Published December 27, 2019

Klapalekiana, **55**: 335–348, 2019
ISSN 1210-6100

Doc. Ing. Hana Šefrová, Ph.D. oslavila v roce 2019 významné životní jubileum

Assoc. Prof. Ing. Hana Šefrová, Ph.D. celebrated a significant life anniversary in 2019



Hanka Šefrová oslavila v roce 2019 významné životní jubileum. U žen není slušné uvádět věk, proto pro pořádek alespoň konstatujeme, že se narodila 16. června 1959 v Havlíčkově Brodě.

Maturovala na gymnáziu v Chotěboři v roce 1978. V tomtéž roce byla přijata ke studiu na Agronomickou fakultu Vysoké školy zemědělské v Brně, obor fytotechnický. Diplomovou práci zpracovala na téma „Regenerační schopnost lučních druhů po opakovaném kosení“, kterou pokračovala ve spolupráci s pracovníky Botanického ústavu AV v Brně, započatou ještě během středoškolských studií. Vysokoškolský diplom získala v roce 1983. Po ukončení studia nastoupila jako praktikant do JZD Havlíčkova Borová. Ale za krátko se přestěhovala do Brna a v roce 1986 byla přijata na katedru zemědělské entomologie a fytopatologie VŠZ v Brně na místo inženýrsko-technického pracovníka. Podílela se na řešení vědeckých projektů pracoviště a vykonávala další práce spojené s jeho chodem. Přitom si postupně ujasňovala, zda se věnovat spíše fytopatologii nebo entomologii. Její rozhodování bylo také jistě ovlivněno jejími učiteli a v té době již staršími kolegy, zejména prof. J. Duškem, navíc v přetrvávající atmosféře ještě nedávného působení významného arachnologa prof. F. Millera.

Zpočátku se zdálo, že fytopatologie zvítězí, ale po návratu z druhé mateřské dovolené v roce 1991 se (správně) zaměřila na zemědělskou entomologii, věnovala se přípravě materiálů pro výuku, zejména odchytu, preparaci a fotografování hmyzu a měla také rozhodující podíl na modernizaci a současné podobě výukových entomologických sbírek. V letech 1999–2002 absolvovala doktorské studium v oboru ochrana rostlin, které úspěšně ukončila s půlročním předstihem. Její disertační práce nesla název „Invazní druhy klíněnek na našem území – morfologie, bionomie, praktický význam a možnosti ochrany hostitelských rostlin“. Výběrem tohoto tématu měla velké štěstí. Právě v 90. letech se na našem území krátce po sobě objevilo několik druhů invazních klíněnek, dosahovaly vysokých početností a o intenzivní studium si přímo říkaly. Hanka řešila jak obecnější problémy týkající se příčin a průběhu invazí těchto druhů, jejich bionomie a morfologie, tak jejich škodlivost a možnosti ochrany hostitelských rostlin. V souvislosti s tím se v letech 2000–2002 zapojila do mezinárodního projektu CONTROCAM v rámci 5. rámcového programu, kde byla vyzvána k řešení některých problémů týkajících se klíněnky jírovcové a ochrany napadených jírovců. Během výzkumu získala celou řadu nových poznatků jak teoretického charakteru, tak přímo využitelných a také využívaných při

ochraně jírovců a dalších dřevin. Svůj zájem pak postupně rozšířila na další nepůvodní druhy hmyzu a jejich vlivy. Významným výstupem těchto aktivit je především první katalog nepůvodních druhů hmyzu i dalších živočichů na území České republiky (2005), který ve většině evropských zemí nemá dosud obdobu a je využitelný jako databáze druhů působících škody na rostlinách, nepříjemných z hygienického hlediska a narušujících biodiverzitu. Druhým okruhem problémů, kterými se zabývá, jsou škodlivost hmyzu v zemědělství, její změny v průběhu 20. století, a zvláště v posledních desetiletích.

Po konkursním řízení v roce 2000 byla přijata na místo odborného asistenta na stále stejném pracovišti (tehdy již s názvem Ústav ochrany rostlin) a v roce 2006 se habilitovala s prací „Invazní druhy hmyzu a jejich role v rostlinolékařství". Již od roku 1994 byla pověřována v různém rozsahu výukou entomologicky zaměřených disciplín, zpočátku vedením cvičení, později i přednáškami. V současné době garantuje výuku více předmětů s entomologickou náplní (obecná, speciální a zemědělská entomologie, živočišní škůdci, škůdci polních plodin a ochrana rostlin). Současně si sama zabezpečuje veškerý materiál pro výuku. Byla vedoucí většího počtu závěrečných bakalářských a magisterských prací a vedla několik úspěšných doktorandů.

Z přiloženého seznamu publikací je zřejmé, že Hančiny aktivity jsou poměrně rozsáhlé (s řadou spoluautorů se podílela na vzniku celkem asi 200 publikací), přičemž věnuje pozornost jak prezentaci vědeckých poznatků (přes 60 prací a sdělení ve vědeckých časopisech), tak jejich popularizaci a šíření mezi praktiky (přes 60 odborných článků, množství odborných přednášek a větší počet kapitol v odborných knihách). Zmínit musíme i to, že je autorkou učebnice „Rostlinolékařská entomologie" (2006), která je poměrně široce využívána nejen studenty Mendelovy univerzity. V její práci jí významně pomáhá její malířské a obecně výtvarné nadání. Své publikace tak může doprovázet vlastními kresbami a malbami, kromě toho ráda maluje také např. krajiny, portréty nebo abstraktní obrazy. Stejně tak ráda fotografuje entomologické i jiné objekty. A nesmíme zapomenout, členkou České společnosti entomologické je od roku 2000.

Je nám milou povinností, že můžeme jménem svým i jménem všech přátel a kolegů Hance popřát nadále pevné zdraví a stávající nadšení pro další řešení entomologických problémů i pro tvůrčí činnost při vědeckém i uměleckém malovaní a fotografování.

Zdeněk Laštůvka a Jan Bezděk

BIBLIOGRAFIE – BIBLIOGRAPHY

Publikace ve vědeckých časopisech – Publications in scientific journals

ŠEFROVÁ H. 1998: Výskyt klíněnky hlohyňové (Phyllonorycter leucographellus) v České republice. (The occurrence of Phyllonorycter leucographellus in the Czech Republic). *Plant Protection Science* **34**: 112–113 (in Czech, English summary).

ŠEFROVÁ H. 1999: On larval morphology, biology and distribution of Phyllonorycter leucographellus (Zeller) (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **47 (3)**: 57–63.

ŠEFROVÁ H., LAŠTŮVKA A. & PETRŮ M. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 122. Lepidoptera: Gracillariidae. *Klapalekiana* **36**: 326.

ŠEFROVÁ H. & SKUHRAVÝ V. 2000: The larval morphology of Cameraria ohridella Deschka & Dimić compared with the genus Phyllonorycter Hübner (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **48 (4)**: 23–30.

ŠEFROVÁ H. 2001: Phyllonorycter platani (Staudinger) – a review of its dispersal history in Europe (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **49 (5)**: 71–75.



ŠEFROVÁ H. 2001: Control possibility and additional information on the horse-chestnut leafminer Cameraria ohridella Deschka & Dimić (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **49 (5):** 121–127.

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2001: Dispersal of the horse-chestnut leafminer, Cameraria ohridella Deschka & Dimić, 1986, in Europe: its course, ways and causes (Lepidoptera: Gracillariidae). *Entomologische Zeitschrift* (Frankfurt a. M.) **111**: 194–198.

ŠEFROVÁ H. 2002: Phyllonorycter robiniella (Clemens, 1859) – egg, larva, bionomics and its spread in Europe (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **50 (3)**: 7–12.

ŠEFROVÁ H. 2002: Phyllonorycter medicaginella (Gerasimov, 1930) – larval morphology, bionomics and spread in Europe (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **50 (3)**: 85–90.

ŠEFROVÁ H. 2002: Phyllonorycter issikii (Kumata, 1963) – bionomics, ecological impact and spread in Europe (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **50 (3)**: 99–104.

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2002: Ausbreitung der Rosskastanien-Miniermotte Cameraria ohridella in Europa. *Gredleriana* **2**: 351.

ŠEFROVÁ H. 2003: Invasions of Lithocolletinae species in Europe – causes, kinds, limits and ecological impact (Lepidoptera, Gracillariidae). *Ekológia* (Bratislava) **22:** 132–142.

ŠEFROVÁ H. 2003: Změny ve škodlivosti druhů řádu Lepidoptera na polních, zahradních a okrasných rostlinách v průběhu 20. století. (Changes of lepidopteran pests in agriculture, horticulture and in ornamental cultures during the 20th century). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **51 (5)**: 7–18 (in Czech, English summary).

ŠEFROVÁ H. 2004: Změny škodlivosti druhů řádu Coleoptera na polních, zahradních a okrasných rostlinách v průběhu 20. století. (Changes of coleopteran pests in agriculture, horticulture and in ornamental plants during the 20th century). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **52 (4):** 35–45 (in Czech, English summary).

ŠEFROVÁ H. 2005: Minující druhy řádu Lepidoptera na dřevinách arboreta MZLU v Brně – druhové složení, původ a vliv na zdravotní stav dřevin. (Mining Lepidoptera of woody plants in the Arboretum of Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno – species composition, origin and their influence on the health condition of plants). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **53 (2)**: 133–142 (in Czech, English summary).

ŠEFROVÁ H. 2005: Introduced and invasive insect species in the Czech Republic. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **53 (5):** 151–158.

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2005: Catologue of alien animal species in the Czech Republic. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **53 (4)**: 151–170.

KOCMÁNKOVÁ E., TRNKA M., SEMERÁDOVÁ D., ŽALUD Z., DUBROVSKÝ M., MOŽNÝ M., JUROCH J. & ŠEFROVÁ H. 2008: Změna potenciálního rozšíření mandelinky bramborové (Leptinotarsa decemlineata, Say 1824) v ČR během první poloviny 21. století. (The change of the potential occurrence of Colorado Potato Beetle (Leptinotarsa decemlineata, Say 1824) in the Czech Republic till 2050). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **56 (2)**: 87–94 (in Czech, English summary).

ŠEFROVÁ H. 2008: Změny škodlivosti druhů řádu Diptera na polních, zahradních a okrasných rostlinách v průběhu 20. století. (Changes of Diptera pests in agriculture, horticulture and in ornamental plants during the 20th century). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **56 (1)**: 279–287 (in Czech, English summary).

HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2009: Druhy čeledi Coccidae (puklicovití) na okrasných rostlinách ve sklenících České republiky. (Scale insects (Coccidae) on ornamental plants in greenhouses in the Czech Republic). *Úroda* **57 (12, vědecká příloha)**: 135–140 (in Czech, English abstract).

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2009: Škodlivost molovky zeravové (Argyresthia thuiella) a m. jalovcové (A. trifasciata) na cypřišovitých. (Harmfulness of Argyresthia thuiella and A. trifasciata to Cupressaceae). *Úroda* **57 (12, vědecká příloha)**: 159–164 (in Czech, English abstract).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2009: Do invasive species of Lepidoptera in the Czech Republic share traits favouring introduction and invasion? *Neobiota* **8**: 87–99.

LAŠTŮVKA Z., PURCHART L. & ŠEFROVÁ H. 2010: Druhová diverzita střevlíkovitých (Carabidae) v extrémních podmínkách na experimentální ploše u Hodonína. (Species diversity of ground beetles (Carabidae) under extreme conditions at the experimental area near Hodonín). *Úroda* **58 (12, vědecká příloha)**: 127–132 (in Czech, English abstract).

LOPEZ VAAMONDE C., AGASSIZ D., AUGUSTIN S., DE PRINS J., DE PRINS W., GOMBOC S., IVINSKIS P., KARSHOLT O., KOUTROUMPAS A., KOUTROUMPA F., LAŠTŮVKA Z., MARABUTO E., OLIVELLA E., PRZYBYLOWICZ L., ROQUES A., RYRHOLM N., ŠEFROVÁ H., ŠIMA P., SIMS I., SINEV S., SKULE B., TOMOV R., ZILLI A. & LEES D. 2010: Lepidoptera. Chapter 11. Pp. 603–668. In: ROQUES A., KENIS M., LEES D., LOPEZ-VAAMONDE C., RABITSCH W., RASPLUS J.-Y. & ROY D. (eds): Alien terrestrial arthropods of Europe. *BioRisk* **4 (2)**: 553–1028.

ŠEFROVÁ H., BEZDĚK J. & LAŠTŮVKA Z. 2010: Faunistic records from the Czech Republic – 302. Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae. *Klapalekiana* **46**: 229–230.

SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2011: Škodlivost květilky cibulové (Delia antiqua) a krytonosce cibulového (Oprohinus suturalis) na česneku kuchyňském v různých nadmořských výškách. (Harmfulness of Delia antiqua and Oprohinus suturalis on garlic in various altitudes). *Úroda* **59 (12, vědecká příloha)**: 259–262 (in Czech, English abstract).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2011: Vývoj abundance vybraných skupin epigeické fauny na experimentální ploše u Hodonína. (Trends in abundance of selected groups of epigeic fauna at the experimental area near Hodonín). *Úroda* **59 (10, vědecká příloha)**: 597–603 (in Czech, English abstract).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2011: Rovnokřídlí (Orthoptera) na experimentální ploše u Hodonína – bioindikace a rostlinolékařský význam. (Orthoptera at the experimental area near Hodonín – bioindication and plant protection importance). *Úroda* **59 (12, vědecká příloha)**: 37–42 (in Czech, English abstract).

HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2012: Chrysomphalus aonidum (Linnaeus, 1758), a new alien pest of ornamental plants in the Czech Republic (Hemiptera: Coccoidea: Diaspididae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **60 (5)**: 69–78.

SAPÁKOVÁ E., HASÍKOVÁ L., HŘIVNA L., STAVĚLÍKOVÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2012: Infestation of different garlic varieties by dry bulb mite Aceria tulipae (Keifer) (Acari: Eriophyidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **60 (6)**: 293–302.

SAPÁKOVÁ E., HASÍKOVÁ L., HŘIVNA L., STAVĚLÍKOVÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2012: Intenzita napadení různých odrůd česneku vlnovníkem Aceria tulipae (Keifer) (Acari: Eriophyidae). (The intensity of infestation of different garlic varieties by dry bulb mite Aceria tulipae (Keifer) (Acari: Eriophyidae)). *Úroda* **60 (12, vědecká příloha)**: 219–222 (in Czech, English abstract).

ŠEFROVÁ H. 2013: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Maločlenec čárkovitý. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Pygmy mangold beetle – Atomaria linearis). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **129 (9–10)**: 288–290 (in Czech, English title).

ŠEFROVÁ H. 2013: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Dřepčíci (Alticinae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Flea beetles – Alticinae). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **129 (11):** 341–344 (in Czech, English title).

ŠEFROVÁ H. 2013: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Kovaříkovití (Elateridae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Click beetles – Elateridae). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **129 (12):** 378–381 (in Czech, English title).

HULA V., NIEDOBOVÁ J. & ŠEFROVÁ H. 2014: Remarkable spiders of artificial sandy grassland near town Hodonín (Czech Republic). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **62 (1)**: 99–115.

KOMÍNKOVÁ J. & ŠEFROVÁ H. 2014: Faunistic records from the Czech republic – 356. *Klapalekiana* **50**: 60.

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2014: Morphology, biology and control possibilities of two Argyresthia species – A. thuiella and A. trifasciata (Lepidoptera: Argyresthiidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **62 (3)**: 529–538.

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., HASÍKOVÁ L., HORKÝ P., HŘIVNA L. & HORÁK M. 2014: Garlic pests and their influence on yield in regional agricultural areas. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **7 (2)**: 1–68.

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., HŘIVNA L. & HASÍKOVÁ L. 2014: The intensity of infestation of garlic by Lilioceris merdigera and Oprohinus suturalis. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **62 (1)**: 201–211.

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., HŘIVNA L., HASÍKOVÁ L. & BITTNER V. 2014: Nutrition, Pests and Pathogens of Sugar Beet. *Folia Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **7 (4)**: 1–178.

ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Nosatcovití (Curculionidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Weevils – Curculionidae). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (1)**: 18–22 (in Czech, English title).

ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Mrchožroutovití (Silphidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Carrion beetles – Silphidae). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (2)**: 60–62 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Štítonoši (Cassida spp.) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Tortois beetles – Cassida spp.). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (3)**: 104–106 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Osenice (Noctuinae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Dart moths (Noctuinae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (4)**: 138–142 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Můrovití (Noctuidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Owlet moths (Noctuidae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (5–6)**: 175–180 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Makadlovky (Scrobipalpa spp.) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Twirler moths of the genus Scrobipalpa). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (7–8)**: 236–240 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Zavíječi (Pyraloidea) a obaleči (Tortricidae). (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Pyralid moths and leaf rollers). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (9–10)**: 304–308 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Mšice (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aphidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Aphids). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (11)**: 356–360 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2014: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Mšice broskvoňová – Myzus persicae. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Green peach aphid). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **130 (12)**: 394–397 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Mšice maková – Aphis fabae. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Bean aphid (Black bean aphid, Beet leaf aphid) – Aphis fabae). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (1)**: 18–22 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Ploštice (Hemiptera: Heteroptera) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: True bugs). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (2)**: 60–63 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Křísi (Hemiptera: Cicadomorpha) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Cicadomorpha (Hemiptera)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (3)**: 100–102 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Třásněnkovití (Thysanoptera: Thripidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Thrips). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (4)**: 142–144 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Květilkovití (Diptera: Anthomyiidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Anthomyiid flies (Anthomyiidae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (5–6)**: 178–180 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Vrtalkovití (Diptera: Agromyzidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Leaf-mining flies (Agromyzidae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (7–8)**: 235–237 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Muchnicovití (Diptera: Bibionidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: March flies (Bibionidae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (9–10)**: 290–291 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Tiplicovití (Diptera: Tipulidae) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Crane flies (Tipulidae)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (11)**: 338–340 (in Czech, English title).
ŠEFROVÁ H. 2015: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Hmyz (Insecta) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Insects). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **131 (12)**: 379–382 (in Czech, English title).
JAKUBÍKOVÁ K., KOMÍNKOVÁ J., ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2016: Target and non-target moth species captured by pheromone traps for some fruit Tortricid moths (Lepidoptera). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **64**: 1561–1568.

PERGL J., SÁDLO J., PETRUSEK A., LAŠTŮVKA Z., MUSIL J., PERGLOVÁ I., ŠANDA R., ŠEFROVÁ H., ŠÍMA J., VOHRALÍK V. & PYŠEK P. 2016: Black, Grey and Watch Lists of alien species in the Czech Republic based on environmental impacts and management strategy. *NeoBiota* **28 (1)**: 1–37.

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., HŘIVNA L. & HASÍKOVÁ L. 2016: Harmfulness of Delia antiqua (Diptera: Anthomyiidae) in garlic in southeast and central Moravia. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **64**: 871–876.

ŠEFROVÁ H. 2016: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Roztoči (Acari) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Mites (Acari)). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **132 (1)**: 20–22 (in Czech, English title).

ŠEFROVÁ H. 2016: Škodliví činitelé cukrové řepy – živočišní škůdci. Plži (Mollusca: Gastropoda) škodící na řepě. (Harmful factors in sugar beet – animal pests: Gastropods). *Listy Cukrovarnické a Řepařské* **132 (2):** 60–62 (in Czech, English title).

GREGOR F., ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2017: Altitudinal variability in wing patterns of Phyllonorycter salictella (Zeller, 1846) (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **65 (3)**: 833–838.

HLAVJENKA V., SEIDENGLANZ M., DUFEK A. & ŠEFROVÁ H. 2017: Spatial distribution of cabbage root maggot (Delia radicum) and clubroot (Plasmodiophora brassicae) in winter oilseed rape crops in the Czech Republic. *Plant Protection Science* **53**: 159–168.

GREGOR F., ŠEFROVÁ H., LAŠTŮVKA A. & LAŠTŮVKA Z. 2019: Host plant selection in Phyllonorycter species living on willows and their hybrids (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **67**: 667–678.

Knihy a kapitoly v knihách – Books and chapters in books

TOMICZEK Ch., CECH T., KREHAN H., PERNY B., HLUCHÝ M. & ŠEFROVÁ H. 2005: *Atlas chorob a škůdců okrasných dřevin.* [*A guide to diseases and pests of ornamental woody plants*]. Biocont Laboratory, Brno, 223 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2006: Argyresthia thuiella (Packard, 1871) – molovka zeravová. Pp. 294–295, Cameraria ohridella (Deschka et Dimić, 1986) – klíněnka jírovcová. Pp. 297–298, Hofmannophila pseudospretella (Stainton, 1849) – krásněnka skladištní. Pp. 304–305, Oinophila v-flava (Haworth, 1828) – sklepníček korkový. Pp. 306–307, Opogona sacchari (Bojer, 1856) – mol třtinový. Pp. 307–308, Paralipsa gularis (Zeller, 1877) – zavíječ oříškový. P. 308, Phyllonorycter issikii (Kumata, 1963) – klíněnka lipová. Pp. 309–310, Phyllonorycter leucographella (Zeller, 1850) – klíněnka hlohyňová. Pp. 310–311, Phyllonorycter platani (Staudinger, 1870) – klíněnka platanová. Pp. 311–312, Phyllonorycter robiniella (Clemens, 1859) – klíněnka akátová. Pp. 312–313, Plodia interpunctella (Hubner, 1813) – zavíječ paprikový. P. 313. In: MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. ČSOP a MŽP ČR, Praha, 496 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2006: *Rostlinolékařská entomologie.* [*Agricultural entomology*]. Konvoj, Brno, 257 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2007: Blanokřídlí – širopasí a vosy. [Hymenoptera – Symphyta and wasps]. Pp. 288–302. In: HUDEC K., KOLIBÁČ J., LAŠTŮVKA Z. & PEŇÁZ M. (eds): *Příroda České republiky, Průvodce faunou*. Academia, Praha, 440 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2007: Škůdci ovocných dřevin. [Fruit tree pests]. Pp. 23–36. In: BOČEK S.: *Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině I*. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno, 67 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2008: Škůdci okrasných dřevin. [Pests of ornamental trees]. P. 76. In: SALAŠ P.: *Školkařská produkce I*. MZLU v Brně, Brno, 77 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2008: Škůdci ovocných dřevin. [Pests of fruit trees]. Pp. 25–35. In: SALAŠ P.: *Ovocnářství II*. MZLU v Brně, Brno, 91 pp. (in Czech).

KOCMÁNKOVÁ E., LAŠTŮVKA Z., ŠEFROVÁ H., TRNKA M., SEMERÁDOVÁ D., POKORNÝ R., ŽALUD Z., SMUTNÝ V. & WINKLER J. 2009: Dopady změny klimatu na šíření škodlivých činitelů. [Impact of climate change on pest dispersal]. Pp. 95–109. In: ŽALUD Z. (ed.): Změna klimatu a české zemědělství – dopady a adaptace. *Folia Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **10:** 1–154 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2009: Biodiverzita a škůdci trávníků po klimatické změně. [Biodiversity and pests of grasslands after climate change]. Pp. 23–27. In: SALAŠ P. (ed.): *Trávníky 2009*. Agentura Bonus, Hrdějovice, 88 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2009: Můžeme očekávat změny v druhovém složení a významu škůdců zeleniny? [Can we expect changes in the species spectrum and importance of vegetable pests?]. Pp. 18–21. In: *Rukověť zahrádkáře 2010*. Český zahrádkářský svaz, Praha, 96 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2011: Ilustrace (25 obrázků). [25 illustrations]. In: KOTRBA T. & LACINA L.: *Aktivizační metody ve výuce: příručka moderního pedagoga*. 2. vyd. Barrister/Principal, Brno, 185 pp. (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Nepůvodní druhy živočichů. [Alien animal species]. Pp. 705–712, BOX 43: Archeozoa a neozoa. [Archaeozoa and neozoa]. Pp. 713, BOX 44: Invaze a expanze. [Invasion and expansion]. P. 714. In: MACHAR I. & DROBILOVÁ L. (eds): *Ochrana přírody a krajiny v České republice: vybrané aktuální problémy a možnosti jejich řešení*. Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, 854 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2015: *Škůdci okrasných rostlin*. [*Pests of ornamental plants*]. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 179 pp. (in Czech).

LAŠTŮVKA Z., BARTÁK M., BEZDĚK J., BÍLÝ S., ČELECHOVSKÝ A., DOLNÝ A., HULA V., CHLÁDEK F., JEŽEK J., KMENT P., MALENOVSKÝ I., ŘEZNÍČKOVÁ P., ŘÍHA M., SKUHRAVÁ M., STEJSKAL R., ŠEFROVÁ H., TKOČ M., TRNKA F. & VAŠÁTKO J. 2016: *Červená kniha ohrožených druhů bezobratlých lužních lesů Biosférické rezervace Dolní Morava*. [*Red data book of threatened invertebrates of the floodplain forest of the Dolní Morava Biosphere Reserve*]. Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 260 pp. (in Czech).

KOLIBÁČ J., HUDEC K., LAŠTŮVKA Z., PEŇÁZ M., BEZDĚČKA P., BEZDĚČKOVÁ K., BRYJA J., GAISLER J., HELEŠIC J., HOLUŠA O., HOLÝ K., HORSÁK M., HULA V., CHLÁDEK F., KMENT P., KŮRKA A., MALENOVSKÝ I., MORAVEC J., OPRAVILOVÁ V., PŘIDAL A., ROZKOŠNÝ R., ŘEZÁČ M., SCHENKOVÁ J., ŠEFROVÁ H., ŠEVČÍK J., ŠŤÁHLAVSKÝ F., TAJOVSKÝ K., VAŠÁTKO J., ZAHRÁDKOVÁ S. & ZEJDA J. 2019: *Příroda České republiky. Průvodce faunou*. [*Nature of the Czech Republic. Faunal guide*]. 2. upravené a doplněné vydání. Academia, Praha, 468 pp. (in Czech).

Popularizující články, recenze a další příspěvky – Popularizing articles, reviews and other contributions

ŠEFROVÁ H. 1999: Klíněnky – zajímavá skupina drobných motýlů a jejich šíření. [Lithocolletinae – an interesting group of small moths and their dispersal]. Pp. 2–4. In: LAŠTŮVKA Z. (ed.): Klíněnka jírovcová (Cameraria ohridella). *Veronica* **13 (2) Suppl.**: 1–12 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 1999: Záhadné pavučinové vaky na keřích a stromech. [Mysterious cobwebby bags on shrubs and trees]. *Veronica* **13 (4):** 25 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2000: Zápředníček trnkový (Scythropia crataegella) – příležitostný škůdce ovocných stromů. [Scythropia crataegella – an occasional pest of fruit trees]. *Rostlinolékař* **11 (4):** 18 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2000: Vrátí se k nám bělásek ovocný? [Is Aporia crataegi returning to the Czech Republic?]. *Veronica* **14 (4):** 23 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2001: Předivky – priadzovce rodu Yponomeuta (Lepidoptera: Yponomeutidae). [Species of the genus Yponomeuta (Lepidoptera: Yponomeuta)]. *Hmyz, Bratislava* **2**: 46–47 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2001: Co je to za housenku? [What is this larva?]. *Veronica* **15 (3)**: 24 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. & GREGOR F. 2001: Další invazní druh klíněnky na našem území – klíněnka lipová (Phyllonorycter issikii). [Other invasive species in our territory – Phyllonorycter issikii]. *Živa* **49**: 175–176 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2003: Bourovec prsténčivý Malacosoma neustria. [Malacosoma neustria]. *Agro* **8 (5)**: 38–39 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2003: Motýlí škůdci ovocných sadů a stromořadí. [Lepidoptera pests of orchards and avenues]. *Zahrádky a Zahrady* **19 (4)**: 100–103 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2004: Dochází k nebývalému šíření teplomilného hmyzu na naše území? [Is there an unusual spread of thermophilous insects into our territory?]. *Veronica* **18 (4)**: 1–3 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2004: Perspektivy a úskalí biologické ochrany rostlin. [Biological plant protection; prospects and problems]. *Rostlinolékař* **15 (6)**: 20–21 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2004: Motýli minující listy jabloně. [Lepidoptera mining leaves of apple trees]. *Agro* **9 (8):** 32–33 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2004: Přenašeči viróz obilnin, jejich charakteristické znaky a vývoj. [Vectors of cereal viruses, their characteristics and development]. *Agrotip BASF* **2004 (září)**: 4–5 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2004: Čekají nás po vstupu do EU změny v rostlinolékařské praxi? [Changes in pest control practice after entry to the EU]. *Agro* **9 (1)**: 44–45 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2005: Cesty hmyzu. [Ways of insects]. *Veronica* **19 (4)**: 1–3 (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2005: Červci škodící na kaktusech. [Harmful Coccoidea on cactuses]. *Sukulent* **2005 (leden):** 25–29 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2006: Hmyzí invaze. [Insect invasions]. *Veronica* **20 (2):** 4–7 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2006: Invazní druhy motýlů. [Invasive Lepidoptera species]. *Veronica* **20 (2)**: 4–6 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2006: Noví škůdci – hmyzí invaze a expanze. [New pests – insects invasions and expansions]. *Agromanuál* **1 (9–10)**: 44–47 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2006: Hmyz u nás doma. [Insects in households]. *Veronica* **20 (5):** 13 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2006: Arboretum MZLU v Brně – refugium fauny uprostřed města. [The arboretum of the MZLU in Brno – a faunal refugium in town]. *Veronica* **20 (5)**: 14 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2006: Povedou klimatické změny k šíření škůdců a nárůstu jejich početnosti? [Does climate change result in pests spreading and their abundance increasing?]. *Agromanuál* **1 (1)**: 23–25 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2007: Invazní druhy hmyzu, jejich význam a zajímavosti s nimi spojené. [Invasive insect species, their importance and relevance]. *Rostlinolékař* **18 (6)**: 15–17 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2007: Mění se druhové složení škůdců polních plodin a kolik z nich je významných? [Is the species composition of field crop pests changing, and how many of them are important?]. *Farmář* **8**: 17–20 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2008: Dojde v budoucnu k nárůstu polních škůdců? [Is an increase in field pests possible in the future?]. *Agromanuál* **3 (9)**: 34–37 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2008: Hrozí nárůst škůdců polních plodin? [Is there a risk of agricultural pests increasing?]. *Úroda* **56 (3)**: 78–79 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2009: Mistrovství hmyzu České republiky. [Insect championship of the Czech Republic]. *Veronica* **23 (3)**: 18–19 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2009: Co nás letos zaujalo v přírodě. [What got our attention in nature this year]. *Veronica* **23 (6)**: 27 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2009: Hluchý M. et al., 2008: Ochrana ovocných dřevin a révy v ekologické a integrované produkci. Biocont Laboratory, Brno, 498 pp. – recenze. [review]. *Zahradnictví* **33 (5)**: 9 (in Czech).
KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2010: Molovky rodu Argyresthia – škůdci okrasných jehličnanů. [Argyresthia species – pests of ornamental conifers]. *Rostlinolékař* **21 (4)**: 18–19 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2010: Otakárci překvapili. [Swallowtails surprised]. *Veronica* **24 (1)**: 17 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2010: Škůdci a počasí – může být počasí východiskem prognóz? [Pests and weather – can weather be a basis for prognosis?]. *Rostlinolékař* **21 (3)**: 21–23 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2010: Znáte drvodělku? [Do you know Xylocopa?]. *Veronica* **24 (2)**: 26 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2010: Způsobí změna klimatu větší problémy se škůdci? [Does climate change cause more significant trouble with pests?]. *Úroda* **58 (1)**: 50–52 (in Czech).
POZDĚNA J. & ŠEFROVÁ H. 2011: Poškození pšenice způsobené roztoči. [Damage to wheat caused by mites]. *Agromanuál* **5 (8)**: 38–39 (in Czech).
SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2011: Škůdci česneku kuchyňského. [Pests of garlic]. *Rostlinolékař* **22 (3):** 19–20 (in Czech).
SKUHROVEC J. & ŠEFROVÁ H. 2011: Listopas Barypeithes pellucidus – přehlížený škůdce okrasných rostlin. [The weevil Barypeithes pellucidus – an overlooked pest of ornamental plants]. *Rostlinolékař* **22 (1)**: 10–11 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2011: Zrnokaz Bruchidius siliquastri – nenápadný škůdce semen zmarliky. [Bruchidius siliquastri – an unobtrusive seed pest of Cercis]. *Zahradnictví* **9 (5)**: 44–45 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & HLAVJENKA V. 2011: Škůdci pěnišníků. [Pests of Rhododendron]. *Rostlinolékař* **22 (3):** 21–23 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & HLAVJENKOVÁ I. 2011: Škůdci zimostrázu. [Pests of Buxus]. *Rostlinolékař* **22 (1):** 14–15 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2011: Invazní škůdci – narůstající problém. [Invasive pests – an increasing problem]. *Rostlinolékař* **22 (5)**: 9–12 (in Czech).
HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2012: Nový škůdce ve sklenících České republiky – štítenka Chrysomphalus aonidum. [A new pest in greenhouses in the Czech Republic – Chrysomphalus aonidum]. *Rostlinolékař* **23 (5):** 23–24 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli I. Pozoruhodné druhy. [Lepidoptera I. Notable species]. *Zahrádkář* **44 (7)**: 37 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli II. Barevní krasavci. [Lepidoptera II. Colored beauties]. *Zahrádkář* **44 (8)**: 34–35 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli III. Píďalky nejsou jen housenky. [Lepidoptera III. Inchworms are not just caterpillars]. *Zahrádkář* **44 (9)**: 38–39 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli IV. Můry a jejich příbuzní. [Lepidoptera IV. Noctuids and their relatives]. *Zahrádkář* **44 (10)**: 38–39 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli V. Obaleči a zavíječi. [Lepidoptera V. Tortricids and pyralids]. *Zahrádkář* **44 (11)**: 41 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Motýli VI. Šatní mol je proti nim obr. [Lepidoptera VI. The clothes moth is a giant amongst them]. *Zahrádkář* **44 (12):** 34–35 (in Czech).
SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci česneku. [Garlic pests]. *Agromanuál* **7 (9/10)**: 46–48 (in Czech).
SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci česneku kuchyňského II. [Pests of garlic II.]. *Rostlinolékař* **23 (3):** 16–17 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci kosatcovitých. [Pests of Iridaceae]. *Rostlinolékař* **23 (2)**: 13–15 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci okrasných cibulovin. [Pests of ornamental bulbous plants]. *Rostlinolékař* **23 (6):** 13–15 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & SAPÁKOVÁ E. 2012: Aceria tulipae – vlnovník česnekový nebo tulipánový? [Aceria tulipae – garlic or tulip eriophyid mite?]. *Zahradnictví* **10 (12)**: 48–49 (in Czech).
PSOTA V. & ŠEFROVÁ H. 2013: Červec javorový – narůstající problém? [Phenacoccus aceris – a growing problem?]. *Rostlinolékař* **24 (5)**: 15 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2013: Hmyz nejsou jen škůdci. [Insects are not only the pests]. *Rostlinolékař* **24 (1)**: 28–29 (in Czech).
ŠEFROVÁ H., LAŠTŮVKA Z., TÓTH P. & SCHOŘÍKOVÁ A. 2013: Zavíječ zimostrázový působí škody už i u nás. [Cydalima perspectalis already causing damage in the Czech Republic]. *Zahradnictví* **12 (8)**: 52–53 (in Czech).
TÓTH P., HRUDOVÁ E., MACHÁŇ P. & ŠEFROVÁ H. 2013: Opomíjení škůdci včelího vosku – zavíječ voskový a zavíječ malý. [Neglected pests of beeswax – Galleria mellonella and Achroia grisella]. *Rostlinolékař* **24 (4):** 35–38 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2014: Je v noci větší ruch než přes den? [Is there higher „traffic" of animals during the night than during the day?]. *Veronica* **28 (1)**: 9–11 (in Czech).
RYCHLÁ K. & ŠEFROVÁ H. 2014: Škůdci rajčete a papriky. [Pests of tomatoes and peppers]. *Rostlinolékař* **25 (5)**: 17–21 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2014: Cukrovka v ohrožení – od zasetí do sklizně. [Sugar beet in danger – from sowing to harvest]. *Úroda* **62 (10)**: 37–40 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2014: Historie a současnost entomologie na Mendelově univerzitě v Brně. [History and present of entomology at the Mendel University in Brno]. *Živa* **62 (5)**: 125–126 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2015: Osenice na obilninách. [Dart moths on cereals]. *Rostlinolékař* **27 (2)**: 22–23 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2016: Sucho a hmyz. [Insects and drought]. *Veronica* **30 (1)**: 14–16 (in Czech).
LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2017: Ing. Dr. František Gregor, CSc., Dr.h.c. oslavil v roce 2016 devadesátiny. (Ing. Dr. František Gregor, CSc., Dr.h.c. celebrated his 90th birthday in 2016). *Klapalekiana* **53**: 171–174 (in Czech, English summary).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2017: Nové druhy hmyzích škůdců na našem území po roce 2000. [New insect pests in the Czech Republic after 2000]. *Rostlinolékař* **28 (2)**: 30–33 (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2017: Co je nového se zavíječem zimostrázovým? [What is new with the box tree moth?]. *Rostlinolékař* **28 (5)**: 21–23 (in Czech).
ŠEFROVÁ H., LAŠTŮVKA Z. & LAŠTŮVKA A. 2019: Zavíječ zimostrázový nás trápí stále víc. [Cydalima perspectalis troubles us more and more]. *Agromanuál* **14 (8)**: 52–54 (in Czech).

Abstrakta a příspěvky ve sbornících z konferencí – Abstracts and contributions in conference proceedings

ŠEFROVÁ H. 1999: Invazní druhy klínënek na našem území (Lepidoptera: Gracillariidae, Lithocolletinae). [Invasive species of Lithocolletinae in the Czech Republic]. P. 57. In: *Zoologické dny Brno, Abstrakta referátů z konference 4. a 5. listopadu 1999*, 81 pp. (in Czech).
BUSZKO J., ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2000: Invasive species of Lithocolletinae in Europe and their spreading (Gracillariidae). Pp. 22–23. In: *XII European Congress of Lepidopterology SEL, Programme and Abstracts.* Białowieża (Poland) 29 May–2 June 2000, 91 pp.

ŠEFROVÁ H. 2000: Klíněnka jírovcová (Cameraria ohridella) – poznámky k bionomii a způsobům ochrany jírovce. [Cameraria ohridella – notes on its biology and protection of the horse-chestnut tree]. Pp. 124–125. In: ŠAFRÁNKOVÁ I., SALVET V. & ŠEFROVÁ H. (eds): *Sborník referátů, 15. Česká a Slovenská konference o ochraně rostlin v Brně, 12.–14. září 2000,* 449 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2000: Invaze klínělek (Lithocolletinae) – aktuální stav a příčiny. [Invasion of Lithocolletinae – current state and causes]. Pp. 35–36. In*:* BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny, Brno 9. a 10. 11. 2000. Abstrakta referátů,* 107 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2002: Klíněnka lipová (Phyllonorycter issikii) – bližší informace o novém druhu naší fauny. [Lime leaf miner (Phyllonorycter issikii) – further information on new species of our fauna]. P. 71. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2002. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2002*, 191 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2003: Změny druhového spektra škůdců řádu Lepidoptera na zemědělských a okrasných kulturách v uplynulém století. [Changes to the lepidopteran pests spectrum in agriculture and horticulture during the past century]. Pp. 214–215. In*:* HUDEC K. & HUSZÁR J. (eds): *Sborník referátů, 16. Česká a Slovenská konference o ochraně rostlin v Nitře, 16.–17. září 2003,* 346 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2003: Nový druh naší fauny, klíněnka lipová (Phyllonorycter issikii) – možné nebezpečí nebo obohacení našich biocenóz? [New member of our fauna, Phyllonorycter issikii – potential risk or ecosystem enrichment?]. Pp. 228–231. In: ŠTYKAR J. (ed.): *Geobiocenologie a její využití v péči o les a chráněná území. Geobiocenologické spisy, MZLU v Brně,* svazek 7, 255 pp. (in Czech).

SUBCHEV M., MIRCHEVA A. & ŠEFROVÁ H. 2004: Use of pheromone traps for seasonal monitoring of Phyllonorycter platani (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria and in the Czech Republic. P. 35. In: *1st International Cameraria Symposium. Cameraria ohridella and other invasive leaf-miners in Europe. IOCB Praha, March 24–27, 2004,* 51 pp.

ŠEFROVÁ H. 2004: Minující druhy motýlů (Lepidoptera) na dřevinách arboreta MZLU v Brně. Pp. 102–103. [Mining Lepidoptera of woody plants in the Arboretum MZLU in Brno]. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2004. Sborník abstraktů z konference 12.–13. února 2004*, 232 pp. (in Czech).

SUBCHEV M., ŠEFROVÁ H. & MIRCHEVA A. 2005: Use of pheromone traps for seasonal monitoring of Phyllonorycter platani (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria and in the Czech Republic. P. 50. In: *4th International Conference on Biopesticides „Phytochemicals and Natural Products for the Progress of Mankind". Chiang Mai Thailand, December 13–18, 2005.* 157 s.

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2006**:** Denní motýli (Rhopalocera) města Brna – historie a současnost. [Butterflies (Rhopalocera) of the city Brno – history and present]. Pp. 103–104. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, 269 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2006**:** Minující druhy řádu Lepidoptera na dřevinách arboreta MZLU v Brně. [Mining Lepidoptera of woody plants in the Arboretum MZLU in Brno]. Pp. 121–122. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, 269 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2006: Aktuální informace o výskytu některých nových invazních škůdců a možnostech ochrany hostitelských rostlin. [Actual information on the occurrence of several new invasive pests, and possibilities for their control]. Pp. 129–134. In: BADALÍKOVÁ B. (ed.): *Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí*. Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko a Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Troubsko, Brno, 459 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2006: Invazní druhy hmyzu v České republice jako škůdci rostlin. [Invasive insect species in the Czech Republic as pests of plants]. Pp. 126–127. In: HERDA G., MAZÁKOVÁ J. & ZOUHAR M. (eds): *Sborník abstraktů z XVII. české a slovenské konference o ochraně rostlin, 12.–14. září 2006.* Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, 386 pp. (in Czech).

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2007: Molovka zeravová a m. jalovcová (Lepidoptera: Yponomeutidae) – bionomie a možnosti regulace. [Argyresthia thuiella and A. trifasciata (Lepidoptera: Yponomeutidae) – bionomics and control possibilities]. P. 32. In: ŠKARPA P., RYANT P., CERKAL R., STŘEDA T., DOSTÁL V., DOLEŽELOVÁ E. & RŮŽIČKOVÁ G. (eds): *MendelNet'07 Agro. Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. MZLU v Brně, Brno, 130 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2007: Mění se v průběhu času druhové složení a význam škůdců a hrozí jejich nárůst v budoucnosti? [Does the species composition and importance of pests change over the course of a time, and is there a risk of their increase in the future?]. Pp. 27–32. In: BADALÍKOVÁ B. (ed.): *Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů*. Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Troubsko, 536 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. 2007: Nové druhy škůdců a změny škodlivosti hmyzích druhů v posledních desetiletích. [New pests and changes in the harmfullness of insect species in the last decades]. Pp. 36–42. In: BLÁHA L. (ed.): *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Sborník příspěvků z konference 21.3.–22.3. 2007 Praha--Ruzyně*. VÚRV Praha-Ruzyně, ČZU v Praze, Praha, 550 pp. (in Czech).
ŠEFROVÁ H. 2007: Škůdci potravinářských a krmivářských produktů. [Pests of food and stock-feeding products]. Pp. 63–65. In: *Qualima 2007 Pardubice, sborník přednášek*. Hradec Králové, 68 pp. (in Czech).
HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2008: Červci (Coccoidea) – škůdci pokojových rostlin. [Scale insects (Coccoidea) – pests of ornamental plants in households]. Pp. 28–35. In: ŠKARPA P. (ed.): *MendelNet ,08 Agro. Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. Mendel University in Brno, Brno, 759 pp. (in Czech).
HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2008: Druhy červců ve sklenících ČR. [Scale insect species in the greenhouses of the Czech Republic]. Pp. 67–68. In: BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, 246 pp. (in Czech).
KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2008: Molovka zeravová a m. jalovcová (Lepidoptera: Yponomeutidae) – Škůdci okrasných jehličnanů. [Argyresthia thuiella and A. trifasciata (Lepidoptera: Yponomeutidae) – pests of ornamental coniferous trees]. P. 25. In: ŠKARPA P. (ed.): *MendelNet ,08 Agro. Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. Mendel University in Brno, Brno, 759 pp. (in Czech).
KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2008: Molovka zeravová a m. jalovcová (Lepidoptera: Yponomeutidae) – Bionomie a intenzita napadení hostitelských rostlin. [Argyresthia thuiella and A. trifasciata (Lepidoptera: Yponomeutidae) – bionomics and attack intensity on host plants]. Pp. 30–35. In: ZOUHAR M., MAZÁKOVÁ J., RYŠÁNEK P. (eds): *Sborník příspěvků z třetího ročníku konference doktorandů oboru ochrana rostlin 2008*. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, 225 pp. (in Czech).
KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2008: Molovky rodu Argyresthia na okrasných jehličnanech. [Argyresthia species on ornamental conifers]. Pp. 32–33. In: LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. (eds): *III. Lepidopterologické kolokvium. Program, sborník referátů a abstraktů*. MZLU v Brně, Brno, 40 pp. (in Czech).
OLBRECHTOVÁ J. & ŠEFROVÁ H. 2008: Long-term evaluation of the flight activity of Russian wheat aphid (Diuraphis noxia Kurdj.). P. 31. In: ŠKARPA P. (ed.): *MendelNet ,08 Agro. Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. Mendel University in Brno, Brno, 759 pp.
ŠEFROVÁ H. 2008: Můžeme se obávat při současných změnách naší krajiny nárůstu počtu škůdců? [Should we apprehend an increase in pests number as we change our landscape?]. Pp. 249–254. In: BADALÍKOVÁ B. (eds): *Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Sborník příspěvků z konference konané 6.–7. listopadu 2008*. Výzkumný ústav pícninářský Troubsko a Zemědělský výzkum Troubsko, Brno, 461 pp. (in Czech).
ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2008: Invasive lepidopteran species in the Czech Republic: a survey. P. 111. In: PYŠEK P. & PERGL J. (eds): *Neobiota: Towards a Synthesis. 5th European conference on biological invasions. Prague (Czech Republic), 23.–26. September 2008.* Institute of Botany, AS CR, Průhonice, 250 pp.
HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2009: Další druhy červců na okrasných rostlinách v ČR. [Additional scale insect species on ornamental plants in the Czech Republic]. Pp. 77–78. In: BRYJA J., ŘEHÁK Z. ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2009. Sborník abstraktů z konference 12.–13. února 2009*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, 255 pp. (in Czech).
HLAVJENKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. 2009: Nejčastější druhy červců temperovaných prostor v ČR. [The most common scale insect species in temperate spaces of the Czech Republic]. P. 146. In: ŠAFRÁNKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. (eds): *XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů. MZLU v Brně, 2.–4. září 2009*. MZLU v Brně, Brno, 239 pp. (in Czech).
HLUCHÝ M., LAŠTŮVKA Z., HULA V., JAKEŠ O., MAREK J., ŠEFROVÁ H. & ŠVESTKA M. 2009: Biodiverzita motýlů ve vinicích s různým režimem hospodaření. [Butterfly diversity in vineyards under different management regimes]. P. 11. In: KULFAN J. & DVOŘÁČKOVÁ K. (eds): *IV. Lepidopterologické kolokvium. Program a zborník abstraktov*. Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen, 26 pp. (in Czech).
HLUCHÝ M., LAŠTŮVKA Z., HULA V., JAKEŠ O., MAREK J., ŠEFROVÁ H. & ŠVESTKA M. 2009: Butterfly diversity in vineyards under different management. Pp. 26–27. In: *Proceedings of the 16th European Congress of Lepidopterology, 25–31 May 2009, Cluj-Napoca*. Babes-Bolyai University, Cluj, 62 pp.
HULA V., HLUCHÝ M., LAŠTŮVKA Z., JAKEŠ O., MAREK J., ŠEFROVÁ H., ŠVESTKA M. 2009: Biodiverzita motýlů ve vinicích s různým režimem hospodaření. [Butterfly diversity in vineyards under different management]. P. 149. In: ŠAFRÁNKOVÁ I. ŠEFROVÁ H. (eds): *XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů. MZLU v Brně, 2.–4. září 2009*. MZLU v Brně, Brno, 239 pp. (in Czech).

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2009: Hostitelské rostliny a možnosti regulace molovek Argyresthia thuiella a A. trifasciata (Lepidoptera: Yponomeutidae). [Host plants of and control possibilities for Argyresthia thuiella and A. trifasciata (Lepidoptera: Yponomeutidae)]. P. 157. In: ŠAFRÁNKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. (eds): *XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů. MZLU v Brně, 2.–4. září 2009*. MZLU v Brně, Brno, 239 pp. (in Czech).

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2009: Molovky rodu Argyresthia na cypřišovitých dřevinách. [Argyresthia species on Cupressaceae conifers]. Pp. 13–14. In: KULFAN J. & DVOŘÁČKOVÁ K. (eds): *IV. Lepidopterologické kolokvium. Program a zborník abstraktov.* Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen, 26 pp. (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2009: Invazní druhy hmyzu – klíčová skupina škůdců. [Invasive insect species – a key group of pests]. P. 7. In: ŠAFRÁNKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. (eds): *XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů. MZLU v Brně, 2.–4. září 2009*. MZLU v Brně, Brno, 239 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2009: Kolik druhů hmyzu reálně škodí na rostlinách a které hmyzí řády jsou nejvýznamnější? [How many insect species are real plant pests and which insect orders are the most important?]. P. 173. In: ŠAFRÁNKOVÁ I. & ŠEFROVÁ H. (eds): *XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů. MZLU v Brně, 2.–4. září 2009*. MZLU v Brně, Brno, 239 pp. (in Czech).

KONEČNÁ H. & ŠEFROVÁ H. 2010: Argyresthia pests on Cupressaceae. Pp. 5–6. In: *Conference proceedings – 2nd International Conference on Horticulture Post-graduate Study. Lednice August 30 and 31, 2010*. Mendelova univerzita, Lednice, 170 pp.

SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2010: Výskyt škůdců česneku kuchyňského na jihovýchodní Moravě a možnosti jejich regulace. [Occurrence of garlic pests in south-east Moravia and control possibilities]. Pp. 131–135. In: ŠKARPA P., CERKAL R., RYANT P., NOVOTNÁ M., RŮŽIČKOVÁ G., SLÁMA P., VYSKOČIL I., KOVÁRNÍK J., HAJZLER M., MAREČEK V. (eds): *MendelNet 2010 – Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. Mendel University in Brno, Brno, 1016 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2011: Intenzita napadení česneku patogenem Puccinia allii na jihovýchodní a střední Moravě. [Intensity of garlic infestation with pathogen Puccinia allii in south-east and central Moravia]. Pp. 129–134. In: ŠKARPA P., CERKAL R., RYANT P., KONEČNÁ M., RŮŽIČKOVÁ G., SLÁMA P., VYSKOČIL I., KOVÁRNÍK J. & MAREČEK V. (eds): *MendelNet 2011 – Proceedings of International Ph.D. Students Conference*. Mendel University in Brno, Brno, 1064 pp. (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2012: Škodlivost nesytek (Sesiidae) mírně narůstá. [The harmfulness of clearwing moths (Sesiidae) slightly increases]. Pp. 63–64. In: *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín*. Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, 166 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci česneku kuchyňského v různých nadmořských výškách. [Garlic pests at different altitudes]. P. 71. In: *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín*. Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, 166 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E. & ŠEFROVÁ H. 2012: Škůdci a patogeny česneku kuchyňského v různých nadmořských výškách. [Pests and pathogens of garlic at different altitudes]. Pp. 20–28. In: DUŠEK K. & ROD J. (eds): *Sborník příspěvků ze semináře Česnek ve 21. století, Olomouc*. Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha, 75 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H. & HŘIVNA L. 2012: Závislost výskytu chřestovníčka cibulového (Lilioceris merdigera L., 1758) na teplotě. [Temperature dependence of the occurrence of the onion beetle (Lilioceris merdigera L., 1758)]. Pp. 178–183. In: ŠKARPA P., CERKAL R., RYANT P., KOVÁRNÍK J., POLÁK O. & VYSKOČIL I. (eds): *MendelNet 2012 – Proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 21 and 22, 2012, Brno, Czech Republic*. Mendel University in Brno, Brno, 1297 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., HORKÝ P. & HŘIVNA L. 2014: Species spectrum of Diptera and their influence on garlic yield in regional agricultural areas. Pp. 765–771. In: *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Region v rozvoji společnosti 2014*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 1030 pp.

HLAVJENKA V., DUFEK A., ŠEFROVÁ H. & SEIDENGLANZ M. 2015: Poškození kořenového systému ozimé řepky patogenem Plasmodiophora brassicae ve vztahu k délce hlavního kořene a šířce kořenového krčku. [Damage of root systems by oilseed rape pathogen Plasmodiophora brassicae, with respect to length of the main root and width of the hypocotyls]. Pp. 149–152. In: *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015: sborník recenzovaných vědeckých prací*. Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen, 230 pp. (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2015: Minující motýli (Lepidoptera) na ovocných růžovitých dřevinách. [Mining Lepidoptera on Rosaceae fruit]. P. 99. In: *XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin: Sborník abstraktů*. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, 139 pp. (in Czech).

SAPÁKOVÁ E., ŠEFROVÁ H., SVOBODOVÁ Z. & HASÍKOVÁ L. 2015: Infestation by Aceria tulipae (Keifer) (Acari: Eriophyidae), economy and marketing of growing garlic in regional agricultural areas. Pp. 958–968. In: *Proceedings from 9th International Conference on Applied Business Research ICABR 2014*. Mendel University in Brno, Brno, 1162 pp.

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2016: Ohrožené druhy motýlů Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny. [Threatened Lepidoptera species of Training Forest Enterprise Masaryk Forest Křtiny]. P. 6. In: ÚRADNÍČEK L. & JELÍNEK B. (eds): *Ochrana ohrožených druhů v České republice*. *Sborník abstraktů, 5.–6. října 2016, Křtiny*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 20 pp. (in Czech).

JÉGROVÁ K., FENTON B. & ŠEFROVÁ H. 2018: Potato virus Y transmission by Sitobion avenae and Myzus persicae. Pp. 43–46. In: CERKAL R., BŘEZINOVÁ BELCREDI N. & PROKEŠOVÁ L. (eds): *MendelNet 2018: Proceedings of 25th International PhD Students Conference 7–8 November 2018, Czech Republic*. Mendel University in Brno, Brno, 565 pp.

PRAŽANOVÁ Ž. & ŠEFROVÁ H. 2018: Reakce cílových a necílových druhů motýlů na feromony obalečů. [Response of target and non-target Lepidoptera species to tortricid pheromones]. P. 92. In: ŠEFROVÁ H. & ŠAFRÁNKOVÁ I. (eds): *XXI. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin: Sborník abstraktů*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 140 pp. (in Czech).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2018: Zavíječ zimostrázový (Cydalima perspectalis) – shrnující informace. [Cydalima perspectalis – summary]. P. 98. In: ŠEFROVÁ H. & ŠAFRÁNKOVÁ I. (eds): *XXI. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin: Sborník abstraktů*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 140 pp. (in Czech).