

# Nové a další významné druhy motýlů (Lepidoptera) zjištěné v Národním parku Podyjí

## New and other significant Lepidoptera species recorded in the Podyjí National Park

JAN ŠUMPICH<sup>1</sup>, JAN SITEK<sup>2</sup>, MILAN ŠVESTKA<sup>3</sup>, JAN LIŠKA<sup>4</sup>, GUSTAV ELSNER<sup>5</sup>, KAMIL ELIÁŠ<sup>6</sup> & IVO DVOŘÁK<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Entomologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740

CZ-193 00 Praha 9 – Horní Počernice, jansumpich@seznam.cz

<sup>2</sup> Hasičská 3031, CZ-738 01 Frýdek-Místek, jansitek007@gmail.com

<sup>3</sup> Coufalova 19, CZ-669 02 Znojmo, svestka.zn@seznam.cz

<sup>4</sup> Lesní ochranná služba, VÚLHM, v.v.i., Strnady 136, CZ-156 00 Praha 5 – Zbraslav  
liska@vulhm.cz

<sup>5</sup> Hůlkova 304, CZ-197 00 Praha – Kbely, gelsner@seznam.cz

<sup>6</sup> Henčov 73, CZ-586 01 Jihlava, eliaskamil@seznam.cz

<sup>7</sup> Tylova 23, CZ-586 01 Jihlava, ivo.dvorak@post.cz

**Abstract:** In this paper, 96 significant Lepidoptera species recently recorded in Podyjí National Park are presented, of which 34 species are mentioned for the first time from this territory. The occurrence of another nine species was confirmed after a longer absence, of which *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775) and *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775) were considered to be extinct. Records of *Zelleria hepariella* Stainton, 1849, *Megacraspedus albovenata* Junnilainen, 2010, *Coleotechnites piceaella* (Kearfott, 1903), *Dichomeris rasilella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775), *Melitaea aurelia* Nickerl, 1850 and *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) can be regarded as the result of their subrecent spread in the territory of the Czech Republic. Records of *Argynnis pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775) and *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787) are probably results of their short-term irruptions from southern parts of Europe. The first information on the bionomics of *Monopis neglecta* Šumpich & Liška, 2011 is also given.

**Keywords:** Czech Republic, Lepidoptera, new records, Podyjí National Park

**Abstrakt:** V příspěvku je prezentován přehled 96 významných druhů motýlů, které byly recentně zjištěny na území Národního parku Podyjí. 34 druhů je z tohoto území uvedeno poprvé. Výskyt dalších devíti druhů byl v této oblasti potvrzen po delší době, přičemž *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775) a *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775) zde byly považovány za vymřelé. Nálezy *Zelleria hepariella* Stainton, 1849, *Megacraspedus albovenata* Junnilainen, 2010, *Coleotechnites piceaella* (Kearfott, 1903), *Dichomeris rasilella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775), *Melitaea aurelia* Nickerl, 1850, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) mohou být dokladem jejich subrecentního šíření na území České republiky. Nálezy *Argynnis pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775) a *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787) jsou pravděpodobně důsledkem krátkodobých irupcí z jižních částí Evropy. Jsou prezentovány první informace k bionomii druhu *Monopis neglecta* Šumpich & Liška, 2011.

**Klíčová slova:** Česká republika, Lepidoptera, Národní park Podyjí, nové nálezy

## Úvod

Fauna motýlů NP Podyjí byla nedávno komplexně zpracována (ŠUMPICH 2011), což umožňuje snazší posuzování nových nálezů v kontextu jejich historického a aktuálního rozšíření v této oblasti. V uvedené faunistické monografii je prezentován výskyt 2205 druhů motýlů, které byly do roku vydání práce známy z území NP Podyjí. Po vydání této práce bylo z území NP Podyjí publikováno pouze několik málo nálezů motýlů. Jmenovitě SÍTEK (2013) uveřejnil zjištění druhu *Lecithocera nigrana* (DUPONCHEL, 1836), kterého ulovil v Popicích v roce 2012 a také v práci připojil další faunistické údaje k můře *Apamea syriaca* (OSTHELDER, 1933). Nálezy několika druhů motýlů (avšak bez dalších faunistických detailů) z okolí Mašovic (Mašovická střelnice) publikovali VRBA et al. (2012). Mezi těmito nálezy je i hnědásek černýšový (*Melitaea aurelia*), který byl na území NP Podyjí od roku 1960 neznámý (ŠUMPICH 2011). Motýlům zájmového území význačným z hlediska ochrany přírody se komplexně věnoval ŠUMPICH (2012).

V předloženém příspěvku jsou doplněny další nálezy význačných druhů motýlů, které rozšiřují míru stávajících znalostí o jejich rozšíření a ekologických nárocích nejen v rámci NP Podyjí ale podstatně jsou i v širším kontextu. Pro řadu z nich je totiž Podyjí zjevně stěžejní oblastí jejich výskytu u nás, což musí nutně vést k trvalé pozornosti ochránců přírody i tímto směrem.

## Metodika

Prezentovaná nálezová data byla získána terénním pozorováním a v nezbytně nutné míře sběrem studijního materiálu. K tomuto účelu bylo využito běžných entomologických metod, především lov do sítky a vábení dospělců na různé zdroje ultrafialového záření. Veškeré nálezy byly učiněny v úzké spolupráci se Správou NP Podyjí, část údajů byla získána v rámci dlouhodobého sledování, formálně zaštitěného touto institucí. Nomenklatura je převzata z aktuálního seznamu motýlů České republiky (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011), české názvy vycházejí z práce NOVÁK et al. (1992). Názvy lokalit odpovídají názvům uvedeným v práci ŠUMPICH (2011). Z této práce jsou také čerpány výchozí faunistické informace o výskytu jednotlivých druhů v NP Podyjí, a proto není již tato citace u jednotlivých komentářů opakována.

## Přehled lokalit

Čížov – Chrástalova louka (48°52'36,411"N, 15°51'45,855"E)

Čížov – Zadní louka (48°52'44,441"N, 15°51'29,778"E)

Hardeggská stráň (48°51'17,83"N, 15°52'09,45"E)

Hardeggská vyhlídka (48°51'26,78"N, 15°51'40,13"E)

Havraníky (48°48'55,41"N, 15°59'59,58"E)

Hnanice (48°48'25,49"N, 15°59'24,15"E)

Hradiště (48°51'25,83"N, 16°02'03,36"E)

Jejkal (48°52'36,10"N, 15°47'55,65"E)

Kozí stezky (48°51'40,80"N, 15°52'27,76"E)

Kraví hora (48°50'49,66"N, 16°02'20,87"E)

Lipinská louka (48°49'04,23"N, 15°57'45,62"E)

Mašovická střelnice (48°50'54,96"N, 15°58'06,97"E)

Nad Papírnou (48°49'09,67"N, 15°59'07,76"E)

Pod Ledovými slujemi (48°53'07,63"N, 15°50'26,82"E)

Pod Šobesem (48°48'45,14"N, 15°58'38,16"E)

Popice (48°49'11,48"N, 16°00'42,50"E)

Pustý kopec u Konic (48°48'46,04"N, 16°02'16,14"E)

Šobes (48°49'08,48"N, 15°58'26,16"E)

Vraní skála (48°50'59,65"N, 15°53'44,05"E)

## Přehled použitých zkratk

ex. – jedinec; leg. – sebral; det. – určil; coll. – uloženo ve sbírce; leg. et det. – sebral a laboratorně určil bez zachování dokladu; gen. prep. – doklad byl určen na základě prohlídky genitálií; NMPC – Národní muzeum Praha; NP – národní park; ČR – Česká republika.

## Výsledky

### Eriocraniidae

***Paracrania chrysolepidella*** (Zeller, 1851) (drobnokřídlek šedohlavý)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 22. 3. 2014, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Pravděpodobně značně rozšířený druh, ale pro svoji nenápadnost a časný výskyt unikající pozornosti. Na Moravě je dosud znám pouze z NP Podyjí, kde byl zjištěn na Hardeggské vyhlídce a sousedních Kozích stezkách.

### Adelidae

***Nemophora dumerilella*** (Duponchel, 1839) (adéla)

Materiál: Popice, 18. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Spíše teplomilný a obecně vzácný druh, známý z několika lokalit středních Čech (SOLDÁT & STARÝ 1978, NOVÁK 2011) a jižní a jihovýchodní Moravy (LAŠTŮVKA 1994, ELSNER et al. 1998). Housenka se vyvíjí na *Hypericum* spp. **Nový druh pro NP Podyjí.**

### Tineidae

***Matratinea rufulicaput*** Sziráki & Szócz, 1990 (mol)

Materiál: Šobes, 23. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi vzácný mol popsán relativně nedávno z Maďarska. V ČR zjištěn dosud pouze v NP Podyjí, kde byl poprvé objeven v roce 2007 právě na Šobesu (ŠUMPICH et al. 2009). Později byl výskyt potvrzen i mimo střední Evropu, a to na více lokalitách Balkánského poloostrova (GAEDIKE 2010, ŠUMPICH, 2013). Bionomie druhu není známa.

***Eudarcia confusella*** (Heydenreich, 1851) (mol)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 28. 6. 2012, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll.; Vraní skála, 23. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi lokální druh, v Podyjí dosud známý pouze z lokalit xerothermních skalních hran podél kaňonu Dyje. Teprve třetí a čtvrtý doklad výskytu v oblasti. Bionomie druhu není dosud přesně objasněna.

***Montescardia tessulatellus*** (Zeller, 1846) (mol)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 26. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek observ. et det. V ČR široce rozšířený druh obývající různé typy biotopů, především světlejší listnaté a smíšené lesy ve středních a vyšších polohách. Housenka se vyvíjí v tlejícím dřevě, na choroších apod.

**Nový druh pro NP Podyjí.**

***Nemapogon falstriella*** (Bang-Haas, 1881) (mol)

Materiál: Hardeggská vyhlídka 18. 8. 2011, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. V ČR dosud málo poznáný druh, veškeré dosavadní nálezy z území Česka shrnuje ŠUMPICH (2011). V NP Podyjí byl dosud zjištěn pouze na Šobesu a Nad Papírnou. Zdá se, že druh je v zájmovém území vázán především na xerothermní rozvolněné svahové doubravy a navazující skalnaté hrany. Bionomie není dosud známa.

***Monopis neglecta*** Šumpich & Liška, 2011 (mol)

Materiál: Hnanice, 18. 5. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll.; Šobes, 9. 5. 2014, 1 ex., G. Elsner leg., det. & coll. Druh recentně popsán právě z Podyjí, jehož areál dle dosavadních poznatků v prostoru jihozápadní Moravy vyznívá (z oblasti Čech výskyt doložen není), zatímco na jižní Moravě a v sousedících zemích (Rakousku, Slovensku, Maďarsku) je známa celá řada nálezů. Od doby popisu byl např. publikován výskyt od Vídně a též byla provedena molekulární analýza DNA (HUEMER 2013), která potvrdila validitu druhu. V NP Podyjí byl dosud zjištěn pouze na xerothermních strmých úbočích kaňonu Dyje, prezentovaný nález je první z vřesovišť ve východní části NP. Bionomie druhu není dosud blíže známa, jednotlivé vylihnutí druhu ze zduřelých částí dubových větví napadených ochmetem při chovu jiných motýlů (J. Uříčář leg.) je potřebné potvrdit bližším studiem.

**Yponomeutidae**

***Zelleria hepariella*** Stainton, 1849 (předivka)

Materiál: Kraví hora, 29. 4. 2012, 1 ex., J. Sitek observ. et det. V ČR se druh v posledních letech nápadně rozšířil. Zatímco před rokem 2004 nebyl z území znám žádný nález, v současnosti je druh rozšířen prakticky celoplošně (např. ŠUMPICH 2006, ŠUMPICH et al. 2006, 2009). Housenka se v našich podmínkách pravděpodobně vyvíjí pouze na jasanu (*Fraxinus* spp.). **Nový druh pro NP Podyjí.**

**Argyresthiidae**

***Argyresthia abdominalis*** Zeller, 1839 (molovka)

Materiál: Havraníky, 18. 6. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Na Moravě poměrně rozšířený druh, v Čechách o poznání vzácnější. V NP Podyjí byl druh cíleně hledán na vhodných lokalitách s hojným výskytem jeho živné rostliny *Juniperus communis* (především na Hardeggských svazích), objeven byl ale na Havranických vřesovištích, kde je jalovec poměrně vzácný. **Nový druh pro NP Podyjí.**

**Glyphipterigidae**

***Glyphipterix thrasonella*** (Scopoli, 1763) (klínovíček sítinový)

Materiál: Popice, 7. 6. 2012, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Široce rozšířený vlhkomilný druh, který je schopen na různých typech mokřadů dosahovat velmi vysoké abundance. Housenka se vyvíjí na *Juncus* spp. **Nový druh pro NP Podyjí.**

**Blastobasidae**

***Hypatopa inunctella*** (Zeller, 1839) (drsnohřbetka)

Materiál: Popice, 5. 7. 2012, 1 ex., J. Sitek observ. et det. Druh často se vyskytující v mokřadních biotopech (např. v olšinách), ale také na xerothermních stanovištích,

v ČR poměrně vzácný. Na Znojemsku byl zjištěn dosud pouze V. Elsnerem ve Vevčicích (20. 7. 1992, V. Elsner – nepubl. údaj). Housenka je polyfágní. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Oecophoridae

### *Pleurota malatya* Back, 1973 (krásněnka)

Materiál: Popice, 7. 6. 2012, 1 ex., J. Sitek leg. et det. Teplomilný stepní druh, který je v přírodě snadno zaměnitelný s hojnějším *Pleurota pyropella* (Denis & Schiffermüller, 1775). Oba druhy jsou v NP Podyjí úzce vázány na otevřená vřesoviště ve východní části NP. Těžiště výskytu obou druhů leží u nás na jižní Moravě; *P. pyropella* je známa ze starších nálezů i ze středních Čech (Posázaví), zatímco *P. malatya* doprovází pouze oblast moravského termofytika. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Lypusidae

### *Pseudatemelia elsae* Svensson, 1982 (krásněnka)

Materiál: Popice, 20. 6. 2013, 1 ex., J. Sitek leg. et det. Nenápadný druh snadno unikající pozornosti – možná i proto byl v ČR objeven až v poslední době (cf. LIŠKA et al. 2001, 2008). Bionomie není dosud dostatečně objasněná. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Elachistidae

### *Elachista cinereopunctella* (Haworth, 1828) (trávníček)

Materiál: Hardeggská stráž, 19. 5. 2011, 1 ex., J. Sitek leg. et coll., J. Liška det. Třetí nález trávníčka v zájmovém území, přičemž oblast středního Podyjí představuje do současnosti nejzápadnější známé výskytistě v rámci českých zemí. Živnými rostlinami jsou hlavně ostřice (*Carex* spp.).

### *Elachista luticomella* Zeller, 1839 (trávníček)

Materiál: Braitava, 29. 6. 2010, 1 ex., J. Sitek leg. et coll., J. Liška det. Druhý nález tohoto „lesního druhu“ trávníčka z území NP Podyjí, pocházející z opačného břehu Dyje. Živné rostliny tohoto výrazně oligofágního druhu představují různé rody trav (např. *Bromus*, *Melica*, *Poa*, *Festuca*).

### *Elachista griseella* (Duponchel, 1843) (trávníček)

Materiál: Šobes, 22. 5. 2013, 1 ex., J. Liška leg., 18. 4. 2014, 20 ex., J. Liška observ. (8 ex. coll.); Únanov u Znojma, 1. 6. 1991, 1 ex., V. Elsner leg., J. Liška det. et coll. Teplomilný druh trávníčka, s centrem rozšíření v jižní a jihovýchodní Evropě. Ze střední Evropy uváděn z Česka, Rakouska, Maďarska, Slovenska a Polska (KAILA 2013), nepublikované nálezy jsou známy také ze Slovinska (J. Liška leg.). V rámci českých zemí je výskyt doložen pouze z oblasti jižní Moravy, odkud byl poprvé publikován Zimmermannem (ZIMMERMANN 1926) z okolí Lednice (starší literární údaje o přítomnosti druhu v Čechách se ve skutečnosti vztahují k příbuznému a habituálně podobnému taxonu *E. orstadii* Palm, 1943, cf. NOVÁK et al. 1997). Do současnosti je z Moravy již k dispozici více údajů, především z Hustopečska, Břeclavska a Hodonínska (J. Liška, nepublikované nálezy). Druh je považován za široce oligofágní na lipnicovitých (Poaceae). Prezentované nálezy ze Znojemska představují pravděpodobně nejzápadnější známé lokality výskytu druhu v Česku. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Elachista collitella*** (Duponchel, 1843) (trávníček)

Materiál: Šobes, 22. 5. 2013, 5–10 ex., J. Liška observ. (1 ex. coll.). Druhý nález ze zájmové oblasti, tentokrát pocházející z vlastního území NP (doposud byla přítomnost druhu známa pouze z nejbližšího okolí parku, z Pustého kopce u Popic). Drobný druh trávníčka, unikající pozornosti, jehož výskyt je doložen pouze z moravskoslezské části Česka (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011). Živnými rostlinami jsou hlavně kostřavy (*Festuca* spp.).

***Elachista nitidulella*** (Herrich-Schäffer, 1855) (trávníček)

Materiál: Šobes, 8. 5. 2014, 2 ex., J. Liška observ. Druhé pozorování ze zájmového území, pocházející z nepříliš vzdálené lokality, situované na opačné straně kaňonu Dyje (dosud výskyt znám z okolí Popic). Jeden z nejmenších druhů trávníčků, jehož živnou rostlinou jsou tzv. tenkolisté kostřavy (*Festuca* spp.).

***Elachista obliquella*** Stainton, 1858 (trávníček)

Materiál: Hardeggská stráň, 21. 5. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Druhý nález ze zájmového území, pocházející z obdobné a nepříliš vzdálené lokality (dosud výskyt znám z Hardeggské vyhlídky). Druh je široce oligofágní na lipnicovitých (Poaceae).

***Agonopterix conterminella*** (Zeller, 1839) (plochuška)

Materiál: Hardeggská stráň, 2. 7. 2012, 1 ex., J. Sitek leg. et det. Spíše podhorský a horský druh, který se ve vyšších polohách vyskytuje napříč celou ČR. V NP Podyjí může podobně jako řada dalších druhů nacházet vhodné životní podmínky v chladnějších polohách podél Dyje. Housenka se vyvíjí na vrbách. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Agonopterix oinochroa*** (Turati, 1879) (plochuška)

Materiál: Kraví hora, 17. 9. 2011, 17. 3. 2012; Popice, 11. 9. 2011, 5. 7. 2012, 2. 8. 2012, 20. 8. 2012, 4. 9. 2012, 5. 9. 2013, vše J. Sitek observ. et det.; Hnanice, 26. 8. 2013, 1 ex., 4. 9. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Jeden z nejtýpčtějších druhů pro NP Podyjí (v současnosti se u nás jinde nevyskytuje), obecně je však velmi vzácný (včetně např. sousedního Rakouska) (ŠUMPICH 2011). Bionomie byla až donedávna neznámá; housenka se vyvíjí na *Genista* spp. (LEPIFORUM 2014).

## Coleophoridae

***Coleophora prunifoliae*** Doets, 1944 (pouzdrovníček)

Materiál: Šobes, 10. 7. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Druhý nález v zájmovém území, dokládající větší rozšíření druhu, vázaného na teplomilné křoviny svazu *Prunion spinosae* (hlavní živnou rostlinu představují slivoně – *Prunus* spp.).

***Coleophora lithargyrinella*** Zeller, 1849 (pouzdrovníček)

Materiál: Šobes, 22. 5. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Z oblasti Moravy druh poprvé uvádějí až GREGOR et al. (1984) z okolí Brna, Hustopečska a údolí říčky Chvojnice, autoři však upozorňují na jeho hojný výskyt na lokalitách a pravděpodobně přehlížení, vzhledem ke skrytému způsobu života (jde o převážně lesní druh, jehož hlavní živnou rostlinu představují ptačince – *Stellaria* spp. a rožce – *Cerastium* spp.). **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Coleophora glaucicolella*** Wood, 1892 (pouzdrovníček)

Materiál: Hardeggská stráň, 7. 7. 2011, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll.; Šobes, 10. 7. 2013,

1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Druhý a třetí nález ze zájmového území. Jedná se o obecně rozšířený, avšak přehlížený druh, vyvíjející se na sítinách (*Juncus* spp.).

***Coleophora saxicolella*** (Duponchel, 1843) (pouzdrovníček)

Materiál: Šobes, 10. 7. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Druhý nález ze zájmového území. Jedná se o druh s roztroušeným výskytem, vázaný na nelesní stanoviště (často ruderalního charakteru), vyvíjející se na rostlinách čeledi Chenopodiaceae.

***Coleophora squamosella*** Stainton, 1856 (pouzdrovníček)

Materiál: Hardeggská stráž, 19. 7. 2011, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Široce rozšířený, ale lokální druh, který preferuje otevřená xerothermní stanoviště. Housenka se vyvíjí na turanech (*Erigeron* spp., Asteraceae). **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Coleophora trochilella*** (Duponchel, 1843) (pouzdrovníček)

Materiál: Popice, 20. 6. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Rozšířený stepní druh, jehož housenka je oligofágní na Asteraceae. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Gelechiidae

***Megacraspedus albovenata*** Junnilainen, 2010 (makadlovka)

Materiál: Popice, 7. 6. 2012, 1 ex., J. Sitek leg. et det. Nedávno popsáný druh z jihoúralských stepí, který byl ve stejném období zjištěn i na Moravě (VAVRA et al. 2008, publikován jako *M. fallax* Mann, 1867). Nálezy pocházely z Hustopečska a byly zároveň prvními ze střední Evropy. Vzápětí byl druh nalezen i na Znojemsku, konkrétně na Ječmeništi (okolí Dyjákoviček), kde dosahoval velmi vysoké početnosti (ŠUMPICH et al. 2011). S ohledem na toto zjištění není nález v NP Podyjí již tak překvapivý. V současnosti je znám také ze Slovenska (ŠUMPICH & SKYVA 2012). Bionomie druhu není dosud objasněna, ale stanovištně je úzce vázán na stepní společenstva. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Monochroa cytisella*** (Curtis, 1837) (makadlovka)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 26. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Velmi lokální druh, jehož nálezy byly u nás dosud omezeny na jehličnaté lesy s výskytem živné rostliny *Pteridium aquilinum*. V poslední době byl ale druh zjištěn i na dalších netypických místech jižní Moravy (I. Dvořák, osobní sdělení). Faunisticky pozoruhodný nález. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Coleotechnites piceaella*** (Kearfott, 1903) (makadlovka)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 26. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Do Evropy zavlečený druh ze Severní Ameriky. V Česku objevený teprve nedávno a dosud známý pouze z NP Podyjí. Housenka je vázána na smrky (*Picea* spp.).

***Sophronia consanguinella*** Herrich-Schäffer, 1854 (makadlovka)

Materiál: Havraníky, 18. 6. 2013, 3 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi lokální druh, v Podyjí dosud zjištěn pouze jednou, též na Havranických vřesovištích. Je pravděpodobné, že druh zde nebude vzácný. Housenka preferuje *Artemisia campestris*.

***Athrips rancidella*** (Herrich-Schäffer, 1854)

Materiál: Šobes, 10. 7. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Třetí lokalita výskytu v rámci zájmového území. Jde o druh zjištěný na Moravě až v relativně nedávné době, a to poprvé právě z oblastí Podyjí. Housenky se vyvíjejí na keřích čeledi Rosaceae.

***Syncopacma vinella*** (Bankes, 1898) (makadlovka)

Materiál: Hardeggská stráň, 7. 7. 2011, 2 ex., J. Sitek leg., det. et coll. V ČR byl druh objeven relativně nedávno, nejprve na Moravě (LAŠTŮVKA et al. 1993) a vzápětí i v Čechách (NOVÁK et al. 1997). Ze Znojemska je znám pouze z nepublikovaných nálezů V. Elsnera (V. Elsner, osobní sdělení). Housenka je oligofágně vázaná na bobovité rostliny. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Dichomeris rasilella*** (Herrich-Schäffer, 1854) (makadlovka)

Materiál: Kraví hora, 4. 9. 2011, 1 ex.; Popice 20. 8. 2012, 1 ex., vše J. Sitek leg., det. et coll.; Hnanice, 19. 8. 2013, 1 ex., 26. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Charakteristický druh Lounského středohoří, které představuje těžiště jeho výskytu v českých zemích (NOVÁK et al. 1997, ŠUMPICH & SKYVA 2012, ŠUMPICH et al. 2013). V posledních letech byl druh objeven také na Moravě, konkrétně v Bořím lese (LIŠKA et al. 2005). Opakovaná zjištění v NP Podyjí mohou ukazovat na subrecentní šíření v rámci areálu druhu. Housenka je oligofágní na Asteraceae. **Nový druh pro NP Podyjí.**

**Tortricidae**

***Phtheochroa inopiana*** (Haworth, 1811) (obalečik)

Materiál: Hnanice, 1. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Obecně velmi lokální a vzácný druh, vyskytující se na suchých i vlhčích místech. V NP Podyjí byl zjištěn pouze jednou, a to ve Felicitině údolí v roce 2010. Housenka preferuje *Artemisia campestris*.

***Phtheochroa annae*** Huemer, 1990 (obalečik)

Materiál: Kraví hora, 29. 4. 2012, 1 ex., A. Florian leg., J. Sitek det. et coll. Velmi vzácný druh, relativně nedávno odlišený od příbuzného *Phtheochroa rugosana* (HÜBNER, 1799). V ČR je doposud znám pouze z jižní Moravy (LAŠTŮVKA et al. 1993, J. Šumpich – nepublikovaný údaj), přičemž jeden z těchto nálezů pochází ze Znojemska: Přímětice, 19. 5. 1984, V. Elsner leg. (LAŠTŮVKA et al. 1993, V. Elsner, osobní sdělení). Housenky se vyvíjejí na *Bryonia dioica* (LEPIFORUM 2014). **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Cochyliomorpha woliniana*** (Schleich, 1868) (obalečik)

Materiál: Popice, 18. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg. et det. V ČR velmi vzácný a lokální druh. Na Moravě byl zjištěn teprve nedávno na Pálavě (LIŠKA et al. 2000) a později i na Znojemsku, konkrétně na Ječmeništi (ŠUMPICH et al. 2011), z Čech existuje pouze jediný doklad staršího data z Kácova (ŠUMPICH et al. 2011). Housenka se vyvíjí na pelyňku pravém (*Artemisia absinthium*). **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Cochyliomorpha elongana*** (Fischer von Röslerstamm, 1839) (obalečik)

Materiál: Hardeggská stráň, 9. 5. 2014, 1 ex., G. Elsner leg., det. et coll. Obecně vzácný druh, v NP Podyjí nalezen dosud pouze v Popicích. Housenka je oligofágní na Asteraceae. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Aethes williana*** (Brahm, 1791) (obalečik)

Materiál: Popice, 18. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg. et det. V českých zemích vzácný stepní druh, jehož výskyt je omezen pouze na klimaticky teplé oblasti. Na Znojemsku byl zjištěn pouze v Rudicích v roce 1980 (V. Elsner, osobní sdělení). Housenka je polyfágní na stepních bylinách. **Nový druh pro NP Podyjí.**



***Aethes margarotana*** (Duponchel, 1836) (obalečák)

Materiál: Hnanice, 26. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Poměrně vzácný stepní druh, v Podyjí nalezen dosud pouze V. Elsnerem v roce 1977 v Popicích (ŠUMPICH 2011). Housenka je vázána na *Eryngium* spp. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Aethes bilbaensis*** (Rössler, 1877) (obalečák)

Materiál: Popice, 5. 7. 2012, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Lokální teplomilný druh, v Česku známý pouze z oblasti moravskoslezského regionu (ELSNER & ELSNER 1985). V NP Podyjí zjištěn vzácně, dosud pouze na vřesovištích v okolí Hnanic. Housenka je oligofágní na Apiaceae (*Crithmum maritimum*, *Carum verticillatum*).

***Falseuncaria ruficiliata*** (Haworth, 1811) (obalečák)

Materiál: Popice, 2. 8. 2012, 1 ex., 20. 8. 2012; Kraví hora 19. 8. 2012, 1 ex., vše J. Sitek leg. et det.; Hnanice, 15. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg. et det. Obecně rozšířený a většinou i početně se vyskytující druh, který v NP Podyjí poněkud překvapivě dosud unikal pozornosti. Housenka je polyfágní na bylinách. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Acleris permutana*** (Duponchel, 1836) (obaleč)

Materiál: Popice, 11. 9. 2011, 2 ex., J. Sitek leg., det. et coll.; Hnanice, 14. 9. 2013, 2 ex., 15. 9. 2013, 1 ex., 17. 9. 2013, 2 ex., 24. 9. 2013, 3 ex., 27. 9. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Obecně vzácný druh, který byl na Moravě potvrzen teprve nedávno, po cca 150 letech, a to právě na Hnanicích (ŠUMPICH et al. 2011). Četnost dalších nálezů ukazuje, že druh je zde v době výskytu relativně hojný. Housenka žije na růžích a trnkách.

***Philedonides lunana*** (Thunberg, 1784) (obaleč)

Materiál: Hnanice, 18. 3. 2012, 1 ex., I. Dvořák leg., det. et coll.; Pod Šobesem, 18. 3. 2012, 1 ex., I. Dvořák leg., det. et coll. Teplomilný druh, kvůli časnému výskytu unikající pozornosti. V Čechách i na Moravě patří spíše ke vzácným druhům. Housenka je polyfágní. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Lobesia abscisana*** (Doubleday, 1849) (obaleč)

Materiál: Hardeggská vyhlídka, 26. 7. 2013, 1 ex., J. Sitek leg. et det. Mokřadní druh, který bývá jen výjimečně pozorován ve vyšší početnosti. Zjištěný jedinec pravděpodobně zalétl na Hardeggské svahy z chladnějšího a vlhčího údolí Dyje. Housenka se vyvíjí na *Cirsium* spp. a *Carduus* spp. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Epinotia abbreviana*** (Fabricius, 1794) (obaleč)

Materiál: Hnanice, 21. 6. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Poměrně rozšířený druh, v NP Podyjí ale dosud zpozorován pouze ojedinele v západní části NP. Housenka preferuje jilmy.

***Gypsonoma minutana*** (Hübner, 1799) (obaleč)

Materiál: Havraníky, 18. 6. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Lokální, ale obecně poměrně rozšířený druh. V NP Podyjí byl zjištěn opakovaně V. Elsnerem v 90. letech 20. století v Popicích (ŠUMPICH 2011), v rámci nedávných průzkumů však unikal pozornosti. Housenka je vázaná na *Populus* spp. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Cydia coniferana*** (Saxesen, 1840) (obaleč)

Materiál: Popice, 20. 8. 2012, 1 ex., J. Sitek leg. et det.; Hnanice, 18. 5. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Řidce nalézáný druh, v NP Podyjí zjištěn pouze jednou,

a to Nad Papírnou v roce 2009. Housenka je oligofágní na borovicovitých (Pinaceae). **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Grapholita gemmiferana*** Treitschke, 1835 (obaleč)

Materiál: Hnanice, 29. 5. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Na jižní Moravě široce rozšířený druh, v Čechách ale vzácný a velmi lokální. Druh byl v rámci recentního zpracování motýlí fauny NP Podyjí zařazen do celkového druhového přehledu, jediný doklad byl však pořízen těsně za hranicí NP na lokalitě Pustý kopec u Konic. Housenka je oligofágní na rodu *Lathyrus* (např. *L. sylvestris*, *L. pannonicus*).

***Pammene populana*** (Fabricius, 1787) (obaleč)

Materiál: Popice, 11. 9. 2011, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Velmi lokální druh, o jehož výskytu v českých zemích jsou k dispozici pouze ojedinělé zmínky (STERNECK & ZIMMERMANN 1933, SKALA 1944). Druh doprovází vlhčí listnaté lesy, luhy a vodní toky lemované vrbami, na kterých se vyvíjí jeho housenky. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Zygaenidae

***Zygaena brizae*** (Esper, 1800) (vřetenuška třeslicová)

Materiál: Mašovická střelnice, 6. 7. 2013, 5 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Jedna z nejvzácnějších českých vřetenušek, která u nás nachází hlavní útočiště právě v NP Podyjí. Zde se vyskytuje pouze na Mašovické střelnici, přičemž v době výskytu zde není vzácná. Z hlediska ochrany přírody se jedná o jeden z klíčových druhů motýlů v NP. Housenka se vyvíjí na *Cirsium* spp.

***Zygaena punctum*** Ochsenheimer, 1808 (vřetenuška čtverotečná)

Materiál: Hradiště, červenec 2010, více ex., M. Švestka observ. V NP Podyjí poměrně rozšířený druh, který zde ale není hojný. Hradištěské terasy jsou další lokalitou tohoto druhu v oblasti. Mimo území NP byl zjištěn například v Kadově a Hostěradicích (VÍTEK 1987). Housenka se vyvíjí na *Eryngium* spp.

## Hesperiidae

***Thymelicus acteon*** (Rottenburg, 1775) (soumračník žlutoskvrnný)

Materiál: Hardegská stráž, 11. 7. 2013, 1 ♀, M. Švestka leg., det. et coll. Obecně velmi vzácný druh, který vymizel z mnoha lokalit a v současné době je považován za ohrožený druh (FARKAČ et al. 2005). Zvláště vzácný se stal na Moravě, přičemž ze Znojemska byl dosud znám pouze jediný doklad o výskytu, a to z Vranova nad Dyjí z roku 1955. Housenka je oligofágní na travách. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

## Lycaenidae

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

Materiál: Pod Ledovými slujemi, červenec 2012, více ex., M. Švestka observ.; Mašovická střelnice, 6. 7. 2013, 5–10 ex., J. Šumpich observ., Čížov – Zadní louka, 23. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Obecně vzácný druh, který byl po roce 2000 zjištěn v NP Podyjí jen dvakrát. Housenka je vázaná na jilmy (*Ulmus* spp.).

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

Materiál: Hradiště, 11.–21. 6. 2011, 1 ex., M. Švestka leg., det. et coll.; Hnanice, 9. 6. 2013,

1 ex., P. Dítě leg., det. et coll.; Mašovická střelnice, 6. 7. 2013, 2 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. V posledních letech zřejmě šířící se modrásek, obecně ale stále velmi vzácný. Housenka je oligofágní na Fabaceae.

***Polyommatus bellargus*** (Rottemburg, 1775) (modrásek jetelový)

Materiál: Pod Šobesem, 4. 9. 2011, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Šobes, 11. 5. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Hnanice, 27. 5. 2012, 5–10 ex., K. Eliáš observ., 9. 6. 2013, 1 ex., 14. 8. 2013, 1 ex., P. Dítě leg., det. et coll.; Havranické vřesoviště, 1. 6. 2013, 1 ex., 8. 6. 2013, 1 ex., P. Dítě leg., det. et coll.; Čížov – Chrástalova louka, 24. 9. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll., Mašovice, 5. 8. 2012, 1 ex., M. Švestka leg., det. et coll. V posledních letech se v NP Podyjí znovu stává hojným druhem, což potvrzují nálezy na dalších, dosud neuváděných lokalitách. Druh je na Znojemsku pozorován i mimo území NP, např. na Ječmeništi (J. Šumpich, nepublikované nálezy). Housenka je oligofágní na Fabaceae.

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

Materiál: Havraníky, 23. 7. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Hraběcí hora, 26. 7. 2013, 1 ex., P. Dítě leg., det. et coll.; Hnanice, 14.–16. 7. 2013, 15–20 ex., M. Švestka observ. Ještě před 20 lety patřil tento modrásek k rozšířeným a lokálně hojným druhům na stepích, ale i různých sušších loučkách, dnes se stává téměř všude vzácným druhem. Housenka se vyvíjí na čičorce pestré (*Securigera varia*).

## Nymphalidae

***Argynnis pandora*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (perleťovec červený)

Materiál: Hnanice, 21. 7. 2013, 1 ♂, M. Švestka leg., det. et coll. Převážně mediteránní druh, jen částečně zasahující do střední Evropy, na území ČR velmi vzácně zalétá v klimaticky příznivých letech. Pravděpodobně i první zjištění v NP Podyjí (a zároveň na celém Znojemsku) je důsledkem náhodného zalétnutí z jihu. Housenka preferuje *Viola* spp. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775) (perleťovec kopřivový)

Materiál: Jejkal, 13. 6. 2013, 3 ex., M. Švestka observ.; Mašovická střelnice, 15. 6. 2009, 1 ♂, M. Švestka observ. Široce rozšířený druh ve středních a vyšších polohách, kde patří k charakteristickým druhům zachovalých vlhkých luk. V nízkých polohách je naopak poměrně vzácný, což potvrzuje i velmi nízký počet dosavadních nálezů z NP Podyjí. Housenka se vyvíjí na *Filipendula ulmaria* a *Sanguisorba officinalis*.

***Nymphalis polychloros*** (Linnaeus, 1758) (babočka jilmová)

Materiál: Lipinská louka, 13. 4. 2013, 6 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Pod Šobesem, 1 ex., 18. 3. 2012, K. Eliáš leg., det. et coll.; Hardeggská stráž, 18. 3. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Šobes, 10. 3. 2014, 1 ex., M. Švestka observ.; Pod Ledovými slujemi, 8. 7. 2013, 30–40 ex., M. Švestka observ. Spíše vzácnější druh, v NP Podyjí stejně tak i na zbylém území Znojemska pozorován jen ojediněle. Housenka je polyfágní.

***Limenitis populi*** (Linnaeus, 1758) (bělopásek topolový)

Materiál: Hnanice, 30. 5. 2012, 1 ♂, M. Švestka leg., det. et coll. Obecně vzácný, obvykle jednotlivě se vyskytující druh, který byl na území Znojemska včetně NP Podyjí zjištěn pouze několikrát. Housenka se vyvíjí na osikách.

***Limnitis camilla*** (Linnaeus, 1764) (bělopásek dvouřadý)

Materiál: Pod Šobesem, 9. 7. 2010, 1 ex., M. Švestka observ.; Hardeggská stráž, 10. 7. 2011, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll. Vzácný druh, v NP Podyjí zjištěn pouze pětkrát, po roce 2000 pouze na Hardeggských svazích. Housenka žije na *Lonicera* spp.

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

Materiál: Hnanice, 19. 6. 2011, 1 ♂, 21. 6. 2011, 1 ♂, M. Švestka leg., det. et coll. Ve střední Evropě velmi vzácný druh, jehož historický výskyt na Moravě shrnul ŠVESTKA (1986). Poslední nález ze Znojemska pochází z roku 1978 z okolí Tvořínhráze (ŠVESTKA 1986). V NP Podyjí byl zjištěn pouze dvakrát, naposledy v roce 1958 na Býčí skále. Z tohoto důvodu byl druh v NP Podyjí považován za vyhynulý. Housenky se vyvíjejí na chrpách (*Centaurea* s. l.).  
**Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Melitaea aurelia*** Nickerl, 1850 (hnědásek černýšový)

Materiál: Mašovická střelnice, 6. 7. 2013, více než 100 ex., J. Šumpich observ. (15 ex. coll. et gen. prep.) V rámci nedávné revize dostupného dokladového materiálu příbuzných druhů hnědásek z rodu *Melitaea* z území NP Podyjí byl tento druh potvrzen pouze u staršího materiálu (50.–60. léta 20. století) a druh zde byl řazen mezi nezvěstné. V nepublikovaných zprávách uložených na Správě NP (V. Křivan, in litt.) však byl z posledních let uváděn syntopický výskyt obou druhů právě na Mašovické střelnici, bohužel dokladový materiál se nepodařilo dohledat (V. Křivan, osobní sdělení). Vzápětí byl výskyt druhu na Mašovické střelnici potvrzen Vrbou et al. (VRBA et al. 2012). V roce 2013 byli hnědásci rodu *Melitaea* na této lokalitě cíleně monitorováni a s překvapením zde byl ve velmi vysoké početnosti zjištěn *M. aurelia*, zatímco tradičně udávaný výskyt *M. britomartis* (ASSMANN, 1847) se zde nepodařilo potvrdit [v práci VRBA et al. (2012) jsou uváděny oba druhy]. V současné době se *M. aurelia* objevuje i na řadě nových míst v Českém středohoří (ŠUMPICH et al. 2013) a je tudíž možné, že druh je populačně na vzestupu. Housenka se vyvíjí na jitrocelích.

## Pyralidae

***Sciota hostilis*** (Stephens, 1834) (zavíječ)

Materiál: Hnanice, 7. 6. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Rozšířený druh potravně vázaný na různé dřeviny (především osiky), který v NP Podyjí dosud unikal pozornosti. Jeho objevení není proto velkým překvapením. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Acrobasis glaucella*** Staudinger, 1859 (zavíječ)

Materiál: Nad Papírnou, 6. 8. 2011, 1 ex., J. Sitek leg. et det.; Šobes, 10. 7. 2013, 5–10 ex., J. Liška observ. (3 ex. coll.). V zájmovém území jde o druhou lokalitu výskytu druhu, přičemž i první nález je zcela recentní, z roku 2009 (cf. ŠUMPICH 2011). Teplomilný zavíječ, vyvíjející se na dubech (*Quercus* spp.), u něhož v posledním období ve střední Evropě pravděpodobně dochází k nárůstu početnosti a rozšiřování areálu výskytu – a s tím souvisí i zvyšující se počet jeho pozorování na Moravě (cf. ŠUMPICH et al. 2011).

***Ancylosis oblitella*** (Zeller, 1848) (zavíječ)

Materiál: Nad Papírnou, 6. 8. 2011, 1 ex., J. Sitek observ. et det. Obecně lokální a vzácný druh, v Čechách recentně udávaný pouze z oblasti Českého středohoří (ŠUMPICH et al. 2013). Z území Moravy jej v poslední době publikovali LAŠTŮVKA (1994) z Pálavy a KURAS et al. (2010) z vrchu Svinec u Nového Jičína, kde v devadesátých letech minulého století nebyl vzácný. Housenka je polyfágní na bylinách. **Nový druh pro NP Podyjí.**

## Crambidae

***Heliothela wulfeniana*** (Scopoli, 1763) (zavíječ)

Materiál: Popice, 2. 8. 2012, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Převážně heliofilní druh, teplomilný a v Česku značně lokální. Z NP Podyjí je znám pouze jediný doklad z Havraníků. Housenka je pravděpodobně oligofágní na Lamiaceae.

***Catoptria osthelderi*** (Lattin, 1950) (travařík)

Materiál: Popice, 7. 6. 2012, 1 ex., 20. 6. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Snadno zaměnitelný druh, kvůli čemuž nejsou z ČR k dispozici dostatečné znalosti o jeho rozšíření. V NP Podyjí zjištěn dosud pouze na dvou místech. Vzhledem k mírné preferenci k vyšším vegetačním stupňům lze v Podyjí předpokládat vzácný výskyt. Housenky se vyvíjí na nižších rostlinách.

***Pediasia contaminella*** (Hübner, 1796) (travařík)

Materiál: Popice, 20. 6. 2013, 1 ex., J. Sitek observ. et det. Obecně vzácný druh, v NP Podyjí dosud znám pouze jeden doklad ze Znojma (lokalita Na vyhlídce). Housenky se vyvíjí zejména na kořenech travin.

***Epascestria pustulalis*** (Hübner, 1823) (zavíječ)

Materiál: Hnanice, 22. 6. 2013, 1 ex., 4. 7. 2013, 1 ex., 17. 7. 2013, 1 ex., 25. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll.; Popice, 5. 9. 2013, 1 ex., J. Sitek observ. et det. Velmi teplomilný druh, v NP Podyjí známý pouze z hnanických vřesovišť. Nové nálezy ukazují, že druh na vřesovištích prosperuje i v současnosti. Housenka preferuje *Anchusa* sp.

***Pyrausta sanguinalis*** (Linnaeus, 1767) (zavíječ krvavý)

Materiál: Hnanice, 18. 5. 2013, 3 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Teplomilný druh, v Podyjí znám pouze ze suchých vřesovišť. Housenka žije na mateřídoušce, šalvějích a zřejmě i na jiných bylinách čeledi Lamiaceae.

***Sitochroa palealis*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (zavíječ zelenavý)

Materiál: Hardeggská stráň, 19. 7. 2011, 1 ex., J. Sitek observ. et det. Nápadný druh zavíječe, který je v oblastech českého a moravského termofytika poměrně rozšířen. Zjištění v NP Podyjí se tudíž dalo předpokládat. Housenka se vyvíjí na miříkovitých rostlinách (Apiaceae). **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Udea accolalis*** (Zeller, 1867) (zavíječ)

Materiál: Hnanice, 18. 5. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Teplomilný druh, který je v rámci svého areálu zpravidla velmi lokální. V českých zemích je znám pouze z moravského termofytika, hojnější je např. v lužních lesích na Břeclavsku (J. Šumpich – nepublikované údaje). Housenka je částečně oligofágní na Asteraceae. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Cydalima perspectalis*** (Walker, 1859) (zavíječ)

Materiál: Hnanice, 2. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Druh pocházející z jihovýchodní Asie (z Číny), který byl u nás poprvé nalezen právě v NP Podyjí. Nedávno byl zjištěn též v Brně (ŠEFROVÁ et al. 2013) a později byl nalezen na jiné lokalitě Znojemska: Ječmeniště – terasy (48°44'44,391"N, 16°8'56,836"E), 14. 7. 2013, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Ječmeniště – Lampelberg (48°45'10,22"N, 16°08'14,17"E), 21. 8. 2014, 4 ex., J. Šumpich leg. et det., coll. NMPC. Housenka je schopna způsobovat holožírny na introdukovaných okrasných zimozrázech *Buxus* spp.

## Brahmaeidae

### *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761) (pabourovec jestřábníkový)

Materiál: Havraníky, 26. 10. 2013, 2 ex., K. Eliáš leg., det. et coll. Vzácný a obecně spíše mizející druh. V NP Podyjí je znám pouze z vřesovišť ve východní části území, odkud pochází i prezentovaný materiál. Housenky se vyvíjejí na *Taraxacum* spp. a *Hieracium* spp. a pravděpodobně i dalších druzích.

## Sphingidae

### *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (lišaj pupalkový)

Materiál: Pustý kopec u Konic, 7. 5. 2013, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll. V NP Podyjí zjištěn pouze jednotlivě na několika málo lokalitách (šest nálezů ve východní části NP), z Pustého kopce dosud neuváděn.

### *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) (lišaj pryšcový)

Materiál: Hnanice, 10. 6. – 27. 7. 2013, 2 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Obecně ubývající druh, v českých zemích zvláště na Moravě. Proto je potěšující opětovné potvrzení druhu v rámci dlouhodobého sledování na Hnanicích, byť početnost je stále velmi nízká (za deset let byl tento lišaj zjištěn pouze v 11 jedincích). Housenka se vyvíjí na pryšcích.

## Geometridae

### *Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761) (černoproužka březová)

Materiál: Pod Šobesem, 18. 3. 2012, 1 ex., I. Dvořák leg., det. et coll.; Hnanice, 23. 2. 2014, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll. Široce rozšířený druh, ale v NP Podyjí zjištěn pouze dvakrát (Konice a Trauznické údolí), naposled před 30 lety. Housenka je úzce vázaná na břízy. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

### *Boudinotiana notha* (Hübner, 1803) (černoproužka osiková)

Materiál: Pod Šobesem, 18. 3. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll.; Hnanice, 18. 3. 2012, 10 ex., K. Eliáš et I. Dvořák leg., det. et coll.; Hardeggská stráž, 18. 3. 2012, 3 ex., K. Eliáš et I. Dvořák leg., det. et coll.; Pod Šobesem, 18. 3. 2012, 1 ex., I. Dvořák leg., det. et coll. V NP Podyjí velmi vzácný druh, který zde byl zjištěn pouze dvakrát, po roce 2000 pouze na Hraběcí hoře. Mimo NP je z území Znojemska uváděn pouze z Mramotíc (JORDÁN & VÍTEK 1990). Housenka se vyvíjí na *Populus* spp. a *Salix* spp.

### *Boudinotiana puella* (Esper, 1787) (černoproužka topolová)

Materiál: Hnanice, 23. 2. 2014, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll. Výrazně teplomilný druh, v současné době známý pouze z nejteplejších míst jižní Moravy, ze Znojemska dosud neuváděn; z Čech jsou známy pouze velmi staré nálezy. Jeho dlouhodobé přehlížení v NP Podyjí se jeví jako málo pravděpodobné a naskytá se otázka, zda se sem druh nerozšířil až v poslední době. Housenka se vyvíjí na *Populus alba*. **Nový druh pro NP Podyjí.**

**Notodontidae*****Clostera anastomosis*** (Linnaeus, 1758) (vztyčonořitka topolová)

Materiál: Hnanice, 8. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Spíše lužní druh doprovázející dřeviny podél vodních toků (*Populus* spp., *Salix* spp.). Z NP Podyjí je znám z více míst, ale prezentovaný nález je prvním zjištěním v rámci monitoringu motýlů hnanických vřesovišť.

**Erebidae*****Coscinia striata*** (Linnaeus, 1758) (přástevník jestřábníkový)

Materiál: Havraníky, 28. 6. 2011, 1 ex., 19. 6. 2012, 2 ex., 22. 6. 2012, 1 ex., 7. 7. 2013, 10 ex., 14. 7. 2013, více než 100 ex., 26. 10. 2013, 20 housenek, vše K. Eliáš observ., (5 ♂ coll.); Hnanice, 14. 7. 2013, 2 ex., 26. 10. 2013, 5 housenek, vše K. Eliáš observ. S ohledem na početné prezentované nálezy na havranických vřesovištích bude druh v NP Podyjí pravděpodobně rozšířen, ale z období po roce 2000 je k dispozici pouze jediný nález z Mašovické stělnice (VÍTEK 2011). Mimo NP Podyjí byl druh na Znojemsku zjištěn pouze v okolí Oblekovic (VÍTEK 2011). Ekologicky se jedná o význačný druh, který je úzce vázán na otevřená suchá stanoviště, výrazně preferuje písčité biotopy.

***Zanclognatha lunalis*** (Scopoli, 1763) (žlutavka hnědává)

Materiál: Hardeggská stráž 19. 7. 2011, 1 ex., 28. 6. 2012, 2 ex., 2. 7. 2012, 1 ex., D. Vacula observ., leg., det. et coll., 23. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll.; Kozí stezky 23. 7. 2013, 2 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi teplomilný druh vázaný v NP Podyjí pouze na řídké lesy a skalní stepi podél Dyje. Housenka je polyfágní.

***Eublemma minutata*** (Fabricius, 1794) (světlopáska maličká)

Materiál: Hnanice, 8. 7. – 7. 8. 2013, 32 ex., J. Šumpich leg., det. et coll.; Popice, 5. 7. 2012, 2. 8. 2012, 18. 7. 2013, J. Sitek observ. et det. Rozpětím křídel drobný druh, ekologickými nároky však velmi význačný. Je úzce spjatý se suchými vřesovišti a v roce 2013 byl v rámci monitoringu na Hnanicích i Popicích zjištěn v neobvykle vysoké početnosti. Housenka je úzce vázaná na smil písečný (*Helichrysum arenarium*).

***Lygephila lusoria*** (Linnaeus, 1758) (hnědoskvrnka největší)

Materiál: Šobes, 10. 7. 2013, 1 ex., J. Liška leg., det. et coll. Vzácný a ustupující druh, známý z NP Podyjí pouze z několika roztroušených lokalit, žijící na vikvích (*Vicia* spp.) a kozincích (*Astragalus* spp.). Doklad potvrzující recentní přítomnost hnědoskvrnky v zájmovém území.

**Noctuidae*****Cucullia chamomillae*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (kukléřka heřmánková)

Materiál: Hnanice, 18. 5. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Poměrně rozšířený druh, který je ale jen místy hojnější. Z vřesovišť u Hnanic byl dosud znám pouze z nálezu jedné housenky, v rámci monitoringu je ale zjištěn poprvé a zároveň se jedná o teprve druhý recentní nález (po roce 2000) v oblasti. Housenka se vyvíjí na různých druzích hvězdicovitých rostlin.

***Meganephria bimaculosa*** (Linnaeus, 1767) (pestroskvrnka dvouskvrnná)

Materiál: Popice, 5. 9. 2013, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll. Pozoruhodný nález význačného druhu, jehož výskyt na území Česka byl dosud publikován pouze z Valticka, Mikulovska a Břeclavska (z Čech jsou k dispozici pouze dva velmi staré a málo věrohodné údaje, cf. STERNECK 1929, LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011). Stanovištně druh preferuje teplé, suché lesy, housenka je disjunktně oligofágní na *Ulmus* spp. a *Prunus* spp. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Polyphaenis sericata*** (Esper, 1787) (blýskavka žlutokřídla), obr. 1–3

Materiál: Hnanice, 19. 7. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Dosud byl z České republiky publikován pouze jediný starší nález z roku 1960 z Luhačovic (ŠUMPICH et al. 2002) a nedávno byla zveřejněna zmínka o potvrzeném výskytu v Tvarožné Lhotě v roce 2007 (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011). Souběžně s nálezem v NP Podyjí byl zjištěn i na další znojemské lokalitě: Ječmeniště – Lampelberg (48°45'12,759"N, 16°8'11,418"E), 14. 7. 2013, 1 ex., K. Eliáš leg., det. et coll., 23. 7. 2014, 1 ex., J. Šumpich leg. et det., coll. NMPC. Celkem se jedná již o třetí recentní nález na jižní Moravě, což prakticky vylučuje náhodnost zjištění. Trvalejší přítomnost druhu na jižní Moravě je však nutné doložit dalšími nálezy v budoucnu. Housenka se vyvíjí na různých rostlinách, např. *Ligustrum*, *Cornus*, *Lonicera* a další. **Nový druh pro NP Podyjí.**

***Lenisa geminipuncta*** (Haworth, 1809) (rákosnice dvououtečná)

Materiál: Hnanice, 4. 8. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Mokřadní druh, známý pouze z teplejších oblastí. Na Znojemsku byl druh v minulosti zjištěn na více místech (JORDÁN 1990), v NP Podyjí pouze v roce 1973 v Popicích. Druh je monofágem na rákosu (*Phragmites* spp.), imága však disponují podobně jako jiné druhy rákosnic schopností zalétat na vzdálenější místa. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Photedes morrisii*** (Dale, 1837) (travačka bělavá)

Materiál: Hnanice, 21. 6. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi vzácný druh, stanovištně úzce vázaný na mokřady v nejteplejších oblastech státu (v Čechách dosud nezjištěn). Z NP Podyjí dosud existuje jediný nález z roku 1987 z Konic, ze stejného období pochází i poslední nález z území mimo NP, konkrétně z Přímětic (17. 7. 1985, V. Elsner leg., det. et coll.). Prezentovaný nález byl pořízen na suchých vřesovištích, kam byl pravděpodobně přilákán na světlo z vlhčích míst v údolí Dyje. Housenka je vázána na *Festuca arundinacea*. **Potvrzený výskyt v NP Podyjí.**

***Jodia croceago*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (zlatokřídlec vzácný)

Materiál: Kraví hora, 17. 9. 2011, 1 ex., J. Sitek leg., det. et coll.; Šobes, 11. 5. 2012, 1 ex., I. Dvořák leg., det. et coll. Teplomilný druh můry vázané na světlé doubravy. V českých zemích se vyskytuje pouze v nejteplejších oblastech, na Moravě o poznání vzácněji než v Čechách. V NP Podyjí byla dosud známa pouze ze Šobesu a z lokality Nad Papírnou. Housenka se vyvíjí na listech dubů.

***Atethmia ambusta*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (zlatokřídlec hrušňový)

Materiál: Kraví hora, 4. 9. 2011, 1 ex., D. Vacula leg., det. et coll. Druh je považován za velmi vzácný, což může být z části zapříčiněno neochotou dospělců přilétat na světlo. Na Znojemsku byl druh dosud uváděn pouze z Tavíkovice – dva nálezy z let 1923 a 1924 (SKALA 1936) a později byl zjištěn v Příměticích – 1. 9. 1984, 1 ex., V. Elsner leg., det. et coll. Druh preferuje staré opuštěné sady a lesostepi s výskytem starých hrušní, na které je potravně úzce vázán. **Nový druh pro NP Podyjí.**



***Scotochrosta pulla*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (dřevobarvec úzkokřídlý)

Materiál: Hnanice, 18. 9. 2013, 1 ex., J. Šumpich leg., det. et coll. Velmi teplomilný druh, z Čech dosud neznámý, na Moravě se vyskytující např. na Pálavě (LAŠTŮVKA 1994). Housenka preferuje duby. **Nový druh pro NP Podyjí.**

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

Materiál: Hnanice, 14. 9. 2013, 1 ex., P. Dítě leg., det. et coll. V NP Podyjí ojediněle pozorovaný druh, po roce 2000 pouze na havranických vřesovištích. Housenka je polyfágní.

## Diskuse a závěr

V příspěvku jsou uvedena nálezová data z území NP Podyjí k 96 druhům motýlů, které lze z různých úhlů pohledu považovat za význačné nejen pro toto území, ale i v širším kontextu. Vesměs se jedná o teplomilné druhy, které v českých zemích nacházejí útočiště pouze v českém a moravském termofytiku, ve více případech ale pouze na jižní Moravě. Celkem 34 druhů je uvedeno pro území NP Podyjí poprvé, výskyt dalších osmi druhů byl v této oblasti potvrzen po delší době. Nedávná revize dostupných nálezových dat z území NP Podyjí přinesla konkrétní informace o výskytu 2205 druhů motýlů (ŠUMPICH 2011), jeden nový druh je uveden v práci SITEK (2013), čímž spolu s prezentovanými údaji dosahuje počet druhů známých z tohoto NP hodnoty 2240. Z tohoto počtu bylo 2145 druhů motýlů zjištěno v NP Podyjí během posledních cca 17 let (v drtivě většině po roce 2000), čímž se NP Podyjí řadí k oblastem s nejvyšší mírou aktuální prozkoumanosti na území ČR (téměř 96 %). Nejvíce nových druhů bylo zjištěno na otevřených stanovištích mezi Znojmem a Hnanicemi (obr. 4–5), která jsou v rámci ČR unikátní především díky vysokému zastoupení teplomilných vřesovištních formací. Lepidopterologické průzkumy na místních vřesovištních přinesou v budoucnu nepochybně další zajímavé výsledky. Zároveň je ale nutné těmto stanovištím věnovat mimořádnou ochrannářskou pozornost s cílem udržet alespoň stávající charakter biotopů a zabránit postupnému zmenšování ploch.

## Summary

In this paper, faunistic records of 96 Lepidoptera species from the territory of the Podyjí National Park are given. Most of them are exceptionally significant in a broader context, not only in terms of the fauna of Podyjí. Many of them are to thermophilous species, which prefer the Bohemian or Moravian Thermophyticum, some of these species occur only in southern Moravia. In total, 34 species were reported from Podyjí National Park for the first time, the occurrence of seven species is confirmed here after a long absence. In accordance with recent revision of all faunistic Lepidoptera records, 2205 species were hitherto known from Podyjí National Park (ŠUMPICH 2011). One new species was mentioned by SITEK (2013). Today, the number of species known from this area, including the records presented here, reaches the value of 2240, of which 2145 were recorded during the last approximately 17 years (mostly after 2000). Thus, concerning the lepidopteran fauna, Podyjí National Park belongs to the areas with the highest value of recent knowledge within Czechia (near 96%).

## Poděkování

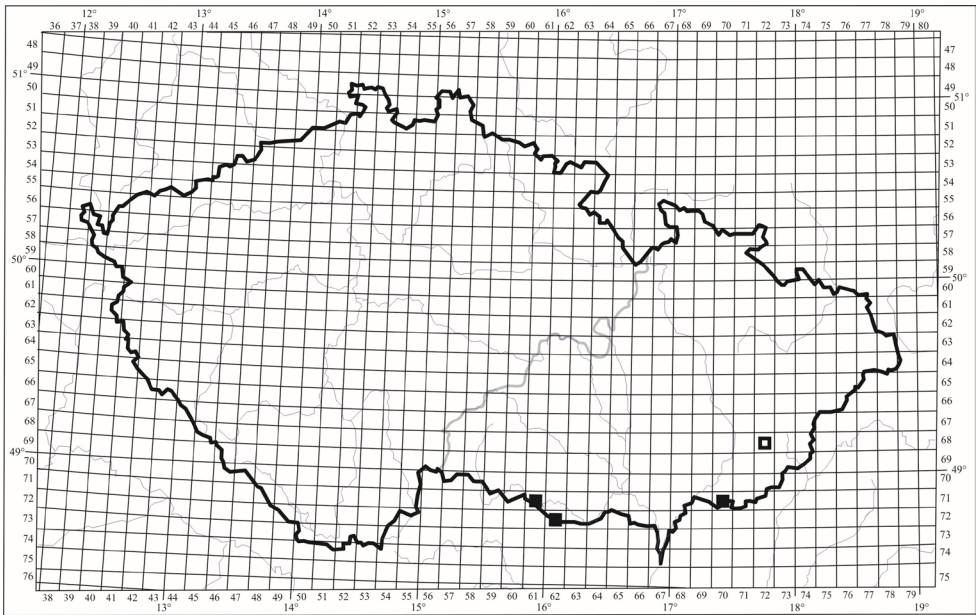
Autoři příspěvku děkují kolegům V. Elsnerovi (Zlín), A. Florianovi (Brno), D. Vaculovi a P. Dítě (Brno) za poskytnutí doplňujících údajů k výskytu prezentovaných druhů. J. Uříčáři děkujeme za informace k bionomii mola *Monopis neglecta*. Z. Laštůvkovi jsme zavázáni za řadu věcných

připomínek a pečlivé pročení textu. Předložená práce vznikla za finanční podpory Ministerstva kultury v rámci institucionálního financování dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace Národní muzeum (DKRVO 2014/12, 00023272) (J. Šumpich). Výzkum byl částečně umožněn díky poskytnuté institucionální podpoře na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace MZE ČR – Rozhodnutí č. RO0114 (č.j. 8653/2014- MZE-17011) (J. Liška).

## Literatura

- ELSNER G. & ELSNER V. (1985): Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. – *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 82: 395–397.
- ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSKÝ M., KOPEČEK F., LAŠTŮVKA A., MAREK J. & DUFEK T. (1998): Motýli jihovýchodní Moravy. 5. díl. – Přírodovědný klub v Uherském Hradišti, Uherské Hradiště.
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. [eds] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – AOPK ČR, Praha.
- GAEDIKE R. (2010): New and poorly known Palaearctic Microlepidoptera (Tineidae, Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae). – *Nota Lepid.* 33: 9–24.
- GREGOR F., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z. & MAREK J. (1984): Zur Verbreitung der Coleophora-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Coleophoridae). – *Biológia (Bratislava)* 39: 1023–1032.
- HUEMER P. (2013): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. – Tiroler Landesmuseen, Innsbruck.
- JORDÁN K. (1990): Některé faunisticky zajímavé a významné nálezy motýlů na Znojemsku – 1. část – Noctuidae. – *Zprávy Čs. Společ. Entomol. ČSAV* 26: 152–157.
- JORDÁN K. & VÍTEK P. (1990): Motýli Znojemska. – *Entomologický zpravodaj* 20: 9–64.
- KAILA L. (2013): Fauna Europaea: Elachistidae. – In: Karsholt O. et al., Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths, Fauna Europaea version 2.6, <http://www.faunaeur.org>.
- KURAS T., SITEK J. & DANDOVÁ J. (2010): Motýli (Lepidoptera) Přírodní rezervace Svinec (okres Nový Jičín) a návrh na změnu managementu území. – *Acta Musei Beskidensis* 2: 139–156.
- LAŠTŮVKA Z. (1994): Motýli rozšířeného území CHKO Pálava. – *AF VŠZ*, Brno.
- LAŠTŮVKA Z., ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSKÝ M., LIŠKA J., MAREK J. & POVOLNÝ D. (1993): Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Lepidoptera). – *Agron. fakulta VŠZ v Brně*, Brno.
- 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.
- LEPIFORUM (2014): Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten. – URL: <http://www.lepiforum.de>.
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA Z., ELSNER G., ELSNER V., VÁVRA J., DUFEK T., GREGOR F., JANOVSKÝ M., JAROS J., LAŠTŮVKA A., MAREK J., PETRŮ M., SKYVA J. & ŠUMPICH J. (2000): Faunistic records from the Czech Republic – 101. – *Klapalekiana* 36: 161–169.
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA Z., JAROS J., MAREK J., NĚMÝ J., PETRŮ M., ELSNER G., SKYVA J. & FRANZ J. (2001): Faunistic records from the Czech Republic – 142. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 37: 275–278.
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., PETRŮ M. & VÁVRA J. (2005): Faunistic records from the Czech Republic – 182. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 41: 81–83.
- LIŠKA J., VÁVRA J., PETRŮ M., KRÁLÍČEK M., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., MAREK J., ŠUMPICH J. & UŘIČÁŘ J. (2008): Faunistic records from the Czech Republic – 262. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 44: 289–292.
- NOVÁK I. (2011): Motýli (Lepidoptera) Chráněná krajinná oblast Křivoklátsko. – *Bohemia Centralis* 31: 301–319.
- NOVÁK I., LAŠTŮVKA Z., VÁVRA J., MAREK J., ZELENÝ J., LIŠKA J., KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., PIPEK P., SPITZER K., JAROS J., VANČURA B., AŠMERA J., JANOVSKÝ J., LEKEŠ V. & KRAMPL F. (1992): Česká jména motýlů. – *Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV* 28 (1): 1–54.
- NOVÁK I., LIŠKA J., ELSNER G., JAROS J., PETRŮ M., SKYVA J., SPITZER K., ŠPATENKA K., VÁVRA J. & WEIDENHOFER Z. (1997): Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. – *Klapalekiana*, 33 (Suppl.): 1–159.
- SITEK J. (2013): Faunistic records from the Czech Republic – 348. – *Klapalekiana* 49: 109–110.
- SKALA H. (1936): Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. – *Arbeiten aus der Entomologischen Abteilung des Landesmuseums in Brünn* 3: 1–197.
- SKALA H. (1944): Beitrag zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. – *Entomol. Listy* 7: 111–116.

- SOLDÁT M. & STARÝ B. (1978): Fauna drobných motýlů Karlštejnska. – *Bohemia Centralis* 7: 105–149.
- STERNECK J. (1929): *Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens*. – Jakob Sterneck, Karlsbad.
- STERNECK J. & ZIMMERMANN F. (1933): *Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens II. (Microlepidoptera)*. – Jacob Sterneck, Karlsbad.
- ŠEFROVÁ H., LAŠTŮVKA Z., TÓTH P. & SCHOŘÍKOVÁ A. (2013): Zavíječ zimostrázový působí škody už i na území České republiky. – *Zahradnictví* 12: 52–53.
- ŠUMPICH J. (2006): *Zelleria hepariella* Stainton, 1849 in the Bohemian Forest Region (Lepidoptera: Yponomeutidae). – *Silva Gabreta* 12: 147–150.
- ŠUMPICH J. (2011): Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal. – *Správa Národního parku Podyjí, Znojmo*.
- ŠUMPICH J. (2012): Motýli Národního parku Podyjí: přehled druhů významných z hlediska ochrany přírody a poznámky k jejich ochraně. – *Thayensia (Znojmo)* 9: 33–50.
- ŠUMPICH J. (2013): Faunistic Records of Some Microlepidoptera from Croatia. – *Entomologia Croatica* 17: 13–33.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M., MIKÁT M., DVOŘÁK M. & JAKEŠ O. (2002): Faunistic records from the Czech Republic – 147. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 38: 115–116.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., ELSNER G., ŽEMLIČKA M., MAREK J., DVOŘÁK I., DVOŘÁK M., DOBROVSKÝ T. & SKYVA J. (2006): Faunistic records from the Czech Republic – 202. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 42: 181–187.
- ŠUMPICH J., MIKÁT M., MARŠÍK I., DUFEK T., MAREK J. & ELSNER V. (2007): Faunistic records from the Czech Republic – 239. Lepidoptera. – *Klapalekiana*, 43: 215–220.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., JAKEŠ O., SITEK J., SKYVA J., FEIK V., MAREK J., VÁVRA J., LAŠTŮVKA Z., VÍTEK P., BARTAS R., ČELECHOVSKÝ A., DOBROVSKÝ T., DVOŘÁK I., MARŠÍK L., MIKÁT M., ŠAFÁŘ J., VODRLIND B., ŽEMLIČKA M., DVOŘÁK M. & HULA V. (2009): Faunistic records from the Czech Republic – 287. Lepidoptera. – *Klapalekiana*, 45: 267–279.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., SITEK J., MAREK J., SKYVA J., UŘIČÁŘ J., FIALA F., JAKEŠ J., DVOŘÁK I., MARŠÍK L., POTOCKÝ P., LAŠTŮVKA A., ELSNER V., LAŠTŮVKA Z., MIKÁT M. & KAČÍREK A. (2011): Faunistic records from the Czech Republic – 326. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 47: 281–298.
- ŠUMPICH J. & SKYVA J. (2012): New faunistic records for a number of Microlepidoptera, including description of three new taxa from Agonoxenidae, Depressariidae, and Gelechiidae (Gelechioidea). – *Nota Lepid.* 35: 161–179.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M. & DVOŘÁK I. (2013): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – I. – *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy* 31: 67–168.
- VÁVRA J., LIŠKA J., NĚMÝ J., DOBROVSKÝ T., ELSNER G., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., PETRŮ M., ŠIMAN L., ŠUMPICH J. & TOMÁŠ P. (2008): Faunistic records from the Czech Republic – 255. Lepidoptera. – *Klapalekiana* 44: 87–92.
- VÍTEK P. (1987): Příspěvek k poznání motýlí fauny Lepidopter jižní Moravy. – *Zprávy Čs. Společ. Entomol. ČSAV* 23: 43–45.
- VÍTEK P. (2011): Přástevníci (Lepidoptera: Arctiidae) Národního parku Podyjí. – *Thayensia (Znojmo)* 8: 293–309.
- VRBA P., ČÍZEK O., MARHOUL P., ZAMEČNÍK J., BENEŠ J. & KONVIČKA M. (2012): Opuštěné vojenské prostory jako významná refugia motýlí fauny. – *Živa* 5: 251–254.
- ZIMMERMANN F. (1926): III. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Mähren. – *Lotos, Prag* 74: 19–28.



**Obr. 1–3.** *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787). 1. Rozšíření v Česku: □ – nálezy mezi lety 1950–1999, ■ – nálezy po roce 2000. 2. Doklad z Hnanic (7161), 19. 7. 2013. 3. Doklad z Ječmeniště (7262), 14. 7. 2013. Foto J. Šumpich (obr. 2) a K. Eliáš (obr. 3).

**Figs. 1–3.** *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787). 1. Distribution in Czechia: □ – records between 1950–1999, ■ – records since 2000. 2. Specimen from Hnanice (7161), 19. VII. 2013. 3. Specimen from Ječmeniště (7262), 14. VII. 2013. Photo J. Šumpich (Fig. 2) and K. Eliáš (Fig. 3).





**Obr. 4–5.** Lokality, na kterých bylo v NP Podyjí zjištěno mnoho nových druhů motýlů pro Moravu nebo ČR. 4. Monitorovací plocha Hnanice se světelným lapačem uprostřed, v okolí vřesoviště a otevřená společenstva suchých trávníků. 5. Travnatá společenstva v okolí Havraníků. Foto J. Šumpich.

**Figs 4–5.** Localities in Podyjí National Park where many lepidopteran species, which are new for Moravia or the whole of Czechia, were found. 4. Communities of heathland and dry grassland in the monitoring site of Hnanice with a light trap in the middle. 5. Grassland communities near Havraníky. Photo J. Šumpich.