

Přehled vědeckovýzkumných a dalších prací a aktivit

Mgr. Bc. Karolina Resnerová, Ph.D.
nar. 19.12.1984

Vědecká kvalifikace
<p>Publikační činnost</p> <p>Web of Sciences: registrováno 40 publikací Scopus: registrováno 34 publikací</p> <p>ORCID: 0000-0002-9347-5149</p> <p><i>Dále je uveden seznam nejvýznamnějších publikací.</i></p> <p>Články v časopisech s IF registrovaných na WOS:</p> <p>Resnerová, K; Schovánková, J; Horák, J; Holuša, J 2022: Relationships between the fecundity of bark beetles and the presence of antagonists. SCIENTIFIC REPORTS, 12: 7573, 10.1038/s41598-022-11630-w</p> <p>Holuša, J; Koreň, M; Berčák, R; Resnerová, K; Trombik, J; Vaněk, J; Szczygiel, R; Chromek, I 2021: A simple model indicates that there are sufficient water supply points for fighting forest fires in the Czech Republic. INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, 30: 428-439, 10.1071/WF20103</p> <p>Horák, J; Rada, P; Boža, P; Roháčová, M; Nováková, P; Tajovský, K; Pech, P; Holuša, J; Resnerová, K 2021: Alien pests and their influence on native biota in leaf litter of non-native trees. ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY, 110: 103704, 10.1016/j.actao.2021.103704</p> <p>Resnerová, K; Holuša, J; Surový, P; Trombik, J; Kula, E 2020: Comparison of <i>Ips cembrae</i> (Coleoptera: Curculionidae) capture methods: small trap trees caught the most beetles. FORESTS, 2075, https://doi.org/10.3390/f11121275</p> <p>Holuša, J; Zúbrik, M; Resnerová, K; Vanická, H; Liška, J; Mertelík, J; Takov, D; Trombik, J; Hajek, AE; Pilarska, D 2020: Further spread of the gypsy moth fungal pathogen, <i>Entomophaga maimaiga</i>, to the west and north in Central Europe. JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, 128: 323-331, 10.1007/s41348-020-00366-2</p> <p>Vanická, H; Holuša, J; Resnerová, K; Ferenčík, J; Potterf, M; Véle, A; Grodzki, W 2020: Interventions have limited effects on the population dynamics of <i>Ips typographus</i> and its natural enemies in the Western Carpathians (Central Europe). FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 470: 118209, 10.1016/j.foreco.2020.118209</p> <p>Řuračiová, R; Muňko, M; Barka, I; Koreň, M; Resnerová, K; Holuša, J; Blaženec, M; Potterf, M; Jakuš, R 2020: A bark beetle infestation predictive model based on satellite data in the frame of decision support system TANABBO. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, 13: 215-223, 10.3832/ifer3271-013</p> <p>Tomášková, I; Svatoš, M; Macků, J; Vanická, H; Resnerová, K; Čepl, J; Holuša, J; Hosseini, SM; Dohrenbusch, A 2020: Effect of different soil treatments with hydrogel on the performance of drought-sensitive and tolerant tree species in a semi-arid region. FORESTS, 11: 211, 10.3390/f11020211</p> <p>Holuša, J; Foit, J; Knížek, M; Schovánková, J; Lukášová (Resnerová), K; Vanická, H; Trombik, J; Kula, E 2019: The bark beetles <i>Orthotomicus laricis</i> and <i>Orthotomicus longicollis</i> are not pests in Central Europe: a case study from the Czech Republic. BULLETIN OF INSECTOLOGY, 72: 253-260.</p>

- Lalík, M; Holuša, J; Galko, J; Resnerová, K; Kunca, A; Nikolov, C; Mudrončková, S; Surový, P 2019: Simple is best: pine twigs are better than artificial lures for trapping of pine weevils in pitfall traps. *FORESTS*, 10: 642, 10.3390/f10080642
- Zimová, S; Resnerová, K; Vanická, H; Horák, J; Trombik, J; Kacprzyk, M; Lindelöw, A; Duduman, ML; Holuša, J 2019: Infection levels of the microsporidium *Larssoniella duplicati* in populations of the invasive bark beetle *Ips duplicatus*: from native to new outbreak areas. *FORESTS*, 10: 131, 10.3390/f10020131
- Holuša, J; Lubojacký, J; Čurn, V; Tonka, T; Lukášová (Resnerová), K; Horák, J 2018: Combined effects of drought stress and *Armillaria* infection on tree mortality in Norway spruce plantations. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 427: 434-445, 10.1016/j.foreco.2018.01.031
- Zúbrik, M; Špilda, I; Pilarska, D; Hajek, AE; Takov, D; Nikolov, C; Kunca, A; Pajtík, J; Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2018: Distribution of the entomopathogenic fungus *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) at the northern edge of its range in Europe. *ANNALS OF APPLIED BIOLOGY*, 173: 35-41, 10.1111/aab.12431
- Jankowiak, R; Strzalka, B; Bilanski, P; Kacprzyk, M; Lukášová (Resnerová), K; Linnakoski, R; Matwiejczuk, S; Misztela, M; Rossa, R 2017: Diversity of Ophiostomatales species associated with conifer-infesting beetles in the Western Carpathians. *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 136: 939-956, 10.1007/s10342-017-1081-0
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Hubáčková, J; Knížek, M; Wegensteiner, R 2017: Pathogens and nematodes associated to three bark beetle species of the genus *Orthotomicus* (Coleoptera Curculionidae) in central-south Europe. *BULLETIN OF INSECTOLOGY*, 70: 291-297.
- Holuša, J; Hlásny, T; Modlinger, R; Lukášová (Resnerová), K; Kula, E 2017: Felled trap trees as the traditional method for bark beetle control: Can the trapping performance be increased? *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 404: 165-173, 10.1016/j.foreco.2017.08.019
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K 2017: Pathogen's level and parasitism rate in *Ips typographus* at high population densities: importance of time. *JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY*, 141: 768-779, 10.1111/jen.12392
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K 2017: Pheromone lures: easy way to detect *Trypodendron* species (Coleoptera: Curculionidae). *JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY*, 19: 23-30.
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Žižka, Z; Händel, U; Haidler, B; Wegensteiner, R 2016: Occurrence of *Microsporidium* sp and other pathogens in *Ips amitinus* (Coleoptera: Curculionidae). *ACTA PARASITOLOGICA*, 61: 621-628, 10.1515/ap-2016-0083
- Horák, J; Holuša, J; Nováková, P; Lukášová (Resnerová), K; Loskotová, T; Romportl, D 2016: Agricultural landscapes with prevailing grasslands can mitigate the population densities of a tree-damaging alien species *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 230: 177-183, 10.1016/j.agee.2016.06.013
- Hlásny, T; Trombik, J; Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Grendár, M; Turčáni, M; Zúbrik, M; Tabakovic-Tosic, M; Hirka, A; Buksha, I; Modlinger, R; Kacprzyk, M; Csóka, G 2016: Multi-decade patterns of gypsy moth fluctuations in the Carpathian Mountains and options for outbreak forecasting. *JOURNAL OF PEST SCIENCE*, 89: 413-425, 10.1007/s10340-015-0694-7
- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2015: Comparison of pathogens infection level in *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae) beetles sampled in pheromone traps and at place of overwintering. *ACTA PARASITOLOGICA*, 60: 462-465, 10.1515/ap-2015-0064
- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J; Knížek, M 2014: *Dendroctonus micans* populations on *Picea pungens* in the center of a non-outbreak region contain few pathogens, parasites or predators: A new threat for urban forests? *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*, 13: 833-838, 10.1016/j.ufug.2014.10.004
- Holuša, J; Kula, E; Wewiora, F; Lukášová (Resnerová), K 2014: Flight activity, within the trap tree abundance and overwintering of the larch bark beetle (*Ips cembrae*) in Czech Republic. *ŠUMARSKI LIST*, 138: 19-27.

- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2013: New data on the host specificity of *Larssoniella duplicati*. PERIODICUM BIOLOGORUM, 115: 455-457.
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Wegensteiner, R; Grodzki, W; Pernek, M; Weiser, J 2013: Pathogens of the bark beetle *Ips cembrae*: microsporidia and gregarines also known from other *Ips* species. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, 137: 181-187, 10.1111/j.1439-0418.2012.01717.x
- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J; Turčáni, M 2013: Pathogens of *Ips amitinus*: new species and comparison with *Ips typographus*. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, 137: 188-196, 10.1111/jen.12000
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Grodzki, W; Kula, E; Matoušek, P 2012: Is *Ips amitinus* (Coleoptera: Curculionidae) abundant in wide range of altitudes? ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, 64: 219-228.
- Lukášová (Resnerová), K; Knížek, M; Holuša, J; Čejka, M; Kacprzyk, M 2012: Is the bark beetle *Trypodendron laeve* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) an alien pest in the Czech Republic and Poland? POLISH JOURNAL OF ECOLOGY, 60: 789-795.
- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2011: *Gregarina typographi* (Eugregarinorida: Gregarinidae) in the bark beetle *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae): changes in infection level in the breeding system. ACTA PROTOZOOLOGICA, 50: 311-318, 10.4467/16890027AP.11.028.0065
- Holuša, J; Grodzki, W; Lukášová (Resnerová), K 2010: Comparison of the pheromone dispensers ID Ecolure, Pheagr IDU and Duplodor for the double spined bark beetle (*Ips duplicatus*). SYLWAN, 154: 363-370.

Články v časopisech registrovaných na SCOPUS:

- Berčák, R; Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Hanuška, Z; Agh, P; Vaněk, J; Kula, E; Chromek, I 2018: Lesní požáry v České republice – charakteristika, prevence a hašení: review. ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU, 63: 184-194.
- Holuša, J; Berčák, R; Lukášová (Resnerová), K; Hanuška, Z; Agh, P; Vaněk, J; Kula, E; Chromek, I 2018: Lesní požáry v České republice – definice a rozdělení: review. ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU, 63: 102-111.
- Chromek, I; Lukášová (Resnerová), K; Berčák, R; Vaněk, J; Holuša, J 2018: Hollow tree fire is a useless forest fire category. CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL, 64: 33-45.
- Wegensteiner, R; Lukášová, K; Vanická, H; Zimová, S; Kacprzyk, M; Holuša, J 2016: Extremely low infection levels of pathogens and nematodes in *Trypodendron* spp. (Coleoptera: Curculionidae). FORESTRY JOURNAL, 62: 202-206.
- Vanická, H; Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2016: Infection levels of pathogens in the European spruce bark beetle *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae) at managed and unmanaged forest locations: a meta-data analysis. FORESTRY JOURNAL, 62: 216-222.
- Lukášová (Resnerová), K; Zimová, S 2015: Contribution to bionomy of *Hylesinus fraxini* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) and its monogamy in the Czech Republic. FORESTRY JOURNAL, 61: 240-245.
- Lukášová (Resnerová), K; Vrána, J 2014: Parazitoidi *Lymantria dispar* a jejich vliv na populační dynamiku ve Střední Evropě: Review. ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU, 59: 225-233.
- Grucmanová, Š; Holuša, J; Trombik, J; Lukášová (Resnerová), K 2014: *Ips cembrae* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) v České republice: analýza vývoje populací a vzorků z feromonových lapačů. FORESTRY JOURNAL, 60: 143-149.
- Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2014: Comparison of *Trypodendron lineatum*, *T. domesticum* and *T. laeve* (Coleoptera: Curculionidae) flight activity in Central Europe. JOURNAL OF FOREST SCIENCE, 60: 382-387.
- Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Trombik, J 2013: The first record of *Ips duplicatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) infestations in central European Inner mountains. SCIENTIA AGRICULTURA BOHEMICA, 44: 97-101.

Holuša, J; Grodzki, W; Lukášová (Resnerová), K; Lubojacký, J 2013: Pheromone trapping of the double-spined bark beetle *Ips duplicatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae): seasonal variation in abundance. FOLIA FORESTALIA POLONICA, 55: 3-9.

Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Lubojacký, J 2012: Comparison of seasonal flight activity of spruce bark beetle (*Ips typographus*) with flight activity of northern bark beetle (*Ips duplicatus*) (Coleoptera: Curculionidae). SCIENTIA AGRICULTURA BOHEMICA, 43: 109-115.

Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2012: Patogeny lýkožroutů rodu *Ips* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae): review. ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU, 57: 230-240.

Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2011: Přirození nepřátelé a biologický boj s *Dendroctonus micans*: review. ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU, 56: 15-23.

Články v recenzovaných časopisech:

Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Grucmanová, Š 2012: Reproductive performance and natural antagonists of univoltine population of *Ips typographus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) at epidemic level: a study from Šumava Mountains, Central Europe. BESKYDY, 5: 153-162.

Odborné knižní publikace:

Baláš, M; Bažant, V; Borůvka, V; Dimitrovský, K; Fulín, M; Kuneš, I; Kupka, I; Melicharová, L; Mondek, J; Podrázský, V; Prknová, H; Resnerová, K; Šálek, L; Vacek, O; Vacek, Z; Zeidler, A 2019: Silvicultural, production and environmental potential of the main introduced tree species in the Czech Republic. Praha: Lesnická práce s.r.o. 186 s. ISBN 978-80-7458-122-9.

Jakuš, R; Blaženec, M; Gurtsev, A; Holuša, J; Hroščo, B; Křenová, Z; Longauerová, V; Lukášová (Resnerová), K; Majdák, A; Mezei, P; Slivinský, J 2015: Principy ochrany dospělých smrekových porastov pred podkorným hmyzom. Zvolen: Ústav ekológie lesa, Slovenská akadémia vied. 232 s. ISBN 978-80-89408-21-4.

Odborné články:

Holuša, J; Resnerová, K; Berčák, R; Koreň, M; Kula, E 2021: Optimalizace používání stromových lapáků proti lýkožroutům na smrku. Certifikovaná metodika. Jíloviště-Strnady: Lesnický průvodce, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. 44 s. ISBN 978-80-7417-227-4

Holuša, J; Resnerová, K; Kula, E 2021: Uplatnění zásad integrované ochrany rostlin proti lýkožroutu modřínovému (*Ips cembrae* (Heer, 1836)). Certifikovaná metodika. Jíloviště-Strnady: Lesnický průvodce, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. 64 s. ISBN 978-80-7417-216-8

Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K; Šrůtka, P; Horák, J; Pešková, V; Nakládal, O 2018: Ochrana lesa na pražské lesárně. LESNICKÁ PRÁCE, 97: 40-41.

Holuša, J; Hlásny, T; Lukášová (Resnerová), K; Kula, E 2018: Stromové lapáky proti kůrovci: Můžeme zvýšit efektivitu? LESNICKÁ PRÁCE, 97: 42-43.

Holuša, J; Lubojacký, J; Lukášová (Resnerová), K 2016: Využití otrávených lapáků ve formě trojnožek proti lýkožroutu smrkovému (*Ips typographus* L.) a lýkožroutu severskému (*Ips duplicatus* Sahlberg) (Coleoptera: Curculionidae). Certifikovaná metodika. Jíloviště-Strnady: Lesnický průvodce, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. 30 s. ISBN 978-80-7417-113-0

Jakuš, R; Blaženec, M; Koreň, M; Barka, I; Lukášová (Resnerová), K; Lubojacký, J; Holuša, J 2016: TANABBO II model pro hodnocení rizika napadení lesních porostů lýkožroutem smrkovým *Ips typographus* (L.) [Coleoptera: Curculionidae]. Certifikovaná metodika. Jíloviště-Strnady: Lesnický průvodce, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. 71 s. ISBN 978-80-7417-135-2

Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J 2014: Problematika patogenů u lýkožroutů. ŽIVA, 62: 203-205.

<p>Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K 2013: Sezónní aktivita I. smrkového a I. severského. LESNICKÁ PRÁCE, 92: 49.</p> <p>Holuša, J; Lukášová (Resnerová), K 2012: Patogeny známé u lýkožroutů rodu <i>Ips</i>. ZPRAVODAJ OCHRANY LESA, 16: 78-85.</p> <p>Juha, M; Lukášová (Resnerová), K; Holuša, J; Turčáni, M 2012: Netradiční způsoby boje s lýkožroutem smrkovým – <i>Ips typographus</i> (Coleoptera: Curculionidae). Certifikovaná metodika. Jíloviště-Strnady: Lesnický průvodce, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. 19 s. ISBN 978-80-7417-058-4</p> <p>Patent ČR: číslo patentové listiny: 307765, původce patentu: Macků, J; Holuša, J; Resnerová, K; Rybka, A; název patentu: Dávkovací zařízení, zejména hydrogelu, pro výsadbu lesního porostu, uspořádané jako nástavba na rýhovacím sázecím stroji, datum udělení patentu: 17.04.2019</p>
<p>Recenze článků v zahraničních vědeckých časopisech</p> <p>JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY: 2 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: 2 ENTOMOLOGIA GENERALIS: 2 IFOREST - BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY: 1 ACTA ZOOLOGICA BULGARICA: 1 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY: 1 NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA: 1 JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY: 3 CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL: 1 SPRINGERPLUS: 1 JOURNAL OF FOREST SCIENCE: 3</p>
<p>Citační ohlas</p> <p>Web of Sciences: registrováno 40 publikací, 211 citací, 153 bez autocitací, h-index = 8</p>
<p>Udělené granty</p> <p>Hlavní řešitel: 2018: Výzkum biodiverzity vysokých pařezů na území Národního parku České Švýcarsko. Smluvní výzkum: Správa Národního parku České Švýcarsko 2017: Hodnocení vlivu množství těžebních zbytků na populační hustoty lýkožrouta menšího (<i>Ips amitinus</i>) na území Národního parku České Švýcarsko. Smluvní výzkum: Správa Národního parku České Švýcarsko</p> <p>Člen řešitelského týmu: 2019-2023: QK1910347 NAZV Mze: Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha 2019-2021: QK1920433 NAZV Mze: Vliv obranných opatření na populace lýkožroutů v závislosti na populačních hustotách 2019-2021: Operační program PRAHA – PÓL RŮSTU ČR: Realizace proof-of-concept aktivit ČZU na podporu transferu technologií a znalostí do praxe: Model správy a rozvoje ovocných sadů jakožto významných městských ekosystémů 2017-2019: TG03010020 Aktivity Proof-of-Concept na ČZU v Praze: Sázecí adaptér pro obnovu lesa v oblastech s nedostatkem srážek 2016-2018: QJ1520454 NAZV Mze: Zdroje vody v krajině ve vztahu k hašení lesních požárů 2015-2016: EHP-CZ02-1-044-01-2014: Rámce a možnosti lesnických adaptačních opatření a strategií souvisejících se změnami klimatu</p>

2012-2016: QJ1220317 NAZV Mze: Integrované hodnocení dopadů hmyzích škůdců a houbových patogenů na smrkové porosty ČR jako východisko pro jejich operativní management
 2008-2012: QH81136 NAZV Mze: Studium a optimalizace skutečné efektivity obranných opatření proti lýkožroutu smrkovému

Požadované mezinárodní aktivity

Pobyt v zahraničí na univerzitě nebo ve výzkumné instituci

2022: Univerza v Ljubljani, Biotechnical faculty/Department of Forestry and Renewable Forest Resources, Lublaň, Slovinsko (11.4.-17.4.2022)

2020: Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulharsko (28.2.-3.3.2020)

2018: Sveriges Lantbruksuniversitet, Faculty of Landscape Architecture, Horticulture and Crop Production Science (LTV), Dept of Plant Protection Biology, Alnarp, Švédsko (21.8.-26.8.2018)

2018: Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL) w Sękocinie, Polsko (2.7.-10.7.2018)

Spolupráce se zahraničními univerzitami či institucemi

Spolupráci v rámci skupiny ELLS network „Plant Health“, příprava letních škol a spolupráce na přípravě projektů výuky: University of Natural Resources and Life Sciences, Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp, University of Hohenheim a University of Copenhagen

Instytut Badawczy Leśnictwa, *Sękocin Stary*: společné výzkumné aktivity, publikační činnost

University of Natural Resources and Life Sciences, Rakousko: spolupráce na výzkumu, společné publikace

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp, Švédsko: organizace letních škol, publikační činnost

University of Agriculture in Krakow, Polsko: společná výzkumná činnost, příprava společných projektů, výzkumné pobyty

Bulgarian Academy of Sciences, Bulharsko: spolupráce na výzkumu, společné publikace

Aktivní účast na významných mezinárodních konferencích

Vanická H., Lukášová (Resnerová) K., Zimová S., Lindelöw A., Kacprzyk M., Duduman M.L. & Holuša J. 2017: Occurrence of the pathogen *Larssoniella duplicati* in the indigenous and new outbreak areas of *Ips duplicatus* in the Europe. pp. 112. In: Abstract Book. Joint Meeting of IUFRO WPs. Thessaloniki, Greece. 11.-15.9.2017, poster.

Lukášová (Resnerová) K. 2014: *Ips cembrae* (Heer) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in the Czech Republic. Forestry in the mountains and industrial regions. Krakow, Poland. 18.-21.9.2014, zvaná přednáška.

Lukášová (Resnerová) K., Holuša J. & Trombik J. 2013: *Larssoniella duplicati*: species-specific pathogen of the double-spined spruce bark beetle *Ips duplicatus* (Coleoptera: Curculionidae). pp. 52. In: Programme and Abstract. Ninth National Conference of Parasitology. Palanga, Bulgaria. 18.-21.9.2013, poster.

Lukášová (Resnerová) K., Holuša J. & Turčáni M. 2012: Pathogens of *Ips amitinus*: new species and comparison with *Ips typographus*. pp. 36. In: Books of Abstracts. Joint 7.03.10 and 7.03.06 Working Party Meeting (Palanga, Litva), 10.-14.9.2012, poster.

Lukášová (Resnerová) K., Holuša J., Šindlářová Z., Čejka M. & Grucmanová Š. 2012: Reproductive success of the population with medium population densities: mortality excluding parasitisation. pp. 37. In: Books of Abstracts. Joint 7.03.10 and 7.03.06 Working Party Meeting (Palanga, Litva), 10.-14.9.2012, poster.

Lukášová (Resnerová) K. & Holuša J. 2011: *Gregarina typographi* (Eugregarinorida: Gregarinidae) in the bark beetle *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae): transmission in nuptial chambers, pp. 47. In: Lakatos F., Mészáros B. (eds): IUFRO WP.7.03.05 - Ecology and Management of Bark

and Wood Boring Insects: Novel risks with bark and wood boring insects in broadleaved and conifer forests. Sopron, Hungary. Book of Abstracts. 7.-9.9. 2011, poster.

Holuša J., Lukášová (Resnerová) K., Wegensteiner R., Weiser J. & Grodzki W. 2011: Pathogens of *Ips cembrae* in central Europe: microsporidia and gregarines known from bark beetles of the genus *Ips* (Coleoptera: Curculionidae), 43 pp. In: Lakatos F., Mészáros B. (eds): IUFRO WP.7.03.05 - Ecology and Management of Bark and Wood Boring Insects: Novel risks with bark and wood boring insects in broadleaved and conifer forests. Sopron, Hungary: Book of Abstracts. 7.-9.9. 2011, poster.

Lukášová (Resnerová) K. & Holuša J. 2010: Changes of infection level caused by protozoan disease *Gregarina typographi* in beetles of *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae) in nuptial chambers, pp. 82. In: IXth European Congress of Entomology (Budapešť, Maďarsko), Programme and Book of Abstracts. 22.-27.8.2010, poster.