

Odborné články

2015

- Bartoňová A., Beneš J., Faltýnek Fric Z., Chobot K., Konvička M. (2015) How universal are reserve design rules? A test using butterflies and their life history traits. *Ecography*: in press. [DOI: 10.1111/ecog.01642](https://doi.org/10.1111/ecog.01642)

- Klečková I., Vrba P., Konvička M. (2015) Quantitative evidence for spatial variation in the biennial life cycle of the mountain butterfly *Erebia euryale* (Lepidoptera: Nymphalidae) in the Czech Republic. *European Journal of Entomology* **112**: 114-119. [DOI: 10.14411/eje.2015.003](https://doi.org/10.14411/eje.2015.003)

- Novotný D., Zapletal M., Kepka P., Beneš J., Konvička M. (2015) Large moths captures by a pest monitoring system depend on farmland heterogeneity. *Journal of Applied Entomology* **139**: 390-400. [DOI: 10.1111/jen.12185](https://doi.org/10.1111/jen.12185)

- Šlancarová J., Novotný D., Beneš J., Zapletal M., Konvička M. (2015) Macromoths light trap catches on intensive farmland: Relative effects of crops, land covers and landscape heterogeneity. *19th European Congress of Lepidopterology. Book of abstracts. Radebeul, 27th September 2nd October 2015, Germany*

- Šlancarová J., Vrba P., Plátek M., Zapletal M., Spitzer L., Konvička M. (2015) Co-occurrence of three *Aristolochia*-feeding Papilionids (*Archon apollinus*, *Zerynthia polyxena* and *Zerynthia cerisy*) in Greek Thrace *Journal of Natural History* **49**: 1825-1848. [DOI: 10.1080/00222933.2015.1006281](https://doi.org/10.1080/00222933.2015.1006281)

2014

- Bartoňová A., Beneš J., Konvička M. (2014) Generalist-specialist continuum and life history

traits of Central European butterflies (Lepidoptera) – are we missing a part of the picture? *European Journal of Entomology*

111

: 543-553.

[DOI: 10.14411/eje.2014.060](https://doi.org/10.14411/eje.2014.060)

- Klečková I., Konvička M., Klečka J. (2014) Thermoregulation and microhabitat use in mountain butterflies of the genus *Erebia*: importance of fine-scale habitat heterogeneity. *Journal of Thermal Biology*

41

: 50-58.

[DOI: 10.1016/j.jtherbio.2014.02.002](https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2014.02.002)

- Konvička M., Mihaly C. V., Rákossy L., Beneš J., Schmitt T. (2014) Survival of cold-adapted species in isolated mountains: the population genetics of the Sudeten ringlet, *Erebia sudetica sudetica*, in Jeseník Mts., Czech Republic *Journal of Insect Conservation* **18**: 153-161. [DOI:10.1007/s10841-014-9621-0](https://doi.org/10.1007/s10841-014-9621-0)

- Šlancarová J., Beneš J., Kristýnek M., Kepka P., Konvička M. (2014) Does the surrounding landscape heterogeneity affect the butterflies of insular grassland reserves? A contrast between composition and configuration. *Journal of Insect Conservation* **18**: 1-12. [DOI:10.1007/s10841-013-9607-3](https://doi.org/10.1007/s10841-013-9607-3)

- Vrba P., Dolek M., Nedvěd O., Zahradníčková H., Cerrato C., Konvička M. (2014) [Overwintering of the boreal butterfly *Colias palaeno* in Central Europe](#) *CryoLetters*

35

: 247-254.

- Vrba P., Nedvěd O., Konvička M. (2014) Contrasting supercooling ability in lowland and mountain European *Colias* butterflies. *Journal of Entomological Science* **49**: 63-69.

2013

- Cizek O, Vrba P, Benes J, Hrazsky Z, Koptik J, Kucera T, Marhoul P, Zamecnik J, Konvicka M (2013) [Conservation Potential of Abandoned Military Areas Matches That of Established Reserves: Plants and Butterflies in the Czech Republic.](#) *PLoS ONE* **8**: e53124. 10.1371/journal.pone.0053124. DOI: [10.1371/journal.pone.0053124](#)
- Jirků M., Konvička M., Čížek L., Šálek M., Robovský J., Dostál D. (2013) Návrat zubra do České republiky. *Akademický bulletin AV R* **2013**: 28-31.
- Sladeczek FXJ, Hrcek J, Klimes P, Konvicka M (2013) Interplay of succession and seasonality reflects resource utilization in an ephemeral habitat. *Acta Oecologica* **46**: 17-24. DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2012.10.012>,
- Slamova I., Klecka J., Konvicka M. (2013) Woodland and grassland mosaic from a butterfly perspective: habitat preferences of *Erebia aethiops* (Lepidoptera: Satyridae) *Insect Conservation and Diversity* **6**: 243-254. DOI: [10.1111/j.1752-4598.2012.00212.x](#)
- Tesařová M., Fric Z., Veselý P., Konvička M., Fuchs R. (2013) European checkerspots (Melitaeini: Lepidoptera, Nymphalidae) are not aposematic – the point of view of great tits (*Parus major*). *Ecological Entomology* **38**: 155-163. DOI: [10.1111/een.12001](#)
- Tropek R., Černá I., Straka J., Čížek O., Konvička M. (2013) Is coal combustion the last chance for vanishing insects of inland drift sand dunes in Europe? *Biological Conservation* **162**: 60-64. DOI: [10.1016/j.biocon.2013.03.027](#)
- Zapletal M., Fric Z., Beneš J., Konvička M. (2013) Expanze zavíječe bahenního *Ostrinia palustralis* v České republice (Lepidoptera: Pyralidae). Expansion of the pyralid moth *Ostrinia palustralis* in the Czech Republic (Lepidoptera: Pyralidae). *Klapalekiana* **49**: 95-105.

- Zima J.(Jr.), Leština D., Konvička M. (2013) Characterization of ten polymorphic microsatellite markers for an endangered butterfly *Argynnis niobe* and their cross-species utility in the closely related species *A. adippe* (Lepidoptera: Nymphalidae). *European Journal of Entomology* **110**: 383-387.

2012

- Cizek O., Zamecnik J., Tropek R., Kocarek P., Konvicka M (2012) Diversification of mowing regime increases arthropods diversity in species-poor cultural hay meadows. *Journal of Insect Conservation* **16**: 215-226.

[DOI: 10.1007/s10841-011-9407-6](https://doi.org/10.1007/s10841-011-9407-6)

- Kadlec T., Tropek R., Konvicka M. (2012) Timed surveys and transect walks as comparable methods for monitoring butterflies in small plots. *Journal of Insect Conservation* **16**: 275-280. [DOI: 10.1007/s10841-011-9414-7](https://doi.org/10.1007/s10841-011-9414-7)

- Kodandaramaiah U., Konvička M., Tammaru T., Wahlberg N., Gotthard K. (2012) Phylogeography of the threatened butterfly, the woodland brown *Lopinga achine* (Nymphalidae: Satyrinae): implications for conservation. *Journal of Insect Conservation* **16**: 305-313. [DOI:10.1007/s10841-012-9465-4](https://doi.org/10.1007/s10841-012-9465-4)

- Konvicka M, Zimmermann K, Klimova M, Hula V, Fric Z (2012) Inverse link between density and dispersal distance in butterflies: field evidence from six co-occurring species. *Population Ecology* **54**: 91-101.

[DOI: 10.1007/s10144-011-0277-2](https://doi.org/10.1007/s10144-011-0277-2)

- Konvička M. (2012) Postindustriální stanoviště z pohledu ekologické vědy a ochrany přírody In: Tropek R., Řehounek J. (eds): Bezobratlí postindustriálních stanovišť: Význam, ochrana a management. ENTÚ BC AV ČR & Calla, České Budějovice, pp. 11-19..

- Novotny D., Konvicka M., Fric Z. (2012) Can brief marking campaigns provide reliable dispersal estimates? A Nickerl's Fritillary (*Melitaea aurelia*, Lepidoptera: Nymphalidae) case study *Entomologica Fennica* **23**: 155-164.
- Pavlíková A, Konvička M (2012) An ecological classification of Central European macromoths: habitat associations and conservation status returned from life history attributes. *Journal of Insect Conservation* **16**: 187-206.
[DOI: 10.1007/s10841-011-9405-8](https://doi.org/10.1007/s10841-011-9405-8)
- Šlancarová J., Bednářová B., Beneš J., Konvička M. (2012) How life history affects threat status: Requirements of two *Onobrychis*-feeding lycaenid butterflies, *Polyommatus damon* and *Polyommatus thersites*, in the Czech Republic *Biologia* **67**: 1175-1185.
[DOI:10.2478/s11756-012-0109-7](https://doi.org/10.2478/s11756-012-0109-7)
- Šumpich J., Konvička M. (2012) Moths and management of a grassland reserve: regular mowing and temporary abandonment support different species *Biologia* **5**: 973-987. [DOI:10.2478/s11756-012-0095-9](https://doi.org/10.2478/s11756-012-0095-9)
- Tropek R., Kadlec T., Hejda M., Kocarek P., Skuhrovec J., Malenovsky I., Vodka S., Spitzer L., Banar P., Konvicka M. (2012) Technical reclamations are wasting the conservation potential of post-mining sites. A case study of black coal spoil dumps. *Ecological Engineering* **43**: 13-18. [DOI: 10.1016/j.ecoleng.2011.10.010](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2011.10.010)
- Vrba P., Konvicka M., Nedved O. (2012) [Reverse altitudinal cline in cold hardiness among *Erebia* butterflies](#) *CryoLetters* **33**: 251-258.

2011

- Jarošík, V., Konvička M., Pyšek P., Kadlec T., Beneš J. (2011) Conservation in a city: Do the same principles apply to different taxa? *Biological Conservation* **144**: 490-499.
- Konvička M., Kadlec T. (2011) How to increase the value of urban areas for butterfly conservation? A lesson from Prague nature reserves and parks. *Eur. J. Entomol.* **108**: 219-229.
- Reif J., Marhoul P., Čížek O., Konvička M. (2011) Abandoned military training sites are an overlooked refuge for at-risk open habitat bird species. *Biodiversity and Conservation* **20**: 3645-3662.
[DOI: 10.1007/s10531-011-0155-4](https://doi.org/10.1007/s10531-011-0155-4)
- Slámová I., Klečka J., Konvička M. (2011) Diurnal behavior and habitat preferences of *Erebia aethiops*, an aberrant lowland species of a mountain butterfly clade. *J. Insect Behav.* **24**: 230-246.
[DOI: 10.1007/s10905-010-9250-8](https://doi.org/10.1007/s10905-010-9250-8)
- Tropek R., Konvička M. (2011) Should restoration damage rare habitats? *Biological Conservation* **144**: 1299.
- Tryjanowski P., Hartel T., Baldi A., Szymanski P., Tobolka M., Herzon I., Golawski A., Konvička M., Hromada M., Jerzak L., Kujawa K., Lenda M., Orłowski G., Panek M., Skorka P., Sparks T.H., Tworek S., Wuczynski A., Zmihorski M. (2011) Conservation of farmland birds faces different challenges in Western and Central-Eastern Europe. *Acta Ornithologica* **46**: 1-12.
- Zimmermann K., Blažková P., Čížek O., Fric Z., Hůla V., Kepka P., Novotný D., Slámová I., Konvička M. (2011) Demography of adults of the Marsh fritillary butterfly, *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae) in the Czech Republic: Patterns across sites and seasons. *Eur. J. Entomol.* **108**: 243-254.

- Zimmermann K., Fric Z., Jiskra P., Kopeckova M., Vlasanek P., Zapletal M., Konvicka M. (2011) Mark-recapture on large spatial scale reveals long distance dispersal in the Marsh Fritillary, *Euphydryas aurinia*. *Ecological Entomology* **36**: 499-510.

2010

- Jozifkova E., **Konvicka M.** (2010) Sexual arousal by higher and lower-ranking partner: manifestation of a mating strategy? *J. Sex. Medicine* in press.

- Fric Z., Hula V., Klimova M., Zimmermann K., Konvicka M. (2010) Dispersal of four fritillary butterflies within identical landscape. *Ecological Research* **25**: 543-552.

- Kadlec T., Vrba P., Kepka P., Schmitt T., Konvicka M. (2010) Tracking the decline of once-common butterfly: delayed oviposition, demography and population genetics in the Hermit, *Chazara briseis*. *Animal Conservation* **13**: 172–183.

- Tropek R., Kadlec T., Karesova P., Spitzer L., Kocarek P., Malenovsky I., Banar P., Tuf I.H., Hejda M., Konvicka M. (2010) Spontaneous succession in limestone quarries as an effective restoration tool for endangered arthropods and plants. *Journal of Applied Ecology* **47**: 139-147.
[DOI: 10.1111/j.1365-2664.2009.01746.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2009.01746.x)

- Tropek R., Konvička M. (2010) Forest eternal? Endemic butterflies of the Bamenda highlands, Cameroon, avoid close-canopy forest. *African Journal of Ecology* **48**: 428-437.

2009

- Kadlec T., Vrba P., **Konvicka M.** (2009) Microhabitat requirements of caterpillars of the critically endangered butterfly *Chazara briseis* (Nymphalidae: Satyrinae) in the Czech Republic. *Nota lepidopterologica* **32**, 39-46.

- Neve G., Pavlicko A., **Konvicka M.** (2009) Loss of genetic diversity through spontaneous colonisation in the Bog Fritillary butterfly (*Proclossiana eunomia*) in the Czech Republic (Lepidoptera: Nymphalidae). *Eur. J. Entomol.* **106**, 11-19.

- Novotny D., Benes J., **Konvicka M.** (2009) Repeated observations of interspecific „mating“ between males of the arctiid moth *Amata phegea* and females of the burnet moth *Zygaena filipendulae* (Lepidoptera: Zyganeidae and Arctiidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo.*

30,
81-82.

- Spitzer L., Benes J., Dandova J., Jaskova V., **Konvicka M.** (2009) The Large Blue butterfly, *Phengaris [Maculinea] arion*, as a conservation umbrella on a landscape scale: the case of the Czech Carpathians. *Ecological Indicators* **9**, 1056-1053.

- Tropek R., **Konvička M.** (2009) Forest Eternal? Endemic butterflies of the Bamenda Highlands, Cameroon, avoid close-canopy forest. *African Journal of Ecology* in press.

- Vlasanek P., **Konvicka M.** (2010) Sphragis in *Parnassius mnemosyne*: male-derived insemination plugs loose efficiency with progress of female flight (Lepidoptera: Papilionidae). *Biologia* in press.

- Vodka S., **Konvicka M.**, Cizek L. (2009) Habitat preferences of oak-feeding xylophagous beetles in a temperate woodland: implications for forest history and management. *J. Insect Conserv.*

13,
553-562.

2008

- Foltan P., **Konvicka M.** (2008) A new method for marking slugs by UV-fluorescent dye. *Journ*

Journal of Molluscan Studies

74

, 293-297.

- Fric Z., Hula V., Zapletal M., **Konvicka M.** (2008) Zavíječ bahenní (*Ostrinia palustralis*), zajímavý druh vlhkých luk a ruderálů západních Čech [*Ostrinia palustralis*, an interesting species of wet meadows in Western Bohemia].

Sbor

ník muzea Karlovarského kraje

16

, 307-314.

- Kadlec T., Benes J., Jarosik V., **Konvicka M.**, (2008) Revisiting urban refuges: changes of butterfly and burnet fauna in Prague reserves over three decades.

Landscape Urban Plan

.

85

, 1-11.

- **Konvicka M.** Benes J., Cizek O., Kopecek F., Konvicka O., Vitaz L. (2008) How too much care kills species: Grassland reserves, agri-environmental schemes and extinction of *Colias myrmidone* butterfly from its former stronghold *J. Insect Conserv.* **12**, 519-525.

- **Konvicka M.**, Dvorak L., Hanc Z., Pavlicko A., Fric Z. (2008) The Baton blue (*Pseudophilotes baton*) (Lepidoptera: Lycaenidae) in south-western Bohemia: iron curtain, military ranges and endangered butterfly. *Silva Gabreta* **14**, 187-198.

- **Konvicka M.**, Novak J., Benes J., Fric Z., Bradley J., Keil P., Hrcak J., Chobot K., Marhoul P. (2008) The last population of the Woodland Brown butterfly (*Lopinga achine*) in the Czech Republic: habitat use, demography and site management *J. Insect Conserv.* **12**, 549–561.

- Spitzer L., **Konvicka M.**, Benes J., Tropek R., Tuf I.H., Tufova J. (2008) Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. *Biological Conservation* **141**, 827-837.

- Tropek R., **Konvicka M.** (2008) Can quarries supplement rare xeric habitats in a piedmont region? Spiders of the Blansky les Mts., Czech Republic. *Land Degradation and Development*

19, 104-114.

- Tropek R., Spitzer L., **Konvicka M.** (2008) Two groups of epigeic arthropods differ in colonising of piedmont quarries: the necessity of multi-taxa and life-history traits approaches in the monitoring studies. *Community Ecology* **9**, 177-184.

2007

- Fric Z., **Konvička M.** (2007) Dispersal kernels of butterflies: power-law functions are invariant to marking frequency. *Basic and Applied Ecology* **8**, 377-386.

- Pech P., Fric Z., **Konvicka M.** (2007) Species-specificity of the Phengaris (Maculinea) – Myrmica host system: Fact or myth? (Lepidoptera: Lycaenidae; Hymenoptera: Formicidae) *Sociobiology*

50, 983-1003.

2006

- Benes J., Cizek O., Dovala J., **Konvicka M.** (2006) Intensive game keeping, coppicing and butterflies: The story of Milovicky Wood, Czech Republic. *Forest Ecology and Management*

237, 353–365.

- Cizek L., Fric Z., **Konvicka M.** (2006) Host plant defences and voltinism in European butterflies. *Ecol. Entomol.* **31**, 337–344.

- Freese A., Benes J., Bolz R., Cizek O., Dolek M., Geyer A., Gros P., **Konvicka M.**, Liegl A., Stettmer C. (2006) Habitat use of the endangered butterfly *Euphydryas maturna* and forestry in Central Europe.

Anim. Conserv.

9,
388–397.

- Fric Z., Klímová M., **Konvička M.** (2006) Mechanical design indicates mobility differences among butterfly generations. *Evolutionary Ecology Research*

8,
1511-1522.

- **Konvicka M.**, Hanc Z. (2006) Dva nálezy běláška ovocného (*Aporia crataegi*) na Šumavě a v Pošumaví v jižních Čechách. *Sbor. Jiho es. Muz. v es. Bud jovicích, P ír. v dy*

46,
181-183.

- **Konvicka M.**, Fric Z., Benes J. (2006) Butterfly extinctions in European states: Do socioeconomic conditions matter more than physical geography? *Global Ecol.*

Biogeography

5,
82-92.

1

- **Konvicka M.**, Vlasanek P., Hauck D. (2006) Absence of forest mantles creates ecological traps for *Parnassius mnemosyne* (Lepidoptera, Papilionidae). *Nota lepid.* **29**,

145-152.

- Novak J., **Konvicka M.** (2006) Proximity of valuable habitats affects succession patterns in abandoned quarries. *Ecol. Eng.* **26**, 113-122.

2005

- Cizek O., **Konvicka M.** (2005) What is a patch in a dynamic metapopulation? Mobility of an endangered woodland butterfly, *Euphydryas maturna*. *Ecography* **28**,

791-800.

- Foltan P., Sheppard S., **Konvicka M.**, Symondson W. O. C. (2005) The significance of facultative scavenging in generalist predator nutrition: detecting decayed prey in the guts of predators using PCR *Mol. Ecol.* **14**, 4147–4158.
- Fric Z., Klímová M., Hula V., **Konvicka M** (2005) Caterpillars of *Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Nymphalidae) feeding on *Bistorta major*.
A talanta
36,
119-121+ii.
- Keil P., **Konvicka M.** (2005) Local species richness of Central-European hoverflies (Diptera: Syrphidae): a lesson taught by local faunal lists. *Diversity and Distributions* **11**,
417-426.
- **Konvička M.**, Čížek O., Filipová L., Fric Z., Beneš J., Krupka M., Zámečník J., Dočkalová Z. (2005) For whom the bells toll: Demography of the last population of the butterfly *Euphydryas maturna* in the Czech Republic. *Biologia* **60**, 551-557.
- **Konvicka M.**, Hula V., Fric Z. (2005) *Picromerus bidens* (Heteroptera: Pentatomidae) as predator of the Checkerspot *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae) *Entomol. Fennica*
16,
233-236.
- Schmitt T., Cizek O., **Konvicka M.** (2005) Genetics of a butterfly relocation: large, small and introduced populations of the mountain endemic *Erebia epiphron silesiana*.
Biol. Conserv.
123,
11-18.
- Zimmermann K., Fric Z., Filipova L., **Konvicka M.** (2005) Adult demography, dispersal and

behaviour of *Brenthis ino* (Lepidoptera: Nymphalidae): how to be a successful wetland butterfly.
Eur. J. Entomol.

102,
699-706.

2004

- Fric Z., **Konvicka M.**, Zrzavy J. (2004) Red & black or black & white? Phylogeny of the *Araschnia* butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae) and evolution of seasonal polyphenism.
J. Evol. Biol.

17,
265-278.

- Hula V., **Konvicka M.**, Pavlicko A., Fric Z. (2004) Marsh Fritillary (*Euphydryas aurinia*) in the Czech Republic: Monitoring, metapopulation structure, and conservation of the endangered butterfly.
Entomol. Fennica **15**, 231-241.

- Pech P., Fric Z., **Konvička M.**, Zrzavý J. (2004) Phylogeny of *Maculinea* blues (Lepidoptera: Lycaenidae) based on morphological and ecological characters: evolution of parasitic myrmecophily.
Cladistics **20**, 362-375.

2003

- Cizek O., Bakesova A., Kuras T., Benes J., **Konvicka M.** (2003) Vacant niche in alpine habitat: the case of an introduced population of the butterfly *Erebia epiphron* in the Krkonoše Mountains.
Acta Oecologica **24**,
15-23.

- Storch D., **Konvicka M.**, Benes J., Martinkova J, Gaston K.J. (2003) Distribution patterns in butterflies and birds of the Czech Republic: separating effects of habitat and geographical position.
Journal of Biogeography **30**, 1195–1205.

- Benes J., Kepka P., **Konvicka M.** (2003) Limestone Quarries as Refuges for European Xerophilous Butterflies
Conservation Biology **17**, 1058-1069.

- **Konvička M.**, Hula V., Fric Z. (2003) Habitat of pre-hibernating larvae of the endangered butterfly *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae): What can be learned from vegetation composition and architecture? *Eur. J. Entomol.* **100**, 313-322.

- **Konvička M.**, Maradova M., Benes J., Fric Z., Kepka P. (2003) Uphill shifts in distribution of butterflies in the Czech Republic: effects of changing climate detected on a regional scale.

Global Ecol. Biogeography

12,
403-410.

- Benes J., **Konvička M.**, Vrabec V., Zamecnik J. (2003) Do the sibling species of small whites, *Leptidea sinapis* and *L. reali* (Lepidoptera, Pieridae) differ in habitat preferences?

Biologia

58,
943-951.

- Kuras T., Beneš J., Fric Z., **Konvička M.** (2003) Dispersal patterns of endemic alpine butterflies with contrasting population structures: *Erebia epiphron* and *E. sudetica*.

Population Ecology

45,
115-123.

2002

- Fric Z., **Konvička M.** (2002) Generations of the polyphenic butterfly *Araschnia levana* differ in body design. *Evol. Ecol. Res.* **4**, 1017-1033.

- **Konvička M.**, Beneš J., Kuras T. (2002) Behaviour and microdistribution of two sympatric alpine butterflies (*Erebia epiphron* and *E. euryale*): relation to weather, vegetation and time of day. *Biologia* **57**, 223-233.

- **Konvička M.**, Nedvěd O., Fric Z. (2002) Early-spring floods decrease survival of hibernating larvae of wetland inhabiting butterfly *Neptis rivulari* (Lepidoptera: Nymphalidae). A

cta Zool. Acad. Sci. Hung.

48,
79-88.

2001

- Kuras T., **Konvička M.**, Beneš J. (2001) Different frequencies of partial albinism in populations of alpine butterflies of different size and connectivity (*Erebia*: Nymphalidae, Satyrinae). *Biologia* **56**, 503-512.

- **Konvička M.**, Duchoslav M., Haraštová M., Beneš J., Jirků M., Foldynová S., Kuras T. (2001) Habitat utilization and behaviour of adult *Parnassius mnemosyne* (Lepidoptera: Papilionidae) in the Litovelské Pomoraví, Czech Republic. *Nota lepid.* **24**, 39-51.

- Kuras T., Beneš J., **Konvička M.** (2001) Behaviour and within-habitat distribution of adult *Erebia sudetica sudetica*, endemic of the Hrubý Jeseník Mts., Czech Republic (Nymphalidae, Satyrinae). *Nota lepid.* **24**, 87-101.

- Beneš J., **Konvička M.**, Fric, Z. (2001) . Faunistic records from the Czech Republic Lepidoptera: Hesperidae. *Pyrgus trebevicensis*. *Klapalekiana* **37**, 152.

- Kuras T., Beneš J., **Konvička M.**, Honč L. (2001) Life histories of *Erebia sudetica sudetica* and *E. epiphron silesiana* with description of immature stages (Lepidoptera Nymphalidae, Satyrinae). *Atalanta* **32**, 187-196 + xii.

- Kuras T., **Konvička M.**, Beneš, J. Čížek, O. (2001) . *Erebia sudetica* and *Erebia epiphron* (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) in the Czech Republic: Review of present and past distribution, conservation implications. *as. Slez. Muz. Opava (A)* **50**, 57-81.

2000

- Beneš J, Kuras T, **Konvička M.** (2000) Assemblages of mountainous day-active Lepidoptera

in the Hrubý Jeseník Mts, Czech Republic.
153-161.

Biologia **55**,

- Kuras T., Beneš J., **Konvička M.** (2000) Differing habitat affinities of four *Erebia* species (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) in the Hrubý Jeseník Mts, Czech Republic.

Biologia

55,
163-169.

- Fric Z., **Konvička M.** (2000) Adult population structure and behaviour of two seasonal generations of the European Map Butterfly, *Araschnia levana*, species with seasonal polyphenism (Nymphalidae).
Nota lepid. **23**, 2-25.

- Beneš J., Helová S., **Konvička M.** (2000) Faunistic records from the Czech Republic. Lepidoptera: Tortricidae: *Sparganothis rubicundana*.

kiana

6,
6.

Klapale

3

- Beneš J., **Konvička M.**, Kuras T. (2000) Limestone excavation as a tool for conservation: Lepidopteran diversity of the Skalka quarry near Mladeč, Central Moravia.

as. Slez. Muz. Opava(A)

49,
221-228.

- Beneš J., **Konvička M.**, Kuras T., Čelechovský A. (2000) New records of Macrolepidoptera from the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area.
as. Slez.

Muz. Opava (A)

49,
93-94.

- Fric Z., Hula, V., **Konvička M.**, Pavlíčko A. (2000) A note on recent distribution of *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) in the Czech Republic.

A talanta **31**,

453-454.

- Kuras T., Beneš J., Čelechovský A., Vrabec V., **Konvička M.** (2000) *Parnassius mnemosyne* (Lepidoptera: Papilionidae) in North Moravia: review of present and past distribution, proposal for conservation. *Klapalekiana* **36**

,
93-112.

- Piszkiwicz J., Beneš J., **Konvička M.** (2000) Record of Praying Mantis, *Mantis religiosa* L., on the Velký Kosíř Hill, Central Moravia. *as. Slez. Muz. Opava (A)* **49**, 58.

1999

- **Konvička M.**, Kuras T. (1999) . Population structure, behaviour and selection of oviposition sites of an endangered butterfly, *Parnassius mnemosyne*, in Litovelské Pomoraví, Czech Republic. *J. Insect Conserv.* **3**, 211-223.

- Beneš J., **Konvička M.** (1999) Faunistic records from the Czech Republic: Noctuidae: *Mesapamea remi*. *Klapalekiana* **35**, 160.

- **Konvička M.** (1999) Macrolepidoptera of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area

- I. *as. Slez. Muz. Opava (A)* **48**, 41-64.

- **Konvička M.** (1999) Macrolepidoptera of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area

- II. *as. Slez. Muz. Opava (A)* **48**, 107-123.

Populární články

2016

- Klečková I., Konvička M., Beneš J., Šlancarová J. (2016) Rozdílné cykly početností okáče rudopásného (*Erebia euryale*) v horách České republiky *iva* **1**: 38-39.

2012

- Slámová I., Vrba P., Konvička M. (2012) Příběh vzácného motýla, který se stal na Šumavě obyčejným aneb co k životu potřebuje perleťovec mokřadní *umava* **2012**: 16-17.

- Vlašánek P., Konvička M., Beneš J. (2012) Jasoň dymnivkový po více než 10 letech *iva*: 2, 79-82.

- Vrba P., Čížek O., Marhoul P., Zámečník J., Beneš J., Konvička M (2012) Opuštěné vojenské prostory jako významná refugia motýlí fauny / Abandoned Military Land – an Important Refuge for Butterflies *iva* **5**: 251-254.

2011

- Krupa M, Konvička M (2011) Poznámka k článku - Možnosti financování péče o modráška černoskvrnného. *iva* **59**: 180.

- Spitzer L, Beneš J, Konvička M (2011) Valašská krajina a modrásek černoskvrnný *iva* **59**: 176-179.

- Tropek R., Řehounek J., Konvička M. (2011) Výsypky - nečekaná šance pro bezobratlé živočichy *Ekologie a spole nost* **22**: 19-21.

2010

- Novotný D., Konvička M. (2010) Podaří se zachránit okáče bělopásného? *iva* **58**: 174-175.

- Slámová I., Spitzer L., Konvička M. (2010) Kde u nás přežívá okác klubenkový? Význam stanovištní mozaiky pro ustupujícího motýla. *iva* **2010**: 32-34.

2009

- Čížek L., Beneš J., **Konvička M.**, Fric Z. (2009) Zpráva o stavu země: Odhmyzeno Jak se daří nejpočetnější skupině obyvatel České republiky? *Vesmír* **88**, 386-391.

2008

- **Konvička M.**, Beneš J. (2008) Monitoring naturových motýlů

- novinky a problémy z posledních let. *Ochrana p írody* **63**, 16-20.

- **Konvička M.**, Kuras T., Beneš J., Čížek O., Schmitt T. (2008) Endemičtí okáči vysokých Sudet: Vliv změn klimatu a hospodaření na populace vysokohorských motýlů. *Ve smír* **87**, 516-521.

2006

- Beneš J., **Konvička M.** (2006) Denní motýli v národních maloploškách: první poznatky z

celostátní inventarizace.

Ochrana přírody **61**, 145-150.

- **Konvička M.**, Mihulka S. (2006) Proč by si měl každý ochránce přírody přečíst Lomborga? (doslov ekologů k českému vydání) *B. Lomborg: Skeptický ekolog: Jaký je současný stav země? Nakl. Dokořán, Praha* 399-402.

2005

- **Konvička M.** (2005) Přírodní procesy očima zoologa. *Limnologia* **2005**(4): 9-10.

- **Konvička M.**, Fric Z., Hula V. (2005) Hnědásek chrastavcový - ohrožený klenot západních Čech. *Amika* 5, 29-34.

2000

- **Konvička M.**, Fric Z. (2001) Hmyz starých stromů. *Limnologia* **2001**, 79-82

Monografie

2009

- Settele J., Shreeve T., **Konvička M.**, Van Dyck H. (2010) *Ecology of Butterflies in Europe*. Cambridge University Press.

2005

- **Konvička M.**, Beneš J., Čížek L. (2005) *Ohrožený hmyz nelesních stanovišť: ochrana a management*. Sagittaria, Olomouc

2004

- **Konvička M.**, Cizek L., Benes J. (2004) *Ohrožený hmyz v jiných lesích: ochrana a*

management

. Sagittaria, Olomouc 79 pp.

2002

- Beneš J., **Konvička M.**, Dvořák J., Fric Z., Havelda Z., Pavlíčko A., Vrabec V., Weidenhoffer Z. (2002) *Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana. I.,II.* Společnost pro Ochranu Motýlů, Praha, 857 pp

Kapitoly v monografiích

2012

- Slámová I., Konvička M. (2012) Naši velehorští okáči *Krkonoše - Jizerské hory* **2012**: (7) 4-8.

2011

- Tropek R., Tichý L., Prach K., Řehounek J., Bogusch P., Heneberg P., Chuman T., Konvička M., Lepšová A., Novák J., Stárka L., Zavadil V. (2011) Stone quarries. In: Řehounek J., Řehounek J. & Prach K. (eds): Near-natural restoration vs. technical reclamation of mining sites in the Czech Republic, Faculty of Science, University of South Bohemia in České Budějovice, pp. 35-49.

2010

- Tropek R., Tichý L., Prach K., Řehounek J., Bogusch P., Heneberg P., Chuman T., Konvička M., Lepšová A., Novák J., Stárka L., Zavadil V. (2010) Kamenolomy In: Řehounek J., Řehounek J., Prach K. (eds.) Ekologická obnova území narušených těžbou nerostných surovin a průmyslovými deponiemi: 37-61.

2009

- Settele J., Dover J., Dolek M., **Konvička M.** (2009) Butterflies of European Ecosystems: impact of land use and options for conservation management. Pp 339-370 in: Settele J., Shreeve T., **Konvička M.**, Van Dyck H., *Ecology of Butterflies in Europe*. Cambridge University Press.

- Shreeve T.G., **Konvička M.**, Van Dyck H. (2009) Functional significance of butterfly wing morphology variation. Pp 171-188 in: Settele J., Shreeve T., **Konvička M.**, Van Dyck H., *Ecology of Butterflies in Europe*. Cambridge University Press.

2005

- **Konvička M.**, Beneš J. (2005) Stav a změny biodiverzity denních motýlů. In: *Indikátory změny biodiverzity*. (D. Vačkář, ed.) Akademia, Praha 116-126.

- Cizek L., Fric Z., **Konvička M.** (2005) Does voltinism in temperate insect herbivores depend on defences of their host plant? In: Kühn E., Feldmann R., Thomas J.A. & Settele J. [Eds.]: *Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe. Vol. 1: General Concepts and Case Studies*. Pensoft, Sofia

- **Konvička M.**, Fric Z., Beneš J., Čížek O., Zámečník J. (2005) Descend towards unimodality: butterfly loss in Czechia changes a major macroecological pattern. In: Kühn E., Feldmann R., Thomas J.A. & Settele J. [Eds.]: *Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe. Vol. 1: General Concepts and Case Studies*, Pensoft, Sofia

- Vrabec V., Laštůvka Z., Beneš J., Šumpich J., **Konvička M.**, Fric Z., Hrnčír J., Matouš J., Marek S., Kuras T., Hula V., Heřman P. (2005) Lepidoptera (Motýli). pp. 172-237. In Farkač J.,

Král D., Škorpík M. (eds.):
seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí.
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

ervený

Abstrakty z konferencí

2015

- Bartoňová A., Faltýnek Fric Z., Sucháček P., Kolář V., Marešová J., Šlancarová J., Zapletal M., Šašić M., Konvička M. (2015) *Proterebia afra* – Relic of the glacial steppe in the Balkans? *In: Programme from XIXth European Congress of Lepidopterology, September 24-October 2, 2015, Senckenberg, Museum of Zoology Dresden, p. 83 oral presentations.*

- Leština D., Vila R., Dinca V., Konvička M. (2015) Co lze stáhnout z internetu v roce 2015: genetické vztahy populací perleťovců podr. *Fabriciana* na základě dat z veřejně přístupných databází. *IX. Lepidopterologické kolokvium, Praha.*

- Řehouňková K., Řehounek J., Beran L., Bogusch P., Blízek J., Boukal M., Grycz F., Hátle M., Hlásek J., Heneberg P., Hesoun P., Konvalinková P., Konvička M., Lepšová A., Matějček T., Rektoris L., Stárka L., Šebelíková L., Tropek R., Zavadil V. (2015) *Pískovny. In: Řehounek J. a kol. (eds.) Ekologická obnova území narušených těžbou neroztrných surovin a pr myslovými deponiemi. Calla, České Budějovice*
: p. 76-109.

2014

- Lestina D., Konvicka M., Zima J. (Jr), Spitzer L. (2014) Survivors from a Genetic Point of View – Retreat of a Continuous Population of *Argynnis niobe* has Left Castaways on Habitat Islands. *Butterfly Conservation 7th International Symposium, Southampton, England*

- Leština D., Salz A., Fartmann T., Konvička M. (2014) Motýl podhorských pastvin přežívající na toxických půdách v industriální krajině – genetický pohled. *Zoologické dny, Ostrava*.

2013

- Bartoňová A., Konvička M., Beneš J., Oušková V. (2013) Vztahy mezi funkčními vlastnostmi českých denních motýlů a jejich využití. In: *Schlaghamerský J. (Ed) Ekologie 2013 4. konference české společnosti pro ekologii, Sborník abstrakt, Brno, 18. 20. 10. 2013.*
: přednáška.

- Beneš J., Spitzer L., Kepka P., Konvička M. (2013) Co přinesl transektový monitoring denních motýlů v České republice. *Bryja, Řehák & Zúkal (eds.): Zoologické dny, Brno 2013, sborník abstrakt z konference 7.-8. února 2013*
: p. 31-32.

- Klečková I., Vrba P., Konvička M. (2013) Variabilní doba larválního vývoje okáče rudopásného, **Erebia euryale**, v pohořích České republiky. In: *VII. Lepidopterologické kolokvium. Sborník abstrakt z konference. Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 24. ledna 2013, Olomouc, 44 s.*

- Leština D., Faltýnek Fric Z., Kepka P., Novotný D., Spitzer L., Tropek R., Zapletal M., Zima J., Zimmermann K., Konvička M. (2013) Dva přístupy ke studiu populační struktury ohrožených perleťovců Moravských Karpat – jaké jsou závěry pro ochranu přírody? *VII. Lepidopterologické kolokvium, Olomouc*

- Šlancarová J., Bartoňová A., Zapletal M., Kotlínek M., Micevski N., Kati V., Beshkov S., Konvička M. (2013) Land Use Abandonment in Eastern Mediterranean – effects on butterfly communities. In: *IALE European Congress 2013: Changing Mediterranean Landscapes. Book of abstracts. Manchester, United Kingdom.* : poster.

2012

- Bartoňová A., Konvička M., Beneš J. (2012) EU-protected butterflies *Phengaris nausithous* and *Phengaris teleius*: situation in the Czech Republic. *Wallis DeVries M., Wynhoff I., Van Swaay C. (Eds.): Future of Butterflies In Europe III. Book of abstracts. 29-31 March 2012. Wageningen, Netherlands: poster*

- Bartoňová A., Vlašánek P., Konvička M., Marec F. (2012) Ekologie a určení pohlaví larválních stádií jasoně dymnivkového. . In: *Bryja J., Albrechtová J., Tkadlec E. (Eds.): Zoologické dny Olomouc 2012. Sborník abstrakt z konference 9.-10. února 2012: poster*

- Bartoňová A., Vlašánek P., Konvička M., Marec F. (2012) Microhabitat Selection and Sex Determination in *Parnassius Mnemosyne* larvae. In: *Wallis DeVries M., Wynhoff I., Van Swaay C. (Eds.): Future of Butterflies In Europe III. Book of abstracts. 29-31 March 2012. Wageningen, Netherlands: poster*

- Konvička M., Leština D., Kepka P., Spitzer L., Jungová R., Zima J.(Jr) (2012) Proměny podhorské krajiny a motýli o přirozeně nízkých densitách: populační genetika perleťovců rodu *Argynnis* v Karpatech. *Zoologické dny Olomouc 2012.*

- Lestina D., Konvička M., Zima J., Jungová R., Zimmermann K., Beneš J., Tropek R., Fric Z., Kepka P., Spitzer L. (2012) Studying endangered species occurring in low population densities: *Argynnis* butterflies in Czech Carpathians. *Future of Butterflies in Europe III, Wageningen, NL.*

- Spitzer L., Leština D., Zima J., Jungová R., Zimmermann K., Beneš J., Tropek R., Fric Z., Kepka P., Konvička M. (2012) Endangered Species Living in Low Population Densities: Argynnis Butterflies in Czech Carpathians *9th European Dry Grassland Meeting, Prespa, Greece*

- Šlancarová J., Beneš J., Kristýnek M., Kepka P., Konvička M. (2012) Effect of Landscape Heterogeneity on local Butterfly Richness: Xeric Grassland Reserves of South Moravia, Czech Republic *Vrahnakis, M., Kyriazopoulos, A., Kazoglou, Y., Chouvardas, D., Fotiadis, G., (Eds.): 9th European Dry Grassland Meeting. Abstracts & Excursion Guides. 19th - 23rd May 2012, Prespa, Greece.*

2011

- Konvička M., Beneš J., Poláková S., Kepka P. (2011) Dědictví zemědělské kolektivizace: čím větší pole, tím méně denních motýlů *In: Sborník abstrakt z konference from Zoologické dny Brno 2011, únor 17-18, 2011, Brno, pp. 106-107. (poster)*

- Pavlíková A., Shreeve T. G., Konvička M., Dennis R. L. H. (2011) Funkční klasifikace Britských motýlů a velkých můr *In: Sborník abstrakt z konference from Zoologické dny Brno 2011, únor 17-18, 2011, Brno, pp. 174-175. (poster)*

- Sládeček F., Konvička M. (2011) Seasonal & successional segregation of dung-inhabiting beetles in southern part of the European temperate region. *In: Sborník abstrakt z konference from Zoologické dny Brno 2011, únor 17-18, 2011, Brno, pp. 202-203.*

- Zimmermann K., Junker M., Konvička M., Schmidt T. (2011) Struktura západočeské metapopulace hnědáška chrastavcového (*Euphydryas aurinia*) – kombinace zpětných odchytů

a genetického přístupu In: *Sborník abstrakt z konference from Zoologické dny Brno 2011, únor 17-18, 2011, Brno, p. 257. (poster)* .

Tropek R., Kadlec T., Hejda M., Kočárek P., Skuhrovec J., Malenovský I., Vodka Š., Baňar P., Spitzer L., Konvička M. (2011) Rekultivace černouhelných hald - drahá likvidace ochrannářsky cenných stanovišť. In: Bryja J., Řehák Z., Zukal J. (Eds.): *Zoologické dny Brno 2011. Sborník abstraktů: 234.*

2010

- Beneš J., Kepka P., Konvička M. (2010) Mapování nočních motýlů - první výsledky pro vybrané noční čeledi. *Zoologické dny Praha 2010, Sborník abstrakt z konference 11-12. února 2010, J. Bryja & P. Zasadil eds.* : 33-34.

- Beneš J., Kepka P., Konvička M. (2010) Mapování denních motýlů České republiky - stav v roce 2009. *Zoologické dny Praha 2010, Sborník abstrakt z konference 11-12. února 2010, J. Bryja & P. Zasadil eds.* : 34-35.

- Kadlec T., Tropek R., Konvička M. (2010) Liniová nebo časovaná pochůzka – srovnání dvou standardních metod sčítání motýlů na malých plochách In: Konvička M. & Beneš J. (eds): *Sborník abstraktů z konference 26. listopadu 2010. ENTÚ BC AV ČR, České Budějovice: 19-20.*

- Kadlec T., Tropek R., Konvička M. (2010) "Walk a line" nebo "random tramplng" -srovnání dvou standardních metod sčítání motýlů na malých plochách. *Zoologické dny Praha 2010, Sborník abstrakt z konference 11-12. února 2010, J. Bryja & P. Zasadil eds.* : 106.

- Kadlec T., Tropek R., Spitzer L., Konvička M. (2010) Technical reclamations of post-mining sites as squandering of diurnal butterflies and moths. *International Conference in Landscape Ecology, Brno/Prague, Czech republic, 3-6th September, 2010. Book of abstracts.: 138.*

- Tropek R., Kadlec T., Konvička M. (2010) Post-mining sites, as important refuges of butterflies, under the restoration pressure. International conference on the biology of butterflies. University of Alberta, Edmonton, Canada. June 28th - July 2nd 2010. Programm & Abstracts.: 73.

- Tropek R., Konvička M. (2010) Afromontánní motýli a struktura a ochrana krajiny In: Konvička M. & Beneš J. (eds): Sborník abstraktů z konference 26. listopadu 2010. ENTÚ BC AV ČR, České Budějovice **2010**: 25-26.

- Tropek R., Konvička M. (2010) The forest conservation as insufficient tool for afromontane endemics perpetuation. Cameroonian endemic butterflies require mosaic landscape 6th International conference on the biology of butterflies. University of Alberta, Edmonton, Canada. June 28th - July 2nd 2010. Programm & Abstracts.: 73.

- Vrba P., Nedvěd O., Konvička M. (2010) Teplotní limitující faktory hibernujících housenek žluťáka borůvkového (*Colias palaeno*). *Zoologické dny Praha 2010, Sborník abstrakt z konference 11-12. února 2010, J. Bryja & P. Zasadil eds.*
: 241-242.

2009

- Beneš J., Kepka P., **Konvička M.** (2009) Mapování motýlů České republiky – souhrn za rok 2008.
In Kulfan J., Dvořák K. (eds), IV. Lepidopterologické kolokvium. Program a zborník abstraktov. ÚEL SAV, Zvolen, 29. januára 2009.
17.

- Beneš J., Kepka P., **Konvička M.** (2009) Mapování motýlů České republiky – souhrn za rok 2008.
In Bryja J., Dvořák J., Zůkal J. (eds.), Zoologické dny Brno 2009, Sborník abstrakt z konference 12.-13. února 2009.
31-32.

- Kadlec T., Jarosik V., **Konvička M.**, Novak I. (2009) Effect of land use and climate on diversity of moth guilds with different habitat specialization. *2nd*

European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.
182.

- Kadlec T., Tropek R., Spitzer L., **Konvicka M.** (2009) Černouhelné haldy jako poslední šance pro motýly Kladenska a jejich rekultivace. *In: Kulfan J., Dvořák K. (eds.) IV. Lepidopterologické kolokvium. Ústav ekologie lesa SAV, Zvolen 29.1.2009. Program a zborník abstraktov.*
12.

- Kadlec T., Tropek R., Spitzer L., **Konvicka M.** (2009) Černouhelné haldy jako poslední šance pro motýly Kladenska a jejich rekultivace. *In: Bryja J., Zůkal J., Rehak Z. (eds.) Zoologické dny Brno 2009. Sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2009.*
92.

- Kadlec T., Vrba P., Kepka P., Schmitt T., **Konvicka M.** (2009) Delayed egg maturation as an additional demographic load in a threatened butterfly, *Chazara briseis*. *2nd European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.*
82.

- **Konvička M.** (2009) Jak chránit motýly a brouky zároveň? Smířlivé zamýšlení po třinácti letech. *Nízké a střední lesy v krajině, sborník ze semináře, MZLU Brno 3.-4. dubna 2009 (Dreslerová J., Svátek M., eds.)*
22-23.

- Pavlikova A., **Konvicka M.**, Benes J., Kepka P. (2009) Resource-based classification of habitats of Central European macro-moths. *2nd European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.*
99.

- Šlancarová J., Nečasová B., Hula V., **Konvička M.** (2009) Jak bionomie ovlivňuje ohrožení: srovnávací bionomie a krajinná ekologie dvou „vičencových“ modrásků, *Polyommatus thersites* [s. str.] a *Polyommatus [Agrodiaetus] damon*, na JV Moravě *In Kulfan J., Dvořák K., IV. Lepidopterologické kolokvium, Zvolen, 29.1.2009, Program a*

zborník abstraktov.

18.

- Slancarova J., Necasova B., Hula V., **Konvicka M.** (2009) Life history traits and threat status: a comparative study of two Onobrychis-feeding lycaenid butterflies in SE Czech Republic. *2nd European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.*
216.

- Spitzer L., Konvicka O., Benes J., Popelarova M., **Konvicka M.** (2009) A failure of conservation payments: agrienvironmental and afforestation subsidies jointly destroying the biodiversity of Carpathian grasslands. *2nd European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.*
109.

- Tropek R., Kadlec T., Hejda M., Karešová P., Kočárek P., Malenovský I., Baňář P., Spitzer L., Tuf I.H., Tufova J., **Konvicka M.** (2009) Technické rekultivace vápencových lomů v CHKO Český kras: léčíme jizvy krajiny, nebo ničíme její naději? *Bryja J., Zukal J., Rehak Z. (eds.) Zoologické dny Brno 2009. Sborník abstrakt z konference 12.-13. února 2009.*
201.

- Tropek R., Kadlec T., Hejda M., Kočárek P., Malenovský I., Baňář P., Spitzer L., Tuf I.H., Tufova J., **Konvicka M.** (2009) Rekultivace vápencových lomů a bezobratlí živočichové: ochrana přírody nebo její zkáza? *Kulfan J., Dvořáková K. (eds.) IV. Lepidopterologické kolokvium. Ústav ekologie lesa SAV, Zvolen 29.1.2009. Program a zborník abstraktov.*
17.

- Tropek R., Kadlec T., Karesova P., Spitzer L., Kocarek P., Malenovsky I., Banar P., Tuf I. H., Hejda M., **Konvicka M.** (2009) Technical reclamations vs. spontaneous succession in limestone quarries: Are we curing landscape scarses or burying its chance? *2nd European Congress of Conservation Biology, 1-5 September 2009, Prague. Book of Abstracts.* 113-114.

2008

- Čížek O., Zámečník J., **Konvička M.** (2008) Vliv prostorové a časové heterogenity seče na motýly a další vybrané skupiny bezobratlých. *La t vka Z., efrová H. (eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referát a abstrakt . AF MZLU v Brn , 24. ledna 2008.*
6-7.

- Kadlec T., **Konvička M.**, Tropek R. (2008) Mrhají technické rekultivace ochrannářským potenciálem vytěžených lomů? Příklad motýlů v Českém krasu. *La t vka Z., efrová H. (eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referát a abstrakt . AF MZLU v Brn , 24. ledna 2008.*
31.

- Kadlec T., **Konvička M.**, Tropek R. (2008) Mrhají technické rekultivace potenciálem vytěžených lomů? Příklad motýlů v Českém Krasu. *n: Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zuka J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008.*
85.

- **Konvička M.** (2008) Paradigma kontra evidence. *Tufl.H., Kostkan V. (eds.), Výzkum v ochran p írody, Sborník abstrakt z konference uspo ádané 9.-12. zá í 2008 v Olomouci.*
13.

- **Konvička M.**, Čížek L. (2008) Vymírání hmyzu ve střední Evropě, selhání ochrany přírody a potřeba nového paradigmatu. *n: Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zuka J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008.*
97.

- Novotný D., **Konvička M.** (2008) Vliv fragmentace krajiny na úvající a neubývající druhy: Mobilita dospělců dvou druhů hnědásků (Lepidoptera, Nymphalidae). *La t vka Z., efrová H.(eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referát a abstrakt . AF MZLU v Brn , 24. ledna 2008.*
33.

- Novotný D., **Konvička M.** (2008) Effects of landscape fragmentation on declining and

non-declining species: adult mobility in two species of checkerspot butterflies (Lepidoptera, Nymphalidae). *In: Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zukal J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008. 145-146.*

- Pavlíková A., **Konvička M.** (2008) Funkční analýza habitatů makrolepidopter střední Evropy. *In: La t vka Z., efrová H. (eds), III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referát a abstrakt . AF MZLU v Brn , 24. ledna 2008. 24.*

- Pavlíková A., **Konvička M.** (2008) Funkční analýza habitatů Macrolepidopter střední Evropy. *In: Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zukal J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008. 152.*

- Slámová I., **Konvička M.** (2008) Habitatové preference zranitelného motýla *Erebia aethiops*. *In : Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zukal J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008. 184.*

- Slámová I., **Konvička M.** (2008) Habitatové preference zranitelného motýla *Erebia aethiops*. *L a t vka Z., efrová H. (eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referát a abstrakt . AF MZLU v Brn , 24. ledna 2008. 24-25.*

- Spitzer L., **Konvička M.**, Beneš J., Tropek R., Tuf I.H., Tuřová J. (2008) Dopady změn lesního a vliv oborového chovu zvěře na epigeické členovce. *In: Bryja J., Nedv d O., Sedlá ek F., Zukal J. (eds.), Zoologické dny eské Bud jovice 2008, Sborník abstrakt z konference 14.-15. února 2008. 187.*

- Tropek R., Kadlec T., Karešová P., Kočárek P., Malenovský I., Baňář P., Spitzer L., Tuf I.H., Tuřová J., **Konvička M.** (2008) Technické rekultivace vápencových lomů v CHKO Český kras: léčíme jizvy krajiny, nebo ničíme její novou šanci? *Tuf I.H., Kostkan V.*

(eds.), *Výzkum v ochraně přírody, Sborník abstraktů z konference uspořádané 9.-12. září 2008 v Olomouci.* 91.

- Tropek R., Spitzer L., **Konvička M.**, Benes J. (2008) Effects of traditional coppicing and game keeping in European lowland forests on epigeic spiders. *24th European Congress of Arachnology. 25.-29. August 2008 in Bern, Switzerland* 139.

- Vlašánek P., **Konvička M.** (2008) Mění se párovací chování denních motýlů s fenologickým stavem populací? *Lepidoptera Z., Šefrová H. (eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referátů a abstraktů. AF MZLU v Brně, 24. ledna 2008.* 36.

- Zimmermann K., **Konvička M.**, Fric Z., Hula V., Vlašánek P., Zapletal M., Novotný D., Blažková P., Kopečková M., Jiskra P. (2008) Populace hnědáka chrastavcového (*Euphydryas aurinia*) v západních Čechách: Pokus o nejmasovější mark-recapture ve středoevropských dějinách. *Lepidoptera Z., Šefrová H. (eds). III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referátů a abstraktů. AF MZLU v Brně, 24. ledna 2008.* 29.

- Zimmermann K., **Konvička M.**, Fric Z., Hula V., Vlašánek P., Zapletal M., Novotný D., Blažková P., Kopečková M., Jiskra P. (2008) Populace hnědáka chrastavcového (*Euphydryas aurinia*) v Čechách: pokus o nejmasivnější mark-recapture ve středoevropských dějinách. *In: Bryja J., Nedvěd O., Sedláček F., Zukal J. (eds.), Zoologické dny české Budějovice 2008, Sborník abstraktů z konference 14.-15. února 2008.* 221.

- Zimmermann K., **Konvička M.**, Hula V., Jiskra P., Kopeckova M., Novotny D., Vlasanek P., Zapletal M., Fric Z. (2008) Dispersal abilities in marsh fritillary, *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae): A large scale study. *Proceedings ICE 2008, XXIII International Congress of Entomology, 6-12 July, 2008* 2160.

2007

- Fric Z., **Konvicka M.**, Novak J., Benes J. (2007) Eutrophication of forest floor and declines of the Woodland brown butterfly (*Lopinga achine*). *Fauna Pannonica 2007, Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin. Kecskemét, Hungary. 29 November – 1 December 2007 Abstracts*
28.
- Kadlec T., Vrba P., Kepka P., **Konvička M.** (2007) Delayed egg laying and Ne/N ration in a threatened butterfly, *Chazara briseis* L. *Abstracts Book, 5th International Conference on the Biology of Butterflies, 2-7 July 2007, Rome.*
129.
- **Konvicka M.**, Cizek L., Hauck D., Benes J. (2007) Recipe for genocide: recent state of Natura 2000 sites in Czech part of Pannonian region. *FAUNA PANNONICA 2007 Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin Kecskemét, Hungary 29 November – 1 December 2007*
37.
- **Konvicka M.**, Schmitt T., Benes J. (2007) What factors limit the habitat selection by alpine relic butterflies? Genus *Erebia* in Sudetan Mts. (Czech Republic and Poland) *Phyllogeography and conservation of postglacial relicts. Conference held in Luxembourg, October 18-20, 2007*
48-49.
- Spitzer L., Tropek R., **Konvicka M.**, Benes J., Tuf I.H., Tufová J (2007) Effects of traditional coppicing and game density on epigeic fauna. In: Feldmeyer-Christe E. Monitoring the effectiveness of nature conservation *Abstracts. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL*
- Tropek R., **Konvicka M.** (2007) Can quarries supplement rare xeric habitats in a piedmont region? Spiders of the Blansky les Mts., Czech Republic. In *Bryja J., Zukal J., Rehak Z. (eds.) Zoologické dny Brno 2007. Sborník abstrakt z konference 8.-9. února 2007.*
51.
- Tropek R., Spitzer L., **Konvička M.** (2007) Can quarries supplement rare xeric habitats in a

piedmont region? Comparison of spiders and ground beetles. In: Feldmeyer-Christe E. Monitoring the effectiveness of nature conservation. *Abstracts. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research*

- Vodka S., **Konvička M.**, Spitzer L., Tropek R., Cizek L. (2007) Where is the biodiversity of Pannonian forests? Multiple taxonomic groups require open-canopy management. *FAUNA PANNONICA 2007. Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin.*
68.

- Zimmermann K., **Konvička M.**, Fric Z., Hula V., Klímová M. (2007) Reverse relationship between dispersal propensity and local and regional density. *Abstracts Book, 5th International Conference on the Biology of Butterflies, 2-7 July 2007, Rome.*
152.

2006

- **Konvička M.**, Cizek L., Fric Z. (2006) Why is current paradigm failing to stop insect extinctions in Central Europe. *Book of Abstracts, 1st European Congress of Conservation Biology, 22-26 August 2006 Eger, Hungary*

- **Konvička M.**, Beneš J., Čížek O., Fric Z., Hula V. (2006) Záchranné programy pro denní motýly: novinky z roku 2005 *Sborník p ísp vk ze seminá e Budou íts námi?, 3.-4. 11. 2005 (eds. P. Nová, T. Petrusková, J. Uhlíková)*
37-46.

2005

- Kadlec T., Jarošík V., Benes J., **Konvička M.** (2005) Butterflies in reserves within the city of Prague - diversity changes during three decades. XIV European Congress of Lepidopterology, Rome 12-17 September 2005 34.

- **Konvička M.**, Benes J., Storch D. (2005) Butterflies and birds in a landscape - biotope associations of two model groups. XIV European Congress of Lepidopterology, Rome 12-17 September 2005 21.

- **Konvicka M.**, Benes J., Cizek O. (2005) Too many deer in an abandoned coppice - the story Milovicky wood, once the richest site in the Czech Republic. *Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005.* p.21.

- Fric Z., Hula V., Klimova M., Zimmerman K., **Konvicka M.** (2005) Four fritillaries in the same network - Effects of conspecifics, habitat quality and matrix
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005. p.30

- **Konvicka M.**, Benes J., Fric Z. (2005) Declines and extinctions of butterflies in Europe - geographic patterns
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005. p.38.

- Cizek O., **Konvicka M.** (2005) For whom the bells toll: Pending extinction of *Euphydryas maturna* (L., 1758) in the Czech Republic.
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005. p.49

- Cihakova V., Fric Z., Hula V., **Konvicka M.** (2005) Size and shape variation in a population of *E. aurinia* - no biomechanical correlates disclosed.
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005. p.49.

- Zimmermann K., Cihakova V., **Konvicka M.** (2005) Demography, dispersal and behaviour of the Lesser Marbled Fritillary, *Brenthis ino*: how to be a successful wetland butterfly.
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005. p.50.

- Fric Z., Zahlavova L., Filipova L., **Konvicka M.** (2005) Marsh Fritillary as indicator: congruency in butterfly, plant, and heteropteran diversity.
Butterfly Conservation 5th International Symposium, Southampton University 8th-10th April 2005.

p. 50.