Ph. robiniella* nem csak báb alakban, de esetleg imágó alakban is áttelelhet. Korábban a

**1. táblázat.** A *Parectopa robiniella* és a *Phyllonorycter robiniella* aknák, hernyók és a bábozódás *Robinia pseudoacacia*-n

**Table 1.** Summarized the mines, larvae and pupation of *Parectopa robiniella*, *Phyllonorycter robiniella* on *Robinia pseudoacacia*

Aknák/lárvák/bábozódás	<i>Parectopa robiniella</i>	<i>Phyllonorycter robiniella</i>
Az aknák elhelyezkedése	A levél színén	A levél fonákján
Az aknák elhelyezkedése a levél fő éréhez viszonyítva	főéren	sohasem a főéren
Az aknák formája	ujjas foltakna	foltszerű
Az aknák színe	enyhén sárgásfehér	ezüstösen fehéres
A hernyók száma az aknában	egy	kettőnél több (< 6–8)
A bábozódás helye	aknán kívül	aknában

*Phyllonorycter robiniella*-ről úgy tudták, hogy a bábok a levélben telelnek át. Az újabb megfigyelések szerint imágóként telel át, főleg fák kérge alatt (Mészáros & Szabóky 2005)

**Köszönet – Acknowledgements:** Köszönöm Csóka Györgynek (ERTI, Mátrafüred) és Haltrich Attilának (Budapesti Corvinus Egyetem) a kevésbé hozzáférhető irodalmak beszerzését, Buschmann Ferencnek (Jász Múzeum, Jászberény) a kéziratához fűzött megjegyzéseit valamint Barry Goater-nek (GB-Chandlers Ford) az angol nyelvi korrektúráját.

#### Irodalom – References

- Bakó Zs. & Seprős I. 1987: Új kártevő Magyarországon az aknázó moly *Parectopa robiniella* (Lep. Gracillariidae). – *Növényvédelem* 23: 236–239.
- Bartha D. & Mátyás Cs. 1995: Erdei fa- és cserjefajok előfordulása Magyarországon. [Distribution of forest trees and shrubs in Hungary]. – Sopron, 223 pp.
- Clemens, B. 1859: Contribution to American Lepidopterology. – No. 2 - Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia [1859]: 317–328.
- Clemens, B. 1863: American Micro-Lepidoptera. – Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia 2 (1): 4–14.
- Csóka Gy. 1999: Aknamunka lombokon. – *Élet és Tudomány* 1999/13: 395–398.
- Csóka Gy. 2004: Levélaknák és levélaknázók. *Parectopa robiniella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae). – <http://www.forestpests.org/leafminers/miners/parectoparobih.html> [visited 01.09.2012]
- De Prins, J. & De Prins, W. 2012: Global Taxonomic Database of Gracillariidae (Lepidoptera). – World Wide Web electronic publication (<http://www.gracillariidae.net>) [visited 17.10.2012]
- Fazekas I. 2002: Baranya megye Microlepidoptera faunájának katalógusa (Lepidoptera). – *Folia Comloensis* 11: 5–76.
- Fazekas I. 2007: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, VI. A Mecsek Microlepidoptera katalógusa (Lepidoptera). – *Acta Naturalia Pannonica* 2: 9–66.
- Hírka A., Koltay A., Csóka Gy. & Janik G. 2008: Az akác biotikus és abiotikus kárai. – "Kutatással az erdőért" - az Erdészeti Kutatások digitális, ünnepi különszáma az OEE 139. Vándorgyűlése tiszteletére, pp. 281–300.
- Igrc, J. & Macelski, M. 1983: *Parectopa robiniella* Clem. a new harmful insect of the Nearctic region in Jugoslavia. – *Zastita Bilja* 34 (3): 427–430.
- Ivinskis P., Rimšaitė, J. 2008: Records of *Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859) and *Parectopa robiniella* Clemens, 1863 (Lepidoptera, Gracillariidae) in Lithuania. – *Acta Zoologica Lituanica* 18 (2): 130–133.
- Kulfan, M. 2012: Lepidoptera on the introduced *Robinia pseudoacacia* in Slovakia, Central Europe. – *Check List* 8 (4): 709–711.
- Maceljski, M. & Igrc, J. 1984: Bagremov miner *Parectopa robiniella* (Clemens) (Lepidoptera: Gracillariidae) u Jugoslavii. – *Zasita Bilja* 35 (4): 323–331.
- Mészáros Z. & Szabóky Cs. 2005: A magyarországi moly-lepkék gyakorlati albuma. – *Növényvédelem Különszám*, 178 pp.
- Sauter, W. 1981: Interessante Neufunde von Microlepidopteren aus der Schweiz und Süddeutschland. – *Nota lepidopterologica* 4 (3): 103–106.
- Seprős I. (1988): Újabb adatok az akáclevél-hólyagosmoly *Parectopa robiniella* Clemens (Lepidoptera, Gracillariidae) magyarországi elterjedéséhez. – *Növényvédelem* 24 (5): 218–219.
- Szabóky Cs. & Leskó K. 1999: Az akác-aknázómolyok terjedése és jelentősége. – *Az Alföldi Tudományos Tárgyalkodási Napok Konferencia 1*: 157–160.
- Szabóky Cs., 2000: A Villányi-hegység molylepkéi (Microlepidoptera). – *Dunántúli Dolgozatok (A) természettudományi Sorozat* 10: 297–307.
- Szalay L. 1987: Az aknázó hólyagosmoly. – *Méhészet* 1987/11: 10.
- Tomiczek, Ch., Cech, T., Krehan, H., Perny, B., & Hluchý, M. 2005: A díszfák betegségei és kártevői. – *Biocont Laboratory Kft., Brno*, 221 pp.
- Tóth J. 2000: Behurcolt és új erdészeti kártevők Magyarországon. – *Alföldi Erdőkért Egyesület, Szeged*, pp. 15–21.
- Vidano, C. & Marletto, F. 1971: L'americana *Parectopa robiniella* Clemens nemico della Robinia in Europa. – *L'Apicoltura moderna* 58 (7): 143–153.
- Whitebread, S. E. 1990: *Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859) in Europe (Lepidoptera, Gracillariidae). – *Nota lepidopterologica* 12: 344–353.

**A *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) új faj  
Magyarországon és Közép-Európában  
*Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), new records of  
Tineidae for Hungary and Central Europe  
(Lepidoptera: Tineidae)**

Zdenko Tokár & Buschmann Ferenc

**Abstract:** The occurrence of *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) in Hungary is recorded. Staudinger (1871) described this species as *Opogona panchalcella* based on specimens collected by Christoph in Russian Sarepta (Volgograd). Later it was collected in Transcaucasia (Christoph 1886), Algeria, and the Canary Islands (Walsingham 1908) and successively in other countries in the Mediterranean area, the Middle East and the Balkans. In recent decades the species is spread to north and belongs to another southern species appeared in the area of Central Europe. The second author found first specimens in Hungary in 2003. 15 known relatives of *Wegneria panchalcella* live in the Afrotropical, Oriental and Australian regions. The moth is conspicuous by its golden shining dark green or greenish brown forewings and shining smooth and broad head. Male genitalia with strong Vinculum, broadened Saccus, split and convoluted Valvae and narrow Aedeagus without Cornutus. The preimaginal stages of the species are unknown. In Europe it has one generation from June to September, southward two or more generations. Photographs are given of the adult, male genitalia and habitat.

**Key words:** Lepidoptera, Tineidae, *Wegneria panchalcella*, distribution, Hungary.

**Author's addresses – A szerzők címe :** | Zdenko TOKÁR, P. J. Šafárika 11, SK-92700 Šaľa, Slovakia. E-mail: zdenko.tokar@gmail.com  
| Ferenc BUSCHMANN, Jász Múzeum, Táncsics M. u. 5., H-5100 Jászberény, Hungary. E-mail: busman.ferenc@gmail.com |

## Bevezetés – Introduction

A szóban forgó fajt *Opogona panchalcella* néven H. T. Christoph által Volgográdnál (akkor Sarepta) gyűjtött példányok alapján írta le Staudinger (1871), és a *Lyonetiidae* családba sorolta be (az *Opogona* genust Zeller 1853-ban állította fel). Később az *Opogona*-fajok az *Oenophilidae* Spuler, 1898 majd a *Hieroxestidae* Meyrick, 1893 családokba kerültek át. Jelenleg a volt *Hieroxestidae* család *Hieroxestinae* alcsaládi rangon a *Tineidae* család része, és a *panchalcella* a Diakonoff által 1951-ben leírt *Wegneria* genusba lett áthelyezve. A Global Taxonomic Database of Tineidae (Robinson 2002) szerint ebbe a genusba (*Wegneria*) ma 16 rokon faj tartozik, közülük hat az afrotropikus, kilenc az orientális, egy pedig az ausztrál állatföldrajzi régiókból ismert.

Christoph a *Wegneria panchalcella* leírását követően rövid idő múlva már a Kaukázusból jelezte előfordulását (Christoph 1886). Később Walsingham (1908) a Kanári-szigetekről és Algériából mutatta ki. Közelmúltbeli adatok alapján észlelhetővé vált, hogy a faj terjedőben van Közép-Európa felé; Soffner (1967) Bulgáriában, Budaschkin (1990) a Krím-félszigeten találta meg, újabban pedig Ukrajnából is több helyről közölték (Bidzilya et al. 2003).

A cikk szerzői által gyűjtött, számukra addig ismeretlen faj példányainak ivarszeri vizsgálatán bebizonyosodott, hogy a lepkék a *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) fajhoz tartoznak, amely mind Közép-Európa, mind Magyarországon esetében új faj.

***Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871)**

*Opogona Panchalcella* Staudinger, 1871: Berliner Entomologische Zeitschrift 14 [1870]: 325. Type locality: Sarepta (now Volgograd district, Russia).

**Diagnózis – Diagnosis (1. ábra – Fig. 1.)**

Szárnyainak fesztávolsága 9–11 mm. Elülső szárnya keskeny, lándzsa alakú, csúcsa hegyes, csak a rojt miatt látszik lekerekítettnek. Alapszíne teljesen rajzolatmentes, aranyfényben csillogó igen mély sötétzöld vagy zöldes sötétbarna. Rojtja a csúcs alatti részen hosszú, végig egyszínű sötétbarna. Hátsó szárnya háromnegyed olyan széles, mint az elülső, lándzsa alakú, alsó szegélye azonban íveltebb, áttetszően szürke, az apex körül ibolyás fényű pikkelyektől sötétebb. Rojtja kétszer olyan széles, mint a szárny, világos szürkésbarna, csak a csúcs körüli részen sötétebb. Tora és válltakarói olyanok, mint az alapszín. A potroh háti oldalán az első három szelvény ezüstösen fényes sárgásfehér – a többi az alapszínnel egyező, a hasi oldal és a lábak sárgák, erősen fénylenek. Fejének alakja igen sajátosan lapos; a szemek szinte egyes *Lestes* és *Agrion* (Odonata) fajokra emlékeztetően a keskeny és széles fej két oldalán, egészen hátul ülnek. Arca a fejtetőnél mindig világosabb, erősen belapított vagy lecsapott. A *Tineidae* fajok fő jellegzetessége, a fejtetőről előrebokoruló bozontos szőrzet teljesen hiányzik, ehelyett a homlokot a *Tischeriidae* fajokra jellemző és félköríves dudor-alakban odasimuló pikkelyek borítják. Ajaktapogatói rövidek, vaskosak, lecsüngők, az *Elachistidae* fajokra hasonlóan szétállók. Nyelve csökevényes vagy teljesen hiányzik. Csápjai olyan hosszúak vagy alig hosszabbak, mint az elülső szárny, végig egyszerűek és egyszínűek, szürkésen sárgák. Magyar neve – hungarian name: *zöldfényű törmelék-moly*.

**Genitália ♂ – Male genitalia (2. ábra – Fig. 2.)**

Az uncus és a gnathos hiányoznak, a tegumen csúcsai hegyesek. A vinculum erős és szimmetrikusan kétfelé osztott, a saccus erőteljes, a vége felé kiszélesedik. A valva-t két rész alkotja; maga a valva ovális és széles, a sacculus-on szklerotizált kinövések vannak. Az aedeagus keskeny, cornutus-ok nélküli, a hossza kb. 3/4-e az egész szerv hosszának.

**Biológia – Biology**

A *Wegneria panchalcella* hernyója és tápnövénye ismeretlen. Az eddigi gyűjtési helyek alapján úgy tűnik, hogy a nyílt rétek és az igen ritkás erdők állata, tápnövényei korhadó vagy kaszálásokból visszamaradó növényi törmelékek lehetnek. Magyarországon az eddigi adatok szerint júniusban és júliusban repül, Dél- és Kelet-Európában viszont júniustól szeptemberig található. Chrétien (1916) Észak-Afrikából – mint márciustól júniusig, majd októbertől novemberig repülő fajt – gyakori fajként említi. A Kanári-szigeteken Walsingham (1908) januárban fogta. Kasy és Vartian 1700 m-es magasságban is gyűjtötte Arméniában (Kasy coll. NHMW, Wien). Görögországban egy szőlővel benőtt kertben került elő (leg. Tokár 1997), Bulgáriában pedig szeptemberben, egy xerotherm lejtőn repült fényre (leg. Tokár, 2011). Úgy látszik, csak a hímek keresik fel a fényt, mert eddig egyetlen nőtényt sem sikerült még senkinek begyűjteni.

**Area – Distribution in World**

Kanári-szigetek, Görögország, Macedonia, Bulgária, Ukrajna, Délkelet-Oroszország, Dél-Kaukázus, Kis-Ázsia, Közel-Kelet, Közép-Ázsia, Észak-Afrika (Canary Islands, Greece, Macedonia, Bulgaria, Ukraine, SE European Russia, Transcaucasia, Asia Minor, Middle East, Central Asia, Nord Africa).

**Új görögországi és bulgáriai adatok  
New data in Greece and Bulgaria**

Bulgária (Bulgaria): Sandanski 5 km N, 24.09.2011, 1 ♂; Ilindenci, 1 km N, 300–350 m, 27.09.2011, 2 ♂, Z. Tokár leg. & coll. (1 ex. coll. R. Gaedike); Malak Kozhuh Mt., 100–150 m, 25.09.2011, 1 ♂, Ig. Richter leg. & coll. Görögország (Greece): Litochoro – Plaka, 28.06.1997; 05.07.2012, 4 ♂, Z. Tokár leg. & coll. (1 ex. coll. R. Gaedike).

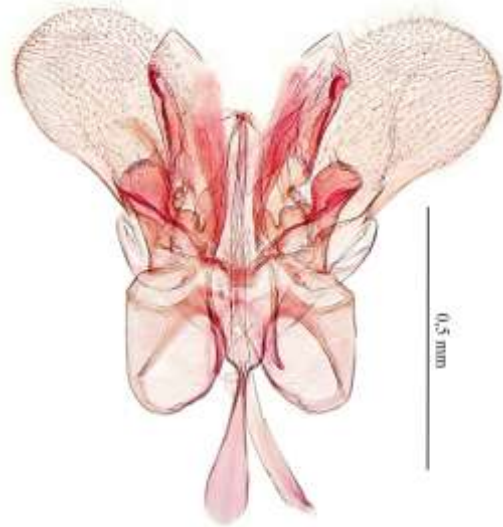
**Magyarországi elterjedési adatok  
Distribution in Hungary**

Magyarországról eddig csak alföldi *panchalcella*-adatokat ismeretesek: Alattyán, Bereki-erdő, 2003.





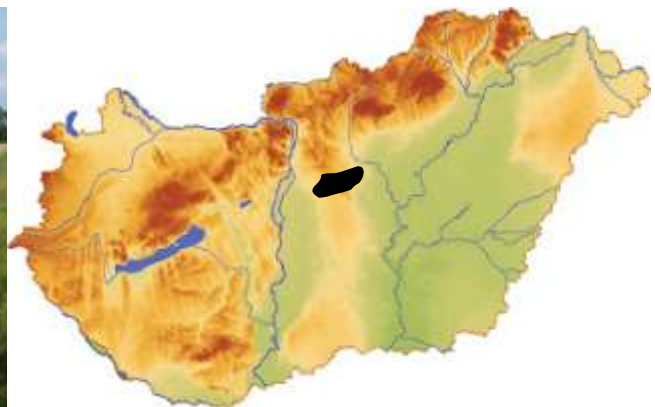
1. ábra – Fig. 1. *Wegneria panchalcella*, imágó (adult), Greece, Litochoro – Plaka, 5.07.2012, Z. Tokár leg. (photo: F. Slamka).



2. ábra – Fig. 2. *Wegneria panchalcella*, ♂ genitália (male genitalia), Ig. Richter No. 17512 (photo: F. Slamka).



3. ábra – Fig. 3. Tápióság Nagy-rét, a *Wegneria panchalcella* egyik gyűjtőhelye – Hungarian habitat of *Wegneria panchalcella* in Tápióság Nagy-rét (photo: F. Buschmann).



4. ábra – Fig. 4. *Wegneria panchalcella* lelőhelyek Magyarországon (fekete folt) – Localities of *Wegneria panchalcella* in Hungary (black-spot) (graphic art: I. Fazekas).

VI.11, 1 ♂; 2003.VII.12, 3 ♂ (gen. prep. Ig. Richter No 17512, + 17512); Jászberény, borsóhalmi-rét, 2009.VIII.3, 2 ♂ (+2 ex. coll. Szabóky); Tápióság, Nagy-rét (3. ábra – Fig. 3.), 2012.VI.29, 2 ♂, 2012.VII.1, 2 ♂; Farnos, sziki-tanösvény, 2012.VII.9, 1 ♂, mind (all) F. Buschmann leg. & coll. Mivel az elmúlt években a *Wegneria panchalcella* több helyről és példányban is előkerült Magyarország középső területén, megállapítható, hogy nem csak Közép-Európa lepkefaunájának új tagjáról, hanem ma már a Kárpát-medence valószínűleg tartósan megtelepe-

dett fajáról van szó. A fenti adatok alapján várható a faj feltételezett további észak felé történő terjedése.

#### Összefoglalás – Summary

Az igen sajátos fejformájú *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) morfológiai alapon is viszonylag könnyen elhatárolható a hozzá némileg hasonló *Tischeridae* fajoktól. Elsősorban kis- és közép-ázsiai, dél-európai és észak-afrikai elterjedésű palearktikus faj, melynek az utóbbi években történt több példányos magyarországi (alföldi) előkerülése az észak-

északnyugati irányú terjedésére szolgál bizonyítékkal.

### Köszönet – Acknowledgement

A szerzők ez úton is köszönetet mondanak Pastoralis Gábornak (SK-Komárno) a két szerző közötti nyelvi közvetítésért, a javítási javaslatokért és egyéb kiegészítésekért, Richter Ignácnak (SK-Malá Čausa) a publikálatlan adata önzetlen átengedéséért és az ivarszervi preparátum elkészítéséért. Köszönettel tartozunk Slamka František-nek (SK-Bratislava) az ivarszerv előkészítéséért és a kiváló minőségű fényképek elkészítéséért, továbbá Fazekas Imrének (H-Komló, Regiograf Intézet) a szerkesztési, informatikai és egyéb munkáikért.

### Irodalom – References

- Bidzilya, A. V., Budashkin, Yu. I. & Zhakov, A. V. 2003: Novye nachodki cheshuekrylych (Insecta: Lepidoptera) v Ukraine [New records of Butterflies (Insecta: Lepidoptera) from Ukraine]. – *Izvestija Char'kovskogo entomologicheskogo obscestva* **10** (1/2) [2002]: 59–73.
- Budashkin, Yu. I. 1990: Nasekomye: chechuekrylye (Lepidoptera). *Novye vidy zhivotnyh. Fauna i zhivotnoe naselenie. – Simferopol': Karadagskij filial Instituta biologii juzhnyh morej AN Ukrainy*, pp. 49–56. Do not forget remove more hyphens everywhere.
- Chrétien, P. 1916: Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Nord de l'Afrique. Notes biologiques et critiques. – *Annales de la Société entomologique de France* **85**: 369–499.
- Christoph, H. 1886: Verzeichniss aller bisjetzt in Talysch gesammelten Schmetterlinge. In: Radde, G. (edit.). – *Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes*. Leipzig, pp. 237–245.
- Rebel, H. 1910: Sechster Beitrag zur Lepidopterafauna der Kanaren. – *Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums*, **24** (3–4) [1910–1911]: 327–374.
- Robinson, G. S. 2002: Global Taxonomic Database of Tineidae (Lepidoptera). – <http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/tineidae/> [19.10.2012].
- Soffner, J. 1967: Kleinschmetterlinge aus Bulgarien (Lep.). – *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft (e. V.)*, **57**: 102–122.
- Staudinger, O. 1871: Beschreibung neuer Lepidopteren des europäischen Faunengebiets (Schluß). – *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **14** [1870]: 273–330.
- Zeller, P. C. 1853: Drei Javanische Nachtfalter. – *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **26** (4): 502–516.
- Walsingham, M. A. 1908: Microlepidoptera of Tenerife. By the Right Hon. – *Proceedings of the Zoological Society of London*, [1907]: 911–1028, 3 pls.

## Zur Verbreitung und zur Biologie des Balkanendemiten *Stichobasis helicinoides* (HEYLAERTS, 1879) (Lepidoptera: Psychidae)

Michael Weidlich

**Abstract:** The author gives an overview on the occurrences of *Stichobasis helicinoides*. The species is recorded from Greece and herewith the first record from Albania is published. Their occurrences are very locally and the species is apparently stenoeck. Further more information on the biology and ecology are given. All explored habitats of this species are illustrated.

**Key words:** Lepidoptera, Psychidae, *Stichobasis helicinoides*, Palaearctic Region, Greece, Albania.

**Zusammenfassung:** Der Autor gibt eine Übersicht zu den Vorkommen von *Stichobasis helicinoides*. Demnach ist die Art bisher nur aus Griechenland bekannt gewesen und wird hier erstmalig für Albanien veröffentlicht. Sie kommt nur sehr lokal vor und ist offenbar stenök. Weiterhin werden Angaben zur Biologie, Phänologie und zu den Lebensräumen, die in dieser Arbeit alle abgebildet sind, gegeben.

**Author's address:** Dr. rer. nat. Michael Weidlich, Lindenallee 11, D–15898 Neißemünde OT Ratzdorf, Germany  
E-Mail: dr.michael.weidlich@gmx.de

### 1. Einleitung

Die Art *helicinoides* ist von HEYLAERTS in der dafür eigens aufgestellten Gattung *Diabasis* HEYLAERTS, 1879 beschrieben worden. Kirby (1892: 519) erkannte, dass *Diabasis* praeokkupiert ist und stellte daraufhin die neue Gattung *Stichobasis* auf. *Diabasis* wurde durch KIRBY (1892: 519) praeokkupiert und er stellte daraufhin die neue Gattung *Stichobasis* auf.

Im Tierreich wurden bereits vier weitere Genera gleichen Namens *Diabasis* aufgestellt: *Diabasis* HOFFMANNSEGG, 1817 (Coleoptera, Scarabaeidae), *Diabasis* DESMAREST, 1823 (Pisces, Haemulidae), *Diabasis* MACQUART, 1834 (Diptera, Tabanidae). (vergl. [http://www.ubio.org/browser/search.php?search\\_all=diabasis](http://www.ubio.org/browser/search.php?search_all=diabasis)) und *Diabasis* BURMEISTER, 1844 (Coleoptera, Scarabaeidae). Letztere drei sind jüngere Homonyme zu *Diabasis* HOFFMANNSEGG, 1817. Das älteste Homonym wurde durch MACHAT-SCHKE (1970: 157) als synonym von *Rutela* LATREILLE, 1802 bezeichnet.

Das der Urbeschreibung zugrunde liegende einzelne Exemplar (Holotyp) stammt vom Parnassós-Gebirge in Griechenland. Es befindet sich in coll. STAUDINGER im Museum für Naturkunde Berlin.

### 2. Die Funde von *S. helicinoides* auf dem Balkan

Nach der Vorstellung der Ergebnisse zur Kenntnis des Balkanendemiten *Loebelia crassicornis* (STAUDINGER, 1871) (WEIDLICH, 2012), werden nun die Beobachtungen langjähriger Aufsammlungen von *S. helicinoides* dargelegt und es wird die Literatur ausgewertet. Die Art befindet sich heute in mehreren Museen Europas wie auch in Privatsammlungen. Dieses Material stammt vornehmlich von den Aufsammlungen SIEDER's aus der Umg. von Kalávrita und Aghia Lavra aus dem Jahre 1964. Auf eine differenzierte Aufzählung des Materials kann deshalb verzichtet werden und es wird auf die entsprechende Publikation verwiesen.

Alle Nachweise von *S. helicinoides* werden in den jeweiligen Verwaltungseinheiten chronologisch aufgeführt und karthografisch dargestellt (Abb. 14). *S. helicinoides* gehört zum nordostmediterranen Faunentyp.

## 2.1. Die Vorkommen in Griechenland

### Stereia Ellas

1. Parnassós: Holotypus ♂ (coll. STAUDINGER, Mus. Nat. d. Leibniz. Institutes in Berlin).
2. Parnassós, Skicenter 1.750-1.800 m NN (Abb. 4): ein ♂ 26.04.2001; zwei Säcke 06.05.2002; ein Sack 10.04.2006, leg. M. WEIDLICH.
3. Óros Akarnanika, Umg. Monastiraki S, Perganti, 1.420 m NN (Abb. 5): 6 Säcke 09.04.2005, e.p./e.l. zwei ♀♀ 18.04., zwei ♀♀ 22.04. und ein ♀ 23.04.2005, leg. M. WEIDLICH.
4. Parnassós, Umg. Elefthori 0,5 km NW, 850 m NN (Abb. 6): 7 ♂♂ durch Anflug mit ♀ von Mira/Peloponnes und ein Sack 10.04.2006, leg. M. WEIDLICH.
5. Parnassós, Achladhokampus, 1.250 m NN (Abb. 7): 125 ♂♂ und drei Säcke durch Anflug auf ein ♀ von Mira/Peloponnes 10.04.2006 (Abb. 2), e.l. ein ♀ 27.04.2006; 5 ♂♂ 07.04.2008, leg. M. WEIDLICH.

### Peloponnes

6. Umg. Kalávrita: drei ♂♂ 04.04. und 13.04.1905, leg. M. HOLTZ (REBEL, 1905: 297).
7. Umg. Kalávrita S, Aghia Lavra, 750 m NN: i.M. ♂♂, 4 ♀♀ und i.M. Säcke 04.1964 (auch auf 900 m NN) (SIDER, 1965: 62, 65; THURNER, 1967: 19); 5 ♂♂ - Säcke und ein ♀ - Sack 17.05.2002, zwei ♂♂ - Säcke und ein ♀ - Sack 29.04.2003 sowie zwei ♂♂ und 55 Säcke 04.04.2005 (Abb. 3 und 8), leg. M. WEIDLICH.
8. Óros Panahaikó b. Patras, Aviokampus-Paß 1300 -1.350 m NN: drei Säcke 19.05.2002; ein Sack 30.04.2003; ein Sack 03.04.2005 (Abb. 9), leg. M. WEIDLICH.
9. Óros Panahaikó b. Patras, Umg. Fteri, 0,5 km W Agios Panteleimonas, 1.150 m NN: 15 ♂♂ und zwei Säcke 08.04.2006 (Abb. 10), leg. M. WEIDLICH.
10. Óros Panahaikó b. Patras, S Mira bei Hralandritza, 950 m NN: 6 ♂♂ und ein Sack mit lockendem ♀ sowie zwei weiteren Säcken 09.04.2006 (Abb. 1 und 11), leg. M. WEIDLICH.

### Epirus

11. Notia Pindos, Metsovo E, Katara-Paß, ca. 2 km W, 1.550 m NN: ein Sack 20.04.2007 (Abb. 12), leg. M. WEIDLICH.

## 2.2. Das Vorkommen in Albanien

12. Provinz Kolonjë, Umg. Leskovik N, Umg. Gozharazhde E, 900 m NN: 5 Säcke 12.04.2008, zwei Säcke 18.04.2012 (Abb. 13), leg. M. WEIDLICH.

## 2.3. Zudem fraglichen Nachweis in der Slowakei

REIPRICH (1991: 20) gibt einen Fund von *S. helicinoides* aus Komárno, leg. G. PASTORÁLIS ohne weitere Daten an. Diese Veröffentlichung zieht sich wie ein roter Faden durch die folgenden Arbeiten zur Slowakeifauna (vergl. PASTORÁLIS & REIPRICH, 1993: 4; PASTORÁLIS & REIPRICH, 1995: 5).

SAUTER & HÄTTENSCHWILER (1996: 44) übernehmen diese Angabe kommentarlos. Erstmals PASTORÁLIS (2010: 90) selbst, später dann auch (2012: 27) betrachtet diesen Nachweis nunmehr kritisch. Er vermutet, dass das Exemplar zufällig durch einen Transport aus Südeuropa eingeschleppt worden ist. Auf die Möglichkeit einer Fehlbestimmung bzw. Fundortverwechslung wird nicht eingegangen.

Wenn man jedoch die sehr versteckte Lebensweise und die sehr restriktiven Vorkommen von *S. helicinoides* in Griechenland und Albanien für einen anthropogenen Transport zugrunde legt, ist ein derartiges „verdriften“ sehr unwahrscheinlich. Denn im Gegensatz zu anderen, die zudem meist auch häufig vorkommenden Psychidenarten (z.B. *Psyche casta* PALL. und *Apterona helicoidella* VALL.), deren Ausbreitung durchaus an Transportmittel gebunden sein kann, kommt dieser Umstand für diese stenöke Art wohl nicht in Betracht. Es bleibt also nur die Möglichkeit eines Transportes über Gesteinsmaterial (Kalkstein). Das hierbei dann aber Gesteine mit *S. helicinoides*- Säcken „umgesiedelt“ worden sind, per Autotransport, auf der Wasserstraße oder auf der Schiene und dann nach Komarno an die Donau gebracht wurden, grenzt schon an ein Wunder. Also müssten sie, nach heutiger Kenntnis, direkt vom Parnassós, Notia Pindos, Oros Akarnanika, Óros Panahaikó, aus der Umgebung von Kalávrita oder aus dem schwer zugänglichen albanischen Gebirge importiert worden sein. Dann müsste das ♂ vor Ort geschlüpft sein, denn die ♂♂ leben nur ein oder zwei Tage!

Nicht ganz so weit hergeholt, wenngleich ebenfalls sehr unwahrscheinlich erscheint ein Transport



Abb. 1: *Stichobasis helicinoides* - Männchen. Griechenland, Peloponnes, Óros Panahaikó b. Patras, S Mira bei Hralandritza, 950 m NN (Foto: 09.04.2006).



Abb. 2: Anflug von Männchen auf ein lockendes Weibchen aus dem Óros Panahaikó. Griechenland, Sterea Ellas, Parnassós, Achladhokampus, 1.250 m NN (Foto: 10.04.2006).



Abb. 3. Zwei *Stichobasis helicinoides* – Säcke an der Unterseite eines Steines angesponnen. Griechenland, Peloponnes, Umg. Kalávrita S, Aghia Lavra, 750 m NN (Foto: 04.04.2005).



Abb. 4. Lebensraum in Griechenland, Sterea Ellas, Parnassós, Umg. Skicenter, 1.750–1.800 m NN (Foto: 10.04.2006).



Abb. 5. Lebensraum in Griechenland, Sterea Ellas, Óros Akarnanika mit dem Perganti-Gipfel links im Bild, 1.420 m NN (Foto: 21.04.2012).



Abb. 6. Lebensraum in Griechenland, Parnassós, Umg. Elefthori 0,5 km NW, 850 m NN (Foto: 10.04.2006).



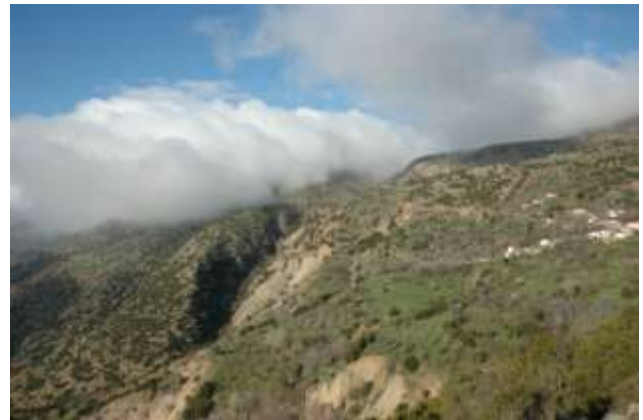
**Abb. 7.** Lebensraum in Griechenland, Sterea Ellas, Parnassós, Achladhokampus, 1.250 m NN (Foto: 10.04.2006).



**Abb. 8.** Lebensraum in Griechenland, Peloponnes, Umg. Kalávrita S, Aghia Lavra, 750 m NN (Foto: 04.04.2005).



**Abb. 9.** Lebensraum in Griechenland, Peloponnes, Óros Panahaikó b. Patras, Umg. Aviokampus-Paß, 1.350 m NN: (Foto: 03.05.2005).



**Abb. 10.** Lebensraum in Griechenland, Peloponnes, Óros Panahaikó b. Patras, Umg. Fteri, 0,5 km W Agios Panteleimonas, 1.150 m NN (Foto: 08.04.2006).



**Abb. 11.** Lebensraum in Griechenland, Peloponnes, Óros Panahaikó b. Patras, S Mira bei Hralandritza, 950 m NN (Foto: 09.04.2006).



**Abb. 12.** Lebensraum in Griechenland: Notia Pin-dos, Metsovo E, Katara-Paß, ca. 2 km W, 1.550 m NN (Foto: 20.07.2007).



**Abb. 13.** Lebensraum in Albanien, Provinz Kolonjë, Umg. Leskovik N, Umg. Gozharazhde E, 900 m NN (Foto: 18.04.2012). (Alle Fotos Dr. M. WEIDLICH)



**Abb. 14.** Die Vorkommen von *Stichobasis helicoides* auf dem Balkan

(Karte verändert nach [www.schweizerweltatlas.ch/images/swa/downloads/BK3.jpg](http://www.schweizerweltatlas.ch/images/swa/downloads/BK3.jpg))

von *S. helicoides minimus* RUTJAN, 2000 aus der Ukraine (Krim) über die Donau nach Komarno.

Zur Klärung dieser Angelegenheit hat sich der Autor an das Ungarische Nationalmuseum in Budapest gewandt. Freundlicherweise wurden Fotos vom Exemplar sowie vom Genitalpräparat zur Verfügung gestellt. Danach handelt es sich eindeutig nicht um *S. helicoides*. Dies betrifft insbesondere die Ausbildung des Saccus, der auf dem Foto lang und schmal ist sowie die Ausprägung des Claspers, der hier schmal und relativ spitz ist. Bei *S. helicoides* ist der Saccus sehr kurz bzw. nicht vorhanden und der Clasper ist kurz, breit und gedrungen. Der Aedaeagus ist beim Slowakischen Tier soweit wie erkennbar gerade, bei *S. helicoides* aber deutlich gebogen. Ausserdem lassen sich am Falter die charakteristisch sehr langen Palpen von *S. helicoides* nicht erkennen.

Im Ergebnis der Untersuchungen sowie auch o.g. Überlegungen ist *S. helicoides* somit aus der Fauna der Slowakei zu streichen.

### 3. Zur Biologie und Ökologie

Eine detaillierte Beschreibung mit Abbildungen des ♂, des ♀ und der Säcke geht auf SIEDER (1965) zu-

rück. Von der oft sympatrisch vorkommenden *Heliopsychea graecella* (MILLIERE, 1866) sind die ♂♂ durch ihre hellgraue Färbung und die auffallend langen Palpen mit langer Behaarung zu unterscheiden. Dieses Charakteristikum ist deutlich auf Abb. 1 zu erkennen. Ausserdem weisen die Vorderflügel 8 Diskoidalzelladern auf und bei *Heliopsychea* sind es 9. Die ♀♀ haben noch stärker reduzierte Gliedmaßen und Antennen, als dies bei *H. graecella* der Fall ist und sind auch durch ihre geringere Größe zu differenzieren. Ebenfalls sind die Säcke so charakteristisch, dass sie von denen der *H. graecella* gut unterscheidbar sind. Sie sind zwischen 6 bis 8 mm lang und im Durchmesser zwischen 2 und 3 mm. Die weiblichen Säcke sind etwas breiter und bauchiger. Sie sind unregelmäßig belegt mit verschiedenartigen Pflanzenteilen. Von den ähnlichen *H. graecella* Säcken aber immer durch die Sackunterseite zu trennen, die bei *S. helicoides* aus feinen Sandteilchen besteht. *H. graecella* Säcke sind meistens deutlich größer (7 bis 14 mm lang), relativ einheitlich aufgebaut und bestehen wesentlich aus Grasteilchen, die der Länge nach am Sack angeordnet sind. Weitere Unterschiede können bei RUTJAN & WEIDLICH (2008: Tab. 1) nachgelesen werden.

Da *S. helicoides* bisher nur sehr wenig beobachtet wurde, liegen Angaben zur Flugzeit kaum vor.

Aus der älteren Literatur war nur bekannt, dass die Männchen frühmorgens im Sonnenschein Anfang bis Mitte April fliegen. SIEDER (1965: 62) nennt als Flugzeit 8 Uhr bis ½ 10 Uhr (mitteleuropäische Zeit ?) und Mitte April. Der von SIEDER beschriebene Fundort bei Aghia Lavra ist ein relativ intensiv beweideter Offenhabitat auf Kalkstein (siehe Abb. 8). Aufgrund der sehr versteckten Lebensweise der Raupen, die fast ausschließlich unter lose liegenden Kalksteinen leben und sich auch dort zur Verpuppung an deren Unterseite anspinnen (Abb. 3), kann die Art in diesem Habitat überleben. Nur wenige Male wurden auch an den seitlichen Bereichen dieser Kalksteine einige Raupen bzw. Puppen gefunden. Dieser Fundort hat sich bis heute kaum verändert und auch am 04.04.2005 konnte eine stattliche Zahl Säcke eingetragen werden.

Durch die neueren Beobachtungen des Autors können die Angaben zur Biologie weiter präzisiert werden. Phänologisch sind die ersten ♂♂ am 04.04. und das letzte ♂ am 26.04. beobachtet worden. Die ♀♀ verlassen in der Regel den Sack nicht, bei starken Störungen und zum Lebensende hin, können sie auch aus dem Sack fallen (siehe oben).

Der Flug der Männchen wurde zwischen 09:05 und 13:21 Uhr (SESZ) bei Sonnenschein beobachtet. Auf dem Achladhokampus im Parnassós am 10.04.2006 lag die Hauptflugzeit zwischen etwa 11 bis 13 Uhr. Bei diesem Anflug (Abb. 2) auf ein ♀ aus dem Óros Panahaikó, Agios Panteleimon, konnten insgesamt 125 ♂♂ registriert werden.

In der Höhenverbreitung wurde *S. helicinoides* bisher zwischen 750 und 1.800 m NN nachgewiesen.

Der Autor fand die Art vergesellschaftet mit insgesamt 6 weiteren Psychidenarten wie *Dahlia pseudoachajensis* (STENGEL, 1990), *Dahlia* sp., *Pseudobankesia arahova* (STENGEL, 1990), *Typhonia* (= *Melasina*) sp., *Heliopsychidea graecella* (MILLIERE, 1866) und *Loebelia crassicornis* (STAUDINGER, 1871).

#### 4. Danksagung

Es ist mir eine besondere Freude, mich bei meinen Freunden und Kollegen W. ARNSCHIED (Wetter/Deutschland), Dr. L. BALINT und G. KATONA (Nationalmuseum Budapest/Ungarn), L. BEHNE (Müncheberg-Senckenberg/Deutschland), P. HÄTTENSCHWILER (Uster/Schweiz) und Dr. W. SPEIDEL (Museum Witt- München/Deutschland) zu bedan-

ken, die durch Bereitstellung von Fotografien, Hinweise und Anregungen ihren Anteil zur Arbeit hatten.

#### 5. Literatur

- HEYLAERTS, F. J. M. 1879: Comptes rendus. – Ann. Soc. Ent. Belgique **22**: 137–140.
- KIRBY, W. 1892: A synonymic catalogue of Lepidoptera Heterocera (Moth). 1. Sphingines and Bombyces. – 952 pp., London.
- MACHATSCHKE, J. W. 1970: Rutelinae (Col. Scarabeidae): synonymische Bemerkungen. – Entomologist's monthly Magazine **105**: 157–158.
- PASTORÁLIS, G. 2010: A checklist of Mikrolepidoptera occurred in Slovakia (Lepidoptera: Microlepidoptera). – Folia faunistica Slovaca **15** (9): 61–93.
- PASTORÁLIS, G. 2012: Zoznam drobných motýľov (Lepidoptera: Microlepidoptera) zistených na Slovensku. – Folia faunistica Slovaca **17** (1): 21–80.
- PASTORÁLIS, G. & REIPRICH, A. 1993: Korekcie a doplnky k Zoznamu motýľov (Lepidoptera) zistených alebo očakávaných na Slovensku (Patočka, Reiprich, Pastorális, 1989). – Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti Bratislava **5** (1–2): 1–24.
- PASTORÁLIS, G. & REIPRICH, A. 1995: Verzeichnis der Falterarten, die in der Slowakei vorkommen. – Komárno, Spišská Nová Ves, 52 pp.
- REBEL, H. 1905: Lepidopteren aus Morea. II. Nachtrag. – Berl. Ent. Z. **50**: 291–314.
- REIPRICH, A. 1991: Prirastky motýľej fauny na Slovensku v roku 1990. – Správy Slov. Ent. Spol. Bratislava **3** (2): 20–23.
- RUTJAN, E. V. & WEIDLICH, M. 2008: A new genus and species from the Crimean peninsula, Ukraine (Lepidoptera: Psychidae). – Ent. Z. **118** (4): 183–189.
- SAUTER, W. & HÄTTENSCHWILER, P. 1996: The Lepidoptera of Europe. – Psychidae. In: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (eds.). – Apollo Books, Stenstrup, p. 39–46.
- SIEDER, L. 1965: *Stichobasis helicinoides* Heyl. (Lepidoptera, Psychidae). Ergänzende Beschreibung und Neubeschreibung des Weibchens und des Sackes. – Z. Wien. Ent. Ges. **50**: 62–65.
- TURNER, J. 1967: Lepidopteren aus Morea. Ein weiterer Beitrag zur Fauna des Peloponnes (Griechenland). – Z. Wien. Ent. Ges. **52**: 5–23.
- WEIDLICH, M. 2012: Zur Kenntnis von *Loebelia crassicornis* (STAUDINGER, 1871) (Lepidoptera, Psychidae). – Ent. Z. **122** (2): 79–85.





PASTORÁLIS GÁBOR

A Magyarországon elforduló  
molylepkefajok jegyzéke, 2012  
A checklist of the Microlepidoptera  
occurring in Hungary, 2012  
(Lepidoptera)



## A Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzéke, 2012 A checklist of the Microlepidoptera occurring in Hungary, 2012 (Lepidoptera, Microlepidoptera)

PASTORÁLIS GÁBOR

**Abstract:** The sixth annotated version of Hungarian checklist from 2007 to 2012. The new Hungarian micro-moth checklist is based on the latest faunistic and taxonomical researches. An updated checklist of the Hungarian species is published each year from 2007. After the name of the species a precise literary source is given with numbers. Hungarian names are proposed for all species. Only the species which are clearly identified by the experts can be added to the checklist. There are comments made regarding the uncertain, mostly doubtful species. A total 2271 species are published in detail and information is added from the uncertain species.

**Key words:** Lepidoptera, Microlepidoptera, checklist, notes, faunistic, references, Hungary.

**Author's address:** PASTORÁLIS Gábor, Košická 22/39, Komárno, Slovakia, e-mail: pastoralisg@gmail.com

### BEVEZETÉS

Ez a jegyzék a legutóbbi (Pastoralis 2011), Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzékének újabb, aktualizált változata. Az eddigi, évente készült elektronikus változatok (2008 - 1.2. 2009 - 1.3, 2010 - 1.4, 2011) a [www.microlepidoptera.shp.hu](http://www.microlepidoptera.shp.hu) weboldalon voltak elérhetőek.

A névjegyzék szerkezeti formája követi az előző változatokat. Az egyes fajok neve után (a teljesség igénye nélkül) fel van tüntetve néhány – vagy legalább egy – irodalmi forrás, amely az utóbbi években a faj konkrét előfordulását közli Magyarországon területéről. Ezek közül főleg azok lettek figyelembe véve, ahol az adott fajoknál a lelőhelycédulák adatait is publikálták.

A fajok jegyzéke után külön fejezetekben megjegyzések találhatóak néhány kiemelt fajhoz és fel vannak sorolva azok a fajok, amelyek bár voltak publikálva mint Magyarországon előforduló fajok, de itt a listából különböző okokból újabb adat vagy példány előkerüléséig ki lettek hagyva.

Az egyes fajok magyar nevei a Gozmány (1968) magyar neveit követő Szabóky et al. (2002) listából lettek átvéve, amelyek közül néhány indoklással meg lett változtatva és kiegészítve az újabban előkerült molylepkefajok magyar neveivel.

A következő évektől, a magyar molylepke lista szerkesztését Fazekas Imre (Regiograf Intézet, Komlói) és Buschmann Ferenc (Jász Múzeum, Jászberény) veszi át, de magam továbbra is tagja maradok a szerkesztőbizottságnak. A főszerkesztő (Fazekas Imre) a korábbi verzióhoz képest főleg formai és technikai változásokat tervez. A rendszeres online verziókon túl időszakonként nyomtatott, részletesen annotált kötetek is kiadásra kerülnek.

Az új szerkesztők megkezdték a teljes magyar molylepkefauna taxonómiai, nevezéktani és elterjedési adatainak összegyűjtését. Feldolgozzák az 1896-ban megjelent Fauna Regni Hungariae-t, az eddig kiadott Fauna Hungariae füzeteket valamint a hazai és külföldi folyóiratokban publikált tanulmányokat, s azt egységes kötetben kívánják kiadni, Microlepidoptera Hungariae címmel.

## A CSALÁDOK JEGYZÉKE AZ ELŐFORDULÓ FAJOK SZÁMÁVAL

MICROPTERIGIDAE	7	LYPUSIDAE	6
ERIOCRANIIDAE	3	CHIMABACHIDAE	3
HEPIALIDAE	7	PELEOPODIDAE	1
NEPTICULIDAE	118	ELACHISTIDAE	164
OPOSTEGIDAE	4	STATHMOPODIDAE	1
HELIOZELIDAE	4	BATRACHEDRIDAE	2
ADELIDAE	28	COLEOPHORIDAE	202
INCURVARIIDAE	7	MOMPHIDAE	16
PRODOXIDAE	6	PTEROLONCHIDAE	1
TISCHERIIDAE	8	SCYTHRIDIDAE	32
MILLIERIDAE	1	COSMOPTERIGIDAE	22
PSYCHIDAE	39	GELECHIIDAE	257
TINEIDAE	63	ALUCITIDAE	7
ROESSLERSTAMMIIDAE	2	PTEROPHORIDAE	61
BUCCULATRICIDAE	22	CARPOSINIDAE	2
GRACILLARIIDAE	121	SCHRECKENSTEINIIDAE	1
YPONOMEUTIDAE	22	EPERMENIIDAE	10
ARGYRESTHIIDAE	22	URODIDAE	1
PLUTELLIDAE	8	CHOREUTIDAE	8
GLYPHIPTERIGIDAE	18	TORTRICIDAE	469
YPSOLOPHIDAE	20	BRACHODIDAE	3
PRAIDIDAE	3	COSSIDAE	7
HELIODINIDAE	1	SESIIDAE	46
BEDELLIIDAE	2	LIMACODIDAE	3
LYONETIIDAE	15	ZYGAENIDAE	26
DOUGLASIIDAE	5	THYRIDIDAE	1
AUTOSTICHIDAE	11	PYRALIDAE	134
LECITHOCERIDAE	3	CRAMBIDAE	172
BLASTOBASIDAE	7		
OECOPHORIDAE	37	<b>Összesen:</b>	<b>2 271</b>

## A GENUSZOK ÉS FAJOK JEGYZÉKE

Megjegyzés: – a fajnév utáni szám az irodalmi forrás sorszáma (130. oldal); – a [x] szögletes zárójelbe tett irodalmi forrás téves információt vagy adatot közöl; – a (\*) jelölt genuszok vagy fajokhoz a névjegyzék után szöveges kiegészítések vannak (125. oldal).

## MICROPTERIGOIDEA

MICROPTERIGIDAE – Aranyszárnyú-ősmolyfélék

*Micropterix* Hübner, 1825

*mansuetella* Zeller, 1844 - 6,97 - feketefejú ősmoly

- aruncella* (Scopoli, 1763) - 6,32,97,136,162 - ezüstfoltos ősmoly  
*aureatella* (Scopoli, 1763) - 6,97,136 - arany szárnyú ősmoly  
 \* *schaefferi* Heath, 1975 - ibolyás ősmoly  
*anderschella* Herrich-Schäffer, 1855 - 17,21  
*calthella* (Linnaeus, 1761) - 6,39,55,108,162,244 - törpe ősmoly  
*myrtetella* Zeller, 1850 - 6,21,39,108,136,230 - apró ősmoly  
*tunbergella* (Fabricius, 1787) - 162,230 - vöröses ősmoly  
*thunbergella* auct. - 6,21,32

## ERIOCRANIOIDEA

### ERIOCRANIIDAE – Ősmolyfélék

#### *Dyseriocrania* Spuler, 1910

- subpurpurella* (Haworth, 1828) - 6,32,39,97,100,108,109,136,144,230,250 - tölgyaknázó ősmoly  
*fastuosella* Zeller, 1839 - 6,25

#### *Eriocrania* Zeller, 1851

- sparrmannella* (Bosc, 1791) - 6,22,25,39,46,97,100 - nyíraknázó ősmoly  
*semipurpurella* (Stephens, 1835) - 118 - nyírlakó ősmoly

## HEPIALOIDEA

### HEPIALIDAE – Gyökérrágó-őslepkefélék

#### *Triodia* Hübner, 1820

- svlvina* (Linnaeus, 1761) - 6,32,39,54,97,100,108,109,136,144,250 - kis gyökérrágólepke  
*amasinus* (Herrich-Schäffer, 1852) - 19,144,155 - balkáni gyökérrágólepke

#### *Pharmacis* Hübner, 1820

- lupulina* (Linnaeus, 1758) - 6,39,97,136,142,162,217,244 - keleti gyökérrágólepke  
*fusconebulosa* (de Geer, 1778) - 97 - északi gyökérrágólepke  
*carna* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 30 - pirosas gyökérrágólepke

#### *Phymatopus* Wallengren, 1869

- hecta* (Linnaeus, 1758) - 6,32,97,136,162,244 - aranyló gyökérrágólepke

#### *Hepialus* Fabricius, 1775

- humuli* (Linnaeus, 1758) - 6,39,162,215,216a,244 - nagy gyökérrágólepke

## NEPTICULOIDEA

### NEPTICULIDAE – Törpemolyfélék

#### *Simplimorpha* Scoble, 1983

- promissa* (Staudinger, 1871) - 6,23,25,36,37,39 - cserszömörce-törpemoly

#### *Enteucha* Meyrick, 1915

- acetosae* (Stainton, 1854) - 125,242 - mezeisóska-törpemoly

#### *Stigmella* Schrank, 1802

- naturnella* (Klimesch, 1936) - 15,17,39 - szőrösnyír-törpemoly  
*confusella* (Wood & Walsingham, 1894) - 6,25,39 - ködössávú törpemoly  
*freyella* (Heyden, 1858) - 6,24,25,36,37,39,50 - szulákrágó törpemoly  
*tiliae* (Frey, 1856) - 6,15,22,23,25,27,36,37,39,230 - hársaknázó törpemoly  
*betulicola* (Stainton, 1856) - 6,22,25,36,37,41,50 - nyíraknázó törpemoly  
*nivenburgensis* (Preissecker, 1942) - 24,25,34,36,197a - fehérfűz-törpemoly  
*sakhalinella* Puplesis, 1984 - 81 - nyírlevél-törpemoly

- distinguenda* auct., nec Heinemann, 1862 - 6,15,25,37,39
- luteella* (Stainton, 1857) - 6,22,25,37,39,41,50 - sárgasávú törpemoly
- glutinosa* (Stainton, 1858) - 6,15,23,25,27,28,36,197a - rozsdásfejű törpemoly
- rubescens* Heinemann, 1871 - 6
- alnetella* (Stainton, 1856) - 6,24,25,27,50,197a - mézgáséger-törpemoly
- microtheriella* (Stainton, 1854) - 6,22,23,25,27,28,36,37,39,50 - mogyorós-törpemoly
- prunetorum* (Stainton, 1855) - 6,22,23,25,27,28,36,37,39,41,50 - kökényes-törpemoly
- aceris* (Frey, 1857) - 6,22,23,25,27,28,36,37,39,41,50,254 - juharaknázó törpemoly
- szoecsi* Klimesch, 1956 - 6,25
- malella* (Stainton, 1854) - 6,15,23,25,27,28,36,37,39 - almalevél-törpemoly
- rhamnella* (Herrich-Schäffer, 1860) - 6,22,23,25,36 - varjútövis-törpemoly
- catharticella* (Stainton, 1853) - 6,22,24,28,36,37,39,50 - bengeaknázó törpemoly
- anomaella* (Goeze, 1783) - 6,23,25,27,28,36,37 - vadrózsalevél-törpemoly
- aeneella* Heinemann, 1862 - 6,23,25,
- fletcheri* Tutt, 1899 - 6,25
- zermattensis* Weber, 1936 - 6,25
- centifoliella* (Zeller, 1848) - 6,22,25,37 - rózsaknázó törpemoly
- ulmivora* (Fologne, 1860) - 6,15,23,25,27,36,37,39,39,50 - ezüstsávós törpemoly
- ulmifoliae* Hering, 1931 - 6,23,25
- ulmicola* Hering, 1932 - 6,23,25,39
- ulmiphaga* (Preissecker, 1942) - 24,25,34,36,244 - szilaknázó törpemoly
- viscerella* (Stainton, 1853) - 6,23,25,36,37 - szillevél-törpemoly
- sanguisorbae* (Wocke, 1865) - 6,25,37,50,244 - vérfűrágó törpemoly
- thuringiaca* (Petry, 1904) - 6,15,25,36,37,39 - türingiai törpemoly
- rolandi* van Nieuwerkerken, 1990 - 202 - jajorzsalevél-törpemoly
- spinosissimae* sensu Klimesch, 1951 - 6,22,25,27,36,39
- paradoxa* (Frey, 1858) - 36,37,50 - ibolyatövű törpemoly
- nitidella* Heinemann, 1862 - 6,15,22,23,25,27,39,
- regiella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 6,15,25,27,36,37,39 - királyi törpemoly
- crataegella* (Klimesch, 1936) - 6,25,27,28,36,37,39,50 - rézfényű törpemoly
- crataegi* auct. - 23
- hahniella* (Wörtz, 1890) - 6,24,25,28,36,37,39 - patinás törpemoly
- magdalenae* (Klimesch, 1950) - 22,25 - galagonyaaknázó törpemoly
- nylandriella* (Tengström, 1848) - 6,15,22,25 - berkenyelevél-törpemoly
- aucupariae* Frey, 1857 - 15,25
- oxyacanthella* (Stainton, 1854) - 6,25,27,28,37 - ibolyavörös törpemoly
- cotoneastri* Sorhagen, 1922 - 17,25,36,37
- pyri* (Glitz, 1865) - 6,22,23,25,36,39,50 - vadvadkörte-törpemoly
- minusculella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 6,23,25,27,36,37 - körtelevél-törpemoly
- desperatella* (Frey, 1856) - 6,25,27,36,39 - vadalma-törpemoly
- pyricola* Wocke, 1877 - 6,25,37
- hybnerella* (Hübner, 1796) - 6,22,25,36,37,39,50,244 - galagonya-törpemoly
- ignobilella* Stainton, 1849 - 6,22,23,25
- mespilicola* (Frey, 1856) - 15,25,37 - aranyzöld törpemoly
- ariella* Herrich-Schäffer, 1860 - 6,23,25,36
- cotoneastri* sensu Klimesch, 1948 - 15,25,36
- floslactella* (Haworth, 1828) - 6,15,22,24,25,27,36,37,39 - gyertyánlevél-törpemoly
- carpinella* (Heinemann, 1862) - 6,15,22,24,25,27,28,36,37,39 - gyertyánrágó törpemoly
- tityrella* (Stainton, 1854) - 6,22,24,25,27,28,36,37,41 - bükklevél-törpemoly
- salicis* (Stainton, 1854) - 6,15,22,25,27,36,37,41 - fűzaknázó törpemoly
- vimineticola* (Frey, 1856) - 6,25,36,39,50 - kosárfonófűz-törpemoly

- benanderella* (Wolf, 1955) - 15,17,25,36 - cinegefűz-törpemoly  
*obliquella* (Heinemann, 1862) - 6,25,27,36 - fűzfalevél-törpemoly  
*trimaculella* (Haworth, 1828) - 6,22,23,25,27,28,36,50,244 - hárompettyes törpemoly  
*assimilella* (Zeller, 1848) - 6,22,25,27,36,37,50 - nyáraknázó törpemoly  
*plagicolella* (Stainton, 1854) - 6,22,24,25,27,28,36,37,39,41,50 - kökénylevél-törpemoly  
*lemniscella* (Zeller, 1839) - tündér törpemoly  
*marginicolella* Stainton, 1853 - 6,23,25,27,28,36,37,39  
*continuella* (Stainton, 1856) - 6,15,25,37,39 - nyírfalevél-törpemoly  
*aurella* (Fabricius, 1775) - 6,25,27,28,36,37,39,41 - aranyszárnyú törpemoly  
*nitens* Fologne, 1862 - 6,25,37  
*fragariella* Heinemann, 1862 - 6,25,39  
*gei* Wocke, 1871 - 6,25  
*splendidissima* (Herrich-Schäffer, 1855) - 6,22,25,27,28,36,37,39,50 - ékes törpemoly  
*dulcella* Heinemann, 1862 - 6,24a  
*tormentillella* (Herrich-Schäffer, 1860) - 6,25 - pimpóaknázó törpemoly  
*poterii* (Stainton, 1857) - 6,25,36,37,39,50 - vérfű-törpemoly  
*geminella* Frey, 1870 - 6  
*serella* Stainton, 1888 - 15,17,25  
*elisabethella* Szócs, 1957 - 6,25  
*filipendulae* (Wocke, 1871) - 6,25,36,244 - legyezőfű-törpemoly  
*incognitella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 197a - almaaknázó törpemoly  
*pomella* Vaughan, 1858 - 6,15,23,25,27,36,37  
*mali* Hering, 1932 - 6,23,25  
*perpygmaeella* (Doubleday, 1859) - 197a,244 - galagonyarágó törpemoly  
*pygmaeella* Haworth, 1828 - 6,22,25,27,36  
*hemargyrella* (Kollar, 1832) - 6,22,23,25,27,28,36,37,39 - bükkaknázó törpemoly  
*speciosa* (Frey, 1857) - 6,22,23,25,36,50 - hegyijuhar-törpemoly  
*pseudoplatanella* Weber, 1936 - 6,25  
*lonicerarum* (Frey, 1856) - 6,25,36,136 - loncaknázó törpemoly  
*basiguttella* (Heinemann, 1862) - 6,22,23,25,28,36,37,41,50 - foltosövű törpemoly  
*cerricolella* Klimesch, 1946 - 15  
*svenssoni* (Johansson, 1971) - 24,25,34,36 - mocsártölgy-törpemoly  
*zangherii* (Klimesch, 1951) - 15,25,27,36,37,39,244 - rozsdásszárnyú törpemoly  
*szoeciella* (Borkowski, 1972) - 24,25,34,36,37,230 - magyar törpemoly  
*dorsiguttella* (Johansson, 1971) - 117,125,244 - foltos törpemoly  
*ruficapitella* (Haworth, 1828) - 6,24,25,27,28,36,37,41 - vöröses törpemoly  
*atricapitella* (Haworth, 1828) - 6,23,24,25,36,244 - feketefű-törpemoly  
*samiatella* (Zeller, 1839) - 6,24,25,36,244 - gesztenyelevél-törpemoly  
*roborella* (Johansson, 1971) - 24,25,34,36 - vörösfűjű törpemoly  
*eberhardi* (Johansson, 1971) - 24,25,34,36 - tölgylevél-törpemoly
- Acalyptris** Meyrick, 1921  
*loranthella* (Klimesch, 1937) - 6,22,25,27,28,36,37,39 - fagyöngy-törpemoly
- Trifurcula** Zeller, 1848  
*melanoptera* van Nieukerken & Puplensis, 1991 - 88 - sötét törpemoly  
*headleyella* (Stainton, 1854) - 6,25,36 - gyíkfűaknázó törpemoly  
*thymi* (Szócs, 1965) - 6,25,36,37 - kakukkfű-törpemoly  
*magna* Z. & A. Laštůvka, 1997 - 199 - melegkedvelő törpemoly  
*bleonella* (Chrétien, 1904) - 199,244 - len-törpemoly  
*cryptella* (Stainton, 1856) - 6,25,36,37 - koronafürt-törpemoly  
*eurema* (Tutt, 1899) - 6,25,36 - szarvaskerep-törpemoly  
*dorycniella* Suire, 1928 - 6,25,36

- gozmani* Szócs, 1959 - 6,25,36,37  
*ortneri* (Klimesch, 1951) - 6,25,36 - *okkerszárnyú törpemoly*  
*pallidella* (Duponchel, 1843) - 6 - *mocsári törpemoly*  
*josefklimeschi* van Nieuwerkerken, 1990 - 125,148 - *Klimesch-törpemolya*  
*chamaecytisi* Z. & A. Laštůvka, 1994 - 105b,125 - *zanót-törpemoly*  
*beirnei* Puplesis, 1984 - 81,241 - *zanótrágó törpemoly*  
**Parafomoria** van Nieuwerkerken, 1983  
*helianthemella* (Herrich-Schäffer, 1860) - 6,24a,36,37 - *tetemtoldó-törpemoly*  
**Bohemannia** Stainton, 1859  
*pulverosella* (Stainton, 1849) - 6,15,25,36,39 - *lisztes-törpemoly*  
**Ectoedemia** Busck, 1907  
*sericopeza* (Zeller, 1839) - 6,25,27,36,37,39,136,230 - *juharmag-törpemoly*  
*louisella* (Sircom, 1849) - 226 - *juharmagrágó törpemoly*  
*sphendammii* Hering, 1937 - 6,25,36,39  
*decentella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 6,25,36 - *juhartermés-törpemoly*  
*septembrella* (Stainton, 1849) - 6,22,24,25,27,28,36,37,39,50 - *orbáncfű-törpemoly*  
*atrifrontella* (Stainton, 1851) - 53 - *tölgykéreg-törpemoly*  
*liebwerdella* Zimmermann, 1940 - 6,27,36,230 - *bükkfakéreg-törpemoly*  
*longicaudella* Klimesch, 1953 - 6 - *tölgyfakéreg-törpemoly*  
*amani* Svensson, 1966 - 125,229a,241 - *Aman-törpemolya*  
*intimella* (Zeller, 1848) - 6,22,25,27,28,37,41 - *kecskefűz-törpemoly*  
*hannoverella* (Glitz, 1872) - 6,25,27,36,37,41,50 - *nyárfalevél-törpemoly*  
*turbidella* (Zeller, 1848) - 6,25 - *szürkenyár-törpemoly*  
*populialbae* Hering, 1935 - 36,50  
*klimeschi* (Skala, 1933) - 6,25,36,50 - *osztrák törpemoly*  
*argyropeza* (Zeller, 1839) - 6,22,27,36,41 - *fehérnyár-törpemoly*  
*preisseckeri* (Klimesch, 1941) - 15,25,34,36 - *nyírlevélaknázó törpemoly*  
*caradjai* (Groschke, 1944) - 6,15,22,25,36,37,39 - *balkáni törpemoly*  
*gilvipennella* (Klimesch, 1946) - 15,17,25,36 - *csertölgylevél-törpemoly*  
*rufifrontella* (Caradja, 1920) - 244 - *molyhostölgy-törpemoly*  
*nigrosarsella* Klimesch, 1940 - 24,25,34,36  
*albifasciella* (Heinemann, 1871) - 6,15,22,25,36,37,39,41,50 - *fehérsávós törpemoly*  
*cerris* (Zimmermann, 1944) - 15,17,25,27,28,36,37,39,41 - *cserfarágó törpemoly*  
*contorta* van Nieuwerkerken, 1985 - 53,244 - *szilrágó törpemoly*  
*subbimaculella* (Haworth, 1828) - 6,25,36,229a,244 - *sárgapettyes törpemoly*  
*heringi* (Toll, 1934) - 6,15,25,36,39,41 - *okkerképű törpemoly*  
*quercifoliae* Toll, 1934 - 6,15,25  
*sativella* Klimesch, 1936 - 23,25  
*zimmermanni* Hering, 1942 - 6,25,36,37,39  
*liechtensteini* (Zimmermann, 1944) - 15,17,23,27,28,36,37,41 - *cserlevél-törpemoly*  
*spiraeae* Gregor & Povolný, 1983 - 15,22,25 - *gyöngy vessző-törpemoly*  
*agrimoniae* (Frey, 1858) - 6,25,27,28,36,37,39 - *párlófű-törpemoly*  
*hexapetalae* (Szócs, 1957) - 6,25,36,244 - *budai törpemoly*  
*angulifasciella* (Stainton, 1849) - 6,22,23,25,28,36,37,41 - *hajlotsávú törpemoly*  
*atricollis* (Stainton, 1857) - 6,22,24,25,36,37,39 - *naspolyafa-törpemoly*  
*staphyleae* Zimmermann, 1944 - 6,23,25,27,36,39  
*arcuatella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 6,22,25,27,28,36,37,39,41 - *eperlevél-törpemoly*  
*rubivora* (Wocke, 1860) - 6,15,25,36,50 - *szederlevél-törpemoly*  
*spinosella* (Joannis, 1908) - 6,22,23,24,25,28,36,37,39,50 - *fekete törpemoly*  
*mahalebella* (Klimesch, 1936) - 6,23,25,27,36,37,39 - *törökmeggy-törpemoly*  
*occultella* (Linnaeus, 1767) - *nyíres-törpemoly*



*argentipedella* Zeller, 1839 - 6,22,25,36,37,39,41

## OPOSTEGIDAE – Aprómolyfélék

### *Opostega* Zeller, 1839

*salaciella* (Treitschke, 1833) - 6,21,39,142,197a,250 - ezüstfehér aprómoly

*spatulella* Herrich-Schäffer, 1855 - 6,21,97,144,197a,215,226,230,250 - szalmaszínű aprómoly

### *Pseudopostega* Kozlov, 1985

*auritella* (Hübner, 1813) - 6,25,226 - gólyahíráknázó aprómoly

*crepusculella* (Zeller, 1839) - 6,32,48,136,202,226,230,250 - tarka aprómoly

## ADELOIDEA

## HELIOZELIDAE – Fényesszárnyú-molylepkefélék

### *Antispila* Hübner, 1825

*metallella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - gyűrűssom-fényesmoly

*pfeifferella* Hübner, 1813 nom. pr. - 6,24,25,28,36,39

*treitschkiella* (Fischer von Röslerstamm, 1843) - 6,27,36,37,39,136,144 - somaknázó fényesmoly

*petryi* Martini, 1898 - 24,25,28,36,39

### *Heliozela* Herrich-Schäffer, 1853

*sericiella* (Haworth, 1828) - 6,142,244 - tölgyaknázó fényesmoly

*stanneella* Fischer von Röslerstamm, 1841 - 6

*resplendella* (Stainton, 1851) - 6,25 - égeraknázó fényesmoly

## ADELIDAE – Hosszúcsápú-törösmolyfélék

### *Nemophora* Hofmannsegg, 1798

*degeerella* (Linnaeus, 1758) - 6,21,32,39,97,100,108,109,136,144,183,230,250 - pompás törösmoly

*ochsenheimerella* (Hübner, 1813) - 44 - jegenyefenyő-törösmoly

*raddaella* (Hübner, 1793) - 6 - levantei törösmoly

*latreillella* auct. - 97

*metallica* (Poda, 1761) - 97,100,108,136,217,250 - fémszínű törösmoly

*scabiosella* Scopoli, 1763 - 6,39

*pfeifferella* (Hübner, 1813) - 6,25,32,219 - cifra törösmoly

*cupriacella* (Hübner, 1819) - 6,39,97,162,217 - rézsínű törösmoly

*violellus* (Herrich-Schäffer in Stainton, 1851) - vastagsápú törösmoly

*violaria* Razowski, 1978 - 107

*prodigellus* (Zeller, 1853) - 190,244 - aranysárga törösmoly

*auricellus* Ragonot, 1874 - 6,162

*fasciella* (Fabricius, 1775) - 6,32,39,100,108,136,244,250 - feketesávú törösmoly

\* *mollella* (Hübner, 1813) - 6,[97] - bíborsávós törösmoly

*minimella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,39,244 - ördög szem-törösmoly

*dumerillella* (Duponchel, 1839) - 6,142 - balkáni törösmoly

*associatella* (Zeller, 1839) - 210 - lucfenyő-törösmoly

### *Adela* Latreille, 1796

*violella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,32,39,97,136,142,144 - ibolyafényű törösmoly

*mazzoella* (Hübner, 1801) - 6,136,244 - aranyfoltú törösmoly

*reskovitsiella* Szent-Ivány, 1945 - 6,190

*reaumurella* (Linnaeus, 1758) - 97,109,124,136,142,144,230,250 - smaragdfehér törösmoly

*viridella* Scopoli, 1763 - 6,32,39

*cuprella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,97 - aranyszájú törösmoly  
*croesella* (Scopoli, 1763) - 6,39,97,100,108,109,136,217 - díszes törösmoly

**Cauchas** Zeller, 1839

*rufifrontella* (Treitschke, 1833) - 6,39,97,100,124 - vöröshomlokú törösmoly  
*fibulella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,32,39,97,108,136 - aranyfényű törösmoly  
*leucocerella* (Scopoli, 1763) - 6,48,136,142,162,250 - aranybarna törösmoly  
*rufimitrella* (Scopoli, 1763) - 6,97,136,217,250 - patinafényű törösmoly  
*uhrik-meszarosiella* Szent-Ivány, 1945 - 6,97,190

**Nematopogon** Zeller, 1839

*pilella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,39,97,100,136,142,144,250 - hegyi bajszosmoly  
*schwarziellus* Zeller, 1839 - 6,162,244 - déli bajszosmoly  
*adanskiella* (Villers, 1789) - 136,183,244 - gyűrűcsápú bajszosmoly  
*panzerella* Fabricius, 1794 - 6,39,97  
*metaxella* (Hübner, 1813) - 6,32,39,97,136,142,250 - mocsári bajszosmoly  
*swammerdamella* (Linnaeus, 1758) - 6,32,39,97,108,109,136,144,250 - nagy bajszosmoly  
*robertella* (Clerck, 1759) - 108,181,230,244 - fenyvesjáró bajszosmoly  
*pilulella* Hübner, 1813 - 6

**INCURVARIIDAE – Ércfényű-virágmolyfélék**

**Vespina** Davis, 1972

*slovaciella* (Zagulajev & Tokár, 1990) - 187 - szlovák virágmoly

**Incurvaria** Haworth, 1828

*pectinea* Haworth, 1828 - 6,25,162 - nyíraknázó virágmoly  
*masculella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,108,136,144,162 - tölgyaknázó virágmoly  
*muscaella* Fabricius, 1787 - 6,25,32,39  
*oehlmanniella* (Hübner, 1796) - 6,21,25,32,39,97,136,144 - áfonyás-virágmoly  
*praelatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,25,32,136,215 - szamócarágó virágmoly  
*koernerella* (Zeller, 1839) - 154,160 - bükkös-virágmoly

**Phylloporia** Heinemann, 1870

*bistrigella* (Haworth, 1828) - 154,160 - nyírlevél-virágmoly

**PRODOXIDAE – Sárgás-virágmolyfélék**

**Lampronia** Stephens, 1829

*corticella* (Linnaeus, 1758) - 97,109 - málnarágó virágmoly  
*rubiella* Bjerckander, 1781 - 6,21  
*morosa* Zeller, 1852 - 6,215,244 - rózsarágó virágmoly  
*flavimitrella* (Hübner, 1817) - 6,39,136,162,215 - sárgafejű virágmoly  
*rupella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6 - hegyi virágmoly  
*fuscatella* (Tengström, 1848) - nyírfalakó virágmoly  
*tenuicornis* Stainton, 1854 - 54

\* *pubicornis* (Haworth, 1828) - 6,12a,154,160 - jajoróza-virágmoly

*flavifrontella* Denis & Schiffermüller, 1775 - 6

**TISCHERIOIDEA**

**TISCHERIIDAE – Foltaknás-sörtésmolyfélék**

**Tischeria** Zeller, 1839

*ekebladella* (Bjerckander, 1795) - 6,22,25,27,28,36,37,39,41,50, - tölgyaknázó sörtésmoly  
 108,109,136,144,250

*dodonea* Stainton, 1858 - 6,21,22,28,36,41,50,97,108,109 - sárga sörtésmoly

*decidua* Wocke, 1876 - 6,25,28,162,250 - sötétsárga sörtésmoly

**Coptotriche** Walsingham, 1890

*marginata* (Haworth, 1828) - 6,25,28,36,39,41,108,109,124,250 - szederaknázó sörtésmoly

*szoecsi* (Kasy, 1961) - 6,25,27,37,39 - magyar sörtésmoly

*heinemanni* (Wocke, 1871) - 6,21,25,27,28,36,37,39,41,50 - kormos sörtésmoly

*gaunacella* (Duponchel, 1843) - 6,22,25,27,28,36,39,50,109 - kökényaknázó sörtésmoly

*angusticollata* (Duponchel, 1843) - 6,22,25,27,28,36,37,39,230,250 - rózsaknázó sörtésmoly

**MILLIERIDAE – Milliermolyfélék**

**Millieria** Ragonot, 1874

*dolosalis* (Heydenreich, 1851) - 136,215,217,230,244,250 - farkasalmamoly

*dolosana* Herrich-Schäffer, 1854 - 1,25,36

**TINEOIDEA**

**PSYCHIDAE – Csózsákosmolyfélék**

**NARYCIINAE – NARICIINI**

**Diplodoma** Zeller, 1852

*adspersella* Heinemann, 1870 - 6,97 - tarka zsákhordólepke

*laichartingella* (Goeze, 1783) - 136 - fehérpettyes zsákhordólepke

*herminata* Geoffroy, 1785 - 109

*marginipunctella* Stephens, 1829 - 6,55

**Narycia** Stephens, 1836

*astrella* (Herrich-Schäffer, 1851) - 6,39 - fehérfejű zsákhordólepke

*duplicella* (Goeze, 1783) - 142,244 - fehérsavos zsákhordólepke

*monilifera* Geoffroy, 1785 - 6

**NARYCIINAE – DAHLICINI**

**Eosolenobia** Filipjev, 1924

*manni* (Zeller, 1852) - 6,162 - északi csövesmoly

**Praesolenobia** Sieder, 1954

*clathrella* (Fischer von Röslerstamm, 1837) - 6,14,97,108,144,162 - hordós csövesmoly

**Dahlia** Enderlein, 1912

*triquetrella* (Hübner, 1813) (bisex. f.) - 6,162 - szűznemző csövesmoly

*lichenella* (Linnaeus, 1761) (parth. f.) - 154,160 - bükkös-szűznemzőmoly

*nickerlii* (Heinemann, 1870) - 6,14,32,97,108,136,162 - hegyi csövesmoly

**Siederia** Meier, 1953

*listerella* (Linnaeus, 1758) - 162 - fenyveslakó csövesmoly

*pineti* Zeller, 1852 - 6

**Brevantennia** Sieder, 1953

*herrmanni* Weidlich, 1996 - 120 - Herrmann- zsákhordólepkéje

**TALEPORIINAE**

**Taleporia** Hübner, 1825

*politella* (Ochsenheimer, 1816) - 6,21,39,97,108,136,162 - sárga csövesmoly

*tubulosa* (Retzius, 1783) - 6,32,39,97,162,215,230 - közönséges csövesmoly

PSYCHINAE

**Bacotia** Tutt, 1899

*claustrata* (Bruand, 1845) - 154,160 - zuzmóevő zsákhordólepke

**Proutia** Tutt, 1899

*betulina* (Zeller, 1839) - 6,97 - nyírfa-zsákhordólepke

**Anaproutia** Lewin, 1949

*comitella* (Bruand, 1853) - 17,97 - szürkésbarna zsákhordólepke

*germanica* Chapmann, 1900 - 6,14,97

**Psyche** Schrank, 1801

*casta* (Pallas, 1767) - 6,14,32,39,97,100,108,136,144,250 - fényes zsákhordólepke

*crassiorella* Bruand, 1851 - 6,14,39,100,162,244 - vaskos zsákhordólepke

EPICHRNOPTERYGINAE

**Bijugis** Heylaerts, 1881

*bombycella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,32,39,97,108,109,136,144,230,250 - alkonyati zsákhordólepke

*pectinella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,14,100,109,162 - füstös zsákhordólepke

*perlucidella* Bruand, 1853 - 39,136

**Rebelia** Heylaerts, 1900

*sapho* (Millière, 1864) - 136 - selyemfényű zsákhordólepke

*danubiella* Loebel, 1941 - 14

*surientella* (Bruand, 1858) - 154,160,250 - tollszárnyú zsákhordólepke

*herrichiella* Strand, 1912 - 136,215,217,244,250 - őszi zsákhordólepke

*plumella* s. Ochsenheimer, 1810 - 39,109

nec Denis & Schiffermüller, 1775

*bavarica* Wehrli, 1926 - 145

**Psychidea** Rambur, 1866

*nudella* (Ochsenheimer, 1810) - 6,39,197a,244 - póre zsákhordólepke

**Acentra** Burrows, 1932

*subvestalis* (Wehrli, 1933) - 6,16,108,144,244,250 - lisztes zsákhordólepke

**Epichnopteryx** Hübner, 1825

*plumella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 16,32,97,100,162 - ólomszürke zsákhordólepke

*kovacs* Sieder, 1955 - 6,14,32,39,97,108,136,149 - magyar zsákhordólepke

**Whittleia** Tutt, 1900

*undulella* (Fischer von Röslerstamm, 1837) - 14,162 - rácsos zsákhordólepke

OIKETICINAE – ACANTHOPSYCHINI

**Oiketicoides** Heylaerts, 1881

\* *lutea* (Staudinger, 1870) - 186 - sárgás zsákhordólepke

**Acanthopsyche** Heylaerts, 1881

*atra* (Linnaeus, 1767) - 6,16,162,230 - fekete zsákhordólepke

*ecksteini* (Lederer, 1855) - 6,162,244 - fenyőtűs zsákhordólepke

*sieder* Szócs, 1961 - 6,14,162,250 - budai zsákhordólepke

**Canephora** Hübner, 1822

*hirsuta* (Poda, 1761) - 124,136,144,162,230,244,250 - kormos zsákhordólepke

*unicolor* Hufnagel, 1766 - 6,32,39,97,100,109

**Pachythelia** Westwood, 1848

*villosella* (Ochsenheimer, 1810) - 6,39,100,136,142,162,183,250 - nagy zsákhordólepke

OIKETICINAE – OREOPSYCHINI

**Ptilocephala** Rambur, 1866

*muscella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,14,39,97,136,162 - tollas zsákhordólepke  
*plumifera* (Ochsenheimer, 1810) - 6,14,39,108,148,162,244,250 - alföldi zsákhordólepke

#### OIKETICINAE – PHALACROPTERYGINI

##### **Megalophanes** Heylaerts, 1881

*viciella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,14,32,39,97,100,108,109, - útszéli zsákhordólepke  
136,144,183,230,250

##### **Sterrhopterix** Hübner, 1825

*fusca* (Haworth, 1809) - 6,97,136,144,162,230,250 - barna zsákhordólepke  
*hirsutella* auct., nec Denis & Schiffermüller, 1775 - 6  
*gozmanyi* Kovács, 1953 - 6,29,39,97,108

#### OIKETICINAE – APTERONINI

##### **Apteron** Millière, 1857

*helicoidella* (Vallot, 1827) (parth. f.) - 136,230,244,250 - csigahéjas zsákhordólepke  
*cremulella* auct. - 6,15,25,39,50,100,162

#### TINEIDAE – Ruhamolyfélék

#### MYRMECOZELINAE

##### **Myrmecozela** Zeller, 1852

*ochraceella* (Tengström, 1848) - 54,63,136 - hangyabolymoly

#### MEESSIINAE

##### **Matratinea** Sziráky, 1990

*rufulicaput* Sziráki & Szócs, 1990 - 84,239 - magyar fészekmoly

##### **Eudarcia** Clemens, 1880

*pagenstecherella* (Hübner, 1825) - fali zuzmómoly  
*vinculella* Herrich-Schäffer, 1850 - 6

##### **Infurcitinea** Spuler, 1910

*roesslerella* (Heyden, 1865) - 34 - szürke zuzmómoly  
*albicomella* (Stainton, 1851) - 6,39,55,97,107,108,136,144,230 - fehérfejű zuzmómoly  
*finalis* Gozmány, 1959 - 6,142 - magyar zuzmómoly  
*argentimaculella* (Stainton, 1849) - 6 - ezüstös zuzmómoly

##### **Stenoptinea** Dietz, 1905

*cyaneimarmorella* (Millière, 1854) - 136,230,250 - túszerű zuzmómoly  
*angustipennis* Herrich-Schäffer, 1854 - 6,63,108

#### SCARDIINAE

##### **Montescardia** Amsel, 1952

*tessulatellus* (Zeller, 1846) - 6,110,136,244 - havasi óriásmoly

##### **Scardia** Treitschke, 1830

*boletella* (Fabricius, 1794) - korhadéklakó óriásmoly  
*polypori* Esper, 1804 - 6,39,97

##### **Morphaga** Herrich-Schäffer, 1853

*choragella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,100,108,109,136,144 - közönséges óriásmoly  
*boleti* Fabricius, 1776 - 6,21,32,39  
*morella* (Duponchel, 1838) - 233 - mediterrán óriásmoly

#### NEMAPOGONINAE

##### **Triaxomera** Zagulajev, 1959

- fulvimitrella* (Sodoffsky, 1830) - 6,97 - *vörösfejű gombamoly*  
*parasitella* (Hübner, 1796) - 6,21,39,97,109,138,142,144,181,250 - *tarka gombamoly*
- Archinemapogon** Zagulajev, 1962  
*yildizae* Koçak, 1981 - *korhadéklakó gombamoly*  
*laterella* Thunberg, 1794 - 6  
*nec* Denis & Schiffermüller, 1775
- Nemaxera** Zagulajev, 1964  
*betulinella* (Fabricius, 1787) - 230,244 - *homályos gombamoly*  
*emortuella* Zeller, 1839 - 6
- Nemapogon** Schrank, 1802  
*granella* (Linnaeus, 1758) - 6,32,39,97,100,108,109,136,250 - *raktári gabonamoly*  
*cloacella* (Haworth, 1828) - 6,32,39,97,109,136,144,250 - *raktári gombamoly*  
*wolffiella* Karsholt & Nielsen, 1976 - *fehérpettyes gombamoly*  
*albipunctella* Haworth, 1828 - 78  
*nec* Denis & Schiffermüller, 1775  
*inconditella* (Lucas, 1956) - 97 - *hegyi gombamoly*  
*heydeni* Petersen, 1957 - 6,32,39,55  
*variata* (Clemens, 1859) - 244,254 - *fehérfejű gombamoly*  
*personella* Pierce & Metcalfe, 1934 - 6,39,97  
*gravosaellus* Petersen, 1957 - 154,160 - *kövér gombamoly*  
*hungaricus* Gozmány, 1960 - 6,142,162,230 - *magyar gombamoly*  
*clematella* (Fabricius, 1781) - 97,136,230,244 - *ékes gombamoly*  
*arcella* auct., *nec* Fabricius, 1776 - 6,48  
*fungivorella* (Benander, 1939) - 243 - *erdei gombamoly*  
*picarella* (Clerck, 1759) - 26,39,97,244 - *nagy gombamoly*  
*nigralbella* (Zeller, 1839) - 96,136,244 - *bükkfa-gombamoly*  
*falstriella* (Bang-Haas, 1881) - 78,244 - *északi gombamoly*
- Triaxomasia** Zagulajev, 1964  
*caprimulgella* (Stainton, 1851) - 6 - *kis gombamoly*
- Neurothaumasia** Le Marchand, 1934  
*ankerella* (Mann, 1867) - 6,21,39,97,108,109,136,144,250,254 - *magyarmoly*
- Cephimallota** Bruand, 1851  
*angusticostella* (Zeller, 1839) - 124,136,144,240,244,250,254 - *rozsdás hulladékmoly*  
*crassiflavella* Bruand, 1851 - 240,248 - *sárgafejű hulladékmoly*
- Reisserita** Agenjo, 1952  
*relicinella* (Herrich-Schäffer, 1853) - 6,215,244 - *barna hulladékmoly*

#### TINEINAE

- Trichophaga** Ragonot, 1894  
*tapetzella* (Linnaeus, 1758) - 6,97,108,162,244,250 - *takácmoly*
- Elatobia** Herrich-Schäffer, 1853  
*fuliginosella* (Lienig & Zeller, 1846) - 70 - *fenyves-korhadékmoly*
- Tineola** Herrich-Schäffer, 1853  
*bisselliella* (Hummel, 1823) - 6,39,97,100,136,230,244,250 - *ruhamoly*
- Tinea** Linnaeus, 1758  
*pellionella* Linnaeus, 1758 - 6,97,108,162 - *szűcsmoly*  
*translucens* Meyrick, 1917 - 97,250 - *homályos ablakosmoly*  
*dubiella* Stainton, 1859 - 70 - *gyapjúmoly*  
*pallescentella* Stainton, 1851 - 6 - *nagy szarumoly*  
*steueri* G. Petersen, 1966 - 233 - *Steuer hulladékmolya*  
 \* *omichlopis* Meyrick, 1928 - *keleti ablakosmoly*  
*nonimella* Zagulajev, 1955 - 39,70,148,230

*columbariella* Wocke, 1877 - 154,160 - sárga fészekmoly  
*semifulvella* Haworth, 1828 - 6,21,32,39,97,108,109,136,250 - fényes hulladékmoly  
*trinotella* Thunberg, 1794 - 6,21,32,39,97,108,109,136,144,250 - hárompettyes fészekmoly

**Niditinea** G.Petersen, 1957

*fuscella* (Linnaeus, 1758) - 97,136,162,244,250,254 - pettyes fészekmoly  
*fuscipunctella* Haworth, 1828 - 6,39,100,108  
*striolella* (Matsumura, 1931) - szarumoly  
*piercella* Bentinck, 1935 - 6

**Monopis** Hübner, 1825

*laevigella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,109,136,144 - hulladékmoly  
*rusticella* Hübner, 1796 - 6,32,39,108  
*neglecta* Šumpich & Liška, 2011 - 246,250,253 - cseh hulladékmoly  
*weaverella* (Scott, 1858) - 17,244 - foltos hulladékmoly  
*obviella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,109,136,144,250,254 - közönséges ablakosmoly  
*ferruginella* Hübner, 1813 - 6,21,32,39,100,108  
*crocicapitella* (Clemens, 1859) - 6,21,97,197a,244,250 - sárgás ablakosmoly  
*imella* (Hübner, 1813) - 6,39,97,100,108,109,136,144,250 - szarurágó ablakosmoly  
*monachella* (Hübner, 1796) - 6,39,97,100,108,136,144,183,250 - apácámoly  
*fenestratella* (Heyden, 1863) - 6,162,250 - korhadéklakó ablakosmoly

**Ateliotum** Zeller, 1839

*hungaricellum* Zeller, 1839 - 6,32,39,97,108,109,136,144,183,250 - díszes hulladékmoly

**Haplotinea** Diakonoff & Hinton, 1956

*ditella* (Pierce & Metcalfe, 1938) - 154,160 - avarlakó hulladékmoly  
*insectella* (Fabricius, 1794) - 6,16,39,97,244 - kitinmoly

**HIEROXESTINAE**

**Opogona** Zeller, 1853

*sacchari* (Bojer, 1856) - 127 - banánmoly

**Wegneria** Diakonoff, 1951

*panchalcella* (Staudinger, 1871) - 248,255 - zöldfényű törmelékemoly

**Oinophila** Stephens, 1848

\* *v-flava* (Haworth, 1828) - 6 - dugómoly

**EUPLOCAMINAE**

**Euplocamus** Latreille, 1809

*anthracinalis* (Scopoli, 1763) - 6,32,39,97,100,108,109,136,250 - fésűscsápú korhadékmoly

**TEICHOBIINAE**

**Psychoides** Bruand, 1853

*verhuella* Bruand, 1853 - 6,25,27 - zuzmóevőmoly

**GRACILLARIOIDEA**

**ROESLERSTAMMIIDAE – Bronzmolyfélék**

**Roeslerstammia** Zeller, 1839

*erxebella* (Fabricius, 1787) - 1,21,25,39,97,108,136,162 - zöldes bronzmoly  
*pronubella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1,32,39,97,162,244 - barnaöves bronzmoly

## BUCCULATRICIDAE – Szemtakarós-bordásmolyfélék

### *Bucculatrix* Zeller, 1839

- cristatella* (Zeller, 1839) - 15,17,25,36,230,244 - cickafark-bordásmoly  
*nigricomella* (Zeller, 1839) - 2,25 - feketefejú bordásmoly  
*benacicolella* Hartig, 1937 - 15,17,25,37,142 - selymes bordásmoly  
*artemisiella* Herrich-Schäffer, 1855 - 25,149,250 - ürömrágó bordásmoly  
*artemisiae* auct. - 2,15,36,50  
*frangutella* (Goeze,1783) - 244,250 - mocsári bordásmoly  
*frangulella* auct. - 2,15,22,23,25,36,39,50,230  
*albedinella* (Zeller, 1839) - 2,15,23,25,28,36,39,108,124,136 - szilaknázó bordásmoly  
*demaryella* (Duponchel, 1840) - 23,24,25,28,34 - mogyorós bordásmoly  
*bechsteinella* (Bechstein & Scharfenberg, 1805) - 2,15,22,24,39,108,250,254 - galagonya-bordásmoly  
*crataegi* Zeller, 1839 - 23,25,28,36,37,50  
*maritima* Stainton, 1851 - 2,24,25,36,149,250 - sziki bordásmoly  
*argentisignella* Herrich-Schäffer, 1855 - 216 - ezüstmintás bordásmoly  
*ratisbonensis* Stainton, 1861 - 2 - homályos bordásmoly  
*pannonica* Deschka, 1982 - 216,250 - pannon bordásmoly  
*noltei* Petry, 1912 - 15,17,25,27,28,36,37,50,124,254 - feketeüröm-bordásmoly  
*absinthii* Gartner, 1865 - 2,25,124,250 - fehérüröm-bordásmoly  
*gnaphaliella* (Treitschke, 1833) - 2,25,244 - homoki bordásmoly  
*cidarella* (Zeller, 1839) - 2,15,25,28,50 - égerrágó bordásmoly  
*cantabricella* Chrétien, 1898 - 17,25,36,37,39 - szulákrágó bordásmoly  
*thoracella* (Thunberg, 1794) - 2,15,23,25,27,32,36,39,108,136 - hársaknázó bordásmoly  
*ulmella* Zeller, 1848 - 2,15,24,25,27,39,250 - erdei bordásmoly  
*ulmifoliae* M. Hering, 1931 - 2,15,23,25,36,37 - szilrágó bordásmoly  
*herbalbella* Chrétien, 1898 - 216 - déli bordásmoly  
*humiliella* Herrich-Schäffer, 1855 - 253,254 - regensburgi bordásmoly

## GRACILLARIIDAE – Keskenyszárnyú-molylepkefélék

### GRACILLARIINAE

#### *Parectopa* Clemens, 1860

- ononidis* (Zeller, 1839) - 2,25,124,136,215,230,244,250 - iglice-magrágómoly  
*robiniella* Clemens, 1863 - 83,136,144,215,230,250 - akáclevél-hólyagomoly

#### *Micrurapteryx* Spuler, 1910

- kollariella* (Zeller, 1839) - 2,15,25,36,39,97,136,142,230,254 - zanótaknázó-hólyagomoly

#### *Caloptilia* Hübner, 1825

- honoratella* (Rebel, 1914) - 154,160,250 - sárgafejú keskenymoly  
*cuculipennella* (Hübner, 1796) - 2,25,136,254 - fagyalaknázó keskenymoly  
*populetorum* (Zeller, 1839) - 187,250 - nyírfa-keskenymoly  
*roscipennella* (Hübner, 1796) - 2,21,25,39,136,181,215,226,250 - diógöngyölő keskenymoly  
*elongella* (Linnaeus, 1761) - 2,25,32,55,136,244,250 - égerrágó keskenymoly  
*falconipennella* (Hübner, 1813) - 15,17,25,32,136 - égergöngyölő keskenymoly  
*oneratella* Zeller, 1847 - 2,46  
*rufipennella* (Hübner, 1796) - 17,25 - juharlevél-keskenymoly  
*alchimiella* (Scopoli, 1763) - 2,21,32,39,97,108,109,136,144,183,250 - tölgygöngyölő keskenymoly  
*robustella* Jäckh, 1972 - 97,244 - kerekfoltú keskenymoly  
\* *onustella* (Hübner, 1813) - mezeijuhar-keskenymoly



- semifascia* (Haworth, 1828) - 2,25,124,244  
*stigmatella* (Fabricius, 1781) - 2,21,25,27,32,36,39,100,136,226 - *fűzgöngyölő keskenymoly*  
*fribergensis* (Fritzsche, 1871) - 2,25,32,39,97,254 - *szélesfoltú keskenymoly*  
*hemidactylella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,25,39,97,136,144,254 - *juhargöngyölő keskenymoly*  
*fidella* (Reutti, 1853) - 2,25,39,124,181,215,250,254 - *komlógöngyölő keskenymoly*  
 \* *rhodinella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 117,186 - *pirosas keskenymoly*
- Gracillaria** Haworth, 1828  
*loriolella* Frey, 1881 - 20 - *északi keskenymoly*  
*norvegiella* Wocke, 1893 - 17  
*syringella* (Fabricius, 1794) - 2,97,108,109,136,144,230,250 - *orgona-keskenymoly*  
*anastomosis* Haworth, 1828 - 21,23,25,27,36,39,50
- Aspilapteryx** Spuler, 1910  
*limosella* (Duponchel, 1843) - 2,15,21,36,37,39,97,108,109,136 - *hangyabogáncs-keskenymoly*  
*tringipennella* (Zeller, 1839) - 2,21,25,39,97,108,124,136,183,250 - *utifű-keskenymoly*
- Euspilapteryx** Stephens, 1835  
*auroguttella* Stephens, 1835 - 2,15,22,25,27,28,32,36,136,183,250 - *orbáncfű-keskenymoly*
- Calybites** Hübner, 1822  
*hauderi* (Rebel, 1906) - 2,25,136,215 - *sárgatükrű keskenymoly*  
*phasianipennella* (Hübner, 1813) - 2,21,25,27,39,50,97,136,183,250 - *lóromaknázó keskenymoly*  
*quadrisignella* (Zeller, 1839) - 15,23,34,108,136,215,230,244,250,254 - *bengeaknázó keskenymoly*
- Povolnya** Kuznetzov, 1979  
*leucapennella* (Stephens, 1835) - *kénszínű keskenymoly*  
*sulphurella* auct. nec Fabricius, 1776 - 2
- Sauterina** Kuznetzov, 1979  
*hofmanniella* (Schleich, 1867) - 2,25,39,124,181,250 - *lednekaknázó hólyagosmoly*
- Acrocercops** Wallengren, 1881  
*brongiardiella* (Fabricius, 1798) - 2,25,36,97,144 - *tölgyaknázó hólyagosmoly*
- Dialectica** Walsingham, 1897  
*imperialella* (Mann, 1847) - 2,25,136,215,250 - *nadálytő- hólyagosmoly*  
*soffneri* (Gregor & Povolný, 1965) - 123 - *délvidéki hólyagosmoly*
- Spulerina** Vári, 1961  
*simploniella* (Fischer von Röslerstamm, 1840) - 2,25,37,250 - *tölgyhajtás-keskenymoly*
- Leucospilapteryx** Spuler, 1910  
*omissella* (Stainton, 1848) - 2 - *ürömaknázó hólyagosmoly*
- Omixola** Kuznetzov, 1979  
*caudulatella* (Zeller, 1839) - 2,25,136,144,215,226,250 - *farkos keskenymoly*
- Callisto** Stephens, 1834  
*denticulella* (Thunberg, 1794) - 2,21,23,24,25,28,32,36,136,170,230,250 - *almalevél-hólyagosmoly*
- Parornix** Spuler, 1910 - 170  
*anguliferella* (Zeller, 1847) - 2,21,22,23,32,36,39,136,144,181 - *körteráncoló keskenymoly*  
*tenella* (Rebel, 1919) - 142,244 - *sötétbarna keskenymoly*  
*finitimella* (Zeller, 1850) - 2,22,25,27,36,41,97,226,250 - *kökényráncoló keskenymoly*  
*szocsi* Gozmány, 1952 - 2,23,24,36,244 - *magyar keskenymoly*  
*fagivora* (Frey, 1861) - 2,25,97 - *bükkráncoló keskenymoly*  
*carpinella* (Frey, 1863) - 2,23,25,27,28,36,37,250 - *gyertyánráncoló keskenymoly*  
*anglicella* (Stainton, 1850) - 2,25,36,37,97,108,136,226,250 - *galagonya-keskenymoly*  
*devoniella* (Stainton, 1850) - *mogyoró-keskenymoly*  
*avellanella* (Stainton, 1854) - 2,22,23,25,37,39,41  
*betulae* (Stainton, 1854) - 2,15,22,25,32,36,37,39,41,136,250 - *nyírráncoló keskenymoly*  
*scoticella* (Stainton, 1850) - 2,25,39,136,250 - *berkenye-keskenymoly*  
*petiolella* (Frey, 1863) - 2,15,23,25,32,36,97,148,254 - *almalevél-keskenymoly*

*torquillella* (Zeller, 1850) - 2,25,36,97,244,250 - *almaráncoló keskenymoly*

#### LITHOCOLLETINAE

**Macrosaccus** Davis & De Prins, 2011

*robiniella* (Clemens, 1859) - 126,131,136,144,226,230,250 - *akáclevél-sátorosmoly*

**Phyllonorycter** Hübner, 1822

*helianthemella* (Herrich-Schäffer, 1861) - 11,25,17,36 - *napvirág-sátorosmoly*

*harrisella* (Linnaeus, 1761) - 22,23,27,32,36,37,39,41,50,136 - *tölgylevél-sátorosmoly*

*cramerella* Fabricius, 1777 - 2,11

*delitella* (Duponchel, 1843) - 2,11,23,25,28,36,39,244 - *fakó sátorosmoly*

*quercifoliella* (Zeller, 1839) - 2,14,22,23,27,28,32,36,37,39,41,50,142 - *közönséges sátorosmoly*

*ilicifoliella* (Duponchel, 1843) - 2,22,23,25,27,28,36,37,39,41 - *magyalaknázó sátorosmoly*

*messaniella* (Zeller, 1846) - 2,25 - *gesztenye-sátorosmoly*

*roboris* (Zeller, 1839) - 2,21,22,24,27,28,32,36,37,39,41,109,136,144,250 - *tölgynaknázó sátorosmoly*

*abrasella* (Duponchel, 1843) - 2,21,22,23,27,36,37,39,97,136,250 - *cseraknázó sátorosmoly*

*distentella* (Zeller, 1846) - 15,17,25,36,230 - *tölgyna-sátorosmoly*

*mannii* (Zeller, 1846) - 2,25,36,37,39,226 - *mogyoró-sátorosmoly*

*maestingella* (Müller, 1764) - 136,226 - *bükklevél-sátorosmoly*

*faginella* Zeller, 1846 - 2,22,23,25,27,28,32,36,39,41,50

*lautella* (Zeller, 1846) - 15,17,25,28,36,39,230 - *hegyi sátorosmoly*

*muelleriella* (Zeller, 1839) - 2,11,25,39 - *tölgyfalevél-sátorosmoly*

*heegeriella* (Zeller, 1846) - 2,22,25 - *kocsányostölgy-sátorosmoly*

*scitulella* (Duponchel, 1843) - 2,15,25,36,37,39 - *sárgafejű sátorosmoly*

*parisiella* (Wocke, 1848) - 2,15,23,25,36,37,39,109,136 - *kardsávú sátorosmoly*

*kuhlweiniella* (Zeller, 1839) - 250 - *tarka sátorosmoly*

*hortella* auct., nec Fabricius, 1774 - 2,15,25,36,37,39

*saportella* Duponchel, 1840 - 142

*tenerella* (Joannis, 1915) - 2,25,27,28,32,36,37,39,226 - *gyertyánaknázó sátorosmoly*

*strigulatella* (Lienig & Zeller, 1846) - 2,25 - *hamvaséger-sátorosmoly*

*rajella* (Linnaeus, 1758) - 17,22,24,25,41,46 - *enyveséger-sátorosmoly*

*coryli* (Nicelli, 1851) - 2,22,23,25,28,36 - *mogyorólevél-sátorosmoly*

*esperella* (Goeze, 1783) - *gyertyán-sátorosmoly*

*quinnata* Fourcroy, 1785 - 2,22,23,25,27,28,37,39,41

*carpinicolella* Stainton, 1851 - 2

*corylifoliella* (Hübner, 1796) - 2,15,21,22,23,24,27,28,36,39,50 - *almalevél-sátorosmoly*

*betulae* Zeller, 1839 - 2

*leucographella* (Zeller, 1850) - 89 - *tűztövis-sátorosmoly*

*cavella* (Zeller, 1846) - 15,17,25,41 - *szőrösnyír-sátorosmoly*

*ulmifoliella* (Hübner, 1817) - 2,15,22,25,28,36,37,39,41,226 - *nyírlevél-sátorosmoly*

*stettinensis* (Nicelli, 1852) - 2,25,27,28,41,50 - *égerlakó sátorosmoly*

*klemannella* (Fabricius, 1781) - 2,22,23,25,27,28,37,39,41,50,136 - *láperdei sátorosmoly*

*froelichiella* (Zeller, 1839) - 2,22,23,25,37,41,50 - *mocsári sátorosmoly*

*nicellii* (Stainton, 1851) - 2,22,24,25,27,28,36,37,39,41,50 - *mogyoróaknázó sátorosmoly*

*schreberella* (Fabricius, 1781) - 2,23,24,25,27,36,39,100 - *szilaknázó sátorosmoly*

*agilella* (Zeller, 1846) - 2,15,25,36,50 - *füstös sátorosmoly*

*tristrigella* (Haworth, 1828) - 2,15,23,25,39,97 - *háromsávós sátorosmoly*

*acaciella* (Duponchel, 1843) - 2,25,39,100 - *magyar sátorosmoly*

*emberizaepennella* (Bouché, 1834) - 2,25,36,39 - *loncakanázó sátorosmoly*

*cerasinella* (Reutti, 1852) - 2 - *szárakanázó sátorosmoly*

*lantanelle* (Schrank, 1802) - 2,25,36,39,226 - *bangitarágó sátorosmoly*

*spinicolella* (Zeller, 1846) - 2,23,25,27,28,36,37,39,226 - *kökényes-sátorosmoly*

- cerasicolella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 2,23,25,27,36,37,39 - *cseresznye-sátorosmoly*  
*blancardella* (Fabricius, 1781) - 17,22,23,25,27,28,36,37,109,226 - *almalevelaknázó sátorosmoly*  
*gerasimowi* Hering, 1930 - 75a - *ékfoltos sátorosmoly*  
*mespilella* (Hübner, 1805) - 25,97,244 - *naspolya-sátorosmoly*  
*pomifoliella* Zeller, 1839 - 2  
*oxyacanthae* (Frey, 1856) - 2,15,22,25,36,37,39,50,100,226 - *kökénylevel-sátorosmoly*  
*cydoniella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,25,39,250 - *birslevel-sátorosmoly*  
*sorbi* (Frey, 1855) - 2,22,24,25,36,37,39,50 - *berkenye-sátorosmoly*  
*padella* Glitz, 1863 - 39  
*populifoliella* (Treitschke, 1833) - 2,22,23,25,27,36,39,41,50,100 - *feketenyár-sátorosmoly*  
*pastorella* (Zeller, 1846) - 2,15,25,27,28,36,41,50,226 - *kormos sátorosmoly*  
*sagitella* (Bjerkander, 1790) - 250 - *rezgőnyár-sátorosmoly*  
*tremulae* Zeller, 1846 - 2,25,36,37,41  
*comparella* (Duponchel, 1843) - 2,25,27,36,50,226 - *fehérnyár-sátorosmoly*  
*apparella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 15,17,25,36,39 - *nyárfalevel-sátorosmoly*  
*connexella* (Zeller, 1846) - 2,15,25,27,28,36,41,50 - *lápi sátorosmoly*  
*dubitella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 2,22,24,25,27,28,37,39,41 - *fűzeslakó sátorosmoly*  
*salictella* (Zeller, 1846) - 2,15,25,27,36,37,41 - *fűzligeti sátorosmoly*  
*viminiella* Sircom, 1848 - 15,17,25,27  
*hilarella* (Zetterstedt, 1839) - *kecskefűzlevel-sátorosmoly*  
*spinolella* Duponchel, 1840 - 2,22,25,27,36,37,39  
*salicicolella* (Sircom, 1848) - 2,25,50 - *kecskefűz-sátorosmoly*  
*quinqueguttella* (Stainton, 1851) - 2,25,36,50 - *cinegefűz-sátorosmoly*  
*platani* (Staudinger, 1870) - 2,23,25,27,36,39,215,230 - *platanlevel-sátorosmoly*  
*acerifoliella* (Zeller, 1839) - 2,11,23,27,28,36,37,39,41,50,136 - *juharaknázó sátorosmoly*  
*joannisi* Le Marchand, 1936 - *koraijuhar-sátorosmoly*  
*platanoidella* auct. - 199  
*geniculella* (Ragonot, 1874) - *hegyijuhar-sátorosmoly*  
*acernella* Zeller, 1846 - 2,11,25,27,28,36  
*nec* Duponchel, 1843  
*issikii* (Kumata, 1963) - 175b,230,254 - *hárslevel-sátorosmoly*  
*medicaginella* (Gerasimov, 1930) - 17,36,39,226 - *somkóró-sátorosmoly*  
*medicaginis* auct. - 25,37  
*insignitella* (Zeller, 1846) - 17,25,28,36,39 - *lóhere-sátorosmoly*  
*fraxinella* (Zeller, 1846) - 2,25 - *rekettyelevel-sátorosmoly*  
*staintoniella* (Nicelli, 1853) - *zanótlakó sátorosmoly*  
*desertella* Gregor & Povolný, 1949 - 15,17,25,36  
*eugregori* A & Z. Laštůvka, 2006 - 191,199 - *középeurópai sátorosmoly*  
*nigrescentella* (Logan, 1851) - 2,25,27,39 - *hereaknázó sátorosmoly*  
**Cameraria** Chapman, 1902  
*ohridella* Deschka & Dimić, 1986 - 111,124,142,144,226,230,250 - *vadgesztenye-sátorosmoly*

## PHYLLOCNISTINAE

### *Phyllocnistis* Zeller, 1848

- saligna* (Zeller, 1839) - 2,21,23,24,27,36,226 - *kígyóaknás fűzmoly*  
*labyrinthella* (Bjerkander, 1790) - 2 - *kígyóaknás fehérnyármoly*  
*xenia* Hering, 1936 - 2,27,36,50,226 - *kígyóaknás nyárfamoly*  
*unipunctella* (Stephens, 1834) - 124,226,250 - *kígyóaknás nyármoly*  
*suffusella* Zeller, 1847 - 2,27,36,39,50

YPONOMEUTOIDEA

YPONOMEUTIDAE – Pókhálós molyfélék

SCYTHROPIINAE

*Scythropia* Hübner, 1825

*crataegella* (Linnaeus, 1767) - 1,21,39,97,100,108,136,144,149,250 - pókhálós gyümölcsfamoly

YPONOMEUTINAE

*Yponomeuta* Latreille, 1796

*evonymella* (Linnaeus, 1758) - 1,21,39,97,108,136,144,149,183,250 - pókhálós májusfamoly

*padella* (Linnaeus, 1758) - 1,39,100,108,136,215 - pókhálós szilvamoly

*cagnagella* (Hübner, 1813) - 97,149,162,230,244,250 - pókhálós kecskerágómoly

*cognatella* auct., nec Hübner, 1813 - 1,25,39

*malinellus* Zeller, 1838 - 1,21,25,39,97,100,144,244 - pókhálós almamoly

*rorrella* (Hübner, 1796) - 1,25,39,55,60,100,144 - pókhálós fűzmoly

*irrorella* (Hübner, 1796) - 1,21,39,55,108,215,230,250 - pókhálós kökénymoly

*plumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1,21,39,97,108,109, 136,144,149,183,230,250 –  
pókhálós bengemoly

*sedella* Treitschke, 1832 - 136,144,230,250 - húszpettyes pókhálós moly

*vigintipunctata* Retzius, 1783 - 1,15,21,25,32,39,97,108

*Euhyponomeuta* Toll, 1941

\* *stannella* (Thunberg, 1788) - 154,160 - varjúháj-pókhálós moly

*Zelleria* Stainton, 1849

*hepariella* Stainton, 1849 - 231 - téglavörös pókhálós moly

*Pseudoswammerdamia* Friese, 1960

*combinella* (Hübner, 1786) - 1,21,39,97,108,136,230,232,250 - szemfoltos tarkamoly

*Swammerdamia* Hübner, 1825

*caesiella* (Hübner, 1796) - 97,162,232,250 - nyírlevélfonó tarkamoly

*heroldella* Hübner, 1825 - 1

*pyrella* (Villers, 1789) - 1,21,32,39,97,108,136,144,232,250 - almalevél-tarkamoly

*compunctella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1,21,39,97,144,232,244,250 - berkenyefonó tarkamoly

*Paraswammerdamia* Friese, 1960

*albicapitella* (Scharfenberg, 1805) - 232,250,254 - kökényfonó tarkamoly

*nebulella* (Goeze, 1783) - 232,250 - galagonyafonó tarkamoly

*lutarea* (Haworth, 1828) - 1

*Cedestis* Zeller, 1839

*gysseleniella* Zeller, 1839 - 25,32,46,108,136,181,230,250 - hamvas fenyőtűmoly

*gysselinella* Duponchel, 1840 - 2,39

*subfasciella* (Stephens, 1834) - 108,181,230,250 - szürke fenyőtűmoly

*farinatella* Duponchel, 1840 - 2,30,39

*Ocnerostoma* Zeller, 1847

*pinariella* Zeller, 1847 - 216,230,250 - fényes fenyőtűmoly

*friesei* Svensson, 1966 - 231 - szürkecsápú fenyőtűmoly

*Niphonympha* Meyrick, 1914

*dealbatella* (Zeller, 1847) - aranyfoltos havasmoly

*albella* Zeller, 1847 - 17,21,32,39,55,97,136,230

**ARGYRESTHIIDAE – Fémesmolyfélék****Argyresthia** Hübner, 1825

- laevigatella* Herrich-Schäffer, 1855 - 17,48,55,97 - vörösfenyő-ezüstmoly  
*praecocella* Zeller, 1839 - 30,39,46 - borókamagrágó aranymoly  
*arceuthina* Zeller, 1839 - 2,39,46,136 - borókafűró ezüstmoly  
*trifasciata* Staudinger, 1871 - 140,215 - háromsávós boróka-ezüstmoly  
*thuiella* (Packard, 1871) - 135 - tuja-fűró ezüstmoly  
*dilectella* Zeller, 1847 - 30,39 - borókahajtás-aranymoly  
*abdominalis* Zeller, 1839 - 2,25,39,46,136 - borókatű-aranymoly  
*ivella* (Haworth, 1828) - 71,136 - almarügyfűró aranymoly  
*brockeella* (Hübner, 1813) - 17,32,39,55,136,226,244 - nyír-rügyfűró aranymoly  
*goedartella* (Linnaeus, 1758) - 2,21,32,39,97,108,136,215,226,250 - égerbarka-aranymoly  
*pygmaeella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,39,136,162,250 - kecskefűzbarka-aranymoly  
*rudolphella* Esper, 1791 - 97  
*sorbiella* (Treitschke, 1833) - 30,32,136 - madárbirs-aranymoly  
*curvella* (Linnaeus, 1761) - 108,136,162 - almabimbófűró aranymoly  
*cornella* auct., nec Fabricius, 1775 - 2,39  
*retinella* Zeller, 1839 - 30,39,124,136,181,244,250 - nyírfahajtás-aranymoly  
*glaucinella* Zeller, 1839 - 2,136 - tölgyfűró aranymoly  
*spinoseella* Stainton, 1849 - 136,144,181 - kökényvirág-aranymoly  
*mendica* auct., nec Hübner, 1796 - 2,32,39,97,100,108  
*conjugella* Zeller, 1839 - 17,32,39,97,124,136,215,226 - berkenyevirág-aranymoly  
*semifusca* (Haworth, 1828) - 250 - májusfa-aranymoly  
*spiniella* Zeller, 1839 - 17,21,49  
*pruniella* (Clerck, 1759) - 32,39,97,136,148,183,226 - meggyvirág-aranymoly  
*ephippella* Fabricius, 1777 - 2,16  
*bonnetella* (Linnaeus, 1758) - 97,109,124,136,144,181,183,250 - galagonyafűró aranymoly  
*nitidella* Denis & Schiffermüller, 1775 - 2,21,39  
*albistria* (Haworth, 1828) - 2,21,39,55,97,108,136,215 - kökényfűró aranymoly  
*semitestacella* (Curtis, 1833) - 17,32,39,136,244 - bükkfűró aranymoly

**PLUTELLIDAE – Tarkamolyfélék****Plutella** Schrank, 1802

- xylostella* (Linnaeus, 1758) - 39,97,108,109,136,144,149,250 - káposztamoly  
*maculipennis* Curtis, 1832 - 2,21,32  
*porrectella* (Linnaeus, 1758) - 2,39,97,124,136,183 - estikerágó tarkamoly

**Rhigognostis** Zeller, 1857

- senilella* (Zetterstedt, 1839) - 97,159 - ikravirág-tarkamoly  
*incarnatella* Steudel, 1873 - 49 - hagymarágó tarkamoly  
*kovacsi* Gozmány, 1952 - 2,55 - magyar tarkamoly  
*hufnagelii* (Zeller, 1839) - 2,21,39,97,108,136,183,215,250 - kereszttes tarkamoly

**Eidophasia** Stephens, 1842

- messingiella* (Fischer von Röslerstamm, 1840) - 2,21,32,39,97,100,108, - kakukktormamoly  
109,136,144,183,250  
*syenitella* Herrich-Schäffer, 1854 - ritka tarkamoly  
*zukowskyi* Amsel, 1938 - 54

## GLYPHIPTERIGIDAE – Szakállasmolyfélék

### ORTHOTELIINAE

#### *Orthotelia* Stephens, 1829

*sparganella* (Thunberg, 1788) - 2,25,29,39,46,108,124,162,226,250 - békabuzogánymoly

### ACROLEPIINAE

#### *Digitivalva* Gaedike, 1970

*valeriella* (Snellen, 1878) - 2,21,25,48,108,136,144,250 - peremizsevő tarkamoly

*arnicella* (Heyden, 1863) - 17 - árnikarágó tarkamoly

*reticulella* (Hübner, 1796) - szalmagyopár-tarkamoly

*cariosella* Treitschke, 1835 - 2

\* *perlepidella* (Stainton, 1849) - 186 - látványos tarkamoly

*pulicariae* (Klimesch, 1956) - 17,25,39,142,144,215,230,244 - homályos tarkamoly

*granitella* (Treitschke, 1833) - 2,25 - ökörszemlevél-tarkamoly

#### *Acrolepiopsis* Gaedike, 1970

*assectella* (Zeller, 1839) - 17,25,39,144,149,250 - hagymavirág-tarkamoly, hagymamoly

*tauricella* (Staudinger, 1871) - 15,17,25,39 - fehérfoltos tarkamoly

*karolyii* Szócs, 1969 - 13

#### *Acrolepia* Curtis, 1838

*autumnitella* Curtis, 1838 - ebszőlő-tarkamoly

*pygmaeana* Haworth, 1828 - 2,15,25,36,97

### GLYPHIPTERIGINAE

#### *Glyphipterix* Hübner, 1825

*loricatella* (Treitschke, 1833) - 1,119 - budai szakállasmoly

*thrasonella* (Scolopi, 1763) - 1,32,39,46,100,136,181,250 - szittyófúró szakállasmoly

*bergstraesserella* (Fabricius, 1781) - 1,32,97,162 - perjeszittyó-szakállasmoly

*equitella* (Scopoli, 1763) - 1,25,136,144,230 - varjúháj-szakállasmoly

*majorella* Heinemann, 1876 - 1

*haworthana* (Stephens, 1834) - 1,97 - gyapjúsás-szakállasmoly

*forsterella* (Fabricius, 1781) - 1,32,39,97,136,250 - homoki szakállasmoly

*albimaculella* Heinemann, 1877 - 1

*pygmaeella* Rebel, 1896 - 154,160 - sötét szakállasmoly

*simpliciella* (Stephens, 1834) - 154,160,226 - ebír-szakállasmoly

*cramerella* auct., nec Fabricius 1781 - 1

## YPSOLOPHIDAE – Íveltszárnyú-tarkamolyfélék

### YPSOLOPHINAE

#### *Ypsolopha* Latreille, 1796

*mucronella* (Scopoli, 1763) - 2,32,39,97,108,136,215,230,250 - kecskerágómoly

*dentella* (Fabricius, 1775) - 97,136,162,230,250 - fahéjszínű loncmoly

*xylostella* auct., nec Linnaeus, 1758 - 2,39

*falcella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,21,97,109,136 - sárgaráncú loncmoly

*asperella* (Linnaeus, 1761) - 2,21,97,136,250 - levélfonó tarkamoly

*scabrella* (Linnaeus, 1761) - 2,21,32,39,97,108,124,136,144,250 - körtelevél-tarkamoly

*horridella* (Treitschke, 1835) - 2,48,97,108,136,144 - kormos tarkamoly

*lucella* (Fabricius, 1775) - 2,32,39,97,136,142,181,230 - tölgyfonó tarkamoly

*persicella* (Fabricius, 1787) - 2,21,39,97,108,136,230,250 - őszibarack-tarkamoly

*alpella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,32,39,108,109,136,230 - okkersárga tarkamoly

- sylvella* (Linnaeus, 1767) - 2,21,39,108,109,136,230,250 - erdei tarkamoly  
*parenthesella* (Linnaeus, 1761) - 2,21,32,39,97,108,109,136,230 - gyertyánfonó tarkamoly  
*ustella* (Clerck, 1759) - 97,108,109,136,215,226,250 - csíkos tarkamoly  
     *radiatella* Donovan, 1794 - 2,21,32,39  
*sequella* (Clerck, 1759) - 2,21,32,39,97,108,109,136,144 - ligeti tarkamoly  
*vittella* (Linnaeus, 1758) - 2,32,39,97,108,136,250 - füstös tarkamoly  
*chazariella* (Mann, 1866) - 2,97,109,136,230,250 - juharfonó tarkamoly  
*leuconotella* (Snellen, 1884) - 210 - fehérfejű tarkamoly

#### OCHSENHEIMERIINAE

##### *Ochsenheimeria* Hübner, 1825

- \* *capella* Möschler, 1860 - 154,160 - keleti vaskosmoly  
*taurella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,39,54,97,100,230,244 - rozsgyökérmoly  
*urella* Fischer von Röslerstamm, 1842 - alföldi vaskosmoly  
     *bisontella* Lienig & Zeller, 1846 - 2  
*vacculella* Fischer von Röslerstamm, 1842 - 2 - homoki vaskosmoly

#### PRAYDIDAE – Rügymolyfélék

##### *Atemelia* Herrich-Schäffer, 1853

- torquatella* (Lienig & Zeller, 1846) - 1,24,25,36,39,100,244 - pókhálós nyírmoly

##### *Prays* Hübner, 1825

- fraxinella* (Bjerkander, 1784) - 97,108,124,136,244,250,254 - égerrügymoly  
     *curtisella* Donovan, 1793 - 1,21,32,39  
*ruficeps* (Heinemann, 1854) - 143,215,230,250 - havasi égermoly

#### HELIODINIDAE – Aranyszámnyú-molylepkefélék

##### *Heliodines* Stainton, 1854

- roesella* (Linnaeus, 1758) - 1,39 - parajszövőmoly

#### BEDELLIIDAE – Szulákmolyfélék

##### *Bedellia* Stainton, 1849

- ehikella* Szócs, 1967 - 12,15,17,25,36,37,148 - magyar szulákmoly  
*somnulentella* (Zeller, 1847) - 2,15,21,25,27,32,36,39,97,136,244,250 - közönséges szulákmoly

#### LYONETIIDAE – Ezüstös-fehérmolyfélék

#### CEMIOSTOMINAE

##### *Leucoptera* Hübner, 1825

- lotella* (Stainton, 1859) - 2,25,27,36,37 - lednekaknázó fehér moly  
*onobrychidella* Klimesch, 1937 - 17,25,36,37 - baltacimaknázó fehér moly  
*lustratella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 15,17,25,37 - orbáncfűragó fehér moly  
*cytisiphagella* Klimesch, 1938 - 2 - erdeilednekező fehér moly  
*laburnella* (Stainton, 1851) - 2,25,36,230,250 - aranyesőragó fehér moly  
     *wailesella* Stainton, 1858 - 2,22,24,25a,27,28,37  
*spartifoliella* (Hübner, 1813) - 2,25,32,39,46 - seprőzanótevő fehér moly  
*genistae* (M.Hering, 1933) - 106 - rekettyerágó fehér moly  
*lathyrifoliella* (Stainton, 1866) - 250,253 - angol fehér moly  
*malifoliella* (Costa, 1836) - 109,136 - lombosfalakó fehér moly

*scitella* Zeller, 1839 - 2,15,23,24,25,36,41,50  
*heringiella* Toll, 1938 - 2 - *zanótaknázó fehérmoly*  
*aceris* (Fuchs, 1903) - 17,36,39 - *juharaknázó fehérmoly*  
*sinuella* (Reutti, 1853) - 2,15,22,25,50,226 - *nyáaraknázó fehérmoly*

#### LYONETIINAE

##### ***Lyonetia*** Hübner, 1825

*clerkella* (Linnaeus, 1758) - 6,15,22,25,27,28,36,37,39,136,250 - *kígyóaknás ezüstmoly*  
*ledi* Wocke, 1859 - 154,160 - *tőzegeper-ezüstmoly*  
*prunifoliella* (Hübner, 1796) - 6,25,39,230 - *rózsalevél-ezüstmoly*

#### DOUGLASIIDAE – Legyezősmolyfélék

##### ***Tinagma*** Zeller, 1839

*perdicella* Zeller, 1839 - 1,25,39,97,108,215,244 - *földieper-legyezősmoly*  
*ocnerostomella* (Stainton, 1850) - 1,148,149,244,250 - *kígyószisz-legyezősmoly*  
*anchusellum* (Benander, 1936) - 227,241 - *atracél-legyezősmoly*  
*balteolella* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 1,136,142 - *ólomszürke legyezősmoly*

##### ***Klimeschia*** Amsel, 1938

*transversella* (Zeller, 1839) - 1,97,142,244,250 - *kakukkfű-legyezősmoly*

#### GELECHIOIDEA

#### AUTOSTICHIDAE – Avarmolyfélék

##### HOLCOPOGONINAE

##### ***Holcopogon*** Staudinger, 1879

*bubulcellus* (Staudinger, 1859) - 1 - *ürülékmoly*

##### AUTOSTICHINAE

##### ***Deroxena*** Rebel, 1889

*venosulella* (Möschler, 1862) - 3,124 - *csontsárga sztyeppmoly*

##### SYMMOCINAE

##### ***Oegoconia*** Stainton, 1854

*novimundi* (Busck, 1915) - 216,250 - *újvilági avarmoly*  
*caradjai* Popescu-Gorj & Căpușe, 1965 - 142,148,193,215,230,250 - *fátyolos avarmoly*  
*deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 17,39,108,109,136,149,250 - *nagy avarmoly*  
*uralskella* Popescu-Gorj & Căpușe, 1965 - 162,230,250 - *közönséges avarmoly*  
*quadripuncta* auct., nec Haworth, 1828 - 3,21,39,97,108,109,136,144,162,183

##### ***Apatema*** Walsingham, 1900

*apolausticum* Gozmány, 1996 - 216 - *rejtőzködő avarmoly*  
*mediopallidum* Walsingham, 1900 - 21,39,108,109,136,162,183 - *fehérsávós avarmoly*  
*fasciata* auct. - 3  
*whalleyi* (Popescu-Gorj & Căpușe, 1965) - 142,230,250 - *erdélyi avarmoly*

##### ***Pantacordis*** Gozmány, 1954

*pales* Gozmány, 1954 - 3,181,197a,230 - *pannimoly*

##### ***Donaspastus*** Gozmány, 1952

*pannonicus* Gozmány, 1952 - 3,39,142,230 - *magyar avarmoly*



## LECITHOCERIDAE – Hindumolyfélék

### *Homaloxestis* Meyrick, 1910

*briantiella* (Turati, 1879) - 3,21,32,39,108,124,136,144,162 - nagy hindumoly

### *Lecithocera* Herrich-Schäffer, 1853

*nigrana* (Duponchel, 1836) - 3,39,136,144,162,230,2414 - kis hindumoly

*luticornella* Zeller, 1839 - 3

### *Odites* Walsingham, 1891

*kollarella* (Costa, 1832) - 3,108,144,215,217,244 - árvamoly

*lutrella* Duponchel, 1840 - 3,39

## BLASTOBASIDAE – Avarevőmolyfélék

### *Blastobasis* Zeller, 1855

*phycidella* (Zeller, 1839) - 3,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - közönséges avarevőmoly

*pannonica* Šumpich & Liška, 2011 - 246,253 - pannon avarevőmoly

*huemeri* Sinev, 1993 - 142,143,181,193,215,230,244,250,254 - erdei avarevőmoly

### *Hypatopa* Walsingham, 1907

*binotella* (Thunberg, 1794) - 3,29,39,46,136,162 - fenyő-avarmoly

*inunctella* (Zeller, 1839) - 3,32,39,109,136,215,230,244,250 - barna avarevőmoly

*segnella* (Zeller, 1873) - 216 - hegyi avarmoly

### *Tecmerium* Walsingham, 1908

*perplexum* Gozmány, 1957 - 3,230 - magyar avarevőmoly

## OECOPHORIDAE – Díszmolyfélék

### DEUTEROGONINAE

#### *Deuteronia* Rebel, 1901

*pudorina* (Wocke, 1857) - 17,55 - rózsavörös díszmoly

### OECOPHORINAE

#### *Bisigna* Toll, 1956

*procerella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,39,97,136,162,230,250 - zuzmórágó díszmoly

#### *Fabiola* Busck, 1908

*pokornyai* (Nickerl, 1864) - 3,39,108,136,162,215,244 - ezüstcsíkos díszmoly

#### *Schiffermuelleria* Hübner, 1825

*schaefferella* (Linnaeus, 1758) - 3,21,39,97,108,109,136,162,230,250 - ólomcsíkos díszmoly

*grandis* (Desvignes, 1842) - 54 - ékfoltos díszmoly

#### *Denisia* Hübner, 1825

*stipella* (Linnaeus, 1758) - 3,97 - sárgamintás díszmoly

*similella* (Hübner, 1796) - 3 - aranypettyes díszmoly

*stroemella* (Fabricius, 1781) - 3,32 - képpettyes díszmoly

*augustella* (Hübner, 1796) - 3,250 - zeboramoly

#### *Decantha* Busck, 1908

*borkhausenii* (Zeller, 1839) - 3,39,136,162,188,230,244,250 - aranyfoltos díszmoly

#### *Metalampra* Toll, 1956

*cinnamomea* (Zeller, 1839) - 3,39,97,108,109,136,144,226,250 - fahéjbarna díszmoly

#### *Endrosis* Hübner, 1825

*sarcitrella* (Linnaeus, 1758) - kamramoly

*lacteella* Denis & Schiffermüller, 1775 - 3,39

**Hofmannophila** Spuler, 1910

*pseudopretella* (Stainton, 1849) - 3,39,97,136,162,226 - házimoly

**Borkhausenia** Hübner, 1825

*fuscescens* (Haworth, 1828) - 3,226,244 - agyagbarna díszmoly

*minutella* (Linnaeus, 1758) - 3,21,39,97,136,215,230,244,254 - ikerpettyes díszmoly

**Kasyniana** Vives, 1986

*diminutella* (Rebel, 1931) - 3,108,144,188,244 - molyhostölgyes-díszmoly

**Crassa** Bruand, 1850

*tinctella* (Hübner, 1796) - 3,32,39,136,226,244 - okkersárga díszmoly

*unitella* (Hübner, 1796) - 3,21,32,39,97,108,109,136,144,250 - aranybarna díszmoly

**Batia** Stephens, 1834

*lambdella* (Donovan, 1793) - 3,21,32,39,97,108,136,144,244,250,254 - osztrák díszmoly

*magnatella* Jäckh, 1942 - 3

*internella* Jäckh, 1972 - 17,32,39,108,109,136,181,244,250,254 - apró díszmoly

**Epicallima** Dyar, 1903

*bruandella* (Ragonot, 1889) - 3,55,144,162,217,226,244,250 - francia díszmoly

*formosella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,97,108,136,144,250 - kéreglakó díszmoly

**Dasycera** Stephens, 1829

*oliviella* (Fabricius, 1794) - 3,21,48,193,215,217,244,250 - fekete díszmoly

*krueperella* (Staudinger, 1871) - 131,142,217 - sárgafejű díszmoly

(*Ethmia*) *ethnica* Gozmány, 1956 - 7a

**Oecophora** Latreille, 1796

*bractella* (Linnaeus, 1758) - 3,2,39,97,108,109,136,226,244 - kis díszmoly

**Alabonia** Hübner, 1825

*staintoniella* (Zeller, 1850) - 3,39,97,108,109,136,144,226 - hárfajegyű díszmoly

**Harpella** Schrank, 1802

*forficella* (Scopoli, 1763) - 3,21,32,39,97,108,109,136,144 - korhadékevő díszmoly

**Minetia** Leraut, 1991

*crinitus* (Fabricius, 1798) - 97,136,162,215,217,230,244 - fehér csíkosmoly

*barbella* Fabricius, 1794 - 3,39,108

*adamczewskii* (Toll, 1956) - 3,162,188 - lengyel csíkosmoly

*labiosella* (Hübner, 1810) - 3,21 - sárgás csíkosmoly

*criella* (Treitschke, 1835) - 3,21,39,97,136,162,244,250 - barna csíkosmoly

**Pleurota** Hübner, 1825

*marginella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 78,110,113,136,217,250 - barnasávós csíkosmoly

*rostellata* Hübner, 1796 - 3,39,100,108,149

*pyropella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - tüzes csíkosmoly

*malatya* Back, 1973 - 108,215,244,250 - imolarágó csíkosmoly

*bicostella* (Clerck, 1759) - 3 - csarabos-csíkosmoly

*aristella* (Linnaeus, 1767) - 3,39,97,108,136,144,183,244 - ezüstsávós csíkosmoly

**Holoscolia** Zeller, 1839

*huebneri* Koçak, 1980 - 136,144,230,244,250 - sarlósszárnyú csíkosmoly

*forficella* Hübner, 1813 nec Thunberg, 1794 - 3,39,97,108,109

**LYPUSIDAE – Erdei-díszmolyfélék**

**Lypusa** Zeller, 1852

\* *tokari* Elsner, Liška & Petrů, 2008 - 199,203,211,250 - Tokár mórlepkéje

*maurella* auct. - 6, 39,108,109,136,144,211

**Pseudatemelia** Rebel, 1910

*flavifrontella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,97,108,109,136 - avarlakó díszmoly

- subochreella* (Doubleday, 1859) - 181 - *nyírlakó díszmoly*  
*panzerella* sensu Stephens, 1834 - 3  
*josephinae* (Toll, 1956) - 3,32,97,108,109,136,162,230 - *lengyel díszmoly*  
*elsae* Svensson, 1982 - 188,244 - *melegkedvelő díszmoly*

***Amphisbatis* Zeller, 1870**

- incongruella* (Stainton, 1849) - 3 - *áfonyás-díszmoly*

**CHIMABACHIDAE – Tavaszimolyfélék**

***Diurnea* Haworth, 1811**

- fragella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,97,100,108,136,144,250 - *szürke tavaszimoly*  
*lipsiella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,142,144,250 - *télímoly*  
*phryganella* Hübner, 1796 - 3,21,32,39,97,109

***Dasystema* Curtis, 1833**

- salicella* (Hübner, 1796) - 3,39,97,162,215 - *fűzszövő tavaszimoly*

**PELEPODIDAE – Carcinamolyfélék**

***Carcina* Hübner, 1825**

- quercana* (Fabricius, 1775) - 3,21,32,39,97,108,136,144,183,250 - *vastagsápú díszmoly*

**ELACHISTIDAE – Fűaknázómolyfélék**

***Perittia* Stainton, 1854**

- farinella* (Thunberg, 1794) - 1 - *fehér fűaknázómoly*  
*huemeri* Traugott-Olsen, 1990 - 118 - *ritka fűaknázómoly*  
*herrichiella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1,25,36,39 - *fagyalagnázómoly*

***Stephensia* Stainton, 1858**

- brunnichella* (Linnaeus, 1767) - 1,25 - *pereszlénymoly*

***Elachista* Treitschke, 1833**

- kalki* (Parenti, 1978) - 118,142 - *fényes fűaknázómoly*  
*freyerella* (Hübner, 1825) - 142 - *kormos fűaknázómoly*  
*stabilella* (Stainton, 1858) - 15,17,25 - *zabmoly*  
*gleichenella* (Fabricius, 1781) - 15,25,27,32,36,244,250 - *perjeszittyómoly*  
*magnificella* Duponchel, 1843 - 1  
*quadripunctella* (Hübner, 1825) - 97 - *négyfoltos fűaknázómoly*  
*quadrella* sensu Hübner, 1805  
*nec* Denis & Schiffermüller, 1775 - 1,25  
*biatomella* (Stainton, 1848) - 142,250 - *deressásmoly*  
*martinii* Hofmann, 1898 - 15,17,25,36,244 - *törpesás-aknázómoly*  
*juliensis* Frey, 1870 - 27,34 - *szőrössásmoly*  
*serricornis* Stainton, 1854 - 17,250,254 - *északi erdeisásmoly*  
*occidentalis* Frey, 1882 - 233 - *nyugati fűaknázómoly*  
*nobilella* Zeller, 1839 - 233 - *ezüstsávós fűaknázómoly*  
*scirpi* Stainton, 1887 - 34,36,149 - *zsiókamoly*  
*morandinii* Huemer & Kaila, 2002 - 168,187 - *pilisi fűaknázómoly*  
*utonella* Frey, 1856 - 17,24,25,36,136,215,226,250 - *rétisás-aknázómoly*  
*paludum* Frey, 1859 - 25,39  
*albidella* (Nylander, 1848) - 1,25,149,244,250 - *gyapjúsásmoly*  
*contaminatella* (Zeller, 1847) - 34,149,250 - *szálkaperjemoly*  
*poae* Stainton, 1855 - 1,25,244,250 - *harmatkásamoly*

- atricomella* Stainton, 1849 - 142,244,250 - *ebírmoly*  
*kilmunella* Stainton, 1849 - 215 - *bugaci fűaknázómoly*  
     *stagnalis* Frey, 1859 - 1  
*alpinella* Stainton, 1854 - 215,226,230,250 - *havasi fűaknázómoly*  
     *monticola* Wocke, 1876 - 17  
*elegans* Frey, 1859 - 97 - *csinos fűaknázómoly*  
*luticomella* Zeller, 1839 - 15,17,25 - *sárgafejű fűaknázómoly*  
*albifrontella* (Hübner, 1817) - 136 - *fehérfejű fűaknázómoly*  
*apicipunctella* Stainton, 1849 - 17,97 - *északi fűaknázómoly*  
*subnigrella* Douglas, 1853 - 15,17,25,36 - *füstös fűaknázómoly*  
*pomerana* (Frey, 1870) - 1 - *kerti fűaknázómoly*  
*herrichii* Frey, 1859 - 215,230,244 - *fényperje-aknázómoly*  
     *reuttiana* Frey, 1859 - 15,17,25,36,37  
*griseella* (Duponchel, 1843) - 1,244 - *szürke fűaknázómoly*  
*humilis* Zeller, 1850 - 244 - *sédbúzamoly*  
     *perplexella* Stainton, 1859 - 1,25  
*canapennella* (Hübner, 1813) - 148,250 - *pázsitfűmoly*  
*anserinella* Zeller, 1839 - 1,39,100,124,136,142 - *sárgafoltos fűaknázómoly*  
*rufocinerea* (Haworth, 1828) - 1,25 - *selyemperjemoly*  
*maculicerusella* Bruand, 1859 - 226,244,250 - *lápi fűaknázómoly*  
     *cerusella* Hübner, 1796  
     *nec* Denis & Schiffermüller, 1775 - 1,15,24,25,36,149  
*argentella* (Clerck, 1759) - 1,15,22,39,97,108,136,244,250 - *ezüstfehér fűaknázómoly*  
     *cygnipennella* Hübner, 1796 - 25,27,36,37  
*pollutella* (Duponchel, 1843) - 1,15,25,36,124,149,244,250 - *balkáni fűaknázómoly*  
*pollinariella* Zeller, 1839 - 1,15,25,39,97 - *aranyzabmoly*  
*gormella* Nielsen & Traugott-Olsen, 1987 - [124],199,244 - *skandináv fűaknázómoly*  
*heringi* Rebel, 1899 - 1,15,25,36,142 - *árvalányhajmoly*  
*hedemanni* Rebel, 1899 - 1,25,39 - *törpe-sásaknázómoly*  
*triatomea* (Haworth, 1828) - 1,25 - *csenkeszmoly*  
*collitella* (Duponchel, 1843) - 1,15,25,36,142,244 - *fényperjemoly*  
*subocellea* (Stephens, 1834) - 25,149,244,250 - *szemes fűaknázómoly*  
     *disertella* Herrich-Schäffer, 1855 - 1,24,25,36,39  
*klimeschiella* Parenti, 2002 - *dunántúli fűaknázómoly*  
     *klimeschi* Parenti, 1981  
     *nec* Dufrane, 1957 - 131,142  
*nitidulella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1,142,250 - *alföldi fűaknázómoly*  
*spumella* Caradja, 1920 - 34,36,142,250 - *homoki fűaknázómoly*  
*dispilella* Zeller, 1839 - 1,25,250 - *csontfehér fűaknázómoly*  
*manni* Traugott-Olsen, 1990 - 142,176,250 - *hortobágyi fűaknázómoly*  
*svenssoni* Traugott-Olsen, 1988 - 176,244 - *mátrai fűaknázómoly*  
*triseriatella* Stainton, 1854 - 154,160 - *háromsávós fűaknázómoly*  
*dispunctella* (Duponchel, 1843) - 1,25,124,215,244,250 - *juhcsenkeszmoly*  
*rudectella* Stainton, 1851 - 1,25,148,244 - *komócsinmoly*  
*squamosella* (Duponchel, 1843) - 1,142,244,250 - *sárgásfehér fűaknázómoly*  
*bedellella* (Sircom, 1848) - 1,15,25,36,244,250 - *csontszínű perjemoly*  
     *nigrella* Herrich-Schäffer, 1855 - 15,17,25,36  
*pullicomella* Zeller, 1839 - 1,25,97,142,136,244,250 - *zabfűmoly*  
*chrysodesmella* Zeller, 1850 - 5,25,160,233 - *sárgaöves fűaknázómoly*  
*cingillella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1,15,25,36,39,149 - *fehérsávós fűaknázómoly*  
*metella* Kaila, 2002 - 156,187,244 - *fehérsávú fűaknázómoly*  
*fasciola* Parenti, 1983 - 187,244,250 - *homokháti fűaknázómoly*

- unifasciella* (Haworth, 1828) - 142,250 - *egysávós fűaknázómoly*  
*gangabella* Zeller, 1850 - 1,250 - *sárgasávós fűaknázómoly*  
*taeniella* Stainton, 1857 - 1,25  
*subalbidella* Schläger, 1847 - 1,25,244 - *kékperjemoly*  
*revinctella* Zeller, 1850 - 1,97 - *öves fűaknázómoly*  
*obliquella* Stainton, 1854 - 186 - *Megerle-fűaknázómolya*  
*megerlella* auct., nec Hübner, 1810 - 15,17,25,27,36  
*bisulcella* (Duponchel, 1843) - 25,136,144,226,244,250 - *szalagos fűaknázómoly*  
*zonariella* Tengström, 1848 - 1  
*disemiella* Zeller, 1847 - 1 - *kétpontú fűaknázómoly*  
*szocsi* Parenti, 1978 - 36,65,244 - *magyar fűaknázómoly*  
*festucicolella* (Zeller, 1853) - 176,250 - *sás fűaknázómoly*  
*diederichsiella* Hering, 1889 - 187 - *kunsági fűaknázómoly*  
*tetragonella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 233 - *négypettyes fűaknázómoly*

## DEPRESSARIINAE

***Semioscopis*** Hübner, 1825

- steinkellneriana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,32,39,97,144,250 - *levélszövő laposmoly*  
*avellanella* (Hübner, 1793) - 3,32,39,97,136,162,244,250 - *mogyorószövő laposmoly*  
*oculella* (Thunberg, 1794) - 154,160 - *nyírszövő laposmoly*  
*anella* Hübner, 1796 - 30  
nec Denis & Schiffermüller, 1775  
*strigulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,39,136,162,250 - *nyárfaszövő laposmoly*

***Luquetia*** Leraut, 1991

- lobella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,39,97,108,136,183,250 - *kökényszövő laposmoly*

***Exaeretia*** Stainton, 1849

- preisseckeri* (Rebel, 1937) - 3,21,39,97,108,136,183,215,217,230 - *molyhostölgyes-laposmoly*  
*culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,39,108 - *feketetöví laposmoly*

***Agonopterix*** Hübner, 1825

- ocellana* (Fabricius, 1775) - 3,32,39,136,215,250 - *szemes laposmoly*  
*thapsiella* (Zeller, 1847) - 3 - *mediterrán laposmoly*  
*adpersella* (Kollar, 1832) - 3,39,108,162 - *sárgarépa-laposmoly*  
*conterminella* (Zeller, 1839) - 215,216,244 - *fűz laposmoly*  
*hypericella* (Hübner, 1817) - 231 - *orbáncfűragó laposmoly*  
*assimilella* (Treitschke, 1832) - 3,24,25,32,39,144,244 - *seprőzanót-laposmoly*  
*nanatella* (Stainton, 1849) - 3,25,108,144,162,250 - *bábalács-laposmoly*  
*putridella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 162,250 - *kocsordfonó laposmoly*  
*atomella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,162,244 - *pettyezetett laposmoly*  
*petasitis* (Standfuss, 1851) - 3 - *acsalapu laposmoly*  
*ciliella* (Stainton, 1849) - 3,32,39,100,149,162,244,250 - *nagy laposmoly*  
*arenella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,32,97,108,136,162,250 - *ördög szem-laposmoly*  
*propinquella* (Treitschke, 1835) - 3,21,39,97,108,136,144,162,183,250 - *aszatmoly*  
*subpropinquella* (Stainton, 1849) - 30 - *imolafűró laposmoly*  
*laterella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,39 - *búzavirág-laposmoly*  
*carduella* (Hübner, 1817) - 3,25,97 - *aszatfűró laposmoly*  
*curvipunctosa* (Haworth, 1811) - 97,109,136,144,162,244,250 - *hamvasvörös laposmoly*  
*zephyrella* Hübner, 1813 - 3,21,32,39  
*yeatiana* (Fabricius, 1781) - 3,39,109,136,144,162,215,244,250 - *köményszövő laposmoly*  
*alstromeriana* (Clerk, 1759) - 3,32,39,97,136,144,149,162,183,250 - *bürökmoly*  
*purpurea* (Haworth, 1811) - 3,32,39,97,109,136,142,250 - *bíborszínű laposmoly*  
*heracliana* (Linnaeus, 1758) - 97,100,109,136,144,162,250 - *közönséges laposmoly*  
*applana* Fabricius, 1777 - 3,32,39

- capreolella* (Zeller, 1839) - 3 - *aggófűrágó laposmoly*  
*rotundella* (Douglas, 1846) - 3,25,136,162 - *porszürke laposmoly*  
*angelicella* (Hübner, 1813) - 3 - *angyalgyökér-laposmoly*  
*astrantiae* (Heinemann, 1870) - 3,39,136 - *völgycsillag-laposmoly*  
*cnicella* (Treitschke, 1832) - 3,39,97,183,244,250 - *ördögsekérfúró laposmoly*  
*senecionis* (Nickerl, 1864) - 32,34 - *aggófű-laposmoly*  
*parilella* (Treitschke, 1835) - 3,32,39 - *nyúlköményfonó laposmoly*  
*selini* (Heinemann, 1870) - 49,97,250 - *nyúlkömény-laposmoly*  
*oinochroa* (Turati, 1879) - 30,108,136,144,193,250 - *kocsord-laposmoly*  
*hippomarathri* (Nickerl, 1864) - 17,39,108,136,142,215 - *gurgolya-laposmoly*  
*furvella* (Treitschke, 1832) - 3,21,39,108,109,144,162,215 - *ezerjófű-laposmoly*  
*pallorella* (Zeller, 1839) - 3,21,136,162,217,250 - *sápadt laposmoly*  
*subpallorella* Staudinger, 1870 - 3  
*nervosa* (Haworth, 1811) - 21,25,32,39,100,108,136,162 - *okkerszínű laposmoly*  
*costosa* Haworth, 1811 - 3,39  
*doronicella* (Wocke, 1849) - 3 - *zergevirág-laposmoly*  
*kaekeritziana* (Linnaeus, 1767) - 109,136,162,183,215,250 - *mézszerű laposmoly*  
*flavella* Hübner, 1796 - 3,21,32,39  
*liturosa* (Haworth, 1811) - 108,109,136,162,215 - *orbáncfű-laposmoly*  
*liturella* Hübner, 1796 - 3,21,39  
\* *cervariella* (Constant, 1884) - 233 - *szarvaskocsord-laposmoly*  
**Depressaria** Haworth, 1811  
*radiella* (Goeze, 1783) - 244,250 - *medvetalp-laposmoly*  
*heracliana* auct. nec Linnaeus, 1758 - 3,15,39  
*pastinacella* Duponchel, 1838 - 160,162,183,215  
*heraclei* auct. - 198  
*absynthiella* Herrich-Schäffer, 1865 - 3 - *fehérüröm-laposmoly*  
*artemisiae* Nickerl, 1862 - 3,250 - *mezeiüröm-laposmoly*  
*marcella* Rebel, 1901 - 3,21,97 - *csillogó laposmoly*  
*depressana* (Fabricius, 1775) - 97,108,136,144,162,226,250 - *fakó laposmoly*  
*depressella* Fabricius, 1798 - 3,15,21,39  
*chaerophylli* Zeller, 1839 - 3,32,39,97,109,136,144,162,250 - *baraboly-laposmoly*  
*ultimella* Stainton, 1849 - 3,39,244 - *csomorika-laposmoly*  
*pimpinellae* Zeller, 1839 - 3,15,39,97,108,109,136,162,250 - *földitömjén-laposmoly*  
*badiella* (Hübner, 1796) - 3,21,39,97,108,109,136,162,250 - *pasztinák-laposmoly*  
*corticinella* Zeller, 1854 - 3,21,32,97,136,162 - *levantei laposmoly*  
*daucella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,244,250 - *köménylakó laposmoly*  
*pulcherrimella* Stainton, 1849 - 34,226 - *vadrépa-laposmoly*  
*douglasella* Stainton, 1849 - 3,39,97,100,124,136,142,144,162 - *sárgarépa-moly*  
*emeritella* Stainton, 1849 - 3 - *fehérfejű laposmoly*  
*albipunctella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,97,108,124,136,144,162,250 - *fehérpettyes laposmoly*  
*olerella* Zeller, 1854 - 3,32,39,108,109,124,136,162,250 - *cickafark-laposmoly*  
*cervicella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3 - *vonalkás laposmoly*  
*dictamnella* (Treitschke, 1835) - 3,159,163 - *erősfűmoly*  
**Orophia** Hübner, 1825  
*denisella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,215 - *fehérmintás díszmoly*  
*ferrugella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,25,39,108,136,230 - *rozsdamintás díszmoly*  
*sordidella* (Hübner, 1796) - 17,136 - *sárgamintás díszmoly*  
**Telechrysis** Toll, 1956  
*tripuncta* (Haworth, 1828) - 3,39,97,108,244 - *hárompettyes díszmoly*

**Hypercallia** Stephens, 1829

*citrinalis* (Scopoli, 1763) - 3,32,39,97,108,136,162,244,250 - pirossávós díszmoly

**Anchinia** Hübner, 1825

*cristalis* (Scopoli, 1763) - 34,110,136 - ibolyaszín boroszlánmoly

*laureolella* Herrich-Schäffer, 1854 - 33,108,110 - henyeboroszlánmoly

*daphnella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,110,162 - nagy boroszlánmoly

**ETHMIINAE**

**Ethmia** Hübner, 1819

*dodecea* (Haworth, 1828) - 97,108,136,144,162,183,250 - tízpettyes feketemoly

*decemguttella* Hübner, 1810 - 1,32,39

nec Fabricius, 1794

*quadrillella* (Goeze, 1783) - 136,144,162,183,226,250 - gyászos feketemoly

*funerella* Fabricius, 1787 - 1,21,32,39,97,108

*fumidella* (Wocke, 1850) - 17,21,108,162,217,250 - korai feketemoly

*candidella* (Alphéraky, 1908) - 17,39,97,108,162,250 - őszi feketemoly

*pusiella* (Linnaeus, 1758) - 1,21,39,97,108,136,162,183,250 - díszes feketemoly

*terminella* Fletcher, 1938 - 1,21,39,97,108,136,162,183,250 - hatpettyes feketemoly

*bipunctella* (Fabricius, 1775) - 1,21,39,97,108,109,136,144,183,250 - kétpettyes feketemoly

*iranella* Zerny, 1940 - 17 - levantei feketemoly

*haemorrhoidella* Eversmann, 1844 - 1,39,144,181,226,230 - hullámos feketemoly

**PARAMETRIOTINAE**

**Blastodacna** Wocke, 1876

*hellerella* (Duponchel, 1838) - 3,39,136,215,250 - galagonyarágó lándzsás moly

*atra* (Haworth, 1828) - 3,21,25,39,97,108,136,215,244 - lándzsásszárnyú almamoly

**Spuleria** Hofmann, 1898

*flavicaput* (Haworth, 1828) - 3,250 - galagonyafűró lándzsás moly

*aurifrontella* Geyer, 1832 - 39

**Heinemannia** Wocke, 1876

*laspeyrella* (Hübner, 1796) - 3 - sárgafejű lándzsás moly

*festivella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,97,136,183,244 - aranyvessző-lándzsás moly

**Dystebenna** Spuler, 1910

*stephensi* (Stainton, 1849) - 3,108 - tölgyaknázó lándzsás moly

**Haplochrois** Meyrick, 1897

*albatica* Rebel & Zerny, 1932 - 76 - délvidéki lándzsás moly

*ochraceella* (Rebel, 1903) - 3,9,70 - fényes lándzsás moly

**Chrysoclista** Stainton, 1854

*linneella* (Clerck, 1759) - 3,39 - pompás lándzsás moly

\* *splendida* Karsholt, 1997 - 124a - kétfoltos lándzsás moly

\* *lathamella* Fletcher, 1936 - 3 - fűzfónó lándzsás moly

**STATHMOPODIDAE – Termésmolyfélék**

**Stathmopoda** Herrich-Schäffer, 1853

*pedella* (Linnaeus, 1761) - 1,39,136 - égertermésmoly

**BATRACHEDRIDAE – Lándzsás molyfélék**

**Batrachedra** Herrich-Schäffer, 1853

*praeangusta* (Haworth, 1828) - 3,21,32,136,226,250 - nyárlevélszövő lándzsás moly

*pinicolella* (Zeller, 1839) - 3,32,39,46,97,124,136,226,230,250 - fenyőtűszövő lándzsámoly

## COLEOPHORIDAE – Zsákhordómolyfélék

**Augasma** Herrich-Schäffer, 1853

*aeratella* (Zeller, 1839) - 2,25,226,244 - gubacshúzó zsákosmoly

**Metriotes** Herrich-Schäffer, 1853

*lutarea* (Haworth, 1828) - 60,136,230 - zöldessárga zsákosmoly

*modestella* Duponchel, 1838 - 2,32

**Goniodoma** Zeller, 1849

*auroguttella* (Fischer von Roslerstamm, 1841) - 2,21,39,109,250 - labodaszárfúró zsákosmoly

**Coleophora** Hübner, 1822

*albella* (Thunberg, 1788) - 25,97,162,165,215,244,250 - fehércsíkos zsákosmoly

*leucapennella* Hübner, 1796 - 2,39,108

*spiraeella* Rebel, 1916 - 2,15,25 - gyöngyvessző-zsákosmoly

*spiraeae* auct. - 36

*lutipennella* (Zeller, 1838) - 2,15,25,37,39,97,136,162,165,230,250 - tölgyriügyrágó zsákosmoly

*longicornella* Constant, 1893 - 24,25,34,36 - sziki zsákosmoly

*ochripennella* Zeller, 1849 - 2,25,136,181 - peszterce-zsákosmoly

*gryphipennella* (Hübner, 1796) - 2,25,36,97 - rózsaknázó zsákosmoly

*flavipennella* (Duponchel, 1843) - 2,15,25,36,39,97,165,250 - szürkésvörös zsákosmoly

*adjectella* Hering, 1937 - 253 - bozótlakó zsákosmoly

*milvipennis* Zeller, 1839 - 2,25,215,244 - agyagszínű zsákosmoly

*alnifoliae* Barasch, 1934 - 218,226 - aranyfényű zsákosmoly

*badiipennella* (Duponchel, 1843) - 2,25,36,142 - csikosszegélyű zsákosmoly

*limosipennella* (Duponchel, 1843) - 2,21,24,25,36,97,108,226 - szilfalevél-zsákosmoly

*siccifolia* Stainton, 1856 - 15,17,25,39,165,250 - hársfalevél-zsákosmoly

*kroneella* Fuchs, 1899 - 2,15,25 - körtelevél-zsákosmoly

*coracipennella* (Hübner, 1796) - 154,160,250 - kökény-zsákosmoly

*serratella* (Linnaeus, 1761) - 2,15,24,25,36,37,39,50,97,165,250 - ligeti zsákosmoly

*fuscedinella* Zeller, 1849 - 2,15,24,25,36,108

*spinella* (Schrank, 1802) - 233,250 - galagonya-zsákosmoly

*prunifoliae* Doets, 1944 - 17,25,31,36,37,226,230 - kökényaknázó zsákosmoly

*hydrolapathella* Hering, 1921 - 2 - lóromrágó zsákosmoly

*cecidophorella* Oudejans, 1972 - 70,149,230 - pusztai zsákosmoly

*trigeminella* Fuchs, 1881 - 2,25,31,215 - cseresznyelevél-zsákosmoly

*cornutella* Herrich-Schäffer, 1861 - nyíraknázó zsákosmoly

*cornuta* Hufmann, 1875 - 2,25

*fuscocuprella* Herrich-Schäffer, 1855 - 2,25 - patinafényű zsákosmoly

*lusciniaepennella* (Treitschke, 1833) - 215,226 - fűzaknázó-zsákosmoly

*viminetella* Zeller, 1849 - 2,25,36

*violacea* (Ström, 1783) - 154,186,216,244 - lilafényű zsákosmoly

*potentillae* Elisha, 1885 - 250,253 - pimpó-zsákosmoly

*juncicolella* Stainton, 1851 - 2,25,39 - hangarágó zsákosmoly

*orbitella* Zeller, 1849 - 2,25 - égeraknázó zsákosmoly

*binderella* (Kollar, 1832) - 2,24,25,36,244 - égerlevél-zsákosmoly

*ahenella* Heinemann, 1876 - 2,25,36,244 - somaknázó zsákosmoly

*albitarsella* Zeller, 1849 - 2,15,25,27,36,215,230,250 - árvacsalánlakó zsákosmoly

*pulmonariella* Ragonot, 1874 - 25,27,34 - tüdőfűrágó zsákosmoly

*trifolii* (Curtis, 1832) - 97,181,215,226,250 - lóhere-zsákosmoly

*frischella* auct., nec Linnaeus, 1758 - 109



- frischella* (Linnaeus, 1758) - 2,39,97,100,108,136,149,162,183 - *somkóró-zsákosmoly*  
*alcyonipennella* (Kollar, 1832) - 2,39,97,100,108,136,144,165,183,250 - *bogáncsrágó zsákosmoly*  
*cuprariella* Zeller, 1847 - 34  
*conyzae* Zeller, 1868 - 2,25,97 - *bolhafű-zsákosmoly*  
*ptarmicia* Walsingham, 1910 - 154,160,230,250 - *kenyérbélcickafark-zsákosmoly*  
*striolatella* Zeller, 1849 - 17 - *hegyi zsákosmoly*  
*obviella* Rebel, 1914 - 2 - *ritka zsákosmoly*  
*calycotomella* Stainton, 1869 - 199 - *rekettye-zsákosmoly*  
*obtectella* Zeller, 1849 - 25a,137 - *mediterrán zsákosmoly*  
*interrupta* Gozmány, 1955 - 7  
*uralensis* Toll, 1961 - 142,148 - *urali zsákosmoly*  
*lineolea* (Haworth, 1828) - 2,15,25,36,39,165,226,244,250 - *árvacsalán-zsákosmoly*  
*niveiciliella* Hofmann, 1877 - *budai zsákosmoly*  
*edithae* Gozmány, 1951 - 2  
*hemerobiella* (Scopoli, 1763) - 2,15,23,25,32,36,39,136,165,244,250 - *gyümölcsfalevél-zsákosmoly*  
*klimeschiella* Toll, 1952 - 2,250 - *buckajáró zsákosmoly*  
*eurasiatica* Baldizzone, 1989 - 72,250 - *eurázsiai zsákosmoly*  
*lithargyrinella* Zeller, 1849 - 97,165 - *olajsárga zsákosmoly*  
*olivacella* Stainton, 1854 - 2,25,27,32,36,39  
*fuscatella* Toll, 1952 - 97  
*onobrychiella* Zeller, 1849 - 226,230,244,250 - *csudfűaknázó zsákosmoly*  
*arenariella* Zeller, 1865 - 2,15,25,36  
*medelichensis* Krone, 1908 - 2,25,136,142,230 - *dárdahere-zsákosmoly*  
*colutella* (Fabricius, 1794) - 2,25,136,165,215,226,244,250 - *pillangósvirág-zsákosmoly*  
*crociniella* Tengström, 1848 - 2,25,36  
*trifariella* Zeller, 1849 - 2,25,226,230,244 - *zanótaknázó zsákosmoly*  
*genistae* Stainton, 1857 - 2,25,142 - *rekettyelakó zsákosmoly*  
*saturatella* Stainton, 1850 - 2,215 - *sávós zsákosmoly*  
*bilineatella* Zeller, 1849 - 2,25,39,142,165,230 - *kétcsíkú zsákosmoly*  
*perserenella* Rebel, 1919 - 2,36  
*sergii* Gozmány, 1956 - 7a  
*niveicostella* Zeller, 1839 - 2,25,148,230,250 - *kakukkfű-zsákosmoly*  
*albicostella* (Duponchel, 1842) - 2,15,25,39,142,165,230,244 - *irtásréti zsákosmoly*  
*approximata* Gozmány, 1956 - 7a  
*sergiella* Falkovitsh, 1979 - 176 - *mátraí zsákosmoly*  
*squamella* Constant, 1885 - 243 - *pikkelyes zsákosmoly*  
*discordella* Zeller, 1849 - 17,25,36,148 - *bársonykeres-zsákosmoly*  
*acrisella* Millière, 1872 - 2,25 - *dárdahererágó zsákosmoly*  
*fringillella* Zeller, 1839 - 2,215,250 - *pontusi zsákosmoly*  
*vulpecula* Zeller, 1849 - 2,25,36 - *baltacim-zsákosmoly*  
*congeriella* Staudinger, 1859 - 25,79,244 - *spanyol zsákosmoly*  
\* *chalcogrammella* Zeller, 1839 - 25 - *ezüstsávós zsákosmoly*  
*deauratella* Lienig & Zeller, 1846 - 2,97,215,250 - *aranyló zsákosmoly*  
\* *mayrella* (Hübner, 1813) - 136,165,250 - *tarlóhere-zsákosmoly*  
*spissicornis* Haworth, 1828 - 2,24,36,39,97  
*hieronella* Zeller, 1849 - 58 - *szürkés zsákosmoly*  
*ballotella* (Fischer von Röslerstamm, 1839) - 2,15,21,24a,36,162,244,250 - *tisztesfű-zsákosmoly*  
*anatipenella* (Hübner, 1796) - 2,21,25,39,97,148,165,181,244,250 - *fehértollú zsákosmoly*  
*albidella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2,230 - *fehér zsákosmoly*  
*kuehnella* (Goeze, 1783) - 37,181,244 - *sápadt zsákosmoly*  
*palliatella* Zincken, 1813 - 2,25,32

- ibipennella* Zeller, 1849 - 25,250 - sárgaerű zsákoscsmoly  
*nemorum* Heinemann, 1854 - 2,25,36
- betulella* Heinemann, 1876 - 154,160 - nyírlakó zsákoscsmoly
- zelleriella* Heinemann, 1854 - 2,25,226 - fűzfalevél-zsákoscsmoly  
*pannonicella* Gozmány, 1956 - 7a,17
- currucipennella* Zeller, 1839 - 2,15,24,25,28,32,36,97,136,230 - fakó zsákoscsmoly
- pyrrhulipennella* Zeller, 1839 - 176 - európai zsákoscsmoly
- brevipalpella* Wocke, 1874 - 2,25,39,165,181,215,244,250 - imolarágó zsákoscsmoly
- serratulella* Herrich-Schäffer, 1855 - 216 - zsoldina-zsákoscsmoly
- virgatella* Zeller, 1849 - 2,25,36,162,244 - zsájarágó zsákoscsmoly
- chamaedriella* Bruand, 1852 - 2,15,25,36,97,142,149,250 - gamandoraknázó zsákoscsmoly
- serpylletorum* Hering, 1889 - 2,15,25,36,39,97,144,149,165,181,250 - kakukkfűaknázó zsákoscsmoly
- \* *auricella* (Fabricius, 1794) - 2,25,36,97,108,181,230 - gamandorlakó zsákoscsmoly  
*paucinotella* Toll, 1961 - 216,250
- gallipennella* (Hübner, 1796) - 2,21,39,97,162,165,215,226,230 - csüdfülakó zsákoscsmoly
- stramentella* Zeller, 1849 - 2,97 - síksági zsákoscsmoly
- dignella* Toll, 1961 - fehérszegélyes zsákoscsmoly  
*kasyi* Toll, 1961 - 154,160
- impalella* Toll, 1961 - 199a, 216 - bélmegeyeri zsákoscsmoly
- coronillae* Zeller, 1849 - 2,15,36,39,97,124,136,162,165 - ledneklakó zsákoscsmoly
- flaviella* Mann, 1857 - 42,244 - sárga zsákoscsmoly
- vibicigerella* Zeller, 1839 - 2,25,149,244,250 - mezeiüröm-zsákoscsmoly
- conspicuella* Zeller, 1849 - 2,15,25,28,32,36,39,50,60,97,165,250 - búzavirág-zsákoscsmoly
- partitella* Zeller, 1849 - 2,21,25,149,215,244,250 - fehérüröm-zsákoscsmoly
- ditella* Zeller, 1849 - 25,215,230,244 - margitvirág-zsákoscsmoly  
*roessleri* Wocke, 1876 - 2,25
- fuscociliella* Zeller, 1849 - 2,25,108,215 - füstösrojtú zsákoscsmoly  
*medicaginis* Herrich-Schäffer, 1861 - 2,25
- pseudoditella* Baldizzone & Patzak, 1983 - 142 - mezeiürömevő zsákoscsmoly
- eupepla* Gozmány, 1954 - 2,179 - peszéri zsákoscsmoly
- astragalella* Zeller, 1849 - 2,25,36,39,100,142,149,165,244,250 - levantei zsákoscsmoly
- caelebipennella* Zeller, 1839 - 2,24,25,215,250 - szalmagyopár-zsákoscsmoly
- cracella* Vallot, 1835 - 2,136,162,230 - bükkönyaknázó zsákoscsmoly  
*lugduniella* Stainton, 1859 - 25,36
- vibicella* (Hübner, 1813) - 2,25,149,162,250 - galajrágó zsákoscsmoly
- ononidella* Millière, 1879 - 199,215 - iringó-zsákoscsmoly
- cartilaginella* Christoph, 1872 - 137 - keleti zsákoscsmoly  
*echinella* Staudinger, 1879 - 15,25,36
- vicinella* Zeller, 1849 - 2,25,36,39,144,165,244 - kecskeruta-zsákoscsmoly
- ochrea* (Haworth, 1828) - 2,21,36,39,97,100,136,144,165 - ezüstcsíkos zsákoscsmoly
- bilineella* Herrich-Schäffer, 1855 - 2,25,36,142,250 - tetemtoldó-zsákoscsmoly
- lixella* Zeller, 1849 - 2,32,39,136,142,162,165,183 - fűrágó zsákoscsmoly
- ornatipennella* (Hübner, 1796) - 2,15,21,36,39,97,108,109,136, - fűvönélő zsákoscsmoly  
 144,149,162,165,183,250
- oriolella* Zeller, 1849 - 2,25,39,148,165,215,230 - koronafürt-zsákoscsmoly
- hartigi* Toll, 1944 - 215,216 - Hartig-zsákoscsmolya
- vulnerariae* Zeller, 1839 - 2,97,142,244 - nyúlhere-zsákoscsmoly  
*icterella* Duponchel, 1840 - 17
- glaseri* Toll, 1961 - 154,160 - Glaser-zsákoscsmolya
- pennella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,165,244,250 - vértörágó zsákoscsmoly  
*onosmella* Brahm, 1791 - 2,15,25,32,36,39,97,100,108,149

- laricella* (Hübner, 1817) - 2,25,181 - vörösfenyő zsákoscsmoly
- antennariella* Herrich-Schäffer, 1861 - 17 - szittyólevél-zsákoscsmoly
- adjunctella* Hodgkinson, 1882 - 24,34,250 - borókalakó zsákoscsmoly
- caespitiella* Zeller, 1839 - 2,97,226,230 - mocsári zsákoscsmoly
- tamesis* Waters, 1929 - 2,149 - lápréti zsákoscsmoly
- glauciolella* Wood, 1892 - 2,24,39,142,144,149,165,230,250 - szittyólakó zsákoscsmoly
- otidipennella* (Hübner, 1817) - 136,244 - perjeszittyó-zsákoscsmoly
- murinipennella* Duponchel, 1844 - 2
- alticolella* Zeller, 1849 - 70,142,250 - szittyótermés zsákoscsmoly
- taeniipennella* Herrich-Schäffer, 1855 - 2,148,149,226,230 - szittyóaknázó zsákoscsmoly
- salinella* Stainton, 1859 - 154,160,250 - sziklófű-zsákoscsmoly
- syloaticella* Wood, 1892 - 2,39,97,165 - erdei zsákoscsmoly
- obscenella* Herrich-Schäffer, 1855 - csillagószirózsa-zsákoscsmoly
- virgaureae* Stainton, 1857 err. - 2
- halophilella* Zimmermann, 1926 - 2,149,250 - szikréti zsákoscsmoly
- magyarica* Baldizzone, 1983 - 43,70,250 - pannon zsákoscsmoly
- therinella* Tengström, 1848 - 2,25,39,97,136,142,149,226,230,250 - aszatrágó zsákoscsmoly
- subula* (Falkovitsh, 1993) - 199,250 - ázsiai zsákoscsmoly
- pratella* Zeller, 1871 - 2 - barna zsákoscsmoly
- linosyris* Hering, 1937 - 24,34,244,250 - aranyfűrt-zsákoscsmoly
- asteris* Mühlig, 1864 - 17,24 - őszirózsa-zsákoscsmoly
- saxicolella* (Duponchel, 1843) - 149,215,226 - labodarágó zsákoscsmoly
- narbonensis* Baldizzone, 1990 - 137,142,143 - vértesi zsákoscsmoly
- pseudolinosyris* Kasy, 1979 - 154,160,215,244,250 - aranyfűrtös-zsákoscsmoly
- motacillella* Zeller, 1849 - 2,226,250 - parajaknázó zsákoscsmoly
- palumbipennella* Toll, 1952 - 2
- szekessyi* Gozmány, 1956 - 7a
- sternipennella* (Zetterstedt, 1839) - 2,31,148,149,215,226,250 - parajmag-zsákoscsmoly
- flavaginella* Lienig & Zeller, 1846 - 2
- nomgona* Falkovitsh, 1975 - 154,160 - északi zsákoscsmoly
- squamosella* Stainton, 1856 - 142,250 - seprencelakó zsákoscsmoly
- erigerella* Ford, 1953 - 2
- versurella* Zeller, 1849 - 2,24,142,149,215,226,230,250 - labodatermés-zsákoscsmoly
- corsicella* Walsingham, 1898 - 154,160 - korzikai zsákoscsmoly
- dentiferella* Toll, 1952 - 2,142,250 - szürkecsíkos zsákoscsmoly
- vestianella* (Linnaeus, 1758) - 149,215,230,250 - sirálytollú zsákoscsmoly
- laripennella* Zetterstedt, 1839 - 2
- atriplicis* Meyrick, 1928 - 17 - labodamag-zsákoscsmoly
- absinthii* Wocke, 1876 - 2,97 - ürömmagrágó zsákoscsmoly
- artemiscolella* Bruand, 1855 - 2,31,226 - feketeüröm-zsákoscsmoly
- punctulatella* Zeller, 1849 - 154,160 - bárányparéj-zsákoscsmoly
- remizella* Baldizzone, 1983 - 43,250 - déli zsákoscsmoly
- chrysanthemi* Hofmann, 1869 - 146,226 - margaréta-zsákoscsmoly
- lessinica* Baldizzone, 1980 - 216 - dolomitlakó zsákoscsmoly
- odorariella* Mühlig, 1857 - 2,25,36 - hangyabogáncs-zsákoscsmoly
- adelogrammella* Zeller, 1849 - 160 - fűragó zsákoscsmoly
- succursella* Herrich-Schäffer, 1855 - 199,241,250 - nyugati zsákoscsmoly
- gnaphalii* Zeller, 1839 - 2,25 - szalmagyopárrágó zsákoscsmoly
- riffelensis* Rebel, 1913 - 68 - keskenyszárnyú zsákoscsmoly
- galbulipennella* Zeller, 1838 - 165,250 - szikárszegfű-zsákoscsmoly
- otitae* Zeller, 1839 - 2,15,25,36,39,100

- galatellae* Hering, 1942 - 2,25,142 - aranyfürtlakó zsákoscsmoly  
*millefolii* Zeller, 1849 - 2,15,25,31 - cickafark-zsákoscsmoly  
*kyffhusana* Petry, 1898 - 199,250 - homoki fátyolvirág-zsákoscsmoly  
*peribenanderi* Toll, 1943 - 2,25,215,226,250 - bogáncslakó zsákoscsmoly  
*thymi* Hering, 1942 - 15,17,25,36,148 - kakukkfűrágó zsákoscsmoly  
*amellivora* Baldizzone, 1979 - 230,250 - őszirózsarágó zsákoscsmoly  
*lineariella* auct., nec Zeller, 1849 - 2,15,25,50  
*ramosella* Zeller, 1849 - 250 - fehércsápú zsákoscsmoly  
*albicornis* Benander, 1936 - 17  
*trochilella* (Duponchel, 1843) - 15,25,39,165,215,226,250 - fészkesviráglakó zsákoscsmoly  
*trogodytella* auct., nec Duponchel, 1843 - 2,36,37  
*frankii* Schmidt, 1886 - 24,25,34,36,43 - sédkender-zsákoscsmoly  
*linosyridella* Fuchs, 1880 - 154,160,230,250 - őszirózsás zsákoscsmoly  
*directella* Zeller, 1849 - 2,36,250 - agyagbarna zsákoscsmoly  
*scolopacipennella* Wallengren, 1859 - 25  
*inulae* Wocke, 1876 - 2,25,50,215,226 - peremizsaknázó zsákoscsmoly  
*striatipennella* Nylander, 1848 - 2,226 - bolhafűrágó zsákoscsmoly  
*solitariella* Zeller, 1849 - 2,25,32,37,97,136 - csillaghúr-zsákoscsmoly  
*tanaceti* Mühlig, 1865 - 2 - varádicsaknázó zsákoscsmoly  
*albicans* Zeller, 1849 - feketeürömlakó zsákoscsmoly  
*artemisiella* Scott, 1861 - 70  
*argentula* (Stephens, 1834) - 2,24,28,142,149,226,230,250 - cickafarkmag-zsákoscsmoly  
*peisoniella* Kasy, 1965 - 24,31,34,250 - szikiürmös-zsákoscsmoly  
*pseudorepentis* Toll, 1960 - 97,142,226,250 - homokháti zsákoscsmoly  
*follicularis* (Vallot, 1802) - 136,215,226,250 - peremizsrágó zsákoscsmoly  
*trogodytella* Duponchel, 1843 - 2,24  
*granulatella* Zeller, 1849 - 31,250 - seprőüröm-zsákoscsmoly  
*artemisiae* Mühlig, 1864 - 2,24  
*hungariae* Gozmány, 1955 - 2,24,25,149,250 - magyar zsákoscsmoly  
*pseudociconiella* Toll, 1952 - 154,160,215,250 - sötéteű zsákoscsmoly  
*tyrrhaenica* Amsel, 1952 - 42 - görög zsákoscsmoly  
*adpersella* Benander, 1939 - 2,24,215,226,230,250 - libatoprágó zsákoscsmoly  
*dianthi* Herrich-Schäffer, 1855 - 2,97,250 - szegfűtok-zsákoscsmoly  
*albilineella* Toll, 1960 - 131,142,250 - délvidéki zsákoscsmoly  
*bucovineella* Nemes, 1968 - 242  
*silenella* Herrich-Schäffer, 1855 - 2,24,25,39,97,100,165,244,250 - habszegfű-zsákoscsmoly  
*ciconiella* Herrich-Schäffer, 1855 - 17,25,39,165,215,250 - gabonarágó zsákoscsmoly  
*nutantella* Mühlig & Frey, 1857 - 70,97,215,244,250 - szegfűlakó zsákoscsmoly  
*graminicolella* Heinemann, 1876 - 192,250 - pázsitfű-zsákoscsmoly  
*saponariella* Heeger, 1848 - 2,25,36,250 - szappanfűgyökér-zsákoscsmoly  
*musculella* Mühlig, 1864 - 2,25,250 - szegfűrágó zsákoscsmoly  
*paripennella* Zeller, 1839 - 2,25 - vonalkás zsákoscsmoly  
*niveistrigella* Wocke, 1877 - 2,25,108 - fátyolvirág-zsákoscsmoly  
*clypeiferella* Hofmann, 1871 - 2,32,39,124,149,162,165,226,250 - pajzsoshátú zsákoscsmoly  
*binotapennella* (Duponchel, 1843) - 2,21,24,39,97,149,165,226,250 - kétpettyes zsákoscsmoly  
*squalorella* Zeller, 1849 - 2,21,39,97,100,108,136,144,165,250 - mocskos zsákoscsmoly  
*salicorniae* Heinemann & Wocke, 1876 - 2,25 - sziksofűmag-zsákoscsmoly  
*unipunctella* Zeller, 1849 - 2,215,226,230,244,250 - feketepettyes zsákoscsmoly  
*preisseckeri* Toll, 1942 - 2,70 - erdeifenyő-zsákoscsmoly  
*trientella* Christoph, 1872 - 181,230,250 - homoki zsákoscsmoly  
*pilicornis* Rebel, 1914 - 2,70,142,149

*wockeella* Zeller, 1849 - 2,15,25,36,136,162 - nagy zsákosmoly  
*onopordiella* Zeller, 1849 - 2,25,42,97,244,250 - szárnárbogáncs-zsákosmoly

## MOMPHIDAE – Lándzásszárnyú-molyfélék

**Mompha** Hübner, 1825

- \* *conturbatella* (Hübner, 1819) - 186 - riadt lándzsás moly
- ochraceella* (Curtis, 1839) - 3,21,25,97,108,136,149,162,215,250 - okkerszínű lándzsás moly
- lacteella* (Stephens, 1834) - 17,97 - füzikelakó lándzsás moly
- propinquella* (Stainton, 1851) - 3,25,230,244 - füzikeaknázó lándzsás moly
- divisella* Herrich-Schäffer, 1854 - 136,230 - füzikefűró lándzsás moly
  - decorella* Stephens, 1834 nom. praeocc. - 3,25,39
- bradleyi* Riedl, 1965 - 17,230 - angol lándzsás moly
- confusella* Koster & Sinev, 1996 - 117a,169,207 - bükki lándzsás moly
- subbistrigella* (Haworth, 1828) - 97,144,250 - kétsávós lándzsás moly
- sturnipennella* (Treitschke, 1833) - derécemag-lándzsás moly
  - nodicolella* Fuchs, 1902 - 3,25
- epilobiella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,109,124,136,215,244,250 - agyagsárga lándzsás moly
  - fulvescens* Haworth, 1828 - 3,21,25,39
- langiella* (Hübner, 1796) - 136 - fekete lándzsás moly
  - epilobiella* Römer, 1794 nom. praeocc. - 3,25
- idaei* (Zeller, 1839) - 3,97 - derécerágó lándzsás moly
- miscella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,25,36,108,136,230,250 - napvirágfűró lándzsás moly
- locupletella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136 - deréceknázó lándzsás moly
  - schrunkella* Hübner, 1805 - 17
- terminella* (Humphreys & Westwood, 1845) - 15,17,25,27,39 - varázslófű-lándzsás moly
- raschkiella* (Zeller, 1839) - 15,17,22,25 - derécefűró lándzsás moly

## PTEROLONCHIDAE – Rétimolyfélék

**Pterolonche** Zeller, 1847

*inspersa* Staudinger, 1859 - 1,39,108,136,144,162,183,244 - barna rétimoly

## SCYTHRIDIDAE – Zöldszárnyú-molylepkefélék

**Scythris** Hübner, 1825

- obscurella* (Scopoli, 1763) - 1,21,32,97,109,136,162,250 - ércfényű zöldmoly
- cuspidella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1,32,39,97,108,136,162 - sárgamintás zöldmoly
- bengtssoni* Patočka & Liška, 1989 - 131,142,230,244 - sziklagyep-zöldmoly
- productella* (Zeller, 1839) - 1,162,244,250 - szurokfű-zöldmoly
- seliniella* (Zeller, 1839) - 1,39,97,108,136,162,244,250 - kocsordfonó zöldmoly
- subseliniella* (Heinemann, 1876) - 1 - sötétszínű zöldmoly
- fallacella* (Schläger, 1847) - 1,162 - bronzos zöldmoly
- tabidella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1 - lisztes zöldmoly
- aerariella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1 - fémfényű zöldmoly
- flaviventrella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1 - bükkönyfonó zöldmoly
- fuscoaenea* (Haworth, 1828) - 121 - napvirágszövő zöldmoly
- gozmanyi* Passerin d'Entrèves, 1986 - 121,241 - Gozmány-zöldmolya
- picaepennis* (Haworth, 1828) - 121 - tűszárnyú zöldmoly
- crassiuscula* (Herrich-Schäffer, 1855) - 142 - barnás zöldmoly
- bifissella* (O. Hofmann, 1889) - 121,244 - sávós zöldmoly

- pascuella* (Zeller, 1855) - 154,160 - réti zöldmoly  
*hungaricella* Rebel, 1917 - 148,244 - pannon zöldmoly  
*tributella* (Zeller, 1847) - 250 - apró zöldmoly  
     *parvella* Herrich-Schäffer, 1855 - 1  
*paullella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 1 - moharágó zöldmoly  
*palustris* (Zeller, 1855) - 121 - lápi zöldmoly  
*laminella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 - mohafonó zöldmoly  
\* *apicistrigella* (Staudinger, 1870) - 186 - hegyesszárnyú zöldmoly  
\* *knochella* (Fabricius, 1794) - 186 - Knoch-zöldmolya  
\* *punctivittella* (O.Costa, 1836) - 186 - pontosszárnyú zöldmoly  
*sinensis* Felder & Rogenhofer, 1875 - 177,206,226,250 - aranyfarú zöldmoly  
*emichi* (Anker, 1870) - 1,241 - magyar zöldmoly  
*vittella* (O. Costa, 1836) - 136,144,183,215,230,244 - fehércsíkos zöldmoly  
     *restigerella* Zeller, 1839 - 1,39,108  
*limbella* (Fabricius, 1775) - 97,162,226,230,244,252,250 - parajfonó zöldmoly  
     *quadriguttella* Thunberg, 1794 - 21,39  
     *chenopodiella* Hübner, 1813 - 1  
*buszko* Baran, 2004 - 230,231,250 - ördögcérna-zöldmoly  
*siccella* (Zeller, 1839) - 1,25,244 - törpe zöldmoly  
*podoliensis* Rebel, 1938 - 121,230,244,250 - lengyel zöldmoly  
***Parascythris*** Hannemann, 1960  
     *muelleri* (Mann, 1871) - 1,39,108,136,162,217,226,244 - kétpettyes zöldmoly

## COSMOPTERIGIDAE – Tündérmolyfélék

### ANTEQUERINAE

- Pancalia*** Stephens, 1829  
     *leuwenhoekella* (Linnaeus, 1761) - 1,25,39,97,100,108,136,181,230 - feketecsápú ibolyamoly  
     *schwarzella* (Fabricius, 1798) - 1,142 - gyűrűscsápú ibolyamoly

### COSMOPTERIGINAE

- Limnaecia*** Stainton, 1851  
     *phragmitella* Stainton, 1851 - 3,32,39,97,100,108,109,136,183,250 - nád moly  
***Cosmopterix*** Hübner, 1825  
     *zieglerella* (Hübner, 1810) - 15,17 - komlóaknázó tündérmoly  
         *eximia* Haworth, 1828 - 25,36,50  
     *orichalcea* Stainton, 1861 - 136,226,244,250 - csenkeszknázó tündérmoly  
         *druryella* Zeller, 1850 nom. praeocc. - 3,25,39,55  
     *scribaiella* Zeller, 1850 - 3,25,39,136,215,226,250 - levantei tündérmoly  
     *lienigiella* Lienig & Zeller, 1846 - 24,25,34,226,230,250 - nádaknázó tündérmoly  
***Pyroderces*** Herrich-Schäffer, 1853  
     *argyrogrammos* (Zeller, 1847) - 3,21,39,97,108,109,136,144,162,250 - ezüstmintás tündérmoly  
     *klimeschi* Rebel, 1938 - 3,70,181,215,250 - mocsári tündérmoly  
***Stigmatophora*** Herrich-Schäffer, 1853  
     *heydeniella* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 3,25,97 - tisztessű-tündérmoly  
***Eteobalea*** Hodges, 1962  
     *anonymella* (Riedl, 1965) - 142,199c,215,230,244 - néotelen tündérmoly  
     *intermediella* (Riedl, 1966) - 97,199c,244 - tarka tündérmoly  
     *serratella* (Treitschke, 1833) - 3,21,39,97,108,109,149,199c,250 - gyujtoványfű-tündérmoly  
         *gronoviella* auct. - 136,144,162,183,230  
     *tririvella* (Staudinger, 1871) - 3,21,39,97,108,136,181,183,199c,244,250 - homoki tündérmoly

- albiapicella* (Duponchel, 1843) - 3,108,230,244 - gubóvirág-tündérmoly  
**Isidiella** Riedl, 1965  
*nickerlii* (Nickerl, 1864) - 3 - cickafark-tündérmoly  
**Vulcaniella** Riedl, 1965  
*pomposella* (Zeller, 1839) - 3,25,244 - szalmagyopár-tündérmoly  
*extremella* (Wocke, 1871) - 3,25,36,244 - zsálya-tündérmoly

#### CHRYSOPELIINAE

- Sorhagenia** Spuler, 1910  
*rhamniella* (Zeller, 1839) - 3,136,142,250 - bengefűró tündérmoly  
*janiszewskae* Riedl, 1962 - 17,108 - lengyel tündérmoly  
*lophyrella* (Douglas, 1846) - 17,193,215,226,230,250 - középeurópai tündérmoly  
**Ascalenia** Wocke, 1876  
*vanella* (Frey, 1860) - 3 - füstösszárnyú tündérmoly

#### GELECHIIDAE – Sarlósajkú-molylepkefélék

##### GELECHIINAE

- \***Dactylotula** Cockerell, 1888  
*altithermella* (Walsingham, 1903) - 171 - fűragó sarlós moly  
**Catatinagma** Rebel, 1903  
*trivittellum* Rebel, 1903 - 3,132 - törpe sarlós moly  
**Caulastrocecis** Chrétien, 1931  
*furfurella* (Staudinger, 1871) - 108,230,244 - budai sarlós moly  
*cryptoxena* Gozmány, 1954 - 3  
\***Megacraspedus** Zeller, 1839  
*dolosellus* (Zeller, 1839) - 3,21,136,181,226,230,250 - fűvönélő kopár moly  
*separatellus* (Fischer von Röslerstamm, 1843) - 3,215,?244 - apró kopár moly  
*binotella* (Duponchel, 1843) - 3,215,230,244 - kétpettyes kopár moly  
*imparellus* (Fischer von Röslerstamm, 1843) - 3,21,108,162,215,244,250 - balkáni kopár moly  
*lagopellus* Herrich-Schäffer, 1860 - 154,160 - szürke kopár moly  
*balneariellus* (Chrétien, 1907) - 66,149,193,217,230,244 - dunántúli kopár moly  
*fallax* (Mann, 1867) - 3,66 - karcsú kopár moly  
**Aristotelia** Hübner, 1825  
*decurtella* (Hübner, 1813) - 3,39,108,136,144,162,183,226 - seprősajkú sarlós moly  
*decoratella* (Staudinger, 1879) - 132,180,181,187,230,244 - díszes sarlós moly  
*ericinella* (Zeller, 1839) - 3,39 - csarabos-sarlós moly  
*subdecurtella* (Stainton, 1859) - 107,162,215,226,230,250 - fűzényhajtás-sarlós moly  
*subericinella* (Duponchel, 1843) - 3,21,39,108,136,149,162,244,250 - sárgacsikos sarlós moly  
*calastomella* (Christoph, 1872) - 131 - szikespusztai sarlós moly  
**Chrysoesthia** Hübner, 1825  
*drurella* (Fabricius, 1775) - 136,162,215,230,244,250 - labodarágó sarlós moly  
*hermannella* auct., nec Fabricius, 1781 - 3,24,25,36,39  
*sexguttella* (Thunberg, 1794) - 3,15,21,25,27,36,39,97,136 - aranyfoltos sarlós moly  
**Xystophora** Wocke, 1876  
*carchariella* (Zeller, 1839) - 3,108 - bükkönyragó sarlós moly  
*pulveratella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,108,136,250 - kereprágó sarlós moly  
**Atremaea** Staudinger, 1871  
*lonchoptera* Staudinger, 1871 - 3,39,100,108,136,149,162,250 - magyar nádmoly  
**Isophrictis** Meyrick, 1917  
*striatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,39,97,108,136,144,183,250 - varádicslakó sarlós moly

- anthemidella* (Wocke, 1871) - 45 - *margitvirág-sarlósmoly*
- Pyncostola** Meyrick, 1917
- bohemiella* (Nickerl, 1864) - 3,230 - *cseh sarlósmoly*
- Metzneria** Zeller, 1839
- paucipunctella* (Zeller, 1839) - 3,39,108,136,144,162,183,250 - *pipitérmoly*
- neuropterella* (Zeller, 1839) - 3,39,108,124,136,149,162,244,250 - *barnarácsos sarlósmoly*
- aestivella* (Zeller, 1839) - 144,230 - *bábakalács-sarlósmoly*
- carlinella* Stainton, 1851 - 3,16,25
- lappella* (Linnaeus, 1758) - 3,25,39,97,108,109,136,162 - *bojtorjánmag-sarlósmoly*
- ehikeella* Gozmány, 1954 - 3,215 - *homokháti sarlósmoly*
- metzneriella* (Stainton, 1851) - 3,32,39,97,108,109,136,162,183,250 - *imolamag-sarlósmoly*
- artificella* (Herrich-Schäffer, 1861) - *piroscsíkos sarlósmoly*
- litigiosella* Milliére, 1879 - 3
- pannonicella* Rebel, 1915 - 3
- aprilella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,16,21,97,136,162,215,230,250 - *tüzesszárnyú sarlósmoly*
- igneella* Tengström, 1859 - 3
- subflavella* Englert, 1974 - 18 - *sárgás sarlósmoly*
- intestinella* (Mann, 1864) - 131,142,144,244 - *délvidéki sarlósmoly*
- santolinella* (Amsel, 1936) - 215,244,250 - *északi sarlósmoly*
- consimilella* Hackman, 1946 - 3
- Apodia** Heinemann, 1870
- bifractella* (Duponchel, 1843) - 3,39,97,108,136,144,149,162,230,250 - *peremizsmag-sarlósmoly*
- Ptocheuusa** Heinemann, 1870
- paupella* (Zeller, 1847) - 3,21,39 - *bolhafű-sarlósmoly*
- inopella* (Zeller, 1839) - 3 - *gyopárvirág-sarlósmoly*
- abnormella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,108,136,162,215,230,244 - *peremizsvirág-sarlósmoly*
- \*Psamathocrita** Meyrick, 1925
- sp. - 132,144 - *csontfészék sarlósmoly*
- Argolamprotes** Benander, 1945
- micella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,124,136,162,230 - *ezüstpettyes sarlósmoly*
- Monochroa** Heinemann, 1870
- cytisella* (Curtis, 1837) - 3,39 - *saspáfrány-sarlósmoly*
- rumicetella* (Hofmann, 1868) - 3,25 - *juhsóska-lápmoly*
- sepicolella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 136,244 - *karszterdei sarlósmoly*
- balcanica* Rebel, 1903 - 3
- agasta* Gozmány, 1957 - 3
- tenebrella* (Hübner, 1817) - 3,181,226,230 - *sóskafúró lápmoly*
- servella* (Zeller, 1839) - 244 - *fehérképű lápmoly*
- farinosae* Stainton, 1867 - 3
- conspersella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,124,149 - *fehérgyűrűs lápmoly*
- quaestionella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3
- morosa* Mühlig, 1864 - 3,25
- elongella* (Heinemann, 1870) - 3,97,149,162 - *keskenyszárnyú lápmoly*
- inflexella* Svensson, 1992 - 229,244 - *fekete lápmoly*
- lutulentella* (Zeller, 1839) - 3,21,39,124,136,181,244 - *okkerbarna lápmoly*
- brunickii* Rebel, 1913 - 3
- lucidella* (Stephens, 1834) - 3,39,108,136,226 - *sárgafoltos lápmoly*
- divisella* (Douglas, 1850) - 215,250,254 - *magyar lápmoly*
- lepidolampra* Gozmány, 1952 - 3,55
- palustrellus* (Douglas, 1850) - 39,162,226,250 - *turjáni lápmoly*
- rozsiakella* Rebel, 1909 - 3



- simplicella* (Lienig & Zeller, 1846) - 154,160 - homokszínű lópimoly  
*arundinetella* (Stainton, 1858) - 3,25,226,250 - sásaknázó lópimoly  
*nomadella* (Zeller, 1868) - 3,142 - ólomszürke lópimoly  
*hornigi* (Staudinger, 1883) - 3,136,226,244,250 - keserűfű-lópimoly  
*niphognatha* (Gozmány, 1953) - 3 - bátorligeti lópimoly  
*parvulata* (Gozmány, 1957) - 3 - karsztlakó sarlósmoly  
 sp. 1 - 132,241 (Csákberény), 215 (Pécsely)  
 sp. 3 - 132 (Nyíregyháza)
- Eulamprotes** Bradley, 1971  
*wilkella* (Linnaeus, 1758) - 97,108,136,144,181,183,230,244,250 - ezüstsávós sarlósmoly  
*pictella* Zeller, 1839 - 3,21,39  
*superbella* (Zeller, 1839) - 3,108,181,250 - ezüstpontos sarlósmoly  
*unicolorella* (Duponchel, 1843) - 3,21,136,148,162,230,250 - zöldesszürke sarlósmoly  
*atrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,55,136,142,162,226 - orbáncfű-sarlósmoly  
*plumbella* (Heinemann, 1870) - 176,244 - ólomszínű sarlósmoly
- Dirrhinosia** Rebel, 1905  
*cervinella* (Eversmann, 1844) - 151,163,178 - sárhegyi sarlósmoly
- Omativalva** Gozmány, 1955  
*plutelliformis* (Staudinger, 1859) - 3,149,250 - tamariskarágó sarlósmoly
- Gladivalva** Sattler, 1960  
*aizpuruai* Vives, 1990 - 132,192 - sóska-sarlósmoly
- Bryotropha** Heinemann, 1870  
*domestica* (Haworth, 1828) - 3,108,136,230 - pettyes mohamoly  
*patockai* Elsner & Karsholt, 2003 - 143,164 - aggteleki sarlósmoly  
*tachyptilella* (Rebel, 1916) - 160,250 - apró mohamoly  
*terrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,21,39,136,162,226,250 - rézbarna mohamoly  
*desertella* (Douglas, 1850) - 3,142,244 - homoki mohamoly  
*galbanella* (Zeller, 1839) - 160 - északi mohamoly  
*basaltinella* (Zeller, 1839) - 154,160,226 - kövi mohamoly  
*senectella* (Zeller, 1839) - 3,124,226,230,244,250 - barnásszürke mohamoly  
*affinis* (Haworth, 1828) - 3,39,250,254 - barnásfekete mohamoly  
*similis* (Stainton, 1854) - 185 - közönséges mohamoly
- Recurvaria** Haworth, 1828  
*nanella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,15,21,22,24,32,39,97, - kis-vörös-rügysodrómoly  
 108,109,136,144,183,250  
*leucatella* (Clerck, 1759) - 3,21,39,97,108,109,136,144,230,250 - nagy-vörös-rügysodrómoly
- Coleotechnites** Chambers, 1880  
*piceaella* (Kearfott, 1903) - 132,136,226,250 - fenyőtű-borzasmoly
- Exoteleia** Wallengren, 1881  
*dodecella* (Linnaeus, 1758) - 3,15,25,32,39,136,144,148,183,250 - fenyőrágó borzasmoly
- Stenolechia** Meyrick, 1894  
*gemmella* (Linnaeus, 1758) - 3,21,25,32,39,97,108,109,136,250 - tölgyfűró sarlósmoly
- Parastenolechia** Kanazawa, 1985  
*nigrinotella* (Zeller, 1847) - 3,48,142,162,226,230,244 - szőlőrágó sarlósmoly
- Stenolechiodes** Elsner, 1996  
*pseudogemmellus* Elsner, 1996 - 131,142,144,162,215,230,244,250 - molyhostölgyes-sarlósmoly
- Parachronistis** Meyrick, 1925  
*albiceps* (Zeller, 1839) - 3,21,32,39,136,230,250 - mogyorórágy-sarlósmoly
- Teleiodes** Sattler, 1960  
*vulgella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,39,108,109,136,183,250 - galagonya borzasmoly  
*wagae* (Nowicki, 1860) - 136,144,181,215,230,244 - szürke borzasmoly

- saluum* (Zeller, 1878) - 118 - *fenyőlakó borzasmoly*  
*luculella* (Hübner, 1813) - 3,21,32,39,97,108,109,136,144,250 - *u-betűs borzasmoly*  
*flavimaculella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 143,181,250 - *sárgafoltos borzasmoly*
- Neotelphusa** Janse, 1958  
*sequax* (Haworth, 1828) - 3,39,108,136,144,162,244 - *napvirág-borzasmoly*
- Teleiopsis** Sattler, 1960  
*diffinis* (Haworth, 1828) - 3,39,108,109,136,144,162,244,250 - *juhsóska-sarlósmoly*
- Carpatolechia** Čapuşe, 1964  
*decorella* (Haworth, 1812) - 109,136,142,244 - *somlevél-borzasmoly*  
*humeralis* Zeller, 1839 - 3,32,39  
*aenigma* Sattler, 1983 - 38,244 - *háromsávós borzasmoly*  
*fugitivella* (Zeller, 1839) - 3,39,97,100,136,142,244 - *juharlevél-borzasmoly*  
*fugacella* (Zeller, 1839) - 3,39,97,136,142,250 - *szilfalevél-borzasmoly*  
*alburnella* (Zeller, 1839) - 3,39,46,162,250 - *nyírfalevél-borzasmoly*  
*notatella* (Hübner, 1813) - 3,39,136 - *kecskefűz-borzasmoly*  
*proximella* (Hübner, 1796) - 3,32,39,97,108,109,136,144,181,250 - *égerlevél-borzasmoly*
- Pseudotelphusa** Janse, 1958  
*scaella* (Scopoli, 1763) - 3,21,32,39,97,108,109,136,244,250 - *moharágó sarlósmoly*  
*paripunctella* (Thunberg, 1794) - 97,108,109,136,144,183,226,250 - *pontozott borzasmoly*  
*triparella* Zeller, 1839 - 3,32,39  
*tessella* (Linnaeus, 1758) - 3,39,108,124,136,144,162,244,250 - *sóskafamoly*
- Altenia** Sattler, 1960  
*scriptella* (Hübner, 1796) - 3,39,97,100,108,109,136,144,183,250 - *patkós borzasmoly*
- Gelechia** Hübner, 1825  
*rhombella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,32,39,97,108,109,136 - *gyümölcslevélszövő sarlósmoly*  
*scotinella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3,21,48,108,124,136,142,162 - *kökényvirág-sarlósmoly*  
*lakatensis* Rebel, 1904 - 3  
*sentictella* (Staudinger, 1859) - 48,49,226 - *borókalakó sarlósmoly*  
*sabinellus* (Zeller, 1839) - 3,39,55,136,162,230 - *borókarágó sarlósmoly*  
*sororculella* (Hübner, 1817) - 131,136,162,215 - *fehérkeretes sarlósmoly*  
*muscosella* Zeller, 1839 - 3,32,39,97,109,124,136,162,244,250 - *fűzbarka-sarlósmoly*  
*asinella* (Hübner, 1796) - 3 - *fűzfaszövő sarlósmoly*  
*basipunctella* Herrich-Schäffer, 1854 - *hamuszürke sarlósmoly*  
*albicans* Heinemann, 1870 - 3  
*basiguttella* Heinemann, 1870 - 3  
*nigra* (Haworth, 1828) - 3,21,32,39,97,100,109,136,250 - *kormos sarlósmoly*  
*turpella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 124,136,162,215,226,250 - *nagy sarlósmoly*  
*pinguinella* Treitschke, 1832 - 3,39  
*rhombelliformis* Staudinger, 1871 - 3,136,215,230,250 - *nyárfalevélszövő sarlósmoly*  
*sestertiella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3 - *talléros sarlósmoly*
- Psoricoptera** Stainton, 1854  
*gibbosella* (Zeller, 1839) - 3,21,97,136,230,244,250 - *levélsodró sarlósmoly*
- Mirificarma** Gozmány, 1955  
*maculatella* (Hübner, 1796) - 3,21,39,97,108,124,136,144,162,250 - *feketepettyes sarlósmoly*  
*eburnella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,162,215,230,250 - *rozsdaszínű sarlósmoly*  
*flammella* Hübner, 1825 - 97,100,108,109  
*lentiginosella* (Zeller, 1839) - 3,136,142,250 - *seprőzanót-sarlósmoly*  
*cytisella* (Treitschke, 1833) - 3,25,39,108,144,230 - *zanótszövő sarlósmoly*  
*mulinella* (Zeller, 1839) - 34,39,230 - *seprőzanótvirág-sarlósmoly*
- Sophronia** Hübner, 1825  
*semicostella* (Hübner, 1813) - 3,21,32,39,97,108,136,162,244 - *rozsdaszürke sarlósmoly*

- consanguinella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3,32,39,136,162,215,250 - mezeiüröm-sarlósmoly  
*illustrata* (Hübner, 1796) - 3,32,108,136,162,244 - tarka sarlósmoly  
*ascalis* Gozmány, 1951 - 3,21,39,108,149,215,230,244,250 - turjáni sarlósmoly  
*chilonella* (Treitschke, 1833) - 3 - ürömrágó sarlósmoly  
*humerella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,25,97,108,109,136 - kakukkfűszövő sarlósmoly  
*sicariellus* (Zeller, 1839) - 3,32,39,97,108,136,144,230,244,250 - ürömfonó sarlósmoly
- Chionodes** Hübner, 1825  
*lugubrella* (Fabricius, 1794) - 3,21,39,[138] - szarvaskerep-örvösmoly  
*tragicella* (Heyden, 1865) - 3,244 - vörösfenyő-örvösmoly  
*luctuella* (Hübner, 1793) - 3 - havasi örvösmoly  
*distinctella* (Zeller, 1839) - 3,39,97,108,181,244,250 - ürömszövő örvösmoly  
*electella* (Zeller, 1839) - 3,25,32,39,136,162 - fenyőrágó örvösmoly  
*fumatella* (Douglas, 1850) - 48,124,136,148,217 - mohalakó örvösmoly  
*oppletella* Herrich-Schäffer, 1854 - 3  
*ignorantella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 62 - skandináv örvösmoly
- Aroga** Busck, 1914  
*velocella* (Duponchel, 1838) - 3,21,32,39,97,124,136,162,244,250 - sóskaszövő sarlósmoly  
*flavicomella* (Zeller, 1839) - 3,21,39,97,108,136,144,183,244,250 - aranyfejű sarlósmoly
- Filatima** Busck, 1939  
*spurcella* (Duponchel, 1843) - 3,39,97,136,162,215,244,250 - kökénymoha-sarlósmoly  
*tephritidella* (Duponchel, 1844) - 3,244 - baltajegyű sarlósmoly  
*ukrainica* Piskunov, 1971 - 192 - ukrainai sarlósmoly
- Neofriseria** Sattler, 1960  
*singula* (Staudinger, 1876) - 162 - mohaszövő sarlósmoly  
*suppeliella* Walsingham, 1896 - 3  
*pelella* (Treitschke, 1835) - 233 - sóskaszár-sarlósmoly
- Prolita** Leraut, 1993  
*solutella* (Zeller, 1839) - 3,32,39,55,108,144,162,244,250 - galajszövő sarlósmoly  
*pribitzeri* Rebel, 1889 - 3
- Athrips** Billberg, 1820  
*rancidella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 25,244,250 - kutyabenge-sarlósmoly  
*triatomea* Mühlig, 1864 - 3  
*vepretella* Zeller, 1870 - 3  
*mouffetella* (Linnaeus, 1758) - 3,39,100,136,215,230,244 - lonclefél-sarlósmoly  
*nigricostella* (Duponchel, 1842) - 3,39,97,108,136,183,215,244,250 - lucernafonó sarlósmoly  
*amoenella* (Frey, 1882) - 216,250 - fehérsávú sarlósmoly
- Gnorimoschema** Busck, 1900  
*soffneri* (Riedl, 1965) - mediterrán sarlósmoly  
*antiquum* Povolný, 1966 - 95,250  
*herbichii* (Nowicki, 1864) - rozsdabarna sarlósmoly  
*pazsickyi* Rebel, 1913 - 3
- \*Scrobipalpa** Janse, 1951  
*acuminatella* (Sircom, 1850) - 3,24,25,36,226,230,250 - aszatrágó sarlósmoly  
*hungariae* (Staudinger, 1871) - 3,40,244 - tihanyi sarlósmoly  
*chrysanthemella* (Hofmann, 1867) - 25,244 - margaréta-sarlósmoly  
*proclivella* (Fuchs, 1886) - 3,108,226,250 - parlagi sarlósmoly  
*opificella* Mann, 1878 - 3  
*smithi* Povolný & Bradley, 1964 - 132,192 - Smith-sarlósmolya  
*reiprichi* Povolný, 1984 - 131 - Reiprich-sarlósmolya  
*obsoletella* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 3,39,97,124,149,250 - libatopfúró sarlósmoly  
*halonella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 157 - fehérüröm-sarlósmoly

- \* *pauperella* (Heinemann, 1870) - 157, 244, 250 - *egyszínű sarlósmoly*  
*klimeschi* Povolný, 1967 - 132, 230  
*arenbergeri* Povolný, 1973 - 186, 216 - *Arenberger-sarlósmolya*  
*atriplicella* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 3, 24, 136, 149, 181, 241, 250 - *rozsdaszárnyú sarlósmoly*  
*artemisiella* (Treitschke, 1833) - 3, 21, 97, 136, 142, 144, 162 - *rozsdacsíkos sarlósmoly*  
*stangei* (Hering, 1889) - 132 - *Stange-sarlósmolya*  
*saltenella* Meess, 1910 [=sziklakó sarlósmoly] - 3  
*gallicella* (Constant, 1885) - 157 - *francia sarlósmoly*  
*nitentella* (Fuchs, 1902) - 149, 250 - *széki sarlósmoly*  
*ocellatella* (Boyd, 1858) - 3, 21, 39, 109, 136, 149, 162, 183, 244, 250, 254 - *répaaknázó sarlósmoly*  
*erichi* Povolný, 1964 - 17 - *hajnalomoly*  
*samadensis* (Pfaffensteller, 1870) - 25, 250 - *szikhagyma-sarlósmoly*  
*plantaginella* Stainton, 1883 - 3, 149, 162  
*salinella* (Zeller, 1847) - 25, 149 - *vaksziki sarlósmoly*  
*salicorniae* Hering, 1889 - 3
- Scrobipalpula** Povolný, 1964  
*psilella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3, 25, 244 - *szalmagyopár-sarlósmoly*  
*tussilaginis* (Frey, 1867) - *martilapu-sarlósmoly*  
*tussilaginnella* Heinemann, 1870 - 3, 25
- Tuta** Kieffer & Jørgensen, 1910  
*absoluta* (Meyrick, 1917) - 228, 238 - *paradicsom-sarlósmoly*
- Phthorimaea** Meyrick, 1902  
\* *operculella* (Zeller, 1873) - 154, 160 - *burgonya-sarlósmoly*
- Ephysteris** Meyrick, 1908  
*promptella* (Staudinger, 1859) - 250 - *őszi sarlósmoly*  
*xanthorhabda* Gozmány, 1951 - 3  
*inustella* (Zeller, 1847) - 3, 108, 124, 162, 250 - *buckalakó sarlósmoly*
- Cosmardia** Povolný, 1965  
*moritzella* (Treitschke, 1835) - 3, 39, 97, 108, 162, 215, 244, 250 - *mécsvirág-sarlósmoly*
- Klimeschiopsis** Povolný, 1967  
*kiningerella* (Duponchel, 1843) - 3, 230, 250 - *sárgakéjú sarlósmoly*
- Caryocolum** Gregor & Povolný, 1954  
*fischerella* (Treitschke, 1833) - 3, 21, 39, 108, 136, 181, 250 - *szappangyökér-sarlósmoly*  
*alsinella* (Zeller, 1868) - 3, 39, 136, 142, 144, 250 - *madárhúr-sarlósmoly*  
*viscariella* (Stainton, 1855) - 3, 108, 230 - *kakukkszegfű-sarlósmoly*  
*vicinella* (Douglas, 1851) - 151 - *kiskunsági sarlósmoly*  
*inflatella* Chrétien, 1901 - 3, 25  
*amaurella* (M. Hering, 1924) - 3, 25, 136 - *szurokszegfű-sarlósmoly*  
*petryi* (Hofmann, 1899) - 3, 244 - *fátyolvirág-sarlósmoly*  
*inflativorella* (Klimesch, 1938) - 3, 24, 25, 39, 40 - *magyar habszegfűmoly*  
*cauligenella* (Schmid, 1863) - 3, 24, 25, 230 - *szárduzzasztó sarlósmoly*  
*leucomelanella* (Zeller, 1839) - 3, 97, 136 - *barátságfű-sarlósmoly*  
*leucothoracellum* (Klimesch, 1953) - 3, 39, 136, 215, 244 - *fehérterű sarlósmoly*  
*marmorea* (Haworth, 1828) - 3, 244 - *márványos sarlósmoly*  
*blandella* (Douglas, 1852) - 3, 108, 109, 136, 215, 230, 244 - *feketesávcsillaghúrmoly*  
*maculea* auct., nec Haworth, 1828 - 25  
*proxima* (Haworth, 1828) - 142, 162, 215, 226 - *feketefoltos csillaghúrmoly*  
*maculiferella* Douglas, 1851 - 3, 25, 39  
*blandulella* (Tutt, 1887) - 131, 226 - *apró csillaghúrmoly*  
*tricolorella* (Haworth, 1812) - 3, 25, 32, 39, 108, 136, 244, 250 - *háromszínű csillaghúrmoly*  
*junctella* (Douglas, 1851) - 3 - *hamvas csillaghúrmoly*

- huebneri* (Haworth, 1828) - 24,25,109,136,244 - *ékfoltos csillaghúrmoly*  
*knaggsiella* Stainton, 1866 - 3
- Agonochaetia** Povolný, 1965  
*intermedia* Sattler, 1968 - 194 - *tirolai sarlósmoly*
- Stomopteryx** Heinemann, 1870  
*detersella* (Zeller, 1847) - 3,25,108,244 - *karszterdei övesmoly*  
*remissella* (Zeller, 1847) - 3 - *ibolyafényű övesmoly*  
*hungaricella* Gozmány, 1957 - 3,108,244 - *pannon övesmoly*
- Syncopacma** Meyrick, 1925  
*sangiella* (Stainton, 1863) - 3,136,142,149,250 - *kereprágó övesmoly*  
*patruella* (Mann, 1857) - 3,39,136,148,181,244,250 - *sárgapettyes övesmoly*  
*coronillella* (Treitscke, 1833) - 3,39,136,142,181,216a,230,244,250 - *koronafürt-övesmoly*  
*cinctella* (Clerck, 1759) - 108,136,144,162,215,226,244,250 - *ferdesávú övesmoly*  
*vorticella* Scopoli, 1763 - 3,32,39  
*wormiella* (Wolff, 1958) - [154],199,230 - *kerep-övesmoly*
- \* *azosterella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,244 - *csüdfű-övesmoly*  
*ochrofasciella* (Toll, 1936) - 3,226,230 - *sárgacsíkos övesmoly*  
*taeniolella* (Zeller, 1839) - 3,25,39,40,97,136,162,244 - *fonásávú övesmoly*  
*albifrontella* (Heinemann, 1870) - 40,97,230 - *fehérfejű övesmoly*  
*linella* (Chrétien, 1904) - *magyar övesmoly*  
*schoenmanni* Gozmány, 1957 - 3  
*cincticulella* (Bruand, 1850) - 3,25,216a,244 - *rekettye-övesmoly*  
*vinella* (Bankes, 1898) - 40,230,244,250 - *angol övesmoly*  
*(Lixodessa) biguttella* H.S. auct. - 3  
*suecicella* (Wolff, 1958) - 199 - *selymes-rekettye övesmoly*  
*captivella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3 - *seprőzanót-övesmoly*  
*sarothamnella* Zeller, 1868 - 3
- Aproaerema** Durrant, 1897  
*anthyllidella* (Hübner, 1813) - 3,15,21,36,39,97,136,142,144,244,250 - *nyúlhere-övesmoly*
- Iwaruna** Gozmány, 1957  
*klimeschi* Wolff, 1958 - 142 - *osztrák sarlósmoly*
- Anacampsis** Curtis, 1827  
*populella* (Clerck, 1759) - 3,32,39,109,124,136,162,226,250 - *nyárlevél-sarlósmoly*  
*blattariella* (Hübner, 1796) - 39,46,124,181,226,250 - *nyírsodró sarlósmoly*  
*betulinella* Vári, 1941 - 3  
*timidella* (Wocke, 1887) - 142,162,215,226,230,244,250 - *tölgysodró sarlósmoly*  
*disquei* Meess, 1907 - 3  
*quercella* Chrétien, 1907 - 136  
*scintillella* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 3,39,109,136,142,230 - *napvirág-sarlósmoly*  
*obscurella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136 - *feketesávós sarlósmoly*  
*subsequella* Hübner, 1796 - 3,108
- Mesophleps** Hübner, 1825  
*silacella* (Hübner, 1796) - 3,39,97,108,136,144,162,183 - *tetemtoldó-sarlósmoly*
- Crossobela** Meyrick, 1923  
*trinotella* (Herrich-Schäffer, 1856) - 3,39,108,109,144,149,215,250 - *sárgaviolamoly*
- Anarsia** Zeller, 1839  
*lineatella* Zeller, 1839 - 3,21,39,97,108,109,136,144,183,250,254 - *barackrágó sarlósmoly*  
*spartiella* (Schrank, 1802) - 3,32,39,97,108,136,144,162,230,250 - *seprőzanótmoly*  
*eleagnella* Kuznetzov, 1957 - 216 - *olajfűzmoly*
- Hypatima** Hübner, 1825  
*rhomboidella* (Linnaeus, 1758) - 17,32,39,136,162,244 - *levélhajtó sarlósmoly*

**Nothris** Hübner, 1825

- verbascella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,97,108,136,162,250 - okkersárga sarlósmoly  
*lemniscellus* (Zeller, 1839) - 3,25,39,108,136,162 - fehérvállú sarlósmoly

**Neofaculta** Gozmány, 1955

- ericetella* (Geyer, 1832) - 3,48 - hangaszöví sarlósmoly  
*infernella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 17 - áfonyaszöví sarlósmoly

**Holcophora** Staudinger, 1871

- statices* Staudinger, 1871 - 3,39,149,162,250 - homoki sarlósmoly

DICHOMERIINAE

**Dichomeris** Hübner, 1818

- marginella* (Fabricius, 1781) - 3,39,136 - fehérsávós borókamoly  
*ustalella* (Fabricius, 1794) - 32,136,144,162,215,226 - barnásvörös sarlósmoly  
*ustulella* auct. - 3,97  
*derasella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,144,162,226,244,250 - rozsdás sarlósmoly  
*fasciella* Hübner, 1796 - 3,39,97,108,109  
*limosellus* (Schläger, 1849) - 3,21,97,100,108,136,149,162,183,250 - lucernarágó sarlósmoly  
*rasilella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,21,39,108,136,144,162,183,250 - szibériai sarlósmoly  
*barbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,39,108,144,162,215 - szakállas sarlósmoly  
*alacella* (Zeller, 1839) - 3,39,108,136,144,215,230,250 - zuzmórágó sarlósmoly  
*latipennella* (Rebel, 1937) - 151,176 - őrségi sarlósmoly

**Anasphaltis** Meyrick, 1925

- renigerellus* (Zeller, 1839) - 3,21,39,97,108,136 - citromfű-sarlósmoly

**Brachmia** Hübner, 1825

- dimidiella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 39,97,108,129,144,149,250 - citromkocsord-lápmoly  
*blandella* (Fabricius, 1798) - 97,108,109,136,144,162,226,250 - fészeklakó lápmoly  
*gerronella* Zeller, 1850 - 3,32,39  
*procurSELLa* Rebel, 1903 - 3,97 - hegyvidéki lápmoly  
*inornatella* (Douglas, 1850) - 3,39,144,149,215,230,250 - nádrágó lápmoly

**Helcystogramma** Zeller, 1877

- lineolella* (Zeller, 1839) - 3,39,124,136,215,244,250 - barnacsíkos lápmoly  
*triannulella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,32,39,97,108,109,136,144,250 - szuláksodró lápmoly  
*lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854) - 3,24,39,97,108,109,124,136,144,250 - nádtíppan-lápmoly  
*rufescens* (Haworth, 1828) - 3,32,39,97,136,144,226,244,250 - fűsodró lápmoly  
*albinervis* Gerasimov, 1929 - 3,32,39,136,149,162,215,230,250 - fehérerű lápmoly  
*arulensis* (Rebel, 1929) - 143,162,202,215,244,250 - ritka lápmoly

**Acompsia** Hübner, 1818

- cinerella* (Clerck, 1759) - 3,32,39,97,108,109,136,144,183,250 - szürke sarlósmoly  
*tripunctella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3,136,144,230 - oroslánszáj-sarlósmoly  
*schmidtellus* (Heyden, 1848) - 233 - aranysárga sarlósmoly

PEXICOPINAE

**Pexicopia** Common, 1958

- malvella* (Hübner, 1805) - 3,39,97,108,109,144,149,162,183,250 - mályvalevél-sarlósmoly

**Platyedra** Meyrick, 1895

- subcinerea* (Haworth, 1828) - 100,136,162,215,250 - sárgásszürke sarlósmoly  
*vilella* Zeller, 1847 - 3,21,32,39

**Sitotroga** Heinemann, 1870

- cerealella* (Olivier, 1789) - 3,21,39,97,136,144,226,230,244,250 - mezei gabonamoly

**Thiotricha** Meyrick, 1886

- subocellea* (Stephens, 1834) - 3,39,108,136 - szurokfű-sarlósmoly

## ALUCITOIDEA

### ALUCITIDAE – Söktollúmolyfélék

#### *Alucita* Linnaeus 1758

*cymatodactyla* Zeller, 1852 - 1 - nagy söktollúmoly

*hexadactyla* Linnaeus, 1758 - 1,25,97,174 - kis söktollúmoly

*huebneri* Wallengren, 1859 - 1,25 - imolavirág-söktollúmoly

*grammodactyla* Zeller, 1841 - 1,25,39,97,100,108,144,174,244,250 - ördög szem-söktollúmoly

*palodactyla* Zeller, 1847 - 222 - szicíliai söktollúmoly

*desmodactyla* Zeller, 1847 - 1,39,97,108,144,174,244 - tisztességtű-söktollúmoly

*flavidactyla* Toll, 1936 - 1,39

#### *Pteropteryx* Hannemann, 1959

*dodecadactyla* (Hübner, 1813) - 1,25,97 - lonczuzasztó söktollúmoly

## PTEROPHOROIDEA

### PTEROPHORIDAE – Tollasmolyfélék

#### AGDISTINAE

#### *Agdistis* Hübner, 1825

*adactyla* (Hübner, 1819) - 4,39,46,60,100,136,144,174,183,244,250 - közönséges egytollúmoly

*heydeni* (Zeller, 1852) - 98,139 - Heyden-egytollúmolya

*intermedia* Caradja, 1920 - 139,149,174,250 - pusztai egytollúmoly

*hungarica* Amsel, 1955 - 4

*tamaricis* (Zeller, 1847) - 122,139 - tamariska-egytollúmoly

#### PLATYPTILINAE – PLATIPTILINI

#### *Platyptilia* Hübner, 1825

*gonodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,32,39,97,136,244 - ékmintás tollasmoly

*nemoralis* Zeller, 1841 - 4,25,32,97,136,174 - berki tollasmoly

*farfarellus* Zeller, 1867 - 4,124,244 - aggófű-tollasmoly

*tesseradactyla* (Linnaeus, 1761) - 4,97 - barnásfehér tollasmoly

#### *Buszkoiana* Koçak, 1981

*capnodactylus* (Zeller, 1841) - 136 - kocsordfonó tollasmoly

#### *Gillmeria* Tutt, 1905

*pallidactyla* (Haworth, 1811) - 4,97,215,244 - fakósárga tollasmoly

*ochrodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,226 - okkersárga tollasmoly

*tetradactyla* auct. - 136,174,230

*miantodactylus* (Zeller, 1841) - 4,250 - balkáni tollasmoly

#### *Amblyptilia* Hübner, 1825

*acanthadactyla* (Hübner, 1813) - 166,174,197a - díszes tollasmoly

*punctidactyla* (Haworth, 1811) - 39,166,197a,224 - pettyesszárnyú tollasmoly

*cosmodactyla* Hübner, 1819 - 4

#### *Stenoptilia* Hübner, 1825

*pterodactyla* (Linnaeus, 1761) - 4,21,32,39,97,136,174,189a,244 - fahéjbarna tollasmoly

*stigmatodactyla* (Zeller, 1852) - 4,39,136,174,189a,230,244 - ördög szem-tollasmoly

*gratiolae* Gibeaux & Nel, 1989 - 90,149,174,189a - csikorgófű-tollasmoly

*paludicola* auct., nec Wallengren, 1862 - 52

*stigmatoides* Sutter & Skyva, 1992 - 99,142,174,189a - kárpáti tollasmoly

*plagiodactyla* (Stainton, 1851) - 86,167,189a - osztrák tollasmoly

*annadactyla* Sutter, 1988 - 90,136,142,189a,244 - vértesi tollasmoly  
*bipunctidactyla* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,136,189a,226,250 - kétpontú tollasmoly  
*pelidnodactyla* (Stein, 1837) - 4,32,39,136,189a - kőtörőfű-tollasmoly  
*coprodactyla* (Stainton, 1851) - 4,189a - tárnicsvirág-tollasmoly  
*pneumonanthus* (Büttner, 1880) - 122,136,174,189a,250 - tárnics-tollasmoly  
*zophodactyla* (Duponchel, 1840) - 4,25,167,174,189a,250,254 - imolavirág-tollasmoly

**Cnaemidophorus** Wallengren, 1862

*rhododactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,32,39,97,100, 136,144,174,183,250 - rózsabogyó-tollasmoly

PLATYPTILINAE – EXELASTINI

**Marasmarcha** Meyrick, 1886

*lunaedactyla* (Haworth, 1811) - 4,97,136,174 - félholdas tollasmoly

PLATYPTILINAE – OXYPTILINI

**Oxyptilus** Zeller, 1841

*pilosellae* (Zeller, 1841) - 4,39,97,100,136,174,195,226,250 - vörösbarna tollasmoly  
*parvidactyla* (Haworth, 1811) - 4,21,97,136,174,195 - törpe tollasmoly  
*chrysodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,174,195,244 - aranyszárnyú tollasmoly

**Crombrugghia** Tutt, 1906

*distans* (Zeller, 1847) - 4,32,39,94,97,100,136,174,213,250 - rozsdabarna tollasmoly  
*tristis* (Zeller, 1841) - 4,21,39,97,136,174,213,244,250 - gyászos tollasmoly

**Geina** Tutt, 1907

*didactyla* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,142,174,244 - gyömbérgyökér-tollasmoly

**Capperia** Tutt, 1905

*celeusi* (Frey, 1886) - 4,39,97,124,136,174,217,250 - gamandor-tollasmoly  
*trichodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 166,244 - gyöngyajak-tollasmoly  
*fusca* (O. Hofmann, 1898) - 197 - tisztessű-tollasmoly

**Stangeia** Tutt, 1905

*siceliota* (Zeller, 1847) - 134 - mediterrán tollasmoly

PTEROPHORINAE

**Pterophorus** Schäffer, 1766

*pentadactyla* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,136,139,144,149,174,250 - fehér tollasmoly  
*ischnodactyla* (Treitschke, 1835) - 4,39,139,144,230,244 - szulák-tollasmoly

**Porritia** Tutt, 1905

*galactodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 39,124,136,139,174,183 - tejfehér tollasmoly

**Calyciphora** Kasy, 1960

*xanthodactyla* (Treitschke, 1833) - 4,139 - hangyabogáncs-tollasmoly  
*klimeschi* Kasy, 1960 - 4  
*albodactylus* (Fabricius, 1794) - 139 - csepeli tollasmoly  
*xerodactyla* Zeller, 1841 - 4  
*nephelodactyla* (Eversmann, 1844) - 98,139 - sötét tollasmoly

**Merrifieldia** Tutt, 1905

*tridactyla* (Linnaeus, 1758) - 4,32,39,97,100,136,139,144,149,250 - sárgásbarna tollasmoly  
*leucodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 59,60,136,139,142,174,250 - barnacsápú tollasmoly  
*baliodactylus* (Zeller, 1841) - 59,60,139,174 - kakukkfű-tollasmoly  
*malacodactylus* (Zeller, 1847) - 51,139 - dunántúli tollasmoly

**Wheeleria** Tutt, 1905

*obsoletus* (Zeller, 1841) - 4,39,52,100,113,139,142,183,250 - pemetefű-tollasmoly

**Pselnophorus** Wallengren, 1881



*heterodactyla* (Müller, 1764) - 97,139 - *kormos tollasmoly*

*brachydactyla* Kollar, 1832 - 4,32

**Oidaematophorus** Wallengren, 1862

*lithodactyla* (Treitschke, 1833) - 4,124,139,250 - *sárgásszürke tollasmoly*

*septodactyla* Treitschke, 1833 - 32,97

*constanti* (Ragonot, 1875) - 4,92,97,139,181,230 - *peremizsrágó tollasmoly*

**Hellinsia** Tutt, 1905

*tephradactyla* (Hübner, 1813) - 4,39,60,139 - *feketepontos tollasmoly*

*didactylites* (Ström, 1783) - 139,174 - *hölgymálvirág-tollasmoly*

*scarodactyla* Hübner, 1813 - 4,21,25,39,60,97

\* *distinctus* (Herrich-Schäffer, 1855) - 4 - *gyopárvirág-tollasmoly*

*carphodactyla* (Hübner, 1813) - 4,39,97,149,174,230,244,250 - *kénsárga tollasmoly*

*inulae* (Zeller, 1852) - 4,21,60,100,139,149,174,250 - *peremizsvirág-tollasmoly*

*lienigianus* (Zeller, 1852) - 4,136,139,149,174,215,226,244,250 - *ürömszövő tollasmoly*

*osteodactylus* (Zeller, 1841) - 4,92,97,139,174 - *csontszínű tollasmoly*

**Adaina** Tutt, 1905

*microdactyla* (Hübner, 1813) - 4,25,39,60,97,124,139,174,226,244,250 - *sédkender-tollasmoly*

**Emmelina** Tutt, 1905

*monodactyla* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,136,144,149,174,183,250 - *közönséges tollasmoly*

*argoteles* (Meyrick, 1922) - 139,215 - *illír tollasmoly*

*jezonica* Matsumura, 1931 - 94

*jezonica pseudojezonica* Derra, 1987 - 94

## COPHRMORPHOIDEA

### CARPOSINIDAE – Bogyórágómolyfélék

**Carposina** Herrich-Schäffer, 1853

*berberidella* Herrich-Schäffer, 1854 - 70,108,241 - *borbolyamoly*

*scirrhosella* Herrich-Schäffer, 1854 - 39,97,108,136,144,174,183,250 - *közönséges csipkebogyómoly*

## SCHRECKENSTEINIOIDEA

### SCHRECKENSTEINIIDAE – Csillogómolyfélék

**Schreckensteinia** Hübner, 1825

*festaliella* (Hübner, 1819) - 1,136 - *fényes szedermoly*

## EPERMENIOIDEA

### EPERMENIIDAE – Íveltszárnyú-molyfélék

**Epermenia** Hübner, 1825

*insecurella* (Stainton, 1854) - 2,25,39,124,136,174,215,244,250 - *ólomszínű íveltmoly*

*dentosella* Stainton, 1851 - 2

*plumbeella* Rebel, 1915 - 2,39

*iniquella* (Wocke, 1867) - 233 - *kocsordsodró íveltmoly*

*dentosella* auct., nec Stainton, 1851, nec Herrich-Schäffer, 1854 – 2,5,52a

*strictella* (Wocke, 1867) - 2 - *pirosszárnyú íveltmoly*

*aequidentellus* (E.Hofmann, 1867) - 2,25 - *angyalgyökér-íveltmoly*

*daucellus* Peyerimhoff, 1870 - 2

*chaerophylla* (Goeze, 1776) - 2,25,39,124,142,215,226,250 - *barabolysodró ívelt*moly

*nigrostriatella* Heylearts, 1883 - 2

*illigerella* (Hübner, 1813) - 2,32,39,108,136,144,183,215 - *podagrafű-ívelt*moly

*falciformis* (Haworth, 1828) - 254 - *sárgás ívelt*moly

*petrusellus* (Heylearts, 1883) - 2,136,144 - *buglyoskocsordfonó ívelt*moly

*pontificella* (Hübner, 1796) - 2,32,39,108,136,174,183,217,244,250 - *tarka ívelt*moly

***Ochromolopis*** Hübner, 1825

*ictella* (Hübner, 1813) - 2,39,55,108,136,144,174,183,244,250 - *zsellérke-ívelt*moly

## URODOIDEA

### URODIDAE – Nyárfamolyfélék

***Wockia*** Heinemann, 1870

*asperipunctella* (Bruand, 1851) - 47,55,136,174,250 - *fehérnyármoly*

## CHOREUTOIDEA

### CHOREUTIDAE – Levélmolyfélék

***Anthophila*** Haworth, 1811

*fabriciana* (Linnaeus, 1767) - 1,32,39,97,136,144,226,244 - *lápréti levélmoly*

***Prochoreutis*** Diakonoff & Heppner, 1980

*myllerana* (Fabricius, 1794) - 1,39,97,124,215,250 - *pompás levélmoly*

*sehestediana* (Fabricius, 1776) - 97 - *seprencelevélmoly*

*punctosa* Haworth, 1811 - 1

*stellaris* (Zeller, 1847) - 1,244 - *szittyófúrómoly*

***Tebenna*** Billberg, 1820

*bjerkandrella* (Thunberg, 1784) - 83,136 - *fészkesviráglakó levélmoly*

*micalis* (Mann, 1857) - 1 - *déli levélmoly*

***Choreutis*** Hübner, 1825

*pariana* (Clerck, 1759) - 1,21,39,97 - *őszi levélmoly*

*nemorana* (Hübner, 1799) - 1 - *ligeti levélmoly*

## TORTRICOIDEA

### TORTRICIDAE – Sodrómolyfélék

TORTRICINAE - COCHYLINI

***Phtheochroa*** Stephens, 1829

*inopiana* (Haworth, 1811) - 5,39,97,104,108,136,144,183,244,250 - *turjáni sárgamoly*

*schreibersiana* (Frölich, 1828) - 5,32,39,104,108,181,250 - *májusfa-fúrómoly*

*pulvillana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,21,32,39,108,173,230,244,250 - *spárgaszár-fúrómoly*

*sodaliana* (Haworth, 1811) - 5,250 - *kutyabenge-fúrómoly*

*fulvicinctana* Constant, 1893 - 24,173,250 - *sárgásfehér fúrómoly*

*procerana* (Lederer, 1863) - 5 - *fehér fúrómoly*

*purana* (Guenée, 1845) - 5 - *rózsa-fúrómoly*

*duponchelana* (Duponchel, 1843) - 5 - *medveköröm-fúrómoly*

*rugosana* (Hübner, 1799) - 5,39,108,173,244,250 - *földitök-fúrómoly*

*annae* Huemer, 1990 - 85,104,244 - *erdei fúrómoly*

**Hysterophora** Obraztsov, 1944*maculosana* (Haworth, 1811) - 39,100,173,215,244,250 - karszti fúrómoly*purgatana* Treitschke, 1835 - 5**Cochylimorpha** Razowski, 1959*hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,25,39,104,124,136,250 - ürömszár-fúrómoly*halophilana* (Christoph, 1872) - 158,173,250 - szikiüröm-fúrómoly*clavana* Constant, 1888 - 160*elongana* (Fischer von Röslerstamm, 1839) - 5 - karcsú fúrómoly*perfusana* (Guenée, 1845) - 105a,113a,173 - csontszínű fúrómoly*woliniana* (Schleich, 1868) - 5,39,100 - ürömhajtás-fúrómoly*obliquana* (Eversmann, 1844) - 5,149,173,250 - magyar fúrómoly*jucundana* (Treitschke, 1835) - 5,104 - rozsdasávós fúrómoly*straminea* (Haworth, 1811) - 5,21,39,97,104,108,136,144,173,183,250 - fakó sárgamoly*alternana* (Stephens, 1834) - 60,104,124,149,244,250 - homoki sárgamoly**Phalonidia** Le Marchand, 1933*gilvicomana* (Zeller, 1847) - 118,129,144,230 - sárgatövű fúrómoly*curvistrigana* (Stainton, 1859) - 113a - árnyéksávós fúrómoly*manniana* (Fischer von Röslerstamm, 1839) - 5,32,39,97,100,104,250 - turjáni fúrómoly*affinitana* (Douglas, 1846) - 24,25,39,100,108,149,173,250 - őszirózsa-fúrómoly*inulana* Constant, 1884 - 5*albipalpata* (Zeller, 1847) - 5,149,173,250 - sóvirág-fúrómoly*contractana* (Zeller, 1847) - 5,21,39,97,104,124,136,149,173,250 - pipitér-fúrómoly**Gynnidomorpha** Turner, 1916*luridana* (Gregson, 1870) - 104,148,226 - fakósárga fúrómoly*vectisana* (Humphreys & Westwood, 1845) - 87,104 - szürke fúrómoly*griseana* Haworth, 1811 - 5*minimana* (Caradja, 1916) - 173 - apró fúrómoly*permixtana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,100,104,108,136,183,250 - lápi fúrómoly*alimana* (Ragonot, 1883) - 105a,226 - hídőr-fúrómoly**Agapeta** Hübner, 1822*hamana* (Linnaeus, 1758) - 5,39,97,100,104,108,136,144,183,250 - közönséges sárgamoly*largana* (Rebel, 1906) - 5,173,244,250 - magyar sárgamoly*zoegana* (Linnaeus, 1767) - 5,21,39,97,100,104,108,136,144,183,250 - barnacsíkos sárgamoly**Fulvoclysia** Obraztsov, 1943*nerminae* Koçak, 1982 - 136,173 - tarka sárgamoly*fulvana* Fischer von Röslerstamm, 1834 - 5

nec Denis &amp; Schiffermüller, 1775

**Eugnosta** Hübner, 1825*lathoniana* (Hübner, 1800) - 5,21,39,108,183,244,250 - ezüstfoltos fúrómoly*magnificana* (Rebel, 1914) - 39 - ezüsttükros fúrómoly**Prochlidonia** Razowski, 1960*amiantana* (Hübner, 1799) - 5,32,108,136,173,244 - fényes sárgamoly**Eupoecilia** Stephens, 1829*angustana* (Hübner, 1799) - 5,21,39,97,104,108,136,144,183,250 - közönséges virágfúrómoly*ambiguella* (Hübner, 1796) - 5,21,39,104,108,136,144,250 - nyerges szőlómoly*sanguisorbana* (Herrich-Schäffer, 1856) - 163,173,215,250 - vérfű-fúrómoly**Aethes** Billberg, 1820*hartmanniana* (Clerck, 1759) - 5,21,32,97,100,104,136,183,205,250 - ördög szem-fúrómoly*piercei* auct. - 34,91,200,205*williana* (Brahm, 1791) - 5,21,39,104,108,136,149,205,250 - gyopár-fúrómoly*margarotana* (Duponchel, 1836) - 5,97,104,136,173,183,205,244,250 - változékony fúrómoly*moribundana* (Staudinger, 1859) - 5,149,205 - sárgásszürke fúrómoly

- nefandana* (Kennel, 1899) - 5,173,205,250 - *parlagi sárgamoly*  
*margaritana* (Haworth, 1811) - 8,104,108,136,173,205,230,244 - *fényes fúrómoly*  
*dipoltella* Hübner, 1813 - 5,21,32,39  
*triangulana* (Treitschke, 1835) - 97,104,136,173,205,250 - *tarka fúrómoly*  
*kuhlweimiana* Fischer von Röslerstamm, 1836 - 5,21  
*rutilana* (Hübner, 1817) - 5,39,46,104,136,205 - *aranyló sárgamoly*  
*smeathmanniana* (Fabricius, 1781) - 5,32,39,60,97,104,136,149,181,205,250 - *fészkesvirág-sárgamoly*  
*tesserana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,104, - *rácsos fúrómoly*  
 108,136,144,183,205,250  
*sanguinana* (Treitschke, 1830) - 5,39,100,104,144,205 - *vércsíkos sárgamoly*  
*dilucidana* (Stephens, 1852) - 5,113a,173,205 - *apró sárgamoly*  
*flagellana* (Duponchel, 1836) - 5,39,97,104,108,136,149,173,205,250 - *mezei sárgamoly*  
*beatricella* (Walsingham, 1898) - 5,113a,149,205 - *angol sárgamoly*  
*francillana* (Fabricius, 1794) - 5,97,113a,205,244 - *régi sárgamoly*  
*bilbaensis* (Rössler, 1877) - 5,39,104,108,181,205,226,244,250 - *csillámos sárgamoly*  
*tornella* (Walsingham, 1898) - 5,21,97,104,205 - *rozsdacsíkos sárgamoly*  
*cnicana* (Westwood, 1854) - 5,87,97,104,205,226,230,250 - *bogáncsvirág-fúrómoly*  
*rubigana* (Treitschke, 1830) - 97,104,108,136,205,226,230,250 - *bojtorjánvirág-fúrómoly*  
*badiana* sensu Hübner, 1799 - 5,32,39  
*kindermanniana* (Treitschke, 1830) - 5,21,39,108,136,144,173,205 - *ürömvirág-sárgamoly*

**Cochylidia** Obraztsov, 1956

- rupicola* (Curtis, 1834) - 108,136,250 - *sédkender-fúrómoly*  
*subroseana* (Haworth, 1811) - 97,104,108,136,173 - *rózsás fúrómoly*  
*phaleratana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5,21,39  
*richteriana* (Fischer von Röslerstamm, 1837) - 5,226 - *ürömgökér-fúrómoly*  
*moguntiana* (Rössler, 1864) - 5,39,104,108,136,181,215,244,250 - *mezeiüröm-fúrómoly*  
*heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,38,104,250,254 - *aranyvessző-fúrómoly*  
*implicitana* (Wocke, 1856) - 5,32,97,104,136,149,173,244,250 - *kamilla-fúrómoly*

**Diceratura** Djakonov, 1929

- ostrinana* (Guenée, 1845) - 39,104,108,136,144,183,215,244 - *bíborsávós fúrómoly*  
*purpuratana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5

**Cochylis** Treitschke, 1829

- nana* (Haworth, 1811) - 5,25,39,55,104,226 - *törpe fúrómoly*  
*roseana* (Haworth, 1811) - 5,21,39,104,124,136,144,149,181,250 - *apró pirosomoly*  
*flaviciliana* (Westwood, 1854) - 86,104,226 - *sárgarajtú fúrómoly*  
*epilinana* Duponchel, 1842 - 5,21,39,97,104,108,144,230,254 - *lentokmoly*  
*hybridella* (Hübner, 1813) - 5,21,39,97,104,108,136,144,149,250 - *keserűgökér-fúrómoly*  
 \* *salebrana* (Mann, 1862) - 5 - *okkerbarna fúrómoly*  
*dubitana* (Hübner, 1799) - 5,104,108,136,144,173,226,244 - *kis fúrómoly*  
*atricapitana* (Stephens, 1852) - 160,244 - *mocsári fúrómoly*  
*pallidana* Zeller, 1847 - 5,32,39,104,108,173,230 - *fakó fúrómoly*  
*posterana* Zeller, 1847 - 5,39,97,108,136,144,149,173,183,250 - *aszatvirágmoly*

**Cryptocochylis** Razowski, 1960

- conjunctana* (Mann, 1864) - 5,230 - *budai fúrómoly*

**Falseuncaria** Obraztsov & Swatschek, 1958

- degreyana* (McLachlan, 1869) - 113a - *útifű-fúrómoly*  
*ruficiliana* (Haworth, 1811) - 5,39,97,100,104,108,136,144,183 - *mezei fúrómoly*

TORTRICINAE – TORTRICINI

**Spatalistis** Meyrick, 1907

- bifasciana* (Hübner, 1787) - 5,32,97,136,144,173 - *hegyi levélmoly*

**Tortrix** Linnaeus, 1758

*viridana* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - *tölgyilonca*

**Aleimma** Hübner, 1825

*loeflingiana* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - *tölgylevél-sodrómoly*

**Acleris** Hübner, 1825

*holmiana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,39,97,108,136,244 - *fehérfoltos levélmoly*

*forsskaleana* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,108,136,183,241,250 - *juharos-levélmoly*

*bergmanniana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,39,97,100,108,136,183,250 - *rozsdarácsos levélmoly*

*laterana* (Fabricius, 1794) - 231 - *gyöngyvessző-levélmoly*

*abietana* (Hübner, 1822) - 216 - *jegenyefenyő-levélmoly*

*sparsana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 21,32,97,136,173,241,250 - *hamvas levélmoly*

*rhombrana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,97,108,124,136,144,250,254 - *cifra levélmoly*

*contaminana* Hübner, 1799 - 21,32

*emargana* (Fabricius, 1775) - 21,32,39 - *kivágottszegevényű levélmoly*

*schalleriana* (Linnaeus, 1761) - 5,25,39,55,100,136,173,230 - *naddálytő-levélmoly*

*lorquiniana* (Duponchel, 1835) - 5,21,39,97,100,226 - *mocsári levélmoly*

*umbrana* (Hübner, 1799) - 250 - *őszi levélmoly*

*umbrosana* auct. - 34

*cristana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,39,136,173,215,241,250 - *pamacsos levélmoly*

*variegana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,97,108,136,144,183,250 - *tarka levélmoly*

*aspersana* (Hübner, 1817) - 181,187,215,250 - *vérfű-sodrómoly*

*shepherdana* (Stephens, 1852) - 34,215 - *ritka levélmoly*

*hastiana* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,100,108,136,144,173,250 - *fűzfa-levélmoly*

*permutana* (Duponchel, 1836) - 5,21,39,97,136,142,173,241 - *díszes levélmoly*

*scabrana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5 - *fűzsodró levélmoly*

*ferrugana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,108,136,241,250 - *rozsdás levélmoly*

*notana* (Donovan, 1806) - 97,108,136,226,241,250 - *nyírfa-levélmoly*

*tripunctana* Hübner, 1799 nom. praeocc. - 5,21,32,39,46

*quercinana* (Zeller, 1849) - 5,39,100 - *tölgysodró levélmoly*

*kochiella* (Goeze, 1783) - 144,173,241,250 - *szürkés levélmoly*

*boscana* Fabricius, 1794 - 5,32,39,97,100

*logiana* (Clerck, 1759) - 5,46,48,250 - *hószínű levélmoly*

*roscidana* (Hübner, 1799) - 5,32 - *rezgőnyár-levélmoly*

*literana* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,136,173,250 - *zöldesfehér levélmoly*

*lacordairana* (Duponchel, 1836) - 176,250 - *szilfa-levélmoly*

*lipsiana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,97 - *lápi levélmoly*

*rufana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,215 - *vörhenyes levélmoly*

*apiciana* Hübner, 1793 - 5,32,39

*fimbriana* (Thunberg, 1791) - 5 - *áfonyasodró levélmoly*

## TORTRICINAE – CNEPHASINI

**Xerocnephasia** Leraut, 1979

*rigana* (Sodoffsky, 1829) - 5,39,97,100,173,215,244 - *kökörccsinmoly*

**Neosphaleroptera** Réal, 1953

*nubilana* (Hübner, 1799) - 5,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - *felhős sodrómoly*

**Oporopsamma** Gozmány, 1954

*wertheimsteini* (Rebel, 1913) - 5,173,212,214,250 - *nyúlparéj-sodrómoly*

**Doloploca** Hübner, 1825

*punctulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,136,144,173,250 - *lonclakó sodrómoly*

**Tortricodes** Guenée, 1845

*alternella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,108,124,136,144,173,250 - *tavaszi sodrómoly*

*torticella* Hübner, 1796 - 5,32

**Eana** Billberg, 1820

*osseana* (Scopoli, 1763) - 5,39,136 - csontszínű sodrómoly

*argentana* (Clerck, 1759) - 5,32,97,136,173 - ezüstszárnyú sodrómoly

*canescana* (Guenée, 1845) - 21,97,136 - fenyves-sodrómoly

*hungariae* Razowski, 1958 - 5

*incanana* (Stephens, 1852) - 97,100,149,173,244,250,254 - hullámos sodrómoly

*derivana* (de La Harpe, 1858) - 35,97,149,244 - barackos-sodrómoly

**Cnephasia** Curtis, 1826

*incertana* (Treitschke, 1835) - 5,21,25,39,97,108,136,144,173,250 - márványos sodrómoly

*abrasana* (Duponchel, 1843) - 5,39,97,100,136,244 - erdőszéli sodrómoly

*stephensiana* (Doubleday, 1849) - 60,100,124,149,173,244,250 - hegyaljai sodrómoly

*alticolana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,97,124,149,173,250 - havaslakó sodrómoly

*asseclana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 173,244,250 - aranyvessző-sodrómoly

*interjectana* Haworth, 1811 - 100

*virgaureana* Treitschke, 1835 - 5,25,97

*pasiuana* (Hübner, 1799) - 181,225,226,231,237,244,250 - réti sodrómoly

*pascuana* Hübner, 1822 - 5

*pumicana* Zeller, 1847 - 114,225

*genitalana* Pierce & Metcalfe, 1922 - 31,149,244 - homályos sodrómoly

*communana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,39,97,100,108,136,144,183,250 - közönséges sodrómoly

*oxyacanthana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 31,149,244 - galagonya-sodrómoly

*chrysantheana* (Duponchel, 1843) - 5,21,24,25,97,100,136,173,244 - margaréta-sodrómoly

*ecullyana* Réal, 1951 - 31,250 - déli sodrómoly

TORTRICINAE – SPARGANOTHINI

**Sparganothis** Hübner, 1825

*pilleriana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,136,173,183 - szőlőilonca

TORTRICINAE – EULIINI

**Eulia** Hübner, 1825

*ministrana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,39,97,108,136,144,173,250 - aranybarna sodrómoly

TORTRICINAE – ARCHIPINI

**Pseudargyrotoza** Obraztsov, 1954

*contwagana* (Fabricius, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108,136,144,250 - ezüstmintás sodrómoly

**Epagoge** Hübner, 1825

*grotiana* (Fabricius, 1781) - 21,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - bokorerdei sodrómoly

*artificana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5

**Paramesia** Stephens, 1829

*gnomana* (Clerck, 1759) - 5,21,32,39,97,108,136,144,244 - okkerszínű sodrómoly

**Periclepsis** Bradley, 1977

*cinctana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,100,108,144,183 - galériás sodrómoly

**Philedone** Hübner, 1825

*gerningana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,108,136,183 - erdei sodrómoly

**Pseudeulia** Obraztsov, 1954

*asinana* (Hübner, 1799) - 5,39,97,108,136,144,173,215,250 - korai sodrómoly

**Capua** Stephens, 1834

*vulgana* (Frölich, 1828) - 97,108,136,144,173,244,250 - sárgásszürke sodrómoly

*favillaceana* Hübner, 1817 - 5,21,32,39

*nec* Hübner, 1799

**Philedonides** Obraztsov, 1954

*lunana* (Thunberg, 1784) - 136,215,244 - *pimpószővő sodrómoly*

*prodromana* Hübner, 1816 - 5

*rhombicana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,39,97,124,136,215,230 - *rozsdasárga sodrómoly*

**Archips** Hübner, 1822

*oporana* (Linnaeus, 1758) - 136,173,220,230 - *fenyő-sodrómoly*

*piceana* Linnaeus, 1758 - 5,25,32,39

*podana* (Scopoli, 1763) - 5,21,32,39,97,100,108,144,183,250 - *dudvarágó sodrómoly*

*crataegana* (Hübner, 1799) - 5,32,39,97,100,108,136,144,250 - *cseresznyeilonca*

*xylosteanana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,39,100,108,136,144,183,250 - *kökényszővő sodrómoly*

*rosana* (Linnaeus, 1758) - 5,39,97,108,136,144,173,183,250 - *rózsailonca*

**Choristoneura** Lederer, 1859

*diversana* (Hübner, 1817) - 5 - *juharlevél-sodrómoly*

*murinana* (Hübner, 1799) - 5,21,97 - *jegenyefenyő-sodrómoly*

*hebenstreitella* (Müller, 1764) - 97,100,108,136,144,173,183,244,250 - *mogyorós-sodrómoly*

*sorbiana* Hübner, 1799 - 5,21,32,39

**Argyrotaenia** Stephens, 1852

*ljungiana* (Thunberg, 1797) - 97,136,144,173,183,235,244,250 - *ékes sodrómoly*

*pulchellana* Haworth, 1811 - 5,21,39,100,108

**Tosirips** Razowski, 1987

*magyarus* Razowski, 1987 - 196,244 - *magyar sodrómoly*

**Ptycholomoides** Obraztsov, 1954

*aeriferana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,21,32,39,97,136,173,230 - *vörösfenyő-sodrómoly*

**Ptycholoma** Stephens, 1829

*lecheana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,39,97,108,136,173,226,244,250 - *ezüstsávós sodrómoly*

**Pandemis** Hübner, 1825

*cinnamomeana* (Treitschke, 1830) - 159 - *fahéjszínű sodrómoly*

*corylana* (Fabricius, 1794) - 5,21,32,39,97,108,136,173 - *sárga sodrómoly*

*cerasana* (Hübner, 1786) - 97,108,136,144,173,183,250 - *kerti sodrómoly*

*ribeana* Hübner, 1799 - 5,21,32,39

*heparana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108, 136,144,173,183,250 - *ligeti sodrómoly*

*dumetana* (Treitschke, 1835) - 5,21,32,39,97,108,136,144,183,250 - *mocsári sodrómoly*

**Syndemis** Hübner, 1825

*musculana* (Hübner, 1799) - 5,21,32,39,108,124,136,144,173,250 - *füstös sodrómoly*

**Lozotaenia** Stephens, 1829

*forsterana* (Fabricius, 1781) - 5 - *turjáni sodrómoly*

**Cacoecimorpha** Obraztsov, 1954

*pronubana* (Hübner, 1799) - 161,234 - *szegfű-sodrómoly*

**Aphelia** Hübner, 1825

*paleana* (Hübner, 1793) - 5,25,39,108,114,136,173,244,250 - *sápadt sodrómoly*

*ferugana* (Hübner, 1793) - 173,230,244 - *okkersárga sodrómoly*

*ochreana* Hübner, 1799 - 5,21,39,97,100,108,136,144

*viburnana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108, 136,144,173,183,250 - *parlagi sodrómoly*

**Dichelia** Guenée, 1845

*histrionana* (Frölich, 1828) - 5,25,32,39,100,124,136,173 - *lucfenyő-sodrómoly*

**Clepsis** Guenée, 1845

*rolandriana* (Linnaeus, 1758) - 154,160 - *keleti sodrómoly*

*senecionana* (Hübner, 1819) - 97,136,142,173,215,244 - *rozsdás sodrómoly*

*helvolana* Frölich, 1828 - 5,32,39

*ruinana* (Linnaeus, 1758) - 97,100,108,136,144,173,183,244,250 - *fakó sodrómoly*

*semialbana* Guenée, 1845 - 5,21,39

*spectrana* (Treitschke, 1830) - 5,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - *szalmaszínű sodrómoly*

*pallidana* (Fabricius, 1776) - 97,100,108,136,144,173,183,250 - *aranysárga sodrómoly*

*strigana* Hübner, 1799 - 5,21,32,39

*consimilana* (Hübner, 1817) - 102,230 - *fagyal-sodrómoly*

**Adoxophyes** Meyrick, 1881

*orana* (Fischer von Röslerstamm, 1834) - 5,39,97,108,136,144,173,250 - *almailonca*

#### CHLIDANOTINAE – POLYORTHINI

**Olindia** Guenée, 1845

*schumacherana* (Fabricius, 1787) - 5,32 - *fehértávú sodrómoly*

**Isotrias** Meyrick, 1895

*hybridana* (Hübner, 1817) - 5,21,32,39,97,100,108,136,173,250 - *cifra sodrómoly*

*rectifasciana* (Haworth, 1811) - 5,97 - *törtsávú sodrómoly*

#### OLETHREUTINAE – BACTRINI

**Bactra** Stephens, 1834

*lancealana* (Hübner, 1799) - 100,136,173,244,250 - *lándzsás szittyómoly*

*lanceolana* auct. - 5,21,32,39,97,149

*furfurana* (Haworth, 1811) - 5,32,39,97,100,108,136,144,173,250 - *gyakori szittyómoly*

*lacteana* Caradja, 1916 - 5,173,250 - *magyar szittyómoly*

*robustana* (Christoph, 1872) - 5,21,32,39,100,108,136,149,173,250 - *nagy szittyómoly*

#### OLETHREUTINAE – OLETHREUTINI

**Endothenia** Stephens, 1852

*gentianaeana* (Hübner, 1799) - 5,32,39,97,100,108,136,144,173 - *mácsonya-tükrömoly*

*oblongana* (Haworth, 1811) - 97,100,136,144,149,183,244,250 - *héjakút-tükrömoly*

*sellana* Frölich, 1828 - 5,21,39

*marginana* (Haworth, 1811) - 5,97,108,173,244,250 - *szegélyes tükrömoly*

*pullana* (Haworth, 1811) - 233,250 - *szemfoltos tükrömoly*

*ustulana* (Haworth, 1811) - 5,97,136,244 - *sötét tükrömoly*

*carbonana* Doubleday, 1849 - 39

*lapideana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,97 - *gyűszűvirág-tükrömoly*

*nigricostana* (Haworth, 1811) - 5,32,39,108,136,230 - *tisztesfű-tükrömoly*

*quadrinaculana* (Haworth, 1811) - 5,21,32,39,97,108,136,173,183,250 - *mocsári tükrömoly*

*sororiana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5 - *macskahere-tükrömoly*

**Eudemis** Hübner, 1825

*porphyra* (Hübner, 1799) - 5 - *porfírmoly*

*profundana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,39,97,108,124, 136,144,173,183,250 - *fehértávú tükrömoly*

**Aterpia** Guenée, 1845

*corticana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,97,136,144 - *sisakvirág-moly*

**Selenodes** Guenée, 1845

*karellica* (Tengström, 1875) - 136 - *varfűmoly*

*textana* Frölich, 1828 - 5,39

nec Hübner, 1799

**Pseudosciaphila** Obratzov, 1966

*branderiana* (Linnaeus, 1758) - 5,24,32,39,124,136,173,217,250 - *homoki tükrömoly*

**Apotomis** Hübner, 1825

*semifasciana* (Haworth, 1811) - 5,60,250 - *fűzrügysodró tükrömoly*

*lineana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,149,173,226 - *fűzsodró tükrömoly*



- inundana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,97,136,173 - *kormos tükrösmoly*  
*turbidana* Hübner, 1825 - 5,32,39,97,136,173,230,244,250 - *nyárfalevélsodró tükrösmoly*  
*betuletana* (Haworth, 1811) - 5,173,226 - *nyárfalevélsodró tükrösmoly*  
*capreana* (Hübner, 1817) - 5,21,97,108,215,230,250 - *fúzrüggyrágó tükrösmoly*  
*sororculana* (Zetterstedt, 1839) - 32,39,46,136,149,181,215 - *nyíres-tükrösmoly*  
*sauciana* (Frölich, 1828) - 5,97 - *feketeáfonya-tükrösmoly*
- Orthotaenia** Stephens, 1829  
*undulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,97,100,136,149,173,250 - *csalánsodró tükrösmoly*
- Hedya** Hübner, 1825  
*salicella* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,97,100,108,136,173,250 - *fehérhátú tükrösmoly*  
*nubiferana* (Haworth, 1811) - 5,21,32,39,97,100,108,144,173,250 - *rügysodró tükrösmoly*  
*dimidioalba* Retzius, 1783 - 136,183  
nec Denis & Schiffermüller, 1775  
*pruniana* (Hübner, 1799) - 5,21,39,97,124,136,144,173,183 - *szilvarügymoly*  
*dimidiana* (Clerck, 1759) - 49,97,124 - *sárgafoltú tükrösmoly*  
*ochroleucana* (Frölich, 1828) - 5,97,173,254 - *rózsalevélsodró tükrösmoly*
- Metendothenia** Diakonoff, 1973  
*atropunctana* (Zetterstedt, 1839) - 5,21,32,39,97,136,144,173,244,250 - *pettyes tükrösmoly*
- Celypha** Hübner, 1825  
*rufana* (Scopoli, 1763) - 5,21,32,39,97,136,149,173,244,250 - *ürömfúró tükrösmoly*  
*striana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,97,108,136,144,173,183,250 - *pitypangfúró tükrösmoly*  
*rurestrana* (Duponchel, 1843) - 5,39 - *hölgymál-tükrösmoly*  
*capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,21,39,173,217,244,250 - *hölgymálmoly*  
*flavipalpana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,39,97,100,124,136,144,250 - *öthorgú tükrösmoly*  
*cespitana* (Hübner, 1817) - 5,21,39,97,149,173,226,244,250 - *mezei tükrösmoly*  
*woodiana* (Barrett, 1882) - 118 - *fagyöngy-tükrösmoly*  
*lacunana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108, - *vízparti tükrösmoly*  
136,144,173,183,250  
*siderana* (Treitschke, 1835) - 5,97 - *csillagos tükrösmoly*  
*rioulana* (Scopoli, 1763) - 5,21,32,39,97,100,136,144,244,250 - *dudvasodró tükrösmoly*  
*aurofasciana* (Haworth, 1811) - 171 - *moharágó tükrösmoly*
- Phiaris** Hübner, 1825  
*umbrosana* (Freyer, 1842) - 5,21,39,97 - *árnyéklakó tükrösmoly*  
*obsoletana* (Zetterstedt, 1839) - 154,160 - *homályos tükrösmoly*  
*micana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 160 - *ezüstös tükrösmoly*  
*stibiana* (Guenée, 1845) - 5,21,39,97,173,217,244,250 - *sárgavillás tükrösmoly*  
*scoriana* (Guenée, 1845) - 5 - *galajfonó tükrösmoly*
- Pristerognatha** Obraztsov, 1960  
*penthinana* (Guenée, 1845) - 5,32,244 - *mimózamoly*
- Cymolomia** Lederer, 1859  
*hartigiana* (Saxesen, 1840) - 5,97 - *havasi tükrösmoly*
- Argyroploce** Hübner, 1825  
*roseomaculana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 155 - *körtikemoly*
- Olethreutes** Hübner, 1822  
*arcuella* (Clerck, 1759) - 5,32,39,97,108,136,173,244,250 - *avarevő tükrösmoly*
- Piniphila** Falkovitsh, 1962  
*bifasciana* (Haworth, 1811) - 108,136,215,230,250 - *toboZRágó tükrösmoly*  
*decrepitana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5,39,46
- Pseudohermenias** Obraztsov, 1960  
*abietana* (Fabricius, 1787) - 97,136,173,217,230 - *fenyőtű-tükrösmoly*  
*hercyniana* Bechstein & Scharfenberg, 1804 - 60  
*clausthaliana* Saxesen, 1840 - 5,32

**Pelatea** Guenée, 1845

*klugiana* (Freyer, 1836) - 5 - *bazsarózsamoly*

**Lobesia** Guenée, 1845

*euphorbiana* (Freyer, 1842) - 5 - *kutyatej-tükrösmoly*

*botrana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,108,136,149,173,250 - *tarka szőlőmoly*

*abscisana* (Doubleday, 1849) - 97,136,173,226,244,250 - *bogánccsfúró tükrösmoly*

*fuligana* sensu Haworth, 1811 - 5,21,39

nec Denis & Schiffermüller, 1775

*reliquana* (Hübner, 1825) - 5,32,39,97,108,136,173,226,250 - *erdei tükrösmoly*

*bicinctana* (Duponchel, 1844) - 5,21,39,97,108,136,144,173,183,250 - *kétcsikú tükrösmoly*

*artemisiana* (Zeller, 1847) - 5,21,39,97,144,149,244,250 - *atracél-tükrösmoly*

OLETHREUTINAE – ENARMONIINI

**Eucosmomorpha** Obraztsov, 1951

*albersana* (Hübner, 1813) - 5,97,124,173,230,244 - *hóbogyómoly*

**Enarmonia** Hübner, 1826

*formosana* (Scopoli, 1763) - 5,39,97,100,136,215,230,244,250 - *kéregmoly*

**Ancylis** Hübner, 1825

*unguicella* (Linnaeus, 1758) - 5 - *csarabos horgasmoly*

*uncella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,39,55,97,250 - *hangarágó horgasmoly*

*laetana* (Fabricius, 1775) - 5,21,32,39,108,136,173,244,250 - *fehér horgasmoly*

*obtusana* (Haworth, 1811) - 5,39,108,136,144,244,250 - *kutyabenge-horgasmoly*

*comptana* (Frölich, 1828) - 5,39,97,108,136,144,173,244,250 - *szamóca-horgasmoly*

*upupana* (Treitschke, 1835) - 5,32,39,108,215,230,250 - *szilsodró horgasmoly*

*geminana* (Donovan, 1806) - 5,32,39,97,136,173,230,250 - *hullámos horgasmoly*

*subarcuana* (Douglas, 1847) - 107,173,250 - *cinegefűz-horgasmoly*

*diminutana* (Haworth, 1811) - 5,21,32,39,97,124,136,144,173,250 - *apró horgasmoly*

*selenana* (Guenée, 1845) - 32,39,136,173,230,250 - *sötét horgasmoly*

*unculana* (Haworth, 1811) - 5,21,24,39,97,108,136,144,173,250,254 - *szedersodró horgasmoly*

*myrtillana* (Treitschke, 1830) - 5 - *áfonyasodró horgasmoly*

*apicella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,100,136,144,250 - *bengesodró horgasmoly*

*paludana* (Barrett, 1871) - 5,21,32,39,97,108,136,144,183,250 - *turjáni horgasmoly*

*badiana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,108,136,173,250 - *bükkönysodró horgasmoly*

*achatana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108, - *márványos horgasmoly*

136,144,173,183,250

*mitterbacheriana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,97,108,136,144,173,250 - *tölgysodró horgasmoly*

*tineana* (Hübner, 1799) - 5,39,124,136,173,215,230,244,250,254 - *galagonyasodró horgasmoly*

OLETHREUTINAE – EUCOSMINI

**Eriopsela** Guenée, 1845

*quadrana* (Hübner, 1813) - 5,244 - *ördögfü-tükrösmoly*

**Thiodia** Hübner, 1825

*torridana* (Lederer, 1859) - 97,136,173,215,230,250 - *fehéröves tükrösmoly*

*hastana* sensu Hübner, 1799 - 5,21,39

nec *hastiana* Linnaeus, 1758

*lerneana* (Treitschke, 1835) - 5,124,173,244,250 - *piros tükrösmoly*

*citrana* (Hübner, 1799) - 5,32,39,97,108,136,144,173,183,250 - *citromsárga tükrösmoly*

*trochilana* (Frölich, 1828) - 5,39,108,136,173,183,217,244 - *dárdahere-tükrösmoly*

**Rhopobota** Lederer, 1859

*myrtillana* (Humphreys et Westwood, 1845) - 5,25,32 - *áfonyatükrösmoly*

*stagnana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,39,97,108,136,173,250 - *horpadtsávú tükrösmoly*

*naevana* (Hübner, 1817) - 5,32,39,97,136,144,230,244 - *márványos tükrösmoly*

**Spilonota** Stephens, 1829*ocellana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,97,108,136,183,250 - szemes tükrösmoly*laricana* (Heinemann, 1863) - 34,46,48,97,136,226 - vörösfenyő-tükrösmoly**Gibberifera** Obraztsov, 1946*simplana* (Fischer von Röslerstamm, 1836) - 5,21,39,136,173,226,250 - rezgőnyárfa-tükrösmoly**Epinotia** Hübner, 1825*sordidana* (Hübner, 1824) - 5,136,173,244 - égersodró tükrösmoly*caprana* (Fabricius, 1798) - 194 - kecskefűz-tükrösmoly*trigonella* (Linnaeus, 1758) - 226 - nyírfalevél-tükrösmoly*stroemiana* Fabricius, 1781 - 5,32,39,55*brunnichana* (Linnaeus, 1767) - 5,30,32 - nagyfoltú tükrösmoly*maculana* (Fabricius, 1775) - 5 - fekete tükrösmoly*solandriana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,136 - égerlevél-tükrösmoly*abbreviana* (Fabricius, 1794) - 136,144,226,244 - juharlevél-tükrösmoly*trimaculana* Donovan, 1806 - 5,39*festivana* (Hübner, 1799) - 5,25,32,39,108,136,173,183,244,250 - barnatövű tükrösmoly*granitana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,97,244 - lucfenyőkéreg-tükrösmoly*signatana* (Douglas, 1845) - 5 - májusfa-tükrösmoly*cruciana* (Linnaeus, 1761) - 33 - szeder-tükrösmoly*immundana* (Fischer von Röslerstamm, 1839) - 5,39,97,136,149,141,250 - lápréti tükrösmoly*thapsiana* (Zeller, 1847) - 5 - édeskömény-tükrösmoly*kochiana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,108,136,144 - zsályaszövő tükrösmoly*nanana* (Treitschke, 1835) - 5,25,108,136,173,226,244,250 - fenyősövény-tükrösmoly*demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840) - 5,32,39,226,244,250 - barkaszövő tükrösmoly*subocellana* (Donovan, 1806) - 5,39,97,136,173,226 - fűzlevélsodró tükrösmoly*tetraquetrana* (Haworth, 1811) - 5,25,32,39,97,217,250 - nyírfúró tükrösmoly*pygmaeana* (Hübner, 1799) - 107,136 - fenyveslakó tükrösmoly*tenerana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,39,136,226,244 - nyírbarka-tükrösmoly*ramella* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,55,136,181,244,250 - ékfoltos tükrösmoly*nigricana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5 - jegenyefenyő-tükrösmoly*rubiginosana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5 - erdefenyő-tükrösmoly*pusillana* (Peyerimhoff, 1863) - 5 - apró fenyőtűmoly*tedella* (Clerck, 1759) - 5,21,32,39,46,97,136,149,173,250 - fenyő-tükrösmoly*bilunana* (Haworth, 1811) - 5,25,39,181,226,244,250 - félholdas tükrösmoly*nisella* (Clerck, 1759) - 5,32,39,97,100,108,136,173,244,250 - nyárfabarka-tükrösmoly**Zeiraphera** Treitschke, 1829*griseana* (Hübner, 1799) - 124,136,173,183,244,250 - fenyőtűszövő tükrösmoly*diniana* Guenée, 1845 - 5,32,39,46,97,100*rufimitrana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,21,39,97,244 - fenyőügy-tükrösmoly*ratzeburgiana* (Saxesen, 1840) - 187 - lucfenyő-tükrösmoly*bimaculana* Schläger, 1847 - 5*isertana* (Fabricius, 1794) - 5,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - tölgyesodró tükrösmoly**Crociosema** Zeller, 1847*plebejana* Zeller, 1847 - 5,39,136,215,244,254 - déli tükrösmoly**Phaneta** Stephens, 1852*pauperana* (Duponchel, 1843) - 5,39,100,124,136,144,173,244,250 - gyepúrózsa-tükrösmoly**Pelochrista** Lederer, 1859*decolorana* (Freyer, 1842) - 5,21,97,136,149,173,215,230,250,254 - fakó tükrösmoly*caecimaculana* (Hübner, 1799) - 5,32,39,97,108,136,144,173,183,250 - vakfoltú tükrösmoly*mollitana* (Zeller, 1847) - 124,136,149,173,230,244 - mediterrán tükrösmoly*tresignana* Nolcken, 1868 - 5

- commodestana* Rössler, 1877 - 5  
*modicana* (Zeller, 1847) - 5,244,250,254 - sárgásszürke tükrösmoly  
*subtiliana* (Jäckh, 1960) - 5,173,212 - poros tükrösmoly  
*infidana* (Hübner, 1824) - 5,39,136,173,217,250 - mezeiűröm-tükrösmoly  
*latericana* (Rebel, 1919) - 5,173,250 - pannon tükrösmoly  
*hepatariana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,97,173,215,230,244 - májszínű tükrösmoly  
*arabescana* (Eversmann, 1844) - 5,39,108,173 - arabeszkmoly
- Eucosma** Hübner, 1823  
*obumbratana* (Lienig & Zeller, 1846) - 97,124,136,144,149,173,183,250 - nádi tükrösmoly  
*expallidana* auct., nec Haworth, 1811 - 5,39,21  
*cumulana* (Guenée, 1845) - 5 - peremizsvirág-tükrösmoly  
*cana* (Haworth, 1811) - 5,32,39,97,108,136,144,173,183,250 - aszatvirág-tükrösmoly  
*hohenwartiana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,21,32,39,97,100,108 - bogáncsvirág tükrösmoly -  
 124,136,144,173,183,250  
*jaceana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5,39,97,100  
 \* *fulvana* Stephens, 1834 - 5,32,39 - vörhenyes tükrösmoly  
*flavispecta* Kuznetsov, 1964 - 176,215,226,250 - imola-tükrösmoly  
*conformana* (Mann, 1872) - 5 - fémsávós tükrösmoly  
*parvulana* (Wilkinson, 1859) - 172,215,250 - zsolttinavirág-tükrösmoly  
*scutana* Constant, 1893 - 5,124,149,180,181,230  
*balatonana* (Osthelder, 1937) - 149,230,244 - dunántúli tükrösmoly  
*danicana* Schantz, 1962 - 5  
*campoliliana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,32,60,97,149,173,250 - feketefoltos tükrösmoly  
*aemulana* (Schläger, 1849) - 5 - aranyvessző-tükrösmoly  
*laticornis* Herrich-Schäffer, 1851 - 15  
*tripoliana* (Barrett, 1880) - 173,210,230,244 - sziki tükrösmoly  
*lacteana* (Treitschke, 1835) - 21,25,39,108,244,250 - fehér tükrösmoly  
*maritima* Humphreys & Westwood, 1845 - 5,60,100,149  
*albidulana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,39,97,108,124,136,144,183,250 - zsolttína-tükrösmoly  
*fervidana* (Zeller, 1847) - 5 - tűzes tükrösmoly  
*metzneriana* (Treitschke, 1830) - 5,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - ürömgökér-tükrösmoly  
*tundrana* (Kennel, 1900) - 5,39,173,183,193,244,250 - tundramoly  
*messingiana* (Fischer von Röslerstamm, 1837) - 5,173 - parlagi tükrösmoly  
*wimmerana* (Treitschke, 1835) - 21,244 - ürömgubacs-tükrösmoly  
*incana* Lienig & Zeller, 1846 - 5,25  
*conterminana* (Guenée, 1845) - 5,32,39,97,108,136,144,173,183,250 - saláta tükrösmoly, salátamoly  
*aspidiscana* (Hübner, 1817) - 5,25,39,100,149,244 - aranyfürt-tükrösmoly  
*pupillana* (Clerck, 1759) - 5,39,100,136,173,183,244 - aprószemű tükrösmoly  
*lugubrana* (Treitschke, 1830) - 5,39,108,136,144,183,217,244 - hagymarágó tükrösmoly
- Lepteucosma** Diakonoff, 1971  
*huebneriana* Koçak, 1980 - 144 - málnalevelsodró tükrösmoly  
*ustulana* Hübner, 1813 - 33  
 nec Haworth, 1811
- Epibactra** Ragonot, 1894  
*immunodana* (Eversmann, 1844) - 250 - keleti szittyómoly  
*sareptana* auct. - 5,21
- Gypsonoma** Meyrick, 1895  
*minutana* (Hübner, 1799) - 5,39,97,100,108,136,144,173,244,250 - fehérrnyár-tükrösmoly  
*obraztsovi* Amsel, 1959 - 216 - Obraztsov tükrösmolya  
*dealbana* (Frölich, 1828) - 5,32,39,136,144,215,244,250 - barkarágó tükrösmoly  
*oppressana* (Treitschke, 1835) - 5,23,24,25,39,100,136,173,250 - nyárfá-tükrösmoly  
*sociana* (Haworth, 1811) - 5,21,32,39,136,173,215,244,250 - tölgyfalevél-tükrösmoly

*nitidulana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,97,136,173,226,250 - *rezgőnyár-tükrösmoly*

*aceriana* (Duponchel, 1843) - 5,21,25,136,173,215,250 - *nyárfahajtás-tükrösmoly*

**Epiblema** Hübner, 1825

*sticticana* (Fabricius, 1794) - 136,144,173,230,244,250 - *fehérpettyes tükrösmoly*

*farfae* Fletcher, 1938 - 5,32,39,97,100

*scutulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,97,108,136,144,183,250 - *réti tükrösmoly*

*cnicolana* (Zeller, 1847) - 5 - *bolhafű-tükrösmoly*

*foenella* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,108,136,144,173,183,250 - *kampósoltú tükrösmoly*

*junctana* (Herrich-Schäffer, 1856) - 5,21,97,136,144,149,173,250 - *turjáni tükrösmoly*

*hepaticana* (Treitschke, 1835) - 5,21,32,39,97,108,124,173,244 - *májfoltos tükrösmoly*

*turbidana* (Treitschke, 1835) - 5,97,136 - *acsalapurágó tükrösmoly*

*grandaevana* (Lienig & Zeller, 1846) - 118,226 - *acsalapu-tükrösmoly*

*graphana* (Treitschke, 1835) - 5,21,39,100,108,144,149,244,250 - *cickafark-tükrösmoly*

*mendiculana* (Treitschke, 1835) - 5,142,244 - *hegyi tükrösmoly*

*hungaricana* Herrich-Schäffer, 1851 - 5

*similana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,136,144,173,215,244,250 - *nyírlakó tükrösmoly*

*inulivora* (Meyrick, 1932) - 5,244 - *peremizsszár-tükrösmoly*

*obscurana* auct. - 108,124,136,144,149,173

**Notocelia** Hübner, 1825

*cynosbatella* (Linnaeus, 1758) - 5,21,39,97,100,108,136,183,250 - *rózsahajtás-tükrösmoly*

*uddmanniana* (Linnaeus, 1758) - 5,21,32,39,97,108,136,144,183,250 - *málnasodró tükrösmoly*

*roborana* Denis & Schiffermüller, 1775 - 5,21,32,39,97,100,108,136,144 - *rózsarügy-tükrösmoly*

*aquana* Hübner, 1799 - 173

*incarnatana* (Hübner, 1800) - 5,39,97,100,108,136,144,173,250 - *jajrózsa-tükrösmoly*

*rosaecolana* (Doubleday, 1850) - [142], 194,250 - *rózsalakó tükrösmoly*

*trimaculana* (Haworth, 1811) - 97,100,108,124,136,144,173,250 - *galagonya-tükrösmoly*

*suffusana* Duponchel, 1843 - 5,32,39

**Pseudococcyx** Swatschek, 1958

*posticana* (Zetterstedt, 1839) - 176,250 - *erdeifenyő-gyantamoly*

*turionella* (Linnaeus, 1758) - 5,46,136,173,250 - *rügyfűró gyantamoly*

**Retinia** Guenée, 1845

*resinella* (Linnaeus, 1758) - 5,25,46,97,124,136,173,217,244,250 - *kormos gyantamoly*

**Gravitarmata** Obraztsov, 1946

*margarotana* (Heinemann, 1863) - 103,173,230,244,250 - *márványos gyantamoly*

**Rhyacionia** Hübner, 1825

*buoliana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,46,97,108,173,183,250 - *fenyőilonca*

*pinicolana* (Doubleday, 1849) - 5,32,39,46,100,108,136,173,183,250 - *piros gyantamoly*

*hafneri* (Rebel, 1937) - 176,244,250 - *rácsos gyantamoly*

*pinivorana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,39,46,97,108,136,173,244,250 - *tarka gyantamoly*

*duplana* (Hübner, 1813) - 5,21,39,46,97,136,250 - *sötét gyantamoly*

*piniana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 71,77,136 - *apró gyantamoly*

**OLETHREUTINAE – GRAPHOLITINI**

**Dichrorampha** Guenée, 1845

*gruneriana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,142,244 - *pipitér-gyökérfúrómoly*

*podoliensis* (Toll, 1942) - 5,244 - *lengyel gyökérfúrómoly*

*nigrobrunneana* (Toll, 1942) - 233 - *sötétbarna gyökérfúrómoly*

*plumbana* (Scopoli, 1763) - 5,97,226,230,244 - *sötét gyökérfúrómoly*

*sedatana* Busck, 1906 - 216 - *olívzöld gyökérfúrómoly*

*aeratana* (Pierce & Metcalfe, 1915) - 5,39,108,136 - *angol gyökérfúrómoly*

*consortana* Stephens, 1852 - 5 - *hegyesszárnyú gyökérfúrómoly*

- cinerascens* (Danilevsky, 1948) - 124,136,250 - szürkés gyökérfúrómoly  
*acuminatana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,21,32,39,97,136,173,244,250 - réti gyökérfúrómoly  
*simpliciana* (Haworth, 1811) - 5,32,39,97,108,124,136,149,173,250 - feketeüröm-gyökérfúrómoly  
*sequana* (Hübner, 1799) - 5,39,100,136,244 - fehérfoltos gyökérfúrómoly  
*heegerana* (Duponchel, 1843) - 5,39,124,136,173,230,244,250,254 - barna gyökérfúrómoly  
*senectana* Guenée, 1845 - 97 - szürke gyökérfúrómoly  
*vancouverana* McDunnough, 1935 - 250,254 - aranysegélyű gyökérfúrómoly  
     *gueneana* Obraztsov, 1953 - 5,32,97,108,124,144,230  
*flavidorsana* Knaggs, 1867 - 5,250,254 - sárgaszegélyű gyökérfúrómoly  
*alpinana* (Treitschke, 1830) - 5 - cickafark-gyökérfúrómoly  
*petiverella* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,100,108,136,144 - közönséges gyökérfúrómoly  
*plumbagana* (Treitschke, 1830) - 199 - ólomcsíkos gyökérfúrómoly  
*obscuratana* (Wolff, 1955) - 5,142 - homályos gyökérfúrómoly  
*cinerosana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5 - fahéjszínű gyökérfúrómoly  
*agilana* (Tengström, 1848) - 5,97 - fúrge gyökérfúrómoly  
*distinctana* (Heinemann, 1863) - 154,160 - választójeles gyökérfúrómoly
- Cydia** Hübner, 1825
- nigricana* (Fabricius, 1794) - 5,21,39,226,230 - borsómoly  
     *rusticella* Clerck, 1759 - 97,136  
*oxytropidis* (Martini, 1912) - 5,21,144,173,215,226,244,250 - csajkavirágmoly  
*succedana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5,39,97,108,144,173,183,250 - kerepmagmoly  
*ilipulana* (Walsingham, 1903) - 233 - spanyol tükrösmoly  
*medicaginis* (Kuznetzov, 1962) - 8,54,97,108,136,149,230,250 - lucerna-magrágómoly  
*microgrammana* (Guenée, 1845) - 5,39,54,136,183,215,230,250 - iglice-magrágómoly  
*duplicana* (Zetterstedt, 1839) - 5,25,39,136 - barna fenyőkéregmoly  
*illutana* (Herrich-Schäffer, 1851) - 5,97 - fenyőhajtás-gubacsmoly  
*conicolana* (Heylearts, 1874) - 5,25,39,46,108,173,230,250 - fenyőhajtás-tükrösmoly  
*corollana* (Hübner, 1823) - 5,25 - rezgőnyár-gubacsmoly  
*coniferana* (Saxesen, 1840) - 5,46,173,250 - fenyőrákmoly  
*indivisa* (Danilevsky, 1963) - 231 - vörösfenyő-tobozmoly  
*cosmophorana* (Treitschke, 1835) - 5,244,250 - gyantarágó tükrösmoly  
*strobilella* (Linnaeus, 1758) - 5,39,136,173,230,244,250 - fenyőhajtásmoly  
*pactolana* (Zeller, 1840) - 5,25,136,173,193,217,230,244 - fenyőkéregmoly  
*grunertiana* (Ratzeburg, 1868) - 176 - északi tükrösmoly  
*milleniana* (Adamczewski, 1967) - 192 - vörösfenyő-gubacsmoly  
*pomonella* (Linnaeus, 1758) - 5,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - almamoly  
*pyrivora* (Danilevsky, 1947) - 5,48,136,173,215,217,230,244,250 - körtemoly  
*servillana* (Duponchel, 1836) - 5,25,215 - kecskefűz-gubacsmoly  
*exquisitana* (Rebel, 1889) - 5,254 - déli magrágómoly  
*leguminana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,32,97,250 - keleti magrágómoly  
*splendana* (Hübner, 1799) - 5,21,32,397,100,108,149,244,250 - tölgymakkmoly  
     *triangulella* Goeze, 1783 - 173,230  
     *penkleriana* auct. - 136,144,183  
*fagiglandana* (Zeller, 1841) - 5,32,39,97,100,108,124,136,173,250 - bükkmakkmoly  
*amplana* (Hübner, 1799) - 5,39,97,100,108,136,173,244,250 - mogyorómoly  
*inquinatana* (Hübner, 1799) - 5,244 - juharmag-tükrösmoly
- Lathronympha** Meyrick, 1926
- strigana* (Fabricius, 1775) - 5,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - orbáncfű-magrágómoly
- Selania** Stephens, 1834
- leplastriana* (Curtis, 1831) - 5 - viola-tükrösmoly
- Grapholita** Treitschke, 1829

- fissana* (Frölich, 1828) - 5,21,32,39,97,108,136,173,244 - *bükkönymagmoly*  
*compositella* (Fabricius, 1775) - 5,21,32,39,97,136,226,230,250 - *lucernahüvelyimoly*  
*delineana* (Walker, 1863) - 173,244,250,254 - *kis kendermoly*  
*sinana* Felder, 1874 - 5,39  
*pallifrontana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,21,97,136,244,250 - *csüdfű-magrágómoly*  
*difficilana* (Walsingham, 1900) - 5 - *levantei magrágómoly*  
*coronillana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5,97,142,244 - *koronafürt-magrágómoly*  
*caecana* (Schläger, 1847) - 5,48,244 - *baltacim-magrágómoly*  
*discretana* (Wocke, 1861) - 5,40,226,244,250 - *kömlómagmoly*  
*lunulana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 244 - *fehérfoltos borsómoly*  
*dorsana* Fabricius, 1787 - 5  
*orobana* (Treitschke, 1830) - 5,39,244 - *lednek-magrágómoly*  
*gemmiferana* (Treitschke, 1835) - 5,25,39,136,142,173,183,244,250 - *lednekmagmoly*  
*larseni* (Rebel, 1903) - 5 - *fényes magrágómoly*  
*nebritana* (Treitschke, 1830) - 5,97,100,144,230,244,250 - *dudafürtmoly*  
*jungii* (Clerck, 1759) - 5,136,215 - *bükkönyrágó tükrösmoly*  
*lathyrana* (Hübner, 1813) - 5 - *rekettyerügymoly*  
*krausiana* Standfuss, 1881 - 5,39  
*lobarzewskii* (Nowicki, 1860) - 5,25,39,112,136,244 - *almamagmoly*  
*molesta* (Busck, 1916) - 5,25,39,244 - *keleti gyümölcsmoly*  
*funebrana* (Treitschke, 1835) - 5,39,97,136,173,215,226,244,250 - *szilvamoly*  
*tenebrosana* (Duponchel, 1843) - 5,97,226 - *csipkebogyómoly*  
*janthinana* (Duponchel, 1835) - 5,48,108,136,194,244 - *galagonyabogyó-tükrösmoly*
- Pammene** Hübner, 1825  
*splendidulana* (Guenée, 1845) - 5,39,142,230,250 - *pompás tükrösmoly*  
*insulana* (Guenée, 1845) - 5,244 - *tölgygubacsmoly*  
*ignorata* Kuznetzov, 1968 - 57,176 - *szil-tükrösmoly*  
*gallicolana* (Lienig & Zeller, 1846) - 97,230,244 - *francia gubacsmoly*  
*giganteana* (Peyerimhoff, 1863) - 173,230,250 - *tükrös gubacsmoly*  
*inquitina* Fletcher, 1938 - 5,25,39,97,108  
*argyrana* (Hübner, 1799) - 5,25,32,97,108,230 - *feketeszegélyű gubacsmoly*  
*suspectana* (Lienig & Zeller, 1846) - 154,160,250 - *aprófoltos tükrösmoly*  
*albuginana* (Guenée, 1845) - 5,25,39,108,136,144 - *sötét gubacsmoly*  
*obscurana* (Stephens, 1834) - 154,160,250 - *szürkés gubacsmoly*  
*amygdalana* (Duponchel, 1842) - 97,230,244 - *mandulaszínű gubacsmoly*  
*querceti* (Gozmány, 1957) - 5,39,142,215,217,230,244 - *magyar tölgymakkmoly*  
*fasciana* (Linnaeus, 1761) - 5,32,39,97,108,136,144,173,244,250 - *makkfúróimoly*  
*agnotana* Rebel, 1914 - 5,244 - *erdélyi tükrösmoly*  
*rhedii* (Clerck, 1759) - 5,39,108,136,244 - *galagonya-magrágómoly*  
*spiniana* (Duponchel, 1843) - 5,48,97,124,136,215,244 - *kökényvirág-tükrösmoly*  
*trauniana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 5 - *mezeijuhar-magrágómoly*  
*christophana* (Möschler, 1862) - 5 - *aranyfoltos magrágómoly*  
*regiana* (Zeller, 1849) - 5,226 - *hegyijuhar-magrágómoly*  
*aurita* Razowski, 1991 - 226 - *aranyló tükrösmoly*  
*aurantiana* Staudinger, 1871 - 5  
*nec* Kollar, 1832  
*germmana* (Hübner, 1799) - 5,39,108,136 - *kékcsíkos tükrösmoly*  
*ochsenheimeriana* (Lienig & Zeller, 1846) - 5 - *pompás gubacsmoly*  
*aurana* (Fabricius, 1775) - 5,21,48 - *aranypettyes magrágómoly*  
*gallicana* (Guenée, 1845) - 5 - *kocsordmagmoly*
- Strophedra** Herrich-Schäffer, 1854  
*weirana* (Douglas, 1850) - 5,21,97,230 - *bükklevél-tükrösmoly*

*nitidana* (Fabricius, 1794) - 5,32,39,97,136,144,226 - tölgylevél-tükrösmoly

## COSSOIDEA

### BRACHODIDAE – Pusztamolyfélék

*Brachodes* Guenée, 1845

*appendiculata* (Esper, 1783) - 6,39,100,250 - homoki pusztamoly

*pumila* (Ochsenheimer, 1808) - 6,108 - közönséges pusztamoly

*nana* (Treitschke, 1834) - 145 - apró pusztamoly

### COSSIDAE – Farontólepkefélék

#### COSSINAE

*Cossus* Fabricius, 1793

*cossus* (Linnaeus, 1758) - 6,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - fűzfarontólepke

*Acossus* Dyar, 1905

*terebra* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 6,32,197a - nyárfarontólepke

*Parahypopta* Daniel, 1961

*caestrum* (Hübner, 1808) - 6,100,108,144,173,217,230,244,250 - spárgalepke

*Paracossulus* Schoorl, 1990

*thrips* (Hübner, 1818) - 6,97,173 - sztyepplepke

*Dyspessa* Hübner, 1820

*ulula* (Borkhausen, 1790) - 6,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - fokhagymalepke

#### ZEUZERINAE

*Zeuzera* Latreille, 1804

*pyrina* (Linnaeus, 1761) - 6,39,97,100,108,136,144,173,183,250 - almafarontólepke

*Phragmataecia* Newmann, 1850

*castaneae* (Hübner, 1790) - 6,39,97,100,136,144,173,215,244,250 - nádfúró lepke

### SESIIDAE – Szitkárkéfék

#### TINTHIINAE

*Tinthia* Walker, 1865

*brosiformis* (Hübner, 1813) - 1,175 - kígyószisz-szitkár

*Pennisetia* Dehne, 1850

*hylaeiformis* (Laspeyres, 1801) - 1,25,136 - málnagubacsszitkár

#### SESIINAE

*Sesia* Fabricius, 1775

*apiformis* (Clerck, 1759) - 1,39,97,100,136,173,175 - darázslepke

*melanocephala* Dalman, 1816 - 82 - rezgőnyár-szitkár

*Paranthrene* Hübner, 1819

*tabaniformis* (Rottenburg, 1775) - 1,25,39,97,100,173,175,230,244,250 - bögölyszitkár

*insolitus* Le Cerf, 1914 - 159,175 - tölgyfa-bögölyszitkár

*Synanthedon* Hübner, 1819

*scoliaeformis* (Borkhausen, 1789) - 204 - nyírfaszitkár

*mesiaeformis* (Herrich-Schäffer, 1846) - 1,145,175,208 - mézgáséger-szitkár

*sphēciformis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1,32,136,173,175 - égerfaszitkár

*stomoxiformis* (Hübner, 1790) - 1,175 - naspolyaszitkár



- culiciformis* (Linnaeus, 1758) - 1,97,173,175 - szúnyogszittkár  
*formicaeformis* (Esper, 1783) - 1,97,175 - hangyaszittkár  
 \* *flaviventris* (Staudinger, 1883) - 197b - sárgahasú szittkár  
*andrenaeformis* (Laspeyres, 1801) - 1,175 - bangitaszittkár  
*melliniiformis* (Laspeyres, 1801) - 82 - déli szittkár  
*myopaeformis* (Borkhausen, 1789) - 1,39,97,136,175,217,250 - almafaszittkár  
*vespiformis* (Linnaeus, 1761) - 1,39,97,173,175,230,244 - darázsszittkár  
*conopiformis* (Esper, 1782) - 1,175 - tölgyfaszittkár  
*tipuliformis* (Cleck, 1759) - 1,25,39,97,109,136,173,175,250 - ribizkeszittkár  
*spuleri* (Fuchs, 1908) - 82,175 - Spuler-szittkára  
*loranthi* (Kraliček, 1966) - 82,175 - fakínszittkár
- Bembecia** Hübner, 1819  
*ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1,175,244,250 - fürkészsztittkár  
*albanensis* (Rebel, 1918) - 82,175 - albán szittkár  
*scopigera* (Scopoli, 1763) - 39,82,97,100,175 - zanótszittkár  
*megillaeformis* (Hübner, 1813) - 1,97 - rekettyeszittkár  
*puella* Laštůvka, 1989 - 82 - csüdfűszittkár  
*uroceriformis* (Treitschke, 1834) - 1,175 - dárdahere-szittkár
- Pyropteron** Newman, 1832  
*triannuliformis* (Freyer, 1843) - 1,25,97,136,175,230,244 - sóskaszittkár  
*muscaeformis* (Esper, 1783) - 1,175 - istácgöyökérszittkár  
*affinis* (Staudinger, 1856) - 1,175,244 - napvirág-szittkár
- Chamaesphecia** Spuler, 1910  
 \* *anatolica* Schwingenschuss, 1938 - 197b - török szittkár  
*chalciformis* (Esper, 1804) - 82 - vörös szittkár  
*chalcidiformis* Hübner, 1804 - 1  
*doleriformis* (Herrich-Schäffer, 1846) - délvidéki szittkár  
 ssp. *colpiformis* (Staudinger, 1856) - 1,109  
*dumonti* Le Cerf, 1922 - Dumont-szittkára  
*similis* Laštůvka, 1983 - 82  
*annellata* (Zeller, 1847) - 1,97,175,250 - gyűrűs szittkár  
*masariformis* (Ochsenheimer, 1808) - 1 - ökörfarkkóró-szittkár  
*nigrifrons* (Le Cerf, 1911) - 244 - középhegységi szittkár  
*sevenari* Liphay, 1961 - 17,39,175  
*bibioniformis* (Esper, 1800) - 1,39,175 - bársony szittkár  
*palustris* Kautz, 1927 - 1,173,250 - mocsári szittkár  
*euceraeformis* (Ochsenheimer, 1816) - 82,173,175 - kutyatejszittkár  
*stelidiformis* Freyer, 1836 - 1,39  
*crassicornis* Bartel, 1912 - 82 - túlkös-szittkár  
*leucopsiformis* (Esper, 1800) - 1,175 - buckajáró szittkár  
*hungarica* (Tomala, 1901) - 1,173,175,244 - magyar szittkár  
*empiformis* (Esper, 1783) - 1,24,39,100,136,142,175,244,250 - farkaskutyatej-szittkár  
*tenthrediniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 82,97,173,175,230 - légyiszittkár  
*astatiformis* (Herrich-Schäffer, 1846) - 1,173,175 - farkasfűtej-szittkár

## ZYGAENOIDEA

### LIMACODIDAE – Csigalepkék

#### *Apoda* Haworth, 1809

- limacodes* (Hufnagel, 1766) - 4,32,39,97,100,108,136,144,244,250 - kagylólepike

**Heterogenea** Knoch, 1783

*asella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,39,97,108,136,144 - *csigalepke*

**Archaria** Hübner, 1819

\* *stimulea* (Clemens, 1860) - 207b - *amerikai csigalepke*

**ZYGAENIDAE – Csüngőlepkefélék**

PROCRIDINAE

**Theresimima** Strand, 1917

*ampellophaga* (Bayle-Barelle, 1808) - 4,97,100 - *kormospille*

**Rhagades** Wallengren, 1863

*pruni* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,97,100,136,142,144,152,247 - *kökény-fémlepke*

**Jordanita** Verity, 1946

*budensis* (Ad. & Au. Speyer, 1858) - 4,32,136,173,215,230,247 - *magyar fémlepke*

*notata* (Zeller, 1847) - 4,25,142,152,183a,213a - *aranyzöld fémlepke*

*subsolana* (Staudinger, 1862) - 4,25,97,152,173 - *balkáni fémlepke*

*fazekasi* Efetov, 1998 - 128,152 - *Fazekas fémlepkéje*

*graeca* (Jordan, 1907) - 4,25,36,97,173 - *görög fémlepke*

*chloros* (Hübner, 1813) - 4,24,25,97,148,152,173,247,250 - *ércfényű fémlepke*

*globulariae* (Hübner, 1793) - 4,25,97,100,142,152,173,183,247,250 - *nagy fémlepke*

**Adscita** Retzius, 1783

*geryon* (Hübner, 1813) - 4,97,142,173,247,250 - *ritka fémlepke*

*statices* (Linnaeus, 1758) - 4,97,136,152,173,183,217,226,247 - *közönséges fémlepke*

ZYGAENINAE

**Zygaena** Fabricius, 1775

*punctum* Ochsenheimer, 1808 - 4,152,173,211a,230,247,250 - *pettyes csüngőlepke*

*contaminei* Boisduval, 1834 - 97

*cynarae* (Esper, 1789) - 4,61,152,173,230,247 - *pusztai csüngőlepke*

*laeta* (Hübner, 1790) - 4,152,173,247,250 - *vörös csüngőlepke*

*brizae* (Esper, 1800) - 4,97,152,173,247 - *magyar csüngőlepke*

*minos* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 152,173,247,250 - *levantei csüngőlepke*

*diaphana* Staudinger, 1887 - 4,97

*purpuralis* (Brünnich, 1763) - 4,32,97,100,136,142,152,173,183,247 - *biborszínű csüngőlepke*

*fausta* (Linnaeus, 1767) - 4,75,183,247 - *koronafürt-csüngőlepke*

*carniolica* (Scopoli, 1763) - 4,24,97,108,136,144,152,173,183,247,250 - *fehérgyűrűs csüngőlepke*

*loti* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,100,108,136,152,173,183,247,250 - *közönséges csüngőlepke*

*achilleae* Esper, 1780 - 4,32

*osterodensis* Reiss, 1921 - 97,152,173,247 - *ördög szem-csüngőlepke*

*scabiosae* auct., nec Scheven, 1777 - 4,108

*viciae* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,100,136,152,173,226,247 - *somkóró-csüngőlepke*

*meliloti* Esper, 1793 - 4

*ephialtes* (Linnaeus, 1767) - 4,97,100,136,152,173,230,247,250 - *változékony csüngőlepke*

*angelicae* Ochsenheimer, 1808 - 4,24,32,97,136,152,173,247 - *vérpettyes csüngőlepke*

*filipendulae* (Linnaeus, 1758) - 4,32,97,100,136,142,144,152,173,183,247,250 - *acélszínű csüngőlepke*

*loniceriae* (Scheven, 1777) - 4,97,100,152,173,226,247 - *lonc-csüngőlepke*

## THYRIDOIDEA

## THYRIDIDAE – Ablakosmolyfélék

*Thyris* Laspeyres, 1803

*fenestrella* (Scopoli, 1763) - 6,39,97,100,136,174,226,230 - *gyakori ablakosmoly*

## PYRALOIDEA

## PYRALIDAE – Fényiloncák

## GALLERIINAE

*Aphomia* Hübner, 1825

*sociella* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,136,174,226,230,250 - *méhviaszmoly*

*foedella* Zeller, 1839 - 4,191a - *déli koldusmoly*

*zelleri* Joannis, 1932 - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *koldusmoly*

*Lamoria* Walker, 1863

*anella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,100,108,124,144,183,250 - *törmelékemoly*

*Paralipsa* Butler, 1879

*gularis* (Zeller, 1877) - 4,183,244 - *raktármoly*

*Achroia* Hübner, 1819

*grisella* (Fabricius, 1794) - 4,39,97,100,244,250 - *kis viaszemoly*

*Galleria* Fabricius, 1798

*mellonella* (Linnaeus, 1758) - 4,32,39,97,100,108,136,144,174,250 - *nagy viaszemoly*

## PYRALINAE

*Hypotia* Zeller, 1847

*massialis* (Duponchel, 1832) - 4,191a,250 - *cifra fényilonca*

*Synaphe* Hübner, 1825

*moldavica* (Esper, 1794) - 4,174,244,250 - *moldovai fényilonca*

*bombycalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,39 - *sziki fényilonca*

*antennalis* (Fabricius, 1794) - *nagy fényilonca*

*connectalis* Hübner, 1796 - 4,60

*punctalis* (Fabricius, 1775) - 97,100,108,136,174,183,244,250 - *hosszúlábú fényilonca*

*angustalis* Denis & Schiffermüller, 1775 - 4,21,32,39

*Pyralis* Linnaeus, 1758

*regalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - *pompás fényilonca*

*farinalis* Linnaeus, 1758 - 4,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - *lisztilonca*

*perversalis* (Herrich-Schäffer, 1849) - 4,39,97,108,136,174,183,250 - *pusztai fényilonca*

*Aglossa* Latreille, 1796

*signicostalis* Staudinger, 1871 - 4,39,46,100,191a,244 - *hangyailonca*

\* *caprealis* (Hübner, 1809) - 4 - *kis zsiradékmoly*

*pinguinalis* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183 - *zsiradékmoly*

*Stemmatophora* Guenée, 1854

*brunnealis* (Treitschke, 1829) - 4,39,100,108,136,144,174,183,250 - *barna fényilonca*

*honestalis* (Treitschke, 1829) - 4,21,39,97,108,136,144,174,183 - *karsztlakó fényilonca*

*Hypsopygia* Hübner, 1825

*costalis* (Fabricius, 1775) - 4,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - *szénailonca*

\* *fulvociliialis* (Duponchel, 1834) - 4 - *aranyrojtú fényilonca*

*incarnatalis* (Zeller, 1847) - 4,32,39,97,136,215,226,230,244,250 - *piros fényilonca*

*rubidalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,183,250 - *vörös fényilonca*

- glaucinalis* (Linnaeus, 1758) - 4,32,39,97,100,108,136,144,174,250 - *rezes fényilonca*  
**Endotricha** Zeller, 1847  
*flammealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,100,108,136,144,183,250 - *tüzesszárnyú fényilonca*

PHYCITINAE

- Cryptoblabe**s Zeller, 1848  
*bistriga* (Haworth, 1811) - 4,32,39,108,136,226,250 - *égerlápi karcsúmoly*  
**Trachonitis** Zeller, 1848  
*cristella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,100,136,144,174,183,250 - *bokorrágó karcsúmoly*  
**Salebriopsis** Hannemann, 1965  
*albicilla* (Herrich-Schäffer, 1849) - 4,32,39,124,136,250 - *fűzfonó karcsúmoly*  
**Elegia** Ragonot, 1887  
*fallax* (Staudinger, 1881) - 46 - *füstös karcsúmoly*  
*atrifasciella* Ragonot, 1887 - 33,39,230  
*similella* (Zincken, 1818) - 4,32,39,100,108,136,174,244,250 - *tölgyjáró karcsúmoly*  
**Ortholepis** Ragonot, 1887  
*betulae* (Goeze, 1778) - 4,32,39,97,181,244,250 - *nyírfa-karcsúmoly*  
**Matilella** Leraut, 2001  
*fusca* (Haworth, 1811) - 4,32,39,97,215,216a - *barnásfekete karcsúmoly*  
**Moitreli**a Leraut, 2001  
*obductella* (Zeller, 1839) - 4,32,136,230 - *mentaszövő karcsúmoly*  
**Pempeliella** Caradja, 1916  
*ornatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,136,144,174,183,250 - *díszes karcsúmoly*  
\* *sororiella* (Zeller, 1839) - 4 - *zsákszövő karcsúmoly*  
*dilutella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,100,108,136,144,250 - *kakukkfű-karcsúmoly*  
*subornatella* Duponchel, 1837 - 4,39  
**Catastia** Hübner, 1825  
*marginata* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,147a - *fekete karcsúmoly*  
**Khorassania** Amsel, 1951  
*compositella* (Treitschke, 1835) - 4,39,100,108,136,144,174,183,250 - *ürömlevél-karcsúmoly*  
**Insalebria** Filipjev, 1924  
*serraticornella* (Zeller, 1839) - 4,174,250 - *dalmát karcsúmoly*  
*gregella* Eversmann, 1844 - 4,21  
**Sciota** Hulst, 1888  
*fumella* (Eversmann, 1844) - 4,21,39,97,108,136,144,147a,174,250 - *hideglápi karcsúmoly*  
*rhenella* (Zincken, 1818) - 4,21,39,100,144,147a,174,226,250 - *alföldi karcsúmoly*  
*hostilis* (Stephens, 1834) - 4,32,39,147a,174,226,250 - *lápi karcsúmoly*  
*adelphella* (Fischer von Röslerstamm, 1836) - 4,97,108,136,144,174,250 - *csikos karcsúmoly*  
**Selagia** Hübner, 1825  
*argyrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,100,108,136,144,174,183,250 - *ezüstös karcsúmoly*  
*spadicella* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *kékfényű karcsúmoly*  
**Pima** Hulst, 1888  
\* *boisduvaliella* (Guenée, 1845) - 4 - *ezüstszegélyű karcsúmoly*  
**Etiella** Zeller, 1839  
*zinckenella* (Treitschke, 1832) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *akác moly*  
**Oncocera** Stephens, 1829  
*semirubella* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *lucernamoly*  
**Laodamia** Ragonot, 1888  
*faecella* (Zeller, 1839) - 4,39,97,108,144,147a,174,244,250 - *keresztcsávós karcsúmoly*  
**Alophia** Ragonot, 1893  
\* *combustella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 4,147a - *pisztáciamoly*

**Pempelia** Hübner, 1825*albariella* Zeller, 1839 - 4,230 - csüdfű-karcsúmoly*palumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,100,108,136,144 - hamvas karcsúmoly**Psorosa** Zeller, 1846*dahliella* (Treitschke, 1832) - 4,21,39,144,174,230,244,250 - sárgacsíkos karcsúmoly**Dioryctria** Zeller, 1846*abietella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,108,136,144,174,250 - fenyőrágó karcsúmoly*simplicella* Heinemann, 1863 - 144,174,217,230,250 - fenyőszövő karcsúmoly*mutatella* Fuchs, 1903 - 4,39,108,124,136*schuetzeella* Fuchs, 1899 - 80,194 - lucfenyő-karcsúmoly*sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) - 4,97,108,136,174,217,244,250 - tobozrágó karcsúmoly**Phycita** Curtis, 1828*metzneri* (Zeller, 1846) - 4,244 - vonalkás karcsúmoly*meliella* Mann, 1864 - 4,39,130,144,193,230,244 - görög karcsúmoly*roborella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,108,136,144,174,183,250 - tölgyeszövő karcsúmoly*spissicella* Fabricius, 1776 - 4,32,39**Hypochalcia** Hübner, 1825*dignella* (Hübner, 1796) - 4,21,39,97,136 - sárgafoltos karcsúmoly*decorella* (Hübner, 1810) - 439,97,108,193,230,244,250 - barna karcsúmoly*lignella* (Hübner, 1796) - 4,39 - vörhenyes karcsúmoly*ahenella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - óriás karcsúmoly*rubiginella* Treitschke, 1833 - 4*propinquella* Guenée, 1845 - okkerbarna karcsúmoly*ssp. bruandella* Guenée, 1845 - 130,186*affiniella* Zeller, 1848 - 4**Epischnia** Hübner, 1825*prodromella* (Hübner, 1796) - 4,21,39,97,108,144,174,215,244,250 - imolarágó karcsúmoly**Nephopterix** Hübner, 1825*angustella* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,108,124,136,144,174,250 - kecskerágó-karcsúmoly**Acrobasis** Zeller, 1839*tumidana* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - bordás karcsúmoly*repandana* (Fabricius, 1798) - 97,100,108,124,136,144,174,244,250 - tarkamintás karcsúmoly*tumidella* Zincken, 1818 - 4,32,39*advenella* (Zincken, 1818) - 4,21,39,97,136,144,174,230,244,250 - gerleszínű karcsúmoly*suavella* (Zincken, 1818) - 4,39,97,100,174,193,230,244,250 - karszterdei karcsúmoly*legatea* (Haworth, 1811) - 97,136,174,193,230,244,250 - bengerágó karcsúmoly*legatella* Hübner, 1796 - 4,21,39,100

nec Denis &amp; Schiffermüller, 1775

*dulcella* (Zeller, 1848) - 4,21,39,100,144,147a,174,230 - kökényszövő karcsúmoly*marmorea* (Haworth, 1811) - 4,21,32,39,97,136,144,147a,174 - márványos karcsúmoly*sodalella* Zeller, 1848 - 4,21,32,39,97,100,136,174,244 - tölgyfonó karcsúmoly*consociella* (Hübner, 1813) - 4,32,39,97,124,136,144,174,183,250 - szalagos karcsúmoly*glaucella* Staudinger, 1859 - 136,144,174,230,244,250 - hamvasfoltú karcsúmoly*fallouella* Ragonot, 1871 - 4,39,97*obtusella* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,136,144,174,183,230,250 - körtelevélfonó karcsúmoly**Apomyelois** Heinrich, 1956*bistriatella* (Hulst, 1887)*ssp. neophanes* Durrant, 1915 - 4,118,244,250 - nyírfalakó karcsúmoly\* *ceratoniae* (Zeller, 1839) - 4 - indiai aszalványmoly**Glyptoteles** Zeller, 1848*leucacrinella* Zeller, 1848 - 4,21,48,136,144,147a,174,250 - turjáni karcsúmoly

- Episcythrastis** Meyrick, 1937  
*tetricella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,100,136,144,174,250 - tavaszi karcsúmoly
- Eurhodope** Hübner, 1825  
*rosella* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,100,124,136,144,174,183,250 - rózsaszínű karcsúmoly  
*cirrigerella* (Zincken, 1818) - 83,136 - zörgőszárnyú karcsúmoly
- Myelois** Hübner, 1825  
*circumvoluta* (Fourcroy, 1785) - 136,144,174,183,244,250 - pettyes karcsúmoly  
*cribrella* Hübner, 1796 - 4,21,32,39,97,100
- Pterothrixidia** Amsel, 1954  
*rufella* (Duponchel, 1836) - 4,48,108,136,217,244 - vörös karcsúmoly  
*impurella* Duponchel, 1836 - 4
- Asalebria** Amsel, 1953  
*geminella* (Eversmann, 1844) - 4,249 - cifra karcsúmoly
- Isauria** Ragonot, 1887  
*dilucidella* (Duponchel, 1836) - 97,108,147a,174,193,215,217,250 - sziki karcsúmoly  
*illignella* Zeller, 1839 - 4,21,39
- Eucarphia** Hübner, 1825  
*vinetella* (Fabricius, 1787) - 4,39 - pontusi karcsúmoly
- Hyporatasa** Rebel, 1901  
*alotriella* (Herrich-Schäffer, 1855) - 4,250 - vaksziki karcsúmoly
- Gymnancylla** Zeller, 1848  
*canella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,147a,181,250 - homoki karcsúmoly  
*hornigi* (Lederer, 1852) - 4,21,24,39,97,100,147a,174,244,250 - magrágó karcsúmoly
- Eccopisa** Zeller, 1848  
*effractella* Zeller, 1848 - 4,32,39,136,147a,181,250 - körtelevél-karcsúmoly
- Assara** Walker, 1863  
*terebrella* (Zincken, 1818) - 4,97,124,136,147a,174,226,244,250 - tobozlakó karcsúmoly
- Euzophera** Zeller, 1867  
*pinguis* (Haworth, 1811) - 4,39,124,136,174,215,244,250 - kőrslakó karcsúmoly  
*bigella* (Zeller, 1848) - 4,39,56,97,100,136,144,174,183,250 - kétcsíkos karcsúmoly  
*cinerosella* (Zeller, 1839) - 4,39,124,136,148,215,244,250 - ürömfúró karcsúmoly  
*fuliginosella* (Heinemann, 1865) - 4,32,39,97,100,136,144,174,250 - kormostövű karcsúmoly
- Euzopherodes** Hampson, 1899  
*charlottae* (Rebel, 1914) - 4,32,39,97,136,174,230,244 - magyar karcsúmoly  
*vapidella* (Mann, 1857) - 4,130 - apró gyümölcsomoly
- Nyctegretis** Zeller, 1848  
*lineana* (Scopoli, 1786) - 136,144,174,183,244,250 - agátszínű karcsúmoly  
*achatinella* Hübner, 1824 - 4,21,39,97,100  
*triangulella* (Ragonot, 1901) - 39,97,136,144,174,183,215,244,250 - háromszöges karcsúmoly
- Ancylois** Zeller, 1839  
*cinnamomella* (Duponchel, 1836) - 4,39,100,136,174,215,230,244 - fahéjszínű karcsúmoly  
*sareptella* (Herrich-Schäffer, 1861) - 4,174,250 - sztyeppomoly  
*roscidella* (Eversmann, 1844) - 146,147a - dolomitlakó karcsúmoly  
*albidella* Ragonot, 1888 - 118 - balkáni karcsúmoly  
*oblitella* (Zeller, 1848) - 4,21,39,97,174,183,244,250,254 - hamuszürke karcsúmoly  
*deserticola* (Staudinger, 1870) - sivatagi karcsúmoly  
*eremita* Gozmány, 1951 - 4
- Homoeosoma** Curtis, 1833  
*sinuella* (Fabricius, 1794) - 4,21,32,39,97,136,144,174,183,250 - agyagsárga karcsúmoly  
*inustella* Ragonot, 1884 - 100,174,244 - ázsiai karcsúmoly  
*nebulella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,100,136,174,183,250 - napraforgómoly

*nimbella* (Duponchel, 1837) - 4,32,39,97,100,136,144,174,230,250 - apró karcsúmoly

*subalbatella* Duponchel, 1837 - 4,97,136,174

**Ectohomoeosoma** Roesler, 1965

\* *kasyellum* Roesler, 1965 - 154,160 - pannon karcsúmoly

**Phycitodes** Hampson, 1917

*maritima* (Tengström, 1848) - 147a - aggófű-karcsúmoly

*carlinella* Heinemann, 1865 - 60

*cretacella* Rössler, 1866 - 4

*binaevella* (Hübner, 1813) - 4,32,39,97,100,136,144,174,183,250 - bogáncslakó karcsúmoly

*lacteella* (Rothschild, 1915) - 16a,147a,155,250 - kisázsiai karcsúmoly

*inquinatella* (Ragonot, 1887) - 100,115,226 - mediterrán karcsúmoly

*saxicola* (Vaughan, 1870) - 16a,244 - délvidéki karcsúmoly

*albatella* (Ragonot, 1887) - 130,147,174,226,244 - csenevész karcsúmoly

**Vitula** Ragonot, 1887

*biviella* (Zeller, 1848) - 4,39,136,174,230,244,250 - fenyővirág-karcsúmoly

**Plodia** Guenée, 1845

*interpunctella* (Hübner, 1813) - 4,39,97,100,136,174,183,226,250 - aszalványmoly

**Ephestia** Guenée, 1845

*kuehniella* Zeller, 1879 - 4,39,97,100,136,230 - lisztmoly

*welseriella* (Zeller, 1848) - 4,39,244 - levantei karcsúmoly

*elutella* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,174,215,230,244,250 - készletmoly

*unicolorella* Staudinger, 1881 - 250 - szőlőrágó karcsúmoly

ssp. *woodiella* Richards et Thomson, 1932 - 186,244

*parasitella* auct. - 5,174

**Cadra** Walker, 1864

*furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849) - 32,39,100,136,174,215,217,250 - trópusi gyümölcsmoly

*afflatella* Mann, 1855 - 4,10

*figulilella* (Gregson, 1871) - 80,93 - kis gyümölcsmoly

*cautella* (Walker, 1863) - 4,174 - déligyümölcs-karcsúmoly

**Rhodophaea** Guenée, 1845

*formosa* (Haworth, 1811) - 4,39,100,108,144,174,230,250 - ékes karcsúmoly

**Anerastia** Hübner, 1825

*lotella* (Hübner, 1813) - 4,21,32,39,144,174,183,217,244,250 - gabonarágó karcsúmoly

*dubia* Gerasimov, 1929 - 4,124,174,244,250 - homokifű-karcsúmoly

**Hypsotropa** Zeller, 1848

*unipunctella* Ragonot, 1888 - 33,70,144,174,215,226,230,250 - sztyeppréti karcsúmoly

**Ematheudes** Zeller, 1867

*punctella* (Treitschke, 1833) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - kúposfejű karcsúmoly

**CRAMBIDAE – Fűgyökérrágó molyfélék**

**SCOPARIINAE**

**Cholius** Guenée, 1845

*luteolaris* (Scopoli, 1772) - 136,144,174,183,244 - sárga mohailonca

*ochrealis* Denis & Schiffermüller, 1775 - 4,39,97,100,108

**Scoparia** Haworth, 1811

*pyralella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,100,108,136,174,183,250 - hamvas mohailonca

*arundinata* Thunberg, 1792 - 21,32,39

*dubitalis* Hübner, 1796 - 4

*conicella* (La Harpe, 1863) - 133 - szürkés mohailonca

*ingratella* (Zeller, 1846) - 4,60,97,147,226 - keleti mohailonca

- ancipitella* (La Harpe, 1855) - 136,144,230 - *apró mohailonca*  
*ulmella* Knaggs, 1867 - 4,32,39,97,108  
*ambigualis* (Treitschke, 1829) - 4,32,39,97,226 - *barnás mohailonca*  
*subfusca* Haworth, 1811 - 97,100,108,136,174,226,244,250 - *nagy mohailonca*  
*cembrae* Haworth, 1811 - 4,32,39  
*basistrigalis* Knaggs, 1866 - 4,32,39,97,100,108,136,174,244,250 - *tarka mohailonca*  
**Gesneria** Hübner, 1825  
*centuriella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,97,108,136,144 - *nagy zuzmóilonca*  
**Eudonia** Billberg, 1820  
*mercurella* (Linnaeus, 1758) - 21,39,97,100,144,226,244 - *törpe zuzmóilonca*  
*mercurea* Haworth, 1811 - 4,16,32  
*lacustrata* (Panzer, 1804) - 97,136,144,174,183,230,244,250 - *fehér mohailonca*  
*crataegella* auct., nec Linnaeus, 1767 - 100,108  
*centurionalis* auct., nec Hübner, 1825 - 4,16,21,39  
*laetella* (Zeller, 1846) - 4 - *cifra mohailonca*  
\* *sudetica* (Zeller, 1839) - 4,[16],174 - *karcsú mohailonca*  
*murana* (Curtis, 1827) - 4,[16],39,174 - *fali zuzmóilonca*  
*truncicolella* (Stainton, 1849) - 4,32,39,136,144,174,244 - *szürke mohailonca*  
*pallida* (Curtis, 1827) - 4,32,39,97,136,215,226,250 - *mocsári mohailonca*

#### HELIOTHELINAE

- Heliothela** Guenée, 1854  
*wulfeniana* (Scopoli, 1763) - 97,136,142,230,244,250 - *fényes kormosmoly*  
*atralis* Hübner, 1788 - 4,16,100

#### CRAMBINAE

- Euchromius** Guenée, 1845  
*ocellea* (Haworth, 1811) - 4,39,69,124,136,174,226,244 - *ezüstcsíkos mozaikmoly*  
*bella* (Hübner, 1796) - 4,21,97,124,136,144,174,230,250 - *cifra mozaikmoly*  
**Chilo** Zincken, 1817  
*phragmitella* (Hübner, 1805) - 4,21,32,39,97,100,108,136,174,250 - *csíkos nádfúrómoly*  
*suppressalis* (Walker, 1863) - 194,236 - *egyszínű nádfúrómoly*  
**Friedlanderia** Agnew, 1987  
*cicatricella* (Hübner, 1824) - 4,32,39,97,100,149,174,250 - *tarka nádfúrómoly*  
**Pseudobissetia** Bleszyński, 1959  
*terrestrellus* (Christoph, 1885) - 236,250 - *kukorica fúrómoly*  
**Calamotropha** Zeller, 1863  
*paludella* (Hübner, 1824) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *barna nádlevélmoly*  
*aureliellus* (Fischer von Röslerstamm, 1841) - 4,39,69,100,136,149,250 - *aranyszínű nádlevélmoly*  
**Chrysoteuchia** Hübner, 1825  
*culmella* (Linnaeus, 1758) - 69,97,100,108,136,144,174,183,250 - *kerti fűgyökérmoly*  
*hortuella* Hübner, 1796 - 4,21,32,39  
**Crambus** Fabricius, 1798  
*pascuella* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *lápéri fűgyökérmoly*  
*silvella* (Hübner, 1813) - 4,39,60,69,97,136,174 - *erdei fűgyökérmoly*  
*uliginosellus* Zeller, 1850 - 4,39,250 - *mocsári fűgyökérmoly*  
*scotica* auct., nec Westwood, 1849 - 69  
*ericella* (Hübner, 1813) - 26,32,92 - *fenyérés-fűgyökérmoly*  
*pratella* (Linnaeus, 1758) - 39,97,100,108,136,144,174,183 - *ékes fűgyökérmoly*  
*dumetella* Hübner, 1813 - 4,32,39  
*lathoniellus* (Zincken, 1817) - 136,144,174,183,226,244,250 - *mezei fűgyökérmoly*



- pratella* auct., nec Linnaeus, 1758 - 4  
*nemorella* Hübner, 1813 nom. praeocc. - 69,97,149  
*hamella* (Thunberg, 1788) - 118,129 - *uzsai fűgyökérmoly*  
*perlella* (Scopoli, 1763) - 4,32,39,97,100,136,144,174,183,250 - *gyöngyházás fűgyökérmoly*  
*monochromellus* Herrich-Schäffer, 1848 - 60,69
- Agriphila** Hübner, 1825  
*deliella* (Hübner, 1813) - 4,174,226,250 - *őszi fűgyökérmoly*  
*tristella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,69,97,108,138,174,183,250 - *gyászos fűgyökérmoly*  
*inquinatella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,69,97,136,144,183,250 - *közönséges fűgyökérmoly*  
*brioniellus* Zerny, 1914 - 80a,85 - *hegyi fűgyökérmoly*  
*selasella* (Hübner, 1813) - 4,32,39,69,97,108,136,144,244,250 - *fakó fűgyökérmoly*  
*straminella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 69,97,100,136,174,250 - *aranyrojtú fűgyökérmoly*  
*culmella* auct., nec Linnaeus, 1758 - 4,21,32,39  
*poliellus* (Treitschke, 1832) - 4,97,124,149,209,217,244,250 - *okkerszínű fűgyökérmoly*  
\* *tersellus* (Lederer, 1855) - 209,217,250  
*hungaricus* Schmidt, 1909 - 4,21,39,55,69,97,174 - *magyar fűgyökérmoly*  
*tolli* (Bleszyński, 1952) - 69,100,105,124,136,144,174,183 - *karszterdei fűgyökérmoly*  
*geniculea* (Haworth, 1811) - 4,21,32,39,69,97,105,136,174 - *parlagi fűgyökérmoly*
- Catoptria** Hübner, 1825  
*permutatellus* (Herrich-Schäffer, 1848) - 4,32,93,226 - *gyöngyházcsíkos fűgyökérmoly*  
*myella* (Hübner, 1796) - 80,93 - *alpesi fűgyökérmoly*  
*osthelderi* (de Lattin, 1950) - 4,39,69,93 - *nyugati fűgyökérmoly*  
*mytilella* (Hübner, 1805) - 4,39,69,130,230 - *fehércsíkos fűgyökérmoly*  
*pinella* (Linnaeus, 1758) - 4,69,97,100,108,136,144,174,183,250 - *ezüstös fűgyökérmoly*  
*margaritella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,69,70 - *gyöngyös fűgyökérmoly*  
*fulgidella* (Hübner, 1813) - 4,174,250 - *villámmintás fűgyökérmoly*  
*falsella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,100,108,136,174,183,250 - *hálós fűgyökérmoly*  
*persephone* Bleszyński, 1965 - 74,93  
*confusellus* (Staudinger, 1882) - 4,21,39,69,70,153,174,230 - *tarka fűgyökérmoly*  
*verellus* (Zincken, 1817) - 4,46,48,136,174,215,226,244,250 - *kormos fűgyökérmoly*  
*lythargyrella* (Hübner, 1796) - 4,21,39,97,108,124,136,144,174 - *szalmasárga fűgyökérmoly*
- Mesocrambus** Bleszyński, 1957  
*candiellus* (Herrich-Schäffer, 1848) - 4,226 - *buckajáró fűgyökérmoly*
- Metacrambus** Bleszyński, 1957  
*carectellus* (Zeller, 1847) - 4,21,39,69,149,174,217,250 - *homoki fűgyökérmoly*
- Xanthocrambus** Bleszyński, 1955  
*saxonellus* (Zincken, 1821) - 4,69,97,100,108,124,136,174,183,250 - *sárga fűgyökérmoly*  
*lucellus* (Herrich-Schäffer, 1848) - 4,39,174,217,250 - *zegzugos fűgyökérmoly*
- Chrysocrambus** Bleszyński, 1957  
*craterella* (Scopoli, 1763) - 4,69,97,100,108,136,144,174,183,250 - *rácsos fűgyökérmoly*  
*linetella* (Fabricius, 1781) - 69,97,136,144,149,174,230,244,250 - *déli fűgyökérmoly*  
*cassentiniellus* Herrich-Schäffer, 1848 - 4,39
- Thisanotia** Hübner, 1825  
*chrysonuchella* (Scopoli, 1763) - 4,69,97,100,108,136,144,174,183,250 - *tavaszi fűgyökérmoly*
- Pediasia** Hübner, 1825  
*fascelinella* (Hübner, 1813) - 4,97,108 - *sávós fűgyökérmoly*  
*jucundellus* (Herrich-Schäffer, 1847) - 4,69,209,250 - *homokháti fűgyökérmoly*  
*luteella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - *agyagsárga fűgyökérmoly*  
*contaminella* (Hübner, 1796) - 4,39,69,97,100,108,136,144,174,250 - *mocsos fűgyökérmoly*  
*aridella* (Thunberg, 1788) - 4,39,69,174,250 - *sziki fűgyökérmoly*  
*kenderesiensis* Fazekas, 1987 - 64,67,69,183,209

*matricella* (Treitschke, 1832) - 4,181,209 - *alföldi fűgyökérmoly*

**Platytes** Guenée, 1845

*cerussella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - *törpe fűgyökérmoly*

*alpinella* (Hübner, 1813) - 4,32,39,60,108,136,174,183,250 - *moharágómoly*

**Ancylolomia** Hübner, 1825

*palpella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,39,69,97,100,124,174 - *magyar csőrösmoly*

*tentaculella* (Hübner, 1796) - 250251,253 - *olasz csőrösmoly*

**Talis** Guenée, 1845

*quercella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,69,97,100,108,174,183,250 - *pannon fűgyökérmoly*

#### SCHOENOBIINAE

**Schoenobius** Duponchel, 1836

*gigantella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,39,97,100,108,174,250 - *óriás nádfúrómoly*

**Donacaula** Meyrick, 1890

*forficella* (Thunberg, 1794) - 4,21,32,39,97,108,144,174,250 - *fakó nádfúrómoly*

*mucronella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,100,136,183,250 - *ritka nádfúrómoly*

**Scirpophaga** Treitschke, 1832

*praelata* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,100,174,215,250 - *kócsagmoly*

#### CYBALOMIINAE

**Hyperlais** Marion, 1959

*dulcinalis* (Treitschke, 1835) - 4,244,250 - *homoki tűzmoly*

#### ACENTROPINAE

**Elophila** Hübner, 1822

*nymphaeata* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *tarka vízimoly*

\* *rioulalis* (Duponchel, 1834) - 4 - *déli vízimoly*

**Acentria** Stephens, 1829

*ephemerella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 136,144,174,183,215,250 - *törpe vízimoly*

*nivea* Olivier, 1791 - 4,21,32,39,100

**Cataclysta** Hübner, 1825

*lemnata* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *békalencsemoly*

**Paraponyx** Hübner, 1825

*stratitotata* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *közönséges vízimoly*

*nivalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,100 - *fehér vízimoly*

**Nymphula** Schrank, 1802

*nitidulata* (Hufnagel, 1767) - 186,250 - *díszes vízimoly*

*stagnata* Donovan, 1806 - 4,21,39,97,100,174,215

#### ODONTIINAE

**Metaxmeste** Hübner, 1825

\* *phrygialis* (Hübner, 1796) - 4 - *havasi kormosmoly*

**Aporodes** Guenée, 1854

*floralis* (Hübner, 1809) - 4,39,97,100,108,124,136,144,174,250 - *articsókaevő tűzmoly*

**Cynaeda** Hübner, 1825

*dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,100,108,136,174,183,250 - *gyakori ciframoly*

*gigantea* (Wocke, 1871) - 4,97,118 - *magyar ciframoly*

**Epascestria** Hübner, 1825

*pustulalis* (Hübner, 1823) - 4,15,39,108,136,144,174,183,250 - *atracélrágó tűzmoly*

**Ephelis** Lederer, 1863

\* *cruentalis* (Geyer, 1832) - 30,33 - *ázsiai tűzmoly*

**Atralata** Sylvén, 1947*albofascialis* (Treitschke, 1829) - 4,24,39,97,108,149,244 - *fehércsikos kormosmoly***Titanio** Hübner, 1825*normalis* (Hübner, 1796) - 4,97,142,174 - *szulákszövő kormosmoly***Eurrhysis** Hübner, 1825*pollinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,39,97,100,136,174 - *galajszövő kormosmoly*

## EVERGESTINAE

**Evergestis** Hübner, 1825*frumentalis* (Linnaeus, 1761) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *tavaszi dudvamoly**forficalis* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *veteménymoly**extimalis* (Scopoli, 1763) - 4,32,39,97,100,108,136,144,183,250 - *kerti dudvamoly**limbata* (Linnaeus, 1767) - 4,21,39,97,100,108,124,136,174,250 - *közönséges dudvamoly**pallidata* (Hufnagel, 1767) - 4,32,39,97,108,136,174,244,250 - *szalmaszínű dudvamoly**politalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,100,108,183,244 - *pompás dudvamoly**aenealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,100,108,136,144,183,250 - *patinás dudvamoly**alborivulalis* (Eversmann, 1844) - 4,97,130,174 - *keleti kormosmoly*

## GLAPHYRIINAE

**Hellula** Guenée, 1854*undalis* (Fabricius, 1781) - 76 - *zegzugos tűzmoly*

## PYRAUSTINAE

**Paracorsia** Marion, 1959*repandalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,100,108,136,174,250 - *szalmaszínű tűzmoly***Loxostege** Hübner, 1825*turbidalis* (Treitschke, 1829) - 4,39,108,174,250 - *ürömrágó tűzmoly**deliblatica* Szent-Ivány & Uhrík-Mészáros, 1942 - *kénszínű tűzmoly**sulphuralis* Hübner, 1813 - 4*aeruginalis* (Hübner, 1796) - 4,21,39,108,144,174,181,183 - *cifra tűzmoly**sticticalis* (Linnaeus, 1761) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *muszkamoly*\* *manualis* (Geyer, 1832) - 4 - *kékesszürke tűzmoly**fascialis* (Hübner, 1796) - 4 - *csikos kormosmoly***Achyra** Guenée, 1849\* *nudalis* (Hübner, 1796) - *sziki tűzmoly**interpunctalis* Hübner, 1796 - 4**Ecpyrrhorhoe** Hübner, 1825*rubiginalis* (Hübner, 1796) - 4,21,97,108,136,144,174,183,250 - *rozsdavörös tűzmoly**diffusalis* (Guenée, 1854) - 30,144 - *villányi tűzmoly***Pyrausta** Schrank, 1802*cingulata* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,250 - *fehéröves kormosmoly**rectefascialis* Toll, 1936 - 4,39,60,97,108,124,144,174*virginalis* (Duponchel, 1833) - 4,39,60,100,124,174,181,250 - *alföldi bibormoly**sanguinalis* (Linnaeus, 1767) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *vérszínű bibormoly**castalis* Treitschke, 1829 - 4 - *déli bibormoly**despicata* (Scopoli, 1763) - 136,144,174,183,244,250 - *régi bibormoly**cespitalis* Denis & Schiffermüller, 1775 - 4,21,32,39,97,100,108*porphyralis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,[16] - *tarka bibormoly**aurata* (Scopoli, 1763) - 4,32,39,97,100,108,136,144,174,250 - *aranyló bibormoly**purpuralis* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *közönséges bibormoly**ostrinalis* (Hübner, 1796) - 4,39,60,97,100,108,136,174,183,250 - *ritka bibormoly*

- falcatalis* (Guenée, 1854) - 4,32,39,97 - *hegyi bibormoly*  
*obfuscata* (Scopoli, 1763) - 4,97 - *félholdas kormosmoly*  
*nigrata* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,100,108,124,136,144,174,250 - *fehérpettyes kormosmoly*  
*coracinalis* Leraut, 1982 - 136 - *fekete kormosmoly*  
*nigralis* Hübner, 1793 nom. praeocc. - 4
- Uresiphita** Hübner, 1825  
*gilvata* (Fabricius, 1794) - 4,32,39,136,174,230,244,250 - *feketeöves dudvamoly*  
*limbalis* auct., nec Linnaeus, 1767 - 97,100,108
- Nascia** Curtis, 1835  
*cilialis* (Hübner, 1796) - 4,32,39,100,108,144,149,174,250 - *sásrágó tűzmoly*
- Sitochroa** Hübner, 1825  
*palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,108,136,144,174,250 - *kénszárnyú dudvamoly*  
*verticalis* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *világossárga dudvamoly*
- \*Anania** Hübner, 1823  
*fuscalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,32,39,97,100,108,174,183 - *szürke tűzmoly*  
*lancealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,108,136,144,174,250 - *hosszúszárnyú tűzmoly*  
*coronata* (Hufnagel, 1767) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *koronás dudvamoly*  
*stachydalis* (Zincken, 1821) - 4,39,97,100,124,136,174,230,250 - *mocsári dudvamoly*  
*perlucidalis* (Hübner, 1809) - 4,39,136,149,174,183,230,244,250 - *lápréti tűzmoly*  
*luctualis* (Hübner, 1793) - 4,97,138,174 - *fehérfoltos kormosmoly*  
*terrealis* (Treitschke, 1829) - 4,24,39,97,108,136,144,174,183,250 - *barnásszürke tűzmoly*  
*crocealis* (Hübner, 1796) - 4,21,39,97,100,108,136,144,174,250 - *okkerszárnyú tűzmoly*
- \* *testacealis* (Zeller, 1847) - 4 - *rozsdás tűzmoly*  
*verbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,136,144,174,183 - *aranyszínű dudvamoly*  
*funebri* (Ström, 1768) - 4,97,136 - *aranyvessző-kormosmoly*  
*hortulata* (Linnaeus, 1758) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *tarka csalánmoly*
- Sclerocona** Meyrick, 1890  
*acutella* (Eversmann, 1842) - 4,21,39,100,108,174,226,230,250 - *hegyesszárnyú tűzmoly*
- Psammotis** Hübner, 1825  
*pulveralis* (Hübner, 1796) - 4,21,39,97,108,136,174,183,244,250 - *rozsdasárga tűzmoly*
- Ostrinia** Hübner, 1825  
*quadripunctalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,136 - *turjáni kormosmoly*  
*palustralis* (Hübner, 1796) - 4,39,174 - *mocsári tűzmoly*  
*nubilalis* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *kukoricamoly*
- Paratalanta** Meyrick, 1890  
*pandalis* (Hübner, 1825) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183 - *halványsárga tűzmoly*  
*hyalinalis* (Hübner, 1796) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *üvegszárnyú tűzmoly*
- Udea** Guenée, 1845  
*ferrugalis* (Hübner, 1796) - 97,100,104,136,144,174,244,250 - *rozsdabarna tűzmoly*  
*martialis* Guenée, 1854 - 4,21,32,39  
*fulvalis* (Hübner, 1809) - 4,21,32,39,97,100,108,174,250 - *hullámos tűzmoly*  
*lutealis* (Hübner, 1809) - 33,39,97,124,130,136,174,183 - *sárgás tűzmoly*  
*prunalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 97,108,174,183 - *hegyi tűzmoly*  
*nivalis* Fabricius, 1781 - 4,21,32,39
- \* *inquinatalis* (Lienig & Zeller, 1846) - 4 - *hamuszürke tűzmoly*  
*accolalis* (Zeller, 1867) - 4,39,97,100,108,136,174,183,250 - *láperdei tűzmoly*  
*olivalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,15,21,24,32,39,97,108,174 - *olajszerű tűzmoly*
- Pleuroptya** Meyrick, 1890  
*ruralis* (Scopoli, 1763) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183,250 - *csalánevő tűzmoly*  
*balteata* (Fabricius, 1798) - 118 - *szömörceérágó tűzmoly*

**Mecyna** Doubleday, 1849*flavalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 39,97,100,108,136,174,183,250 - csalánszövő tűzmoly*lutealis* (Duponchel, 1833) - 97 - citromszínű tűzmoly*citralis* Herrich-Schäffer, 1849 - 4,39*trinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,21,39,97,108,136,174,183 - tetemtoldó-tűzmoly**Agrotera** Schrank, 1802*nemoralis* (Scopoli, 1763) - 4,32,39,97,100,108,136,144,174,250 - ligeti tűzmoly**Diasemia** Hübner, 1825*reticularis* (Linnaeus, 1761) - 136,144,174,244,250 - betűmintás tűzmoly*litterata* Scopoli, 1763 - 4,21,32,39,97,100**Duponchelia** Zeller, 1847*fovealis* Zeller, 1847 - 110 - pontusi tűzmoly**Spoladea** Guenée, 1854*recurvalis* (Fabricius, 1775) - 231 - trópusi tűzmoly**Palpita** Hübner, 1808*vitrealis* (Rossi, 1794) - 186,244,250 - hófehér tűzmoly*unionalis* Hübner, 1796 - 4,32,70,136,174**Dolicharthria** Stephens, 1834*stigmatosalis* (Herrich-Schäffer, 1848) - 159,181 - balkáni tűzmoly*punctalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,39,97,136,144,174,183,250 - hosszúlábú tűzmoly**Antigastra** Lederer, 1863\* *catalaunalis* (Duponchel, 1833) - 4 - gyöngymoly**Metasia** Guenée, 1845*ophialis* (Treitschke, 1829) - 4,39,97,100,108,136,144,174,183 - kígyósávós tűzmoly**Nomophila** Hübner, 1825*noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 4,97,108,136,144,174,183,250 - közönséges vándormoly**Cydalima** Lederer, 1863*perspectalis* (Walker, 1859) - 245 - puspáng-tűzmoly**MEGJEGYZÉSEK ÉS KIEGÉSZÍTÉSEK A GENUSZOKHOZ ÉS FAJOKHOZ**

– \**Micropterix schaeffer* Heath, 1975, syn. *anderschella* Herrich-Schäffer, 1855 - egyetlen fénycsapdából származó példánya meghatározásának helyessége nem ellenőrizhető, mert a példány nincs meg.

– \**Nemophora mollella* (Hübner, 1813) - Magyarországon több évtizede nem gyűjtötték, a bükki adatai pedig (Ács & Szabóky 1993) téves határozáson alapulnak.

– \**Lampronia pubicornis* (Haworth, 1828) - (Gozmány 1956, Fazekas 2002c, Szabóky et al. 2002) - régi adat, bizonyító (budapesti) példánya nincs meg.

– \**Oiketicoides lutea* (Staudinger, 1870) – hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieukerken 2007).

– \**Tinea omichlopis* Meyrick, 1928, syn. *nonimella* Zagulajev, 1955 - Barischnikova (2008) szerint.

– \**Oinophila v-flava* (Haworth, 1828) - régi adat, egyedül Gozmány (1965) említi Budapestről, a későbbi faunalistákon is ennek alapján szerepel (Fazekas 2002, Szabóky et al. 2002, Pastorális 2007, 2010, 2011).

– \**Caloptilia semifascia* (Haworth, 1828) - Prins & Prins 2005 szinonimizálta, érvényes neve *onustella* (Hübner, 1813).

- \**Caloptilia rhodinella* (Herrich-Schäffer, 1855) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Razowski 1996, Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Euhyponomeuta stannella* (Thunberg, 1788) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Digitivalva perlepidella* (Stainton, 1849) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Ochsenheimeria capella* Möschler, 1860 - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Razowski, 1996).
- \**Lypusa tokari* Elsner, Liška & Petru, 2008 – Az új faj leírásakor megvizsgált magyarországi példányok között nem találtak *L. maurella* példányt, ezért a *L. maurella* faj magyarországi előfordulása bizonyító példány megtalálásáig kérdéses.
- \**Chrysoclista splendida* Karsholt, 1997 - (Karsholt, 1997) - Magyarországról több publikálatlan példány ismert, lásd a következő fajt.
- \**Chrysoclista lathamella* Fletcher, 1936 - Karsholt szerint (szem.közl.) Gozmány (1958) rajza és a adatai a később leírt *Ch. splendida* Karsholt, 1997 fajra vonatkoznak. Ezt igazolja a MTM gyűjteményében elvégzett vizsgálat, amely kimutatta, hogy a *Ch. lathamella* cédulánál betűzött 22 lepke mind a *Ch. splendida* faj példánya. Ezért a valódi *Ch. lathamella* magyarországi előfordulása kérdéses. A bizonyító példány keresése folyamatban van, de előfordulása nem kizárt. Szlovákiában is csak 2010-ben sikerült megtalálni 7 km-re Révkomáromtól.
- \**Coleophora chalcogrammella* Zeller, 1839 - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007). Magyarországi előfordulásáról nem rendelkezünk bizonyító példánnyal.
- \**Coleophora mayrella* (Hübner, 1813) – Szükséges elvégezni a fajcsoport magyarországi példányainak teljes revízióját, mert a külső megjelenésükben igen hasonló fajok (*C. paramayrella* Nel, *C. hieronella* Zeller, *C. variicornis* Toll) csak ivarszervi vizsgálattal lehetséges.
- \**Mompha conturbatella* (Hübner, 1819) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Scythris apicistrigella* (Staudinger, 1870) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Scythris knochella* (Fabricius, 1794) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Scythris punctivittella* (O.Costa, 1836) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Dactylotula* Cockerell, 1888 - Junnilainen & Nupponen K. (2010) szerint.
- \**Megacraspedus* Zeller, 1839 - Junnilainen & al. (2010) szerint.

- \**Psamathocrita* sp. - az Elsner et al. (1999) munkájában közölt *Psamathocrita* sp. (49. szám) fajt időközben *P. dalmatinella* névvel Huemer és Tokár (2000) írták le. A leírásból egyértelműen kiderül, hogy a két ismert magyarországi példány (Csákberény és Hódmezővásárhely) mind a *P. dalmatinella*, mind a *P. osseella*-val szemben bizonyos eltéréseket mutat, viszont ahhoz, hogy új fajnak lehessen őket minősíteni, több példányra lenne szükség, bizonyítva az eltérés stabilitását. Addig a két példányt mint *Psamathocrita* sp. tartjuk nyilván.
- \**Scrobipalpa* Janse, 1951 - Huemer & Karsholt (2010) szerint.
- \**Scrobipalpa pauperella* (Heinemann, 1870) (syn. *klimeschi* Povolný, 1967) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Elsner et al. 1999).
- \**Phthorimaea operculella* (Zeller, 1873) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Razowski 1996, Elsner et al. 1999, Fazekas 2002, Szabóky et al. 2002, Huemer & Karsholt 2010). Publikált példány Magyarországról nem ismeretes.
- \**Syncopacma azosterella* (Herrich-Schäffer, 1854) - Gozmány (1958) Isaszegről közli, de később (1968) az *azosterella*-t az *albifrontella* Hein. szinonimjának tartja, azért nem is kapott magyar nevet. Elsner et al. (1999) a fajt Nomen dubium-nak minősítik, és az Európai lepkelistában (www.faunaeur.org vers.2.4) jelenleg is valid fajként van vezetve. Jan Liška (CZ-Praha, szem. közl.) nemrég Örkénynél egyetlen alkalommal több hím és nőtény példányt gyűjtött, ami segíti a jövőbeli határozásokat és revíziókat, mert a nőtény mostanáig nem volt ismert. Ez alapján lett meghatározva a Vértesben gyűjtött nőtény példány is (Pastoralis & Szeőke 2011). Az egész *Syncopacma* genusz feldolgozása folyamatban van.
- \**Hellinsia distinctus* (Herrich-Schäffer, 1855) - Eddig csak Budapest környékén gyűjtötték (Gozmány 1963), az adatot ivarszervi vizsgálat alapján még nem erősítették meg (Fazekas 2000).
- \**Cochylis salebrana* (Mann, 1862) – régi adat, magyarországi előfordulásáról nem rendelkezünk bizonyító példánnyal.
- \**Eucosma fulvana* Stephens, 1834 - Újabbán ismét önállósított faj (Agassiz & Langmaid 2004). A magyarországi cana-hohenwartiana példányokat revideálni szükséges, mert nem bizonyos, hogy a jelzett irodalmak (5,32,39) egyértelműen erre a fajra vonatkoznak.
- \**Synanthedon flaviventris* (Staudinger, 1883) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Chamaesphecia anatolica* Schwingenschuss, 1938 - hiányos, konkrét adatok nélküli információ (Karsholt & Nieuwerkerken 2007).
- \**Archaria stimulella* (Clemens, 1860) - (Gyulainé Garai A. & Gyulai P. 2008) - A fajt eddig csak Miskolcon találták hernyó alakban egy városi erkélyen, dísznövények között. Szabadföldi megtelepedését illetve imágók megjelenését még nem figyelték meg (Fazekas pers. comm.).
- \**Aglossa caprealis* (Hübner, 1809) - csak igen régi adatok ismeretesek.
- \**Orthopygia fulvociliaris* (Duponchel, 1834) - csak igen régi adatok ismeretesek.
- \**Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839) - csak igen régi adatok ismeretesek.
- \**Pima boisduvaliella* (Guenée, 1845) - csak igen régi adatok ismeretesek.

- \**Alophia combustella* (Herrich-Schäffer, 1855) - csak igen régi adatok ismeretesek.
- \**Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839) - csak igen régi adata ismert; egyedül Gozmány (1963) említi Budapestről és Isaszegről.
- \**Ectohomoeosoma kasyellum* Roesler, 1965 - (Karsholt & Razowski 1996) - hiányos, konkrét adatok nélküli információ, amelyet Fazekas (2002) és Szabóky et al. (2002) csak átvettek.
- \**Eudonia sudetica* (Zeller, 1839) - Észak-magyarországi bizonyító példánya nem került elő, az Alföldről(?) és a Dunántúlról származó irodalmi adatait pedig további vizsgálatoknak kell megerősíteni (Fazekas 2001c).
- \**Agriphila tersella hungaricus* Schmidt, 1909 - Gozmány (1985) és Slamlka (2008) szerint. Újabbán a *hungaricus* név csak a *tersellus* (Lederer, 1855) szinonimája.
- \**Elophila rivulalis* (Duponchel, 1834) - Jászberénynél gyűjtötte Buschmann F. 1998-ban (szem. közl.).
- \**Metaxmeste phrygialis* (Hübner, 1819) - Hegyvidéki faj, magyarországi előfordulása bizonytalan.
- \**Ephelis (Phlyctaenodes) cruentalis* (Geyer, 1832) - Szabóky (1980) közlése alapján. Napjainkig egyedi, feltehetően közúti forgalom közvetítésével behurcolt példány lelet, a faj Közép-Európában nem honos.
- \**Loxostege manualis* (Geyer, 1832) - csak igen régi adatok ismertek.
- \**Achyra nudalis* (Hübner, 1849) - csak igen régi adatok ismertek.
- \**Anania* Hübner, 1823 - Tränkner, Li & Nuss (2009) szerint
- \**Anania (Ebulea) testacealis* (Zeller, 1847) - csak igen régi adatok ismertek.
- \**Udea inquinatalis* (Lienig & Zeller, 1846) - csak igen régi adatok ismertek.
- \**Antigastra catalaunalis* (Duponchel, 1833) - csak igen régi adatok ismertek.

### MAGYARORSZÁG TERÜLETÉRŐL PUBLIKÁLT, DE ITT A NÉVJEGYZÉKBŐL KÜLÖNBÖZŐ OKOKBÓL ÚJABB ADAT VAGY PÉLDÁNY ELŐKERÜLÉSÉIG KIHAGYOTT FAJOK

A jegyzék egyes eddigi nyomtatásban vagy elektronikus formában megjelent változataiban (Pastorális 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) számos Magyarországról publikált faj kellő indoklással ki lett hagyva. Többnyire téves határozás, csak nagyon régi bizonyító példány vagy annak hiánya miatt. Ha előkerül újabb adat vagy bizonyító példány, a faj ismét be lesz sorolva a jegyzékbe.

A kihagyott fajok névsora:

*Stigmella lapponica* Wocke  
*Stigmella torminalis* Wood  
*Stigmella aeneofasciella* Herrich-Schäffer  
*Adela paludicolella* Zeller  
*Lampronia luzella* Hübner  
*Dahlica inconspicuella* Stainton

*Postsolenobia banatica* Hering  
*Postsolenobia thomanni* Rebel  
*Parafomoria liguricella* Klimesch  
*Whittleia paveli* Uhryk  
*Acentra vestalis* Staudinger  
*Rebelia kruegeri* Turati



- Rebelia hungarica* Meier  
*Cephimallota simplicella* Zeller  
*Bucculatrix rhanniella* Herrich-Schäffer  
*Phyllonorycter phyllocytisi* Hering  
*Yponomeuta mahalebella* Guenée  
*Plutella geniatella* Zeller  
*Glyphipterix nattani* Gozmány  
*Denisia luctuosella* Duponchel  
*Batia lunaris* Haworth  
*Pleurota pungitiella* Herrich-Schäffer  
*Pleurota brevispinella* Zeller  
*Lypusa maurella* Denis & Schiffermüller  
*Elachista lugdunensis* Frey  
*Depressaria libanotidella* Schläger  
*Coleophora fuscicornis* Zeller  
*Coleophora sumptuosa* Toll  
*Coleophora dianthivora* Walsingham  
*Coleophora hospitiella* Chrétien  
*Coleophora quadrifariella* Staudinger  
*Coleophora parenthella* Toll  
*Coleophora pseudosquamosella* Baldizzone & Nel  
*Pterolonche albescens* Zeller  
*Eteobalea beata* Walsingham  
*Eteobalea isabellella* Costa  
*Hodgesiella rebeli* Krone  
*Psamathocrita dalmatinella* Huemer & Tokár  
*Chrysoesthia verrucosa* Tokár  
*Chrysoesthia eppelsheimi* Staudinger  
*Metzneria tristella* Rebel  
*Bryotropha plantariella* Tengström  
*Bryotropha umbrosella* Zeller  
*Bryotropha dryadella* Zeller  
*Streyella anguinella* Herrich-Schäffer  
*Chionodes viduella* Fabricius  
*Chionodes continuella* Zeller  
*Scrobipalpa instabilella* Douglas  
*Scrobipalpa murinella* Duponchel  
*Ephisteris subdiminutella* Stainton  
*Caryocolum trauniella* Zeller  
*Caryocolum kroesmanniella* Herrich-Schäffer  
*Syncopacma albipalpella* Herrich-Schäffer  
*Heterogynis penella* Hübner  
*Platyptilia calodactyla* Denis & Schiffermüller  
*Stenoptilia graphodactyla* Treitschke  
*Capperia britanniodactyla* Gregson  
*Wheeleria spilodactyla* Curtis  
*Leioptilus pectodactylus* Staudinger, 1859  
*Epermenia silerella* Rebel  
*Choreutis diana* Hübner  
*Phtheochroa duponchelana* Duponchel  
*Cochylimorpha jaculana* Snellen  
*Aethes piercei* Obraztsov  
*Aethes vicinana* Mann  
*Acleris hippophaeana* Heyden  
*Diceratura roseofasciana* Mann  
*Eana penziana* Thunberg  
*Cnephasia longana* Haworth  
*Cnephasia cupressivorana* Staudinger  
*Archips betulana* Hübner  
*Celypha doubledayana* Barrett  
*Phiaris metallicana* Hübner  
*Phiaris schaefferana* Herrich-Schäffer  
*Priesterognatha fuligana* Denis & Schiffermüller  
*Capricornia boisduvaliana* Duponchel  
*Lobesia confinitana* Staudinger  
*Epinotia fraternana* Haworth  
*Epinotia mercuriana* Frölich  
*Epiblema costipunctana* Haworth  
*Epiblema confusana* Herrich-Schäffer  
*Cydia zebeana* Ratzeburg  
*Dichrorampha cacaleana* Herrich & Schäffer  
*Dichrorampha eximia* Danilevsky  
*Tinthia tineiformis* Esper  
*Synanthedon cephiiformis* Ochseneheimer  
*Chamaesphacia alysoniformis* Herrich-Schäffer  
*Chamaesphacia aerifrons* Zeller  
*Hypochalcia griseoanella* Ragonot  
*Bradyrrhoa trapezella* Duponchel  
*Asarta aethiopella* Duponchel  
*Zophodia grossulariella* Zincken  
*Scoparia manifestella* Herrich-Schäffer  
*Eudonia vallesialis* Duponchel  
*Euchromius superbella* Zeller  
*Agriphila latistria* Haworth  
*Ancylolomia disparalis* Hübner  
*Cleptotypodes (Pyrausta) ledereri* Staudinger  
*Udea institalis* Hübner  
*Udea nebulalis* Hübner

A névjegyzék legutóbbi (2011) változatához viszonyítva további fajok lettek kihagyva:

*Agonopterix silerella* Stainton, 1865 - (Pastorális 2011). Sajnálatos elírás miatt tévesen került be az *A. cervariella* (Constant, 1884) helyett, lásd Buschmann, Fazekas & Pastorális (2011) munkáját.

*Coleophora paucinotella* Toll, 1961 - (Szabóky et al. 2009). A faj idejekorán lett nálunk önálló fajként publikálva. Ezidáig még mindig érvényes, hogy a *paucinotella* csak a *C. auricella* (Fabricius, 1794) szinonimája, jóllehet az eltérések e két faj között főleg a nőtények ivarszervénél látványosak. Rövid időn belül várható a *paucinotella* valid fajjá minősítése.

*Alucita cancellata* Meyrick, 1908 - Fazekas (2010e) szerint a megkért konkrét magyarországi adatra a publikáló szerző (Gielis 2003) számítógéphebírára hivatkozva azt válaszolta, hogy az adat megsemmisült; a bizonyító példány ismeretlen.

*Dichrorampha montanana* Duponchel, 1843 - (Karsholt & Razowski 1996, Karsholt & Nieukerken 2007). Hegyvidéki faj, valószínűleg nem a jelenlegi Magyarország területéről származó adat: bizonyító példánnyal nem rendelkezünk.

*Chilo luteellus* Motschulsky, 1866 - (Karsholt & Razowski 1996, Speidel & Ganey 1996). Magyarországi előfordulásáról ez idáig bizonyító példánnyal nem rendelkezünk (lásd Fazekas & Lévai 2011).

*Ancylolomia pectinatella* Zeller, 1847 - (Bleszyński 1965). Nagyon régi adat, magyarországi előfordulásáról semmilyen bizonyító példánnyal nem rendelkezünk.

## ÚJ FAJOK A NÉVJEGYZÉKBEN

A névjegyzék legutóbbi (2011) változatához viszonyítva a következő új fajok lettek besorolva:

<i>Cephimallota crassiflavella</i> Bruand, 1851	<i>Coleophora adjectella</i> Hering, 1937
<i>Monopis neglecta</i> Šumpich & Liška, 2011	<i>Coleophora potentillae</i> Elisha, 1885
<i>Wegneria panchalcella</i> (Staudinger, 1871)	<i>Epermenia falciformis</i> (Haworth, 1828)
<i>Bucculatrix humiliella</i> Herrich-Schüffer, 1855	<i>Archaria stimulea</i> (Clemens, 1860)
<i>Leucoptera lathyrifoliella</i> (Stainton, 1866)	<i>Ancylolomia tentaculella</i> (Hübner, 1796)
<i>Blastobasis pannonica</i> Šumpich & Liška, 2011	

## K Ö S Z Ö N E T

Köszönettel tartozom Buschmann Ferencnek (Jászberény) a munkával kapcsolatos kiegészítő és kritikus megjegyzéseiért, és köszönet illeti Fazekas Imrét (Komló) is a nevezéktani, a taxonómiai és az állatföldrajzi kérdésekben nyújtott segítségéért, a rendszeres szakmai konzultációkért, nem utolsósorban pedig a tanulmány szerkesztéséért és megjelentetéséért.

## I r o d a l o m – References

### Alapirodalom

1. GOZMÁNY, L. 1955: Molylepkék III. Microlepidoptera III. – *Fauna Hungariae* XVI., 4: 64 pp.
2. GOZMÁNY, L. 1956: Molylepkék II. Microlepidoptera II. – *Fauna Hungariae* XVI., 3: 136 pp.
3. GOZMÁNY, L. 1958: Molylepkék IV. Microlepidoptera IV. – *Fauna Hungariae* XVI., 5: 295 pp.
4. GOZMÁNY, L. 1963: Molylepkék VI. Microlepidoptera VI. – *Fauna Hungariae* XVI., 7: 289 pp.
5. GOZMÁNY, L. 1968: Hazai molylepkéink magyar nevei. – *Folia entomologica hungarica* 21: 225-296.
6. GOZMÁNY, L. & SZÓCS, J. 1965: Molylepkék I. Microlepidopt. I. – *Fauna Hungariae* XVI., 2: 214 pp.

### Az alapirodalom kiadása után megjelent és a jegyzékben használt kiegészítő irodalom

1955

7. GOZMÁNY, L. 1955: Notes on Microlepidoptera – *Acta Zoologica Hungarica* **1**: 231-233.

1956

7a. GOZMÁNY, L. 1956: Five new Microlepidoptera. – *Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici* **7**: 415-418.

1958

8. WOLFF, N. L. 1958: Further Notes on the *Stomopteryx* Group (Lepidoptera, Gelechiidae). – *Entomologiske Meddelelser* **28**: 224-281.

1960

9. GOZMÁNY, L. 1960: Records on Microlepidoptera (*Tetanocentria ochraceella* Rebel, 1903). – *Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici* **52**: 423-428.

1961

10. SZŐCS, J. 1961: Három új kártevő molylepke-faj a magyar faunában. – *Folia Entomologica Hungarica* **14**: 27-277.

1963

11. SZŐCS, J. 1963: A lepkék természetes tápnövényei. – *Folia Entomologica Hungarica* **16**: 83-120.

1965

11a. BLESZYŃSKI, S. 1965: *Crambinae*. - [in:] Amsel, H. G., Gregor, F., & Reiser, H.,: Microlepidoptera Palaeartica 1. – Verlag Georg Fromme und Co., Wien. 553 pp.

1967

12. SZŐCS, J. 1967b: Egy új aknázómoly Magyarországról. – *Folia Entomologica Hungarica* **20**: 615-621.

1968

12a. GOZMÁNY, L. 1968: Hazai molylepkéink magyar nevei. (The Vernacular Names of Hungarian Microlepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **21**: 225-296.

1969

13. SZŐCS, J. 1969: *Acrolepia karolyii* sp. n. (Lepidoptera, Acrolepidae). – *Acta Zoologica Hungarica* **15**: 213-228.

1970

14. SZŐCS, J. 1970: Adatok néhány Psychida-faj életmódjához. – *Rovartani közlemények* **23**: 267-274.

1971

15. SZŐCS, J. 1971: A lepkéhernyők természetes tápnövényei, II. – *Folia Entomologica Hungarica* **39**: 443-463.

1972

16. JABLONKAY, J. 1972: A Mátra hegység lepkefaunája – Lepidopteren-Fauna des Matra Gebirges. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **1**: 9-41.

1973

- 16a. ROESLER, R. U. 1973: *Phycitinae, Acrobasiina*. - [in:] Amsel, H. G., Gregor, F., & Reiser, H.,: Microlepidoptera Palaeartica 4. – Verlag Georg Fromme und Co., Wien. 752 pp.  
 17. SZŐCS, J., 1973: Újabb molylepkék a magyar faunában. – *Folia Entomologica Hungarica* **26**: 155–164.

**1974**

18. ENGLERT, W. D. 1974: Revision der Gattung *Metzneria* Zeller (Lepidoptera, Gelechiidae) mit Beiträgen zur Biologie der Arten. – *Zeitschrift für Angewandte Entomologie* **75**: 381–421.  
 19. GYULAI, P., UHERKOVICH, Á., VARGA, Z. 1974: Újabb adatok a magyarországi nagylepkék elterjedéséhez (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **27**: 75–83.

**1975**

20. SZŐCS, J. 1975a: A *Caloptilia loriolella* Frey magyarországi előfordulása. – *Folia Entomologica Hungarica* **28**(1): 234.  
 21. SZŐCS, J. 1975b: Molylepkék a Mátra- és Bükk-hegységi fénycsapdákból. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **3**: 81–90.

**1976**

22. SZŐCS, J. 1976/77: Adatok a Mátra-hegység aknázómoly-faunájához. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **4**: 91–99.

**1977**

23. SZŐCS, J. 1977a: Baranya megyei aknázómoly adatok. – *Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* p. 57–62.  
 24. SZŐCS, J. 1977b: A lepkehernyók természetes tápnövényei, III. – *Folia Entomologica Hungarica* **30**: 143–150.  
 25. SZŐCS, J. 1977c: Lepidoptera – aknák és gubacsok – *Fauna Hungariae XVI*. **16**: 424 pp.

**1978**

- 25a. BALDIZZONE, G. 1978: Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae, IX. *Coleophora obtectella* Z. e *Coleophora calycotomella* Stt. – *Entomologica, Bari*, **14**: 41–49.  
 25b. BALOGH, I. 1978: A Mecsek hegység lepkefaunája (Lepidoptera) – *Folia Entomologica Hungarica* **31**: 53–78.  
 26. SZABÓKY, Cs. 1978: Magyar faunára új molylepkék. – *Folia Entomologica Hungarica* **31**: 218–220.  
 27. SZŐCS, J. 1978: Adatok a Pilis-hegység aknázómoly faunájához. – *Folia Entomologica Hungarica* **31**: 279–285.  
 28. SZŐCS, J. 1978–79: Adatok a Börzsöny-hegység aknázómoly-faunájához. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **5**: 45–50.

**1980**

29. MÉSZÁROS, Z., SZABÓKY, Cs. & RONKAY, L. 1979–80: Adatok a Fertő tó lepkefaunájához. – *Savaria*, **13–14**: 53–57.  
 30. SZABÓKY, Cs. 1980: Magyar faunára új molylepkék (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **33**: 204–208.  
 31. SZIRÁKY, Gy. 1980: Notes on *Coleophora* and *Cnephasia* species trapped by synthetic attractans (Lepidoptera: Coleophoridae and Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **33** (1): 161–166.

**1981**

32. RONKAY, L. & SZABÓKY, Cs. 1981: Investigations on the Lepidoptera fauna of the Zemplén Mts. (NE Hungary). I. The valley of Kemence stream. – *Folia Entomologica Hungarica* **42**: 167–184.  
 33. SZABÓKY, Cs. 1981a: A magyar faunára új molylepkék. – *Folia Entomologica Hungarica* **34**(1): 246–249.

34. SZABÓKY, Cs. 1981b: A magyar molylepkefauna újdonságai. – *Folia Entomologica Hungarica* **34** (2): 275–277.
35. SZIRÁKY, Gy. 1981: *Eana derivana* Lah. – faunánkra új Cnephasiini faj (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **34**(1): 250–251.
36. SZŐCS, J. 1981a: Angaben über die minierenden Motten aus Budapest und Umgebung. – *Folia Entomologica Hungarica* **34**: 209–220.
37. SZŐCS, J. 1981b: Adatok a Vértes-hegység aknázómoly-faunájához. – *Veszprém Megyei Múzeumok Közleményei* **16**: 161–166.

## 1982

38. SATTLER, K. 1982: *Teleiodes aenigma* sp. n. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* **34** (Suppl.): 15–18, figs. 1–5.
39. SZABÓKY, Cs. 1982a: A Bakony molylepkéi. – A Bakony természettudományi kutatásának eredményei, BTM Zirc, **XV**: 1–43.
40. SZABÓKY, Cs. 1982b: A Dél-Dunántúl molylepkéi. Nattán Miklós molylepke-gyűjteménye (Lepidoptera). – *Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* **27**(1983): 15–35.
41. SZŐCS, J. 1982–83: Aknázómoly adatok Salgótarján és környékéről. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **8**: 125–128.

## 1983

42. BALDIZZONE, G. 1983: Records of the Lepidoptera of Greece based on the collections of G. CHRISTENSEN and L. GOZMÁNY: III., Coleophoridae (Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae, XXXII). – *Annales Musei Goulandris* **6**: 207–248.
43. BALDIZZONE, G. 1983: Contributions à la connaissance des Coleophoridae, XXXI. Des nouvelles espèces de Hongrie: *Coleophora magyarica* n. sp. et *C. remizella* n. sp. Les ♀♀ de *C. frankii* Schmid et de *C. hungariae* Gozmány. – *Nota lepidopterologica* **6**: 69–80.
44. BALOGH, I. 1983: Új molylepke a magyar faunában: *Adela oxsenheimerella* Hbn. (Lepidoptera: Incurvariidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **44**: 326.
45. POVOLNÝ, D. 1983: Vorläufiges zu einer Revision der Gattungen *Isophrictis* Meyr. und *Pyncostola* Meyr. (Lepidoptera, Gelechiidae). – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **41**: 133–158.
46. SZABÓKY, Cs. 1983: A barcsi borókás molylepkefaunája I. (Lepidoptera). – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **3**: 47–54.

## 1984

47. PETRICH, K. 1984: A *Wockia asperipunctella* (Bruand, 1851) magyarországi előfordulása (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **45**: 235–236.
48. SZABÓKY, Cs. 1984a: A bakonyi molylepke-kutatás újabb eredményei. – Kilencedik Bakonykutató Ankét, BTM Zirc, p. 35–38.
49. SZABÓKY, Cs. 1984b: Helyesbítések és újabb molylepkék a magyar faunában (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **45**: 238.
50. SZŐCS, J. 1984: Aknázómoly adatok a Duna–Tisza közéről. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **9**: 69–73.

## 1985

51. FAZEKAS, I. 1985a: A *Pterophorus malacodactylus* (Zeller, 1847) magyarországi előfordulása (Lepidoptera: Pterophoridae). – *Folia Entomologica Hungarica* **46**(2): 218–219.
52. FAZEKAS, I. 1985b: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns (1). *Stenoptilia paludicola* Wallengren, 1859, *Pterophorus obsoletus* Zeller, 1841 (Pterophoridae). – *Nota lepidopterologica* **8**: 325–328.
- 52a. GOZMÁNY, L. 1985: Nevezéktani és taxonómiai változások a Magyarország Állatvilága XVI. kötetének 2-7. füzetében (Molylepkék – Microlepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **46**: 41–55

53. NIEUKERKEN, E. J. van 1985: A taxonomic revision of the western Palaearctic species of the subgenera *Zimmermannia* Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae), with notes on their Phylogeny. – *Tijdschrift voor Entomologie* **128**: 1–164.
54. SZABÓKY, Cs. 1985a: A hazai molylepkefauna újdonságai. – *Folia Entomologica Hungarica* **46**: 221–222.
55. SZABÓKY, Cs. 1985b: A Barcsi borókás molylepkefaunája II. (Lepidoptera). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs*, **5**: 234–236.
56. SZIRÁKY, Gy. 1985a: Az *Euzophera bigella egeriella* Millière hazai előfordulása ószibarackfákon. – *Folia Entomologica Hungarica* **46**: 272–273.
57. SZIRÁKY, Gy. 1985b: Három magyar faunára új faj (Psocoptera, Neuroptera, Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **46**: 273–274.

#### 1986

58. BALDIZZONE, G. 1986: Contributions à la connaissance des Coleophoridae. XLII. Sur quelques Coleophoridae d'Espagne (Seconde partie: Espèces nouvelles pour la Faune espagnole, ou peu connues). – *Nota Lepidopterologica* **9** (1-2): 2–34.
59. FAZEKAS, I. 1986a: Zwei für die Fauna Ungarns neue Pterophorus-Arten. – *Entomologische Nachrichten und Berichten* **30**: 178–180.
60. FAZEKAS, I. 1986b: A Mecsek hegység faunájára új és ritka lepkefajok 2. Lepidoptera: Coleophoridae, Yponomeutidae, Tortricoidae, Pyralidae, Pterophoridae. – *Folia Comloensis* **2**: 97–123.
61. FAZEKAS, I. 1986c: Daten zur Kenntnis der Zygaenidae-Fauna Ungarns, VI. *Zygaena cynarae* Esper, 1789. – *Entomologische Zeitschrift, Essen*, **96**: 277–283.
62. GOZMÁNY, L. & SZABÓKY, Cs. 1986: Microlepidoptera. – [in:] Mahunka S. (ed.): The fauna of the Kiskunság National Park. – Akadémia Kiadó, Budapest, pp. 247–299.
63. SZABÓKY, Cs. 1986: A Mátra hegység lepkefaunája I. Mátraszentistván és környéke lepkefaunája. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **11**: 35–47.

#### 1987

64. FAZEKAS, I. 1987: *Pediasia kenderesiensis* n. sp. aus Ungarn. – *Entomol. Zeitschrift, Essen*, **97**: 72–75.
65. PARENTI, U. 1987: Nuove specie paleartiche del Genere *Elachista* Treitschke (Lepidoptera, Elachistidae). – *Bolletino del Museo di Zoologia dell'Università di Torino* **4**: 15–26.
66. PETRICH, K. 1987: Adatok a *Chilopselaphus fallax* és a hazai faunára új *Ch. balneariellus* ssp. *podolicus* ismeretéhez (Lepidoptera: Gelechiidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **47**: 295–296.

#### 1988

67. ÁCS, E. 1988: *Pediasia kenderesiensis* Fazekas, 1987 – eine Fehlinterpretation (Lepidoptera: Crambidae). – *Entomologische Zeitschrift, Essen*, **98**: 230–232.
68. BALDIZZONE, G. 1988: Nuove sinonimie nel genere *Coleophoridae* Hübner (VI). Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LII. (Lepidoptera). – *Revista Piemontese di Storia Naturale* **9**: 121–135.
69. FAZEKAS, I. 1988: Angaben zur Pyraloidea-fauna des Bakony-Gebirges (Ungarn) II. Crambinae (Micro-lepidoptera). – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **7**: 117–131.
70. PETRICH, K. 1988: Figyelemre méltó molylepkefajok a Velencei-tó környékéről. – *Folia Entomologica Hungarica* **49**: 232–235.
71. SZABÓKY, Cs. 1988: Két faunára új molylepkefaj. – *Folia Entomologica Hungarica* **49**: 238–240.

#### 1989

72. BALDIZZONE, G. 1989a: Contributions to the knowledge of the Coleophoridae. L. *Coleophora eurasiatica* sp. n. and *Coleophora koreana* sp. n. – *Nota lepidopterologica* **12**(1): 13–18.

73. BALDIZZONE, G. 1989b: Contributions à la connaissance des Coleophoridae. LI. Coléophores nouveaux ou peu connus de la faune espagnole (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Linneana Belgica* **12** (2): 50–66.
74. FAZEKAS, I. 1989a: *Catoptria persephone* Bleszyński, 1965, eine neue Art in Ungarn (Lepidoptera: Crambinae). – *Állattani Közlemények* **75**: 147–150.
75. FAZEKAS, I. 1989b: Taxonomische und zoogeographische untersuchungen an *Zygaena fausta* Linnaeus, 1767 (Lepidoptera). – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **8**: 19–30.
- 75a. MOLNÁR, J.-né & SEPRŐS, I. 1989: A *Phyllonorycter gerasimowi* Hering rajzásának vizsgálata automata rovarcsapdával. – *Növényvédelem* **25**(2): 76–78.
76. PETRICH, K. 1989a: A hazai faunára új két molylepkefajról (Lepidoptera: Agonoxenidae et Pyraustidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **50**: 175–177.
77. SZABÓKY, Cs. 1989: Egy új sodrómoly a hazai faunában (Lepidoptera: Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **50**: 183–184.
78. SZIRÁKY, Gy. & SZŐCS, G. 1989: Magyarország faunájára új két Tineida faj sexattraktáns csapdákból (Lepidoptera) (*Nemapogon falstriellus*, *N. albipunctellus*). – *Folia Entomologica Hungarica* **50**: 187–189.

#### 1990

79. BALDIZZONE, G. 1990: Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae, LVI. Coleophoridae nuovi o poco conosciuti della fauna Greca (Lepidoptera). – *Fragmenta Entomologica*, Roma, **22**(1): 39–59.
80. FAZEKAS, I. 1990a: *Catoptria myella* Hbn., *Dioryctria schuetzeella* Fuchs und *Cadra figulilella* Gregson, neuen Arten für die Fauna Ungarns. – *Entomologische Nachrichten und Berichten* **34**: 39.
- 80a. FAZEKAS, I. 1990b: Beitrag zur Verbreitung und Taxonomie von *Agriphila brioniella* Zerny, 1914 und *A. latistria* Haworth, 1811. – *Nota lepidopterologica* **13**: 120–128.
81. JOHANSSON, R., NIELSEN, E. S., NIEUKERKEN, E. J. van & GUSTAFSSON, B. 1990: The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) of North West Europe. – *Fauna Entomologica Scandinavica* **23**: 739 pp.
82. LAŠTŮVKA, Z. 1990: Die Glasflüger Ungarns - faunistic und bionomie (Lepidoptera, Sesiidae). – *Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* **34**(1989): 39–46.
83. SZABÓKY, Cs. 1990: Faunára új molylepkefajok Jósavfő környékéről. – *Folia Entomologica Hungarica* **51**: 165–166.
84. SZIRÁKY, Gy. 1990: Beschreibung einer neuen Tineiden Gattung und Art von Ungarn (Lepidoptera). – *Entomologische Zeitschrift*, Essen, **100** (11): 193–199.

#### 1991

85. FAZEKAS, I. 1991a: *Phtheochroa annae* Huemer, 1990 und *Agriphila brioniella* Zerny, 1914 als neue Arten im Bakony-Gebirge. – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **10**: 59–66.
86. FAZEKAS, I. 1991b: *Cochylis flaviciliana* Westwood, 1854 und *Stenoptilia plagiodactyla* Stainton, 1851 als neue Arten für Ungarns Fauna. – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, Frankfurt am Main, N.F. **12**: 202–210.
87. FAZEKAS, I. 1991c: Angaben zur Kenntnis von *Phalonidia vectisana* Hum. & Westw., und *Aethes cnicana* Westw. in Ungarn. – *Állattani Közlemények* **77**: 53–58.
88. NIEUKERKEN, E. J. van & PUPLESIS, R. 1991: Taxonomy and distribution of the *Trifurcula* (*Glaucolepis*) *raikhonae* group (Lepidoptera: Nepticulidae). – *Tijdschrift voor Entomologie* **134**: 201–210.

#### 1992

89. CSÓKA, Gy. 1992: *Phyllonorycter leucographella* Zeller, 1850: új aknázómoly a magyar faunában (Lepidoptera: Gracillariidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **52**: 222.

90. FAZEKAS, I. 1992a: The occurrence of *Stenoptilia annadactyla* Sutter, 1888 and *S. gratiolae* Gibaux et Nel, 1990 in Hungary. – *Állattani Közlemények* **78**: 29–31.
91. FAZEKAS, I. 1992b: A *Thyris fenestratella* Sc. valamint közelrokon Cochylini és Crambinae taxonok elemzése az Alpokalján (Lepidoptera: Thyrididae, Tortricidae, Crambidae). – *Savaria* **20/2**: 55–64.
92. FAZEKAS, I. 1992c: Adatok az Alpokalja Pterophoridae és Crambinae fajainak ismeretéhez (Microlepidoptera). – *Savaria* **20/2**: 41–48.
93. FAZEKAS, I. 1992d: Új Pyralidae fajok Nyugat-Magyarországon. – *Savaria* **20/2**: 49–54.
94. FAZEKAS, I. 1992e: Adatok az *Oxyptilus distans* (Zeller, 1847) és az *Emmelina jezonica pseudojezonica* Derra, 1987 (Lepidoptera: Pterophoridae) ismeretéhez. (Data to the knowledge of *Oxyptilus distans* (Zeller, 1847) and *Emmelina jezonica pseudojezonica* Derra, 1987). – *Folia Entomologica Hungarica* **52**: 223–226.
95. POVOLNÝ, D. 1992: A critical review of the Palaearctic taxa of *Gnorimoschema* Busck (Lepidoptera, Gelechiidae). – *Acta Entomologica Bohemoslovaciae* **89**: 217–233.
96. SZABÓKY, Cs. 1992: Két faunára új molylepkefaj Jósvafő környékéről. – *Folia Entomologica Hungarica* **52**: 226–227.

### 1993

97. ÁCS, E. & SZABÓKY, Cs. 1993: The lepidoptera fauna of the Bükk National Park. – [in:] Mahunka, S. (ed): The fauna of the Bükk National Park I. Hungarian Natural History Museum, Budapest, 186–220.
98. FAZEKAS, I. 1993a: Data on the distribution of *Agdistis heydeni* Zeller, 1852 and *Calyciphora nephelodactyla* Eversmann, 1844 in Hungary. – *Állattani Közlemények* **79**: 49–54.
99. FAZEKAS, I. 1993b: A *Stenoptilia stigmatoides* Sutter & Skyva, 1992 magyarországi előfordulása. – *Folia Entomologica Hungarica* **54**: 166–168.
100. FAZEKAS, I. 1993c: A Tihanyi Tájvédelmi Körzet lepkefaunája (1.). Faunisztikai alapvetés (Lepidoptera). – *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* **12**: 105–144.
101. FAZEKAS, I. 1993d: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-fauna Ungarns, Nr.2. Die Federmotten Nord-Ungarns (Nördliches Mittelgebirge) Lepidoptera: Pterophoridae – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **18**: 41–63.
102. HORVÁTH, Gy. J. 1993: Magyarország faunájára új lepkefaj a Szigetközéből: a fagyalsodrómolylepke, *Clepsis consimilana* (Hübner, 1817), (Lepidoptera: Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **54**: 169–171.
103. SZABÓKY, Cs. 1993: Három hazánk faunájára új lepkefaj (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **54**: 185–187.

### 1994

104. FAZEKAS, I. 1994a: A magyarországi makrorégiók Cochylini faunája (Lepidoptera: Tortricidae) I. A Dunántúli dombság. – *Állattani Közlemények* **80**: 35–56.
105. FAZEKAS, I. 1994b: Az *Agriphila geniculea* Haw. és az *A. tolli* Bl. Magyarországi elterjedése (Microlepidoptera: Crambidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **19**: 97–105.
- 105a. FAZEKAS, I. 1994d: Das Cochylini-Material aus Ungarn des Wiener Naturhistorischen Museums und der Zoologischen Staatssammlung München. – *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **43**: 39–46.
- 105b. LAŠTŮVKA, Z. & LAŠTŮVKA, A. 1994: Drei neue Arten der *Trifurcula pallidella*-Gruppe aus Mitteleuropa (Lepidoptera: Nepticulidae). *Ent. Gener.*, **18**: 201–212.
106. MEY, W. 1994: Taxonomische Bearbeitung der westpaläarktischen Arten der Gattung *Leucoptera* Hübner, [1825], s. l. (Lepidoptera, Lyonetiidae). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift, Neue Folge* **41** (1): 173–234.
107. SZABÓKY, Cs. 1994a: Adatok a magyar faunára új molylepkékről. – *Folia Entomologica Hungarica* **55**: 381–383.



108. SZABÓKY, Cs. 1994b: Adatok a Vértes lepkefaunájának ismeretéhez. – *Folia Entomologica Hungarica* **55**: 383–396.
109. SZABÓKY, Cs. 1994c: A síkfőkúti Malaise-csapdák molylepkéi. – *Folia Entomologica Hungarica* **55**: 397–405.
110. SZABÓKY, Cs. 1994d: Molylepkefaunisztikai újdonságok: a hazai *Anchinia* fajok elterjedése és a *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847 első hazai adata. – *Folia Entomologica Hungarica* **55**: 406–407.
111. SZABÓKY, Cs. 1994e: A *Cameraria ohridella* (Deschka & Dimic, 1986) előfordulása Magyarországon. – *Növényvédelem* **30**: 529–530.
112. SZEŐKE, K., DULINAFKA, Gy., GÁL, T. & MOLNÁR, J.-né 1994: Az almamag-moly (*Grapholitha lobarzewskii* Now.) és a galagonya-bogyómoly (*Grapholitha janthinana* Dup.) előfordulása hazai almásokban. – *Növényvédelem* **30** (7): 327–332.

**1995**

113. FAZEKAS, I. 1995: Adatok Magyarország Pterophoridae faunájának ismeretéhez (5.): *Pterophorus obsoletus* Zeller, 1841. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **20**: 115–122.
- 113a. FAZEKAS, I. 1995a: Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Cochylini Ungarns (Tortricidae). – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, Frankfurt am Main, N.F. **16**: 29–26.
114. SZEŐKE, K. 1995: Kalászosok új kártevője a gabonasodrómoly (*Cnephasia pumicana* Zeller, Lepidoptera, Tortricidae). – *Növényvédelem* **31** (5): 204–210.

**1996**

115. FAZEKAS, I. 1996a: *Phycitodes inquinatella exustella* (Ragonot, 1888) in Hungary, Pyralidae. – *Állattani Közlemények* **81**: 15–17.
116. FAZEKAS, I. 1996b: Systematic catalogue of the Pyraloidea, Pterophoridae and Zygaenoidea of Hungary (Lepidoptera). – *Folia Comloensis*, Suppl.: 1–34.
117. KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (eds.) 1996: *The Lepidoptera of Europe*. A distributional checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.
- 117a. KOSTER, J. & SINEV, S. Yu. 1996: A revision of the divisella group of the genus *Mompha* with the description of *Mompha confusella* spec. nov. (Lepidoptera – Momphidae). – *Entomol. Ber.* Amsterdam, **56**(9): 137–148.
118. SZABÓKY, Cs. 1996a: Molyfaunisztikai újdonságok II. – *Folia Entomologica Hungarica* **57**: 309–313.
119. SZABÓKY, Cs. 1996b: Újból előkerült a budai szakállasmoly (*Glyphipterix loricatella* Treitschke, 1833) Magyarországról. – *Folia Entomologica Hungarica* **57**: 313–314.
120. WEIDLICH, M. 1996: Eine neue Psychide aus Nordungarn – *Brevantennia herrmanni* n. sp. (Lepidoptera, Psychidae). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* **40** (3): 165–168.

**1997**

121. BENGTSSON, B. Å. 1997: Scythrididae. [in:] HUEMER, P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L.: Microlepidoptera of Europe Vol. 2, 301 pp.
122. FAZEKAS, I. 1997: Occurrence of *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847) and *Stenoptilia pneumonanthesis* (Büttner, 1880) in Hungary. – *Állattani Közlemények* **82**: 29–38.
123. HORVÁTH, Gy. J. 1997a: A magyar faunára új lepkék a Szigetközéből (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **58**: 237–238.
124. HORVÁTH, Gy. J. 1997b: Újabb adatok a Szigetköz lepkefaunájának ismeretéhez (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **58**: 238–247.
- 124a. KARSHOLT, O. 1997: The genus *Chrysoclista* Stainton, 1854 in Europe (Lepidoptera: Agonoxenidae). Copenhagen, Denmark, – *Entomologiske Meddelelser*, **65**: 29–33.
125. LAŠTŮVKA, A. & LAŠTŮVKA, Z. 1997: Nepticulidae Mitteleuropas. Ein illustrierter Begleiter (Lepidoptera). Konvoj Verlag, Brno, 230 pp.
126. SZABÓKY, Cs. & CSÓKA, Gy. 1997: A *Phyllonorycter robiniella* Clemens, 1859 akáclevél aknázómoly megtelepedése Magyarországon. – *Növényvédelem* **33**: 569–571.

127. TUSNÁDI, Cs. K., SEBESTYÉN, R. & MÉSZÁROS, Z. 1997: A banánmoly *Opogona sacchari* (Bojer) (Lepidoptera: Tineidae) előfordulása Magyarországon *Dracaena fragrans* „*Massangeana*” törzsekben. – *Növényvédelem* **33** (10): 501–507.

#### 1998

128. EFETOV, K. 1998: *Jordanita (Jordanita) fazekasi* sp. n. from southern Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – *Entomologist's Gazette* **49**: 182–187.
129. FAZEKAS, I. 1998a: Remarks to the knowledge of *Phalonidia gilvicomana* Z. and *Crambus hamellus* Thnbg. In Hungary. – *Folia Entomologica Hungarica* **59**: 309–310.
130. FAZEKAS, I. 1998b: Daten zur Kenntnis der Pyraloidea-Fauna Ungarns (nr.1). – *Folia Comloensis* **7**: 49–66.
131. SZABÓKY, Cs. 1998: Molyfaunisztikai újdonságok III. – *Folia Entomologica Hungarica* **59**: 305–308.

#### 1999

132. ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKÁR, Z. 1999: Die Palpenmotten (Lepidoptera: Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort. František Slamka, Bratislava, 208 pp.
133. FAZEKAS, I. 1999a: Data to knowledge of Pyraloidea Fauna of Hungary, No.2 – The occurrence of *Scoparia conicella* (La Harpe, 1863) in Hungary. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **23**: 233–240.
134. FAZEKAS, I. 1999b: The new Pterophoridae Genus and Species in Hungary: The *Stangeia siceliota* (Zeller, 1847). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **23**: 241–247.
135. GÁL, T. & SZEŐKE, K. 1999: Az *Argyresthia thuiella* Packard, 1871 (Lepidoptera: Yponomeutidae) előfordulása és kártétele Magyarországon. – *Növényvédelem* **35**(5): 199–202.
136. SZABÓKY, Cs. 1999: Microlepidoptera of the Aggtelek National Park. p. 395–442. – [in:] Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park. Hungarian Natural History Museum, Budapest.

#### 2000

137. BALDIZZONE, G. & van der WOLF, H. W. 2000: Corrections of and additions to the Checklist of European Coleophoridae. (Lepidoptera: Coleophoridae). – *SHILAP Revista de Lepidopterologia* **28**(112): 395–428.
138. BUSCHMANN, F. 2000: Adatok két ritka molylepkefaj magyarországi előfordulásához (Lepidoptera: Crambidae et Gelechiidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **61**: 273–275.
139. FAZEKAS, I. 2000: Magyarország Pterophoridae faunája I. Pterophorinae et Agdistinae (Lepidoptera). – *Folia Comloensis* **8**: 3–102.
140. GÁL, T. & SZEŐKE, K. 2000: Az *Argyresthia trifasciata* Staudinger, 1871 (Lepidoptera: Yponomeutidae) megjelenése Magyarországon Juniperus örökzöldön. – *Növényvédelem* **36**(6): 301–304.
141. HUEMER, P. & TOKÁR, Z. 2000: *Psamathocrita dalmatinella* sp. n. Eine verkante Schmetterlingsart aus dem Mediterraneum (Lepidoptera: Gelechiidae). *Zeitschr. der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* **52**: 1–10.
142. PASTORÁLIS, G. 2000: Kiegészítő adatok a Vértes molylepke-faunájának ismeretéhez (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **61**: 275–278.
143. PASTORÁLIS, G., SZABÓKY, Cs. & TOKÁR, Z. 2000: Molyfaunisztikai újdonságok IV. – *Folia Entomologica Hungarica* **61**: 278–280.
144. SZABÓKY, Cs. 2000: A Villányi-hegység molylepkéi (Microlepidoptera). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs*, **10**: 297–307.

#### 2001

145. FAZEKAS, I. 2001a: Somogy megye molylepke faunája (Lepidoptera: Microlepidoptera). – *Natura Somogyiensis* **1**: 303–327.

146. FAZEKAS, I. 2001b: A *Coleophora chrysanthemii* O. Hoffmann, 1896 és az *Ancylosis roscidella* (Eversmann, 1844) új molylepke fajok Magyarországon (Microlepidoptera: Coleophoridae, Pyralidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **25**: 253–260.
147. FAZEKAS, I. 2001c: A Mátra-vidék Pyraloidea (s. str.) faunája (Microlepidoptera) – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **25**: 261–286.
- 147a. FAZEKAS, I. 2001d: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, III. Phycitinae (Microlepidoptera: Pyralidae). – *Folia Comloensis* **10**: 119–142.
148. PASTORÁLIS, G. 2001: Helyreigazítások és kiegészítések a Vértes molylepke faunájához (Lepidoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* **62**: 381–382.
149. PETRICH, K. 2001: A Sárvíz menti szikesek lepkefaunisztikai feltárása. – *Folia Entomologica Hungarica* **62**: 398–413.
150. RAZOWSKI, J. 2001: Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. František Slamka, Bratislava, 319 pp.
151. SZABÓKY, Cs. 2001: Molyfaunisztikai újdonságok V. (Lepidoptera: Gelechiidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **62**: 385–387.

## 2002

152. FAZEKAS, I. 2002a: Adatok Magyarország Zygaenidae faunájának ismeretéhez (VII.) (Microlepidoptera: Zygaenidae). – *Somogyi Múzeumok Közleményei* **XV**: 145–156.
153. FAZEKAS, I. 2002b: Adatok Magyarország Pyraloidea faunájának ismeretéhez (3.). A *Catoptria confusella* (Staudinger, 1882) magyarországi elterjedése és biológiája (Microlepidoptera: Crambidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **26**: 279–287.
154. FAZEKAS, I. 2002c: Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Microlepidoptera Ungarns (Lepidoptera: Microlepidoptera). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **26**: 289–327.
155. FAZEKAS, I. 2002d: Baranya megye Microlepidoptera faunájának katalógusa (Lepidoptera). – *Folia Comloensis* **11**: 5–76.
156. KAILA, L. & JUNNILAINEN, J. 2002: Taxonomy and identification of *Elachista cingillella* (Herrich-Schäffer, 1855) and its close relatives (Lepidoptera: Elachistidae), with descriptions of two new species. – *Entomologica Fennica* **13**: 167–188.
157. POVOLNÝ, D. 2002: Iconographia tribus *Gnorimoschemini* (Lepidoptera, Gelechiidae) Regionis Palaearcticae. František Slamka, Bratislava, 349 pp.
158. RAZOWSKI, J. 2002: Tortricidae of Europe. Volume 1, Tortricinae et Chlidanotinae. František Slamka, Bratislava, 247 pp.
159. SZABÓKY, Cs. 2002: Molyfaunisztikai újdonságok VI. (Lepidoptera: Depressariidae, Plutellidae, Pyralidae, Sesiidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **63**: 197–200.
160. SZABÓKY, Cs., KUN, A. & BUSCHMANN, F. 2002: Checklist of the Fauna of Hungary, Volume 2, Microlepidoptera. Hungarian Natural History Museum Budapest. 184 pp.
161. SZEŐKE, K. 2002: A szegfű-sodrómoly (*Cacoecimorpha pronubana* Hübner) megjelenése Magyarországon. – *Növényvédelem* **38** (7): 353–354.

## 2003

162. BUSCHMANN, F. 2003a: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye I. Micropterigidae – Gelechiidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **27**: 267–287.
163. BUSCHMANN, F. 2003b: Három új faj a magyar microlepidoptera faunában (Microlepidoptera: Depressariidae, Gelechiidae, Tortricidae) – *A Jász-Nagykun-Szolnok megyei Múzeumok Évkönyve XIII*: 25–28.
164. ELSNER, G. & KARSHOLT, O. 2003: *Bryotropha patockai* sp. n. – a new species of Gelechiidae from eastern Central Europe (Lepidoptera). – *Entomologische Zeitschrift*, Stuttgart, **113**(3): 72–74.
165. FAZEKAS, I. 2003a: A *Coleophora colutella* (Fabricius, 1794) előfordulása a Bakony hegységben (Microlepidoptera: Coleophoridae). – *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* **20**: 125–130.

166. FAZEKAS, I. 2003b: Systematisch-biologisches und faunistisches Verzeichnis der Platyptiliinae der Ungarns (Microlepidoptera: Pterophoridae). – *Folia Comloensis* **12**: 25–52.
167. FAZEKAS, I. 2003c: Adatok Magyarország Pterophoridae faunájának ismeretéhez (8.). *Stenoptilia* Hübner jegyzetek (2.): *Stenoptilia zophodactyla* (Duponchel, 1838), Microlepidoptera: Pterophoridae. – *Folia Comloensis* **12**: 53–58.
- 167a. GIELIS, C. 2003: Pterophoroidea & Alucitoidea. – In: World Catalogue of Insects 4: 1–198.
168. HUEMER, P. & KAILA, L. 2003: *Elachista* (*Elachista*) *morandinii* sp. n. a new species from central Europe (Lepidoptera: Elachistidae). – *Gortania - Atti del Museo Friulano di Storia Naturale* **24**: 211–220.
169. KOSTER, S. & SINEV, S. 2003: Momphidae s.l. – *Microlepidoptera of Europe*, Volume 5. Apollo Books, Stenstrup, 387 pp.
170. KUZNETZOV, V. I. & BARYSHNIKOVA, S. V. 2003: [ A brief review of gracillariid moths of the genus *Parornix* Spuler, 1910 (Lepidoptera, Gracillariidae) of the Palaearctic fauna ]. – *Entomologicheskoe obozrenie* **82**: 116–137. (in Russian)
171. SZABÓKY, Cs. 2003: Molyfaunisztikai újdonságok VII. (Lepidoptera: Tortricidae et Gelechiidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **64**: 356–357.

#### 2004

172. AGASSIZ, D. J. L. & LANGMAID, J. R. 2004: The *Eucosma hohenwartiana* group of species (Tortricidae). – *Nota lepidopterologica* **27** (1): 41–49.
173. BUSCHMANN, F. 2004a: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye II. Limacodidae – Tortricidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **28**: 219–242.
174. BUSCHMANN, F. 2004b: A Mátra Múzeum molylepke-gyűjteménye III. Choreutidae – Pyralidae. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **28**: 243–272.
175. FAZEKAS, I. 2004: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, V. A Dél-Dunántúl üvegszárnyú lepkefaunája (Microlepidoptera: Sesiidae). – *Somogyi Múzeumok Közleményei* **16**: 353–367.
- 175a. LAŠTŮVKA, A. & LAŠTŮVKA, Z. 2004: *Stigmella stettinensis* (Heinemann), an overlooked species of the *Stigmella oxyacanthella*-group (Lepidoptera, Nepticulidae) in Europe. – *Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis (Brno)*, **52** (4): 17–24.
- 175b. SZABÓKY, Cs. 2004a: A hárslevél-sátorosmoly *Phyllonorycter issikii* Kumata, 1963 (Lepidoptera: Gracillariidae) terjedése Magyarországon. – *Növényvédelem* **40**(6): 301.
176. SZABÓKY, Cs. 2004b: Molyfaunisztikai újdonságok VII. (Lepidoptera: Coleophoridae, Elachistidae, Gelechiidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **65**: 248–252.
177. SZABÓKY, Cs. 2004c: Közép-Európa faunájára új molylepke: *Scythris sinensis* Felder & Rogenhofer, 1875 (Lepidoptera: Scythrididae). – *Folia Entomologica Hungarica* **65**: 252–253.
178. TOKÁR, Z. & GOZMÁNY, L. 2004: Review of the Palaearctic species of *Dirhinosis* Rebel, 1905 (Lepidoptera, Gelechiidae). – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* **50** (1): 63–75.

#### 2005

179. BALDIZZONE, G. & TABELL, J. 2005: *Coleophora eupepla* (Gozmány, 1954), a valid species (Lepidoptera: Coleophoridae). – *SHILAP Revista de Lepidopterologia* **33**(131): 341–346.
- 179a. BROWN, J. W. 2005: Tortricidae (Lepidoptera) – In: World Catalogue of Insects 5. Apollo Books, Stenstrup, 741 pp.
180. BUSCHMANN, F. 2005a: Ismét egy új microlepidoptera faj a magyar faunában a gyöngyösi Sár-hegyről. (A further microlepidopterous species of the Hungarian fauna from the Sár-hegy near Gyöngyös, Hungary) – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **29**: 169–171.
181. BUSCHMANN, F. 2005b: Új microlepidoptera fajok a Mátra Múzeum gyűjteményében – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **29**: 173–175.
182. DE PRINS, W. & DE PRINS, J. 2005: World catalogue of insects. Volume 6. Gracillariidae (Lepidoptera) Apollo Books, Stenstrup, 502 pp.

183. FAZEKAS, I. 2005a: Az Ösküi (Bakony) dolomit lejtők és sziklagyeppek lepkefaunája (Lepidoptera). – *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* **22**: 45–68.
- 183a. FAZEKAS, I. 2005b: Adatok Magyarország Zygaenidae faunájának ismeretéhez (VIII.). *A Jordanita (Tremewania) notata* (Zeller, 1847) elterjedése az Alpokalján (Lepidoptera: Zygaenidae). [Contributions to knowledge of Hungary's Zygaenidae fauna VIII. The occurrence of *Jordanita (Tremewania) notata* (Zeller, 1847) in Western Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae). – *Praenorica, Folia historico-naturalia* **8**: 83–90.
184. GOATER, B., NUSS, M. & SPEIDEL, W. 2005: Microlepidoptera of Europe, Volume 4. Pyraloidea I. (Lepidoptera). Apollo Books, Stenstrup, 304 pp.
185. KARSHOLT, O. & RUTTEN, T. 2005: The genus *Bryotropha* HEINEMANN in the western Palaearctic (Lepidoptera: Gelechiidae). – *Tijdschrift voor Entomologie* **148**: 77–207, figs. 1–422.
186. KARSHOLT, O. & NIEUKERKEN, E. J. van (eds.) 2005. Lepidoptera, Moths. *Fauna Europaea*, version 1.2, <http://www.faunaeur.org>
187. SZABÓKY, Cs. 2005: New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part IX. (Lepidoptera: Elachistidae, Gracillariidae, Prodoxidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **66**: 253–258.
188. TOKÁR, Z., LVOVSKY, A. & HUEMER, P. 2005: Die Oecophoridae s.l. (Lepidoptera) Mitteleuropas. Bestimmung - Verbreitung - Habitat - Bionomie. – František Slamka, Bratislava, 120 pp.

## 2006

189. BALDIZZONE, G., van der WOLF, H. W. & LANDRY J.-F. 2006: Coleophoridae, Coleophorinae (Lepidoptera) – In: World Catalogue of Insects 5. Apollo Books, Stenstrup, 215 pp.
- 189a. FAZEKAS, I. 2006: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoriden-Fauna Ungarns, Nr. 9. Stenoptilia Hübner, 1825 Aufzeichnungen, Nr. 3: Stenoptilia-Fauna Ungarns (Microlepidoptera: Pterophoridae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **30**: 231–245.
190. KOZLOV, M. V. 2006: Identity of two fairy moth species (Lepidoptera: Adelidae) described by J. Szent-Ivány, and other corrections to the “Checklist of the fauna of Hungary”. – *Folia Entomologica Hungarica* **67**: 89–92.
191. LAŠTŮVKA, A. & LAŠTŮVKA, Z. 2006: The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genisteae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). – *Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis (Brno)*, LIV, **53(5)**: 65–84.
- 191a. SLAMKA, F. 2006: Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe/Europas, Volume/Band 1. (Pyrulinae, Galleriinae, Epipaschiinae, Cathariinae & Odontiinae). František Slamka, Bratislava, 138 pp.
192. SZABÓKY, Cs., KUN, A. & BUSCHMANN, F. 2006: Addenda and corrigenda to the Checklist of the fauna of Hungary, Microlepidoptera. – *Folia Entomologica Hungarica* **67**: 69–83.
193. SZABÓKY, Cs. & RÁCZ, G. 2006: Bakonykúti lepkéi (Lepidoptera). The Lepidoptera fauna of Bakonykúti (Bakony Mts.). – *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* **23**: 113–139.
194. SZEŐKE, K. 2006: Further new moth species in the Hungarian fauna (Microlepidoptera: Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **67**: 85–88.
- 194a. VARGA, Z. 2006: A Kárpát-medence faunatörténete és állatföldrajza. In: FEKETE, G. & VARGA, Z. (szerk.): Magyarország tájainak növényzete és állatvilága. – MTA Társadalomkutató Központ, Budapest, pp. 44–73.

## 2007

195. FAZEKAS, I. 2007a: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoriden-Fauna Ungarns, Nr. 10. Die Oxyptilus-Fauna Ungarns (Microlepidoptera: Pterophoridae). – *Acta Naturalia Pannonica* **1**: 79–86.
196. FAZEKAS, I. 2007b: *Tosirips magyarus magyarus* Razowski, 1978 in Central Europe (Lepidoptera: Tortricidae). – *Natura Somogyiensis* **10**: 209–212.
197. FAZEKAS, I. 2007c: *Capperia fusca* (Hofmann, 1898) is a new species in Hungary (Lepidoptera: Pterophoridae). – *Natura Somogyiensis* **10**: 213–218.

- 197a. FAZEKAS, I. 2007d: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, VI. A Mecsek Microlepidoptera katalógusa (Lepidoptera). Catalogue of Microlepidoptera from Mecsek Mountains, SW-Hungary (Lepidoptera). – *Acta Naturalia Pannonica* 2: 9–66.
- 197b. KARSHOLT, O. & NIEUKERKEN, E. J. van (eds.) 2007. Lepidoptera, Moths. *Fauna Europaea*, version 1.3, <http://www.faunaeur.org>
198. PASTORÁLIS, G. 2007: Magyarország területén előforduló molylepkefajok jegyzéke (Lepidoptera: Microlepidoptera). Checklist of the microlepidopteran fauna in Hungary. – *Natura Somogyiensis* 10: 219–301.
199. SZABÓKY, Cs., TOKÁR, Z., & PASTORÁLIS, G. 2007: New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part X. (Lepidoptera: Gracillariidae, Nepticulidae, Elachistidae, Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* 68: 137–142 p.

## 2008

- 199a. BALDIZZONE, G. & TOKÁR, Z. 2008: *Coleophora impalella* Toll, 1961, a new record for Hungary (Lepidoptera, Coleophoridae). – *SHILAP Revista de Lepidopterologia* 36(144): 1–5.
- 199b. BARISCHNIKOVA, S. V. 2008: Tineidae. – Catalogue of the Lepidoptera of Russia / Ed. S. Yu. Si nev. SPb., M.: KMK Scientific Press, 27–32 p.
- 199c. BUSCHMANN, F. 2008: Kiegészítő leírások a magyarországi *Eteobalea*-fajok morfológiai meghatározásához (Microlepidoptera: Cosmopterigidae). A Jász-Nagykun-Szolnok megyei Múzeumok évkönyve. XVII: 507–513.
200. ELSNER, G., LIŠKA, J. & PETRŮ, M. 2008: Eine neue Art der Gattung *Lypusa* Zeller, 1852 (Lepidoptera: Lypusidae). – *Entomologische Zeitschrift, Stuttgart*, 118(3): 107–112.
201. FAZEKAS, I. 2008a: Biology and distributions of the Hungarian *Aethes* species, No 1. *Aethes hartmanniana* (Clerck, 1759) and *A. hartmanniana* f. *piercei* Obraztsov, 1952 (Lepidoptera: Tortricidae). – *Acta Naturalia Pannonica*, Supplement 1: 1–3.
202. FAZEKAS, I. 2008b: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, VII. Faunisztikai és taxonómiai adatok Somogy megyéből (1.) (Lepidoptera). – *Somogyi Múzeumok közleményei*, Kaposvár. 18: 101–115.
203. FAZEKAS, I. 2008c: A *Lypusa tokari* Elsner, Liška & Petrů, 2008 magyarországi elterjedése (Lepidoptera: Lypusidae). – *Acta Naturalia Pannonica* 3, Suppl. 2: 161–164.
204. FAZEKAS, I. 2008d: A *Synanthedon scoliaeformis* (Borkhausen, 1789) előkerülése Ny-Magyarországról (Microlepidoptera: Sesiidae). Occurrence of *Synanthedon scoliaeformis* (Borkhausen, 1789) in W Hungary (Microlepidoptera: Sesiidae). – *Acta Naturalia Pannonica* 3, Suppl. 2: 165–168.
205. FAZEKAS, I. 2008e: The species of the genus *Aethes* Billberg 1821 of Hungary (Lepidoptera: Tortricidae). – *Natura Somogyiensis* 12: 133–168.
206. FAZEKAS, I. 2008f: A *Scythris sinensis* Felder & Rogenhofer, 1875 új lelőhelye Magyarországon (Microlepidoptera: Scythrididae). New record of the *Scythris sinensis* Felder & Rogenhofer, 1875 in Hungary (Microlepidoptera: Scythrididae). – *Acta Naturalia Pannonica* 3, Suppl. 2: 169–172.
207. FAZEKAS, I. 2008g: A *Mompha confusella* Koster & Sinev, 1996 új lelőhelye Magyarországon (Lepidoptera: Momphidae). New records of the *Mompha confusella* Koster & Sinev, 1996 in Hungary (Lepidoptera: Momphidae). – *Acta Naturalia Pannonica* 3, Suppl. 2: 173–177.
- 207b. GYULAINÉ GARAI, A. & GYULAI, P. 2008: *Archaria* (=Sibine,=Stibine) *stimulea* (Clemens, 1860) kártevő csigafaj megjelenése hazánkban (Lepidoptera: Limacodidae). – *Növényvédelem* 44 (5): 226–228.
208. LAŠTŮVKA, Z. & LAŠTŮVKA, A. 2008: *Synanthedon mesiaeformis* (Herrich-Schäffer) new to the Czech Republic and to Spain (Lepidoptera: Sesiidae). – *Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis (Brno)*, LVI, No. 5: 141–146.
209. SLAMKA, F. 2008: Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), Volume 2. Crambinae & Schoenobiinae. František Slamka, Bratislava, 223 pp.

210. SZABÓKY, Cs. 2008: New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part XI, and *Hypoepa fractalis* in Hungary (Lepidoptera: Adelidae, Ypsolophidae, Gelechiidae, Tortricidae, Noctuidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **69**: 189–192.

## 2009

211. FAZEKAS, I. 2009a: A *Lypusa tokari* Elsner, Liška & Petrů, 2008 és a *L. maurella* ([Denis & Schiffmüller], 1775) Magyarországi elterjedése (Lepidoptera: Lypusidae). *Lypusa tokari* Elsner, Liška & Petrů, 2008 and *L. maurella* ([Denis & Schiffmüller], 1775) in Hungary (Lepidoptera: Lypusidae). – *Praenora Folia Historico-naturalia* **11**: 203–209.
- 211a. FAZEKAS, I. 2009b: *Zygaena (M.) punctum* Ochsenheimer, 1808 a Mecsekben. [*Zygaena (M.) punctum* Ochsenheimer, 1808 in Mecsek Mountains] (Lepidoptera: Zygaenidae). – *Acta Naturalia Pannonica*, Newsletter, Nr. **4**: 3–4.
- \* FAZEKAS, I. 2009c: Magyarország Zygaenidae faunája. Zygaenidae fauna of Hungary (Lepidoptera). – *Acta Naturalia Pannonica* **4 (1)**: 112 pp.
212. FAZEKAS, I. 2009d: Az *Oporopsamma wertheimsteini* (Rebel, 1913) és a *Pelochrista subtiliana* (Jäckh, 1960) elterjedése Magyarországon. [Distribution of *Oporopsamma wertheimsteini* (Rebel, 1913) and *Pelochrista subtiliana* (Jäckh, 1960) in Hungary (Lepidoptera: Tortricidae)]. – *Acta Naturalia Pannonica* **4 (2)**: 113–120.
213. FAZEKAS, I. 2009e: Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns Nr. 11. Die *Crombrugghia*-Arten Ungarns (Lepidoptera: Pterophoridae). – *Acta Naturalia Pannonica* **4 (2)**: 121–130.
- 213a. FAZEKAS, I. & EFETOV, K. A. 2009: *Jordanita* sp. cf. *notata* (Zeller, 1847) from Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae, Procrinae). – *Entomologist's Gazette*, **60**: 247–250.
214. FAZEKAS, I. & LESAR, T. 2009: Distribution of *Oporopsamma wertheimsteini* (Rebel, 1913) in Central Europe (Lepidoptera: Tortricidae). – *Natura Somogyiensis* **15**: 195–202.
- \* HEIKKILÄ, M. & KAILA, L. 2009: Reassessment of the enigmatic Lepidopteran family Lypusidae (Lepidoptera, Tineoidea; Gelechioidea). – *Systematic Entomology* 2009, 19 pp.
- \* KARSHOLT, O. & NIEUKERKEN, E. J. van (eds.) 2009. Lepidoptera, Moths. *Fauna Europaea*, version 2.1, <http://www.faunaeur.org> (átnézve 2010 február).
215. SZABÓKY, Cs. 2009: Pécsely lepkéi (Lepidoptera). – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **26**: 111–140.
216. SZABÓKY, Cs., TOKÁR, Z., LIŠKA, J. & PASTORÁLIS, G. 2009: New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part XII. (Lepidoptera: Lypusidae, Bucculatricidae Yponomeutidae, Depressariidae, Coleophoridae, Blastobasidae, Autostichidae, Gelechiidae, Tortricidae). – *Folia Entomologica Hungarica* **70**: 139–146.
- 216a. SZEŐKE, K. 2009: A Gyűrűfű molylepkéin (Microlepidoptera) végzett biodiverzitás vizsgálat eredményei. – *Natura Somogyiensis* **13**: 163–168.
217. TAKÁCS, A. 2009: Gánt-Gránás lepkéi (Lepidoptera). – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **26**: 141–170.
- \* TRÄNKNER, A., LI, H. & NUSS, M. 2009: On the systematics of *Anania* Hübner, 1823 (Pyraloidea: Crambidae: Pyraustinae). – *Nota lepidopterologica* **32 (1)**: 63–80.

## 2010

218. FAZEKAS, I. 2010a: *Coleophora alnifoliae* Barasch, 1934 and *Alucita palodactyla* Zeller, 1847 in Hungary (Lepidoptera: Coleophoridae & Alucitidae). e-Acta Naturalia Pannonica, **1(2)**: 205–210.
219. FAZEKAS, I. 2010b: A *Nemophora pfeifferella* (Hübner, 1813) magyarországi elterjedése, s az Adelidae fajok névjegyzéke (Lepidoptera). Distribution of *Nemophora pfeifferella* (Hübner, 1813) In Hungary, with the list of the Hungarian Adelidae (Lepidoptera). – e-Acta Naturalia Pannonica, **1(2)**: 211–218.
220. FAZEKAS, I. 2010c: Az *Archips oporanus* (Linnaeus, 1758) Baranyában. *Archips oporanus* (Linnaeus, 1758) in Baranya County, Hungary. (Microlepidoptera: Tortricidae). – e-Acta Naturalia Pannonica, **1(2)**: 219–222.

221. FAZEKAS, I. 2010d: New occurrence of *Tebenna bjerkanrella* (Thunberg, 1784) in Hungary (Lepidoptera: Choreutidae). - *microlepidoptera.hu* 1: 2-5. (<http://www.microlepidoptera.hu>)
222. FAZEKAS, I. 2010e: Provisional atlas and checklist of the Alucitidae fauna of Hungary (Lepidoptera). – *Natura Somogyiensis* 17: 245-260.
223. FAZEKAS, I. 2010f: Az *Agriphila latistria* (Haworth, 1811) magyarországi előfordulásáról [Review of the Hungarian data of *Agriphila latistria* (Haworth, 1811) ] (Lepidoptera: Crambidae). – *microlepidoptera.hu* 2: 2-3. (<http://www.microlepidoptera.hu>).
224. FAZEKAS, I. 2010g: Az *Amblyptilia punctidactyla* (Haworth, 1811) új előfordulási adatai Magyarországon [New records of *Amblyptilia punctidactyla* (Haworth, 1811) in Hungary] (Lepidoptera: Pterophoridae). – *microlepidoptera.hu* 2: 4-5. (<http://www.microlepidoptera.hu>).
225. FAZEKAS, I. 2010h: A *Cnephasia pasiuana* (Hübner, [1796-99]) és a *C. pumicana* (Zeller, 1847) fajpár taxonómiai státusza és magyarországi elterjedése [ The taxonomic status and distribution of *Cnephasia pasiuana* (Hübner, [1796-99]) and *C. pumicana* (Zeller, 1847) in Hungary] (Lepidoptera: Tortricidae). – *microlepidoptera.hu* 2: 4-5. (<http://www.microlepidoptera.hu>).
226. FAZEKAS, I. & SCHREURS, A. 2010: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis, VIII. Data to knowledge of micro-moths from Dombóvár (SW Hungary) (Lepidoptera). – *Natura Somogyiensis* 17: 261-280.
227. GAEDIKE, R. 2010: New an poorly known Palaearctic Microlepidoptera (Tineidae, Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae). – *Nota lepidopterologica* 33 (1): 9–24.
228. GÓLYA, G. 2010: The first report of *Tuta absoluta* in Hungary. Ministri of Agriculture and Rural Development, Department of Food Chain Control. Ref. XII, 10.I.2010.
- \* HUEMER, P. & KARSHOLT, O. 2010a: Gelechiidae II (Gelechiinae: Gnorimoschemini). In: P. Huemer, O. Karsholt & M. Nuss (eds.): *Microlepidoptera of Europe* 6: 1-586. Apollo Books, Stenstrup.
229. HUEMER, P. & KARSHOLT, O. 2010b: A new endemic species of *Monochroa* from the south-western Alps (Lepidoptera: Gelechiidae). – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 62: 81-86.
- \* JUNNILAINEN, J. & NUPPONEN, K. 2010: The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part I.: descriptions of seventeen new species (Lepidoptera: Gelechiidae). – *Zootaxa* 2366: 1-34.
- \* JUNNILAINEN, J., KARSHOLT, O., NUPPONEN, K., KAITILA J.-P., NUPPONEN T. & OLSCHWANG, V. 2010: The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part II.: list of recorded species with taxonomic notes (Lepidoptera: Gelechiidae). – *Zootaxa* 2367, 68 pp.
- 229a. NIEUKERKEN, E. J. van, LAŠTŮVKA, A. & LAŠTŮVKA, Z. 2010: Western Palaearctic *Ectoedemia* (*Zimmermannia*) Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae): five new species and new data on distribution, hostplants and recognition. – *ZooKeys* 32: 1–82.
- \* PASTORÁLIS, G. 2010: Magyarország területén előforduló molylepkefajok (Microlepidoptera) jegyzéke (1.4) [A checklist of microlepidoptera (Lepidoptera) occurred in the territory of Hungary (version 1.4) ]. – *e-Acta Naturalia Pannonica* 1(1): 89–170.
230. SZABÓKY, Cs. 2010: A Naszály lepkéi. [The Lepidoptera fauna of Mt. Naszály (Hungary)]. – *A Naszály természetrajza. Rosalia* 5: 657-741.
231. SZABÓKY, Cs. & BUSCHMANN, F. 2010: New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part XIII (Lepidoptera: Depressariidae, Pyralidae, Scythrididae, Tortricidae, Yponomeutidae). – *Folia Entomologica Hungarica* 71: 197–202.

## 2011

232. BUSCHMANN, F., FAZEKAS, I. & PASTORÁLIS, G. 2011a: Kiegészítések a Magyarországon előforduló *Swammerdamia* fajcsoport fajainak ismeretéhez. [Revision of the *Swammerdamia* species-group in Hungary] (Lepidoptera: Yponomeutidae). – *Microlepidoptera.hu* 3: 15–24.



233. BUSCHMANN, F., FAZEKAS, I. & PASTORÁLIS, G. 2011b: Tizenhárom új molylepkefaj Magyarországról. [Thirteen new micro-moths in Hungary] (Lepidoptera: Tineidae, Elachistidae, Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae). – *Microlepidoptera.hu* 3: 3–13
234. FAZEKAS, I. 2011a: A *Cacoecimorpha pronubana* (Hübner, [1796-99]) új tápnövénye az *Aeonium arboreum* (L.) Webb & Barthel. [Lepidoptera: Tortricidae]. *Aeonium arboreum* (L.) Webb & Barthel: a new food plant of *Cacoecimorpha pronubana* (Hübner, [1796-99]), [Lepidoptera: Tortricidae]. – *e-Acta Naturalia Pannonica* 2 (2): 135–140.
235. FAZEKAS, I. 2011b: Az *Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797) új tápnövényei Magyarországon. [New foodplants of *Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797) in Hungary] (Lepidoptera: Tortricidae). – *Microlepidoptera.hu* 3: 25–28.
236. FAZEKAS, I. & LÉVAI, Sz. 2011: A *Chilo luteellus* (Motschulsky, 1866), a *Ch. suppressalis* (Walker, 1863) és a *Pseudobissetia terrestrellus* (Christoph, 1885) magyarországi előfordulásáról. [On the occurrence of *Chilo luteellus* (Motschulsky, 1866), *Ch. suppressalis* (Walker, 1863) and *Pseudobissetia terrestrellus* (Christoph, 1885) in Hungary] (Lepidoptera: Crambidae). – *Microlepidoptera.hu* 3: 29–35.
237. FAZEKAS, I. & SZEŐKE, K. 2011: A *Cnephasia pasiuana* (Hübner, [1796-99]) biológiája és elterjedése Magyarországon (Lepidoptera: Tortricidae) (The biology and distribution of *Cnephasia pasiuana* (Hübner, [1796-99]) in Hungary [Lepidoptera: Tortricidae]). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 2 (1): 23–29.
238. FAZEKAS, I. & SZEŐKE, K. 2011: A paradicsom-sarlósmoly [*Tuta absoluta* (Meyrick, 1917)] magyarországi elterjedése (1.). [Data on the distribution of *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) in Hungary (No. 1)] (Lepidoptera: Gelechiidae). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 2 (2): 141–146.
239. GAEDIKE, R. 2011: New and poorly known Tineidae from the Western Palaearctic (Tineidae). *Beitr. Ent.* 61(2): 357–370.
240. GAEDIKE, R. & MALLY, R. 2011: On the taxonomic status of *Cephimallota angusticostella* (Zeller) and *crassiflavella* Bruand (Tineidae). – *Nota lepidopterologica* 34(2): 115–130.
- \* LAŠTŮVKA, Z. & LIŠKA, J. 2011: Komentovaný seznam motýlů České republiky. Annotated checklist of moths and butterflies of the Czech Republic (Insecta: Lepidoptera). Biocont Laboratory, Brno, 148 pp.
- \* NIEUKERKEN E. J. VAN, KAILA L., KITCHING I. J., KRISTENSEN N. P., LEES D. C., MINET J., MITTER CH., MUTANEN M., REGIER J. C., SIMONSEN T. J., WAHLBERG N., YEN S.-H., ZAHIRI R., ADAMSKI D., BAIXERAS J., BARTSCH D., BENGTSSON B. Å., BROWN J. W., BUCHELI S. R., DAVIS D. R., DE PRINS J., DE PRINS W., EPSTEIN M. E., GENTILI-POOLE P., GIELIS C., HÄTTENSCHWILER P., HAUSMANN A., HOLLOWAY J. D., KALLIES A., KARSHOLT O., KAWAHARA A. Y., KOSTER S. J. C., KOZLOV M. V., LAFONTAINE J. D., LAMAS G., LANDRY J.-F., LEE S., NUSS M., PARK K.-T., PENZ C., ROTA J., SCHMIDT B. C., SCHINTLMEISTER A., SOHN J.-C., SOLIS M. A., TARMANN G. M., WARREN A. D., WELLER S., YAKOVLEV R. V., ZOLOTUHIN V. V. & ZWICK A. 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: ZHANG Z.-Q. (Ed.), Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. – *Zootaxa* 3148: 212–221.
241. PASTORÁLIS, G., 2011a: Adatok néhány új, vagy ritka Magyarországon előforduló molylepkefajról [Data to knowledge of new and rare micro-moths in Hungary] (Lepidoptera: Nepticulidae, Douglasiidae, Coleophoridae, Scythrididae). – *Microlepidoptera.hu* 2: 10–12.
242. PASTORÁLIS, G., 2011b: A Magyarországon előforduló molylepkefajok jegyzéke, 2011. A checklist of the Microlepidoptera occurring in Hungary, 2011. – *Microlepidoptera.hu* 3: 37–136.
243. PASTORÁLIS, G. & RICHTER, I. 2011: A *Nemapogon fungivorella* (Benander, 1939) és a *Coleophora squamella* Constant, 1885 új fajok Magyarországon [*Nemapogon fungivorella* (Benander, 1939) and *Coleophora squamella* Constant, 1885 new species in Hungary] (Lepidoptera: Tineidae, Coleophoridae). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 2 (1): 49–52.
244. PASTORÁLIS, G. & SZEŐKE, K. 2011: A Vértes-hegység molylepke kutatásának eddigi eredményei. [The summary of the research results of the micro-moths of Vértes Mountains] (Lepidoptera, Microlepidoptera). – *e-Acta Naturalia Pannonica* 2 (1): 53–100.

245. SÁFIÁN, Sz. & HORVÁTH, B. 2011: Box Tree Moth – *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859), new member in the Lepidoptera fauna of Hungary (Lepidoptera: Crambidae). – *Natura Somogyiensis* **19**: 245–246.
246. ŠUMPICH, J. 2011: Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal. Die Schmetterlinge der Nationalparke Podyjí und Thayatal. Správa Národního parku Podyjí, Znojmo, 428 s.

**2012**

247. BUSCHMANN, F. 2012: Kiegészítő adatok Magyarország Zygaenidae faunájához (Lepidoptera: Zygaenidae). Additional data Zygaenidae fauna of Hungary (Lepidoptera: Zygaenidae). – *Microlepidoptera.hu* **5**: 3–7.
248. BUSCHMANN, F. 2012: Két új Tineidae faj Magyarországról. Two new Tineidae from Hungary (Lepidoptera: Tineidae). – *Microlepidoptera.hu* **5**: 9–12.
249. BUSCHMANN, F. 2012: Új adatok az *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) magyarországi előfordulásához (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). New data *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844) the occurrence of Hungary (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). – *Microlepidoptera.hu* **5**: 13–18.
250. BUSCHMANN, F. 2012: A Tápió-vidék lepkefaunája (Lepidoptera) – Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken. – *Rosalia* **7**: 385–500.
251. FAZEKAS, I., 2012: New occurrence *Ancylolomia tentaculella* (Hübner, 1796) in Hungary (Lepidoptera: Crambidae). – *Natura Somogyiensis*, **22**: 183–188.
252. FAZEKAS, I. & ÁGOSTON, J. 2012: A *Scythris limbella* (Fabricius, 1775) magyarországi elterjedése. Distribution of *Scythris limbella* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Scythrididae). – *e-Acta Naturalia Pannonica* **4**: 59–66.
253. 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.
254. FAZEKAS, I. & SCHREURS, A. 2012: *Microlepidoptera Pannoniae meridionalis*, IX. Data to the knowledge of micro-moths from Dombóvár, No 2. (SW Hungary) (Lepidoptera). – *Natura Somogyiensis* **22**: 189–204.
255. TOKÁR, Z. & BUSCHMANN, F. 2012: A *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) új faj Magyarországon és Közép-Európában (Lepidoptera, Tineidae). *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), new records of Tineidae (Lepidoptera) for Hungary and Central Europe. – *Microlepidoptera.hu* **5**: 39–44.