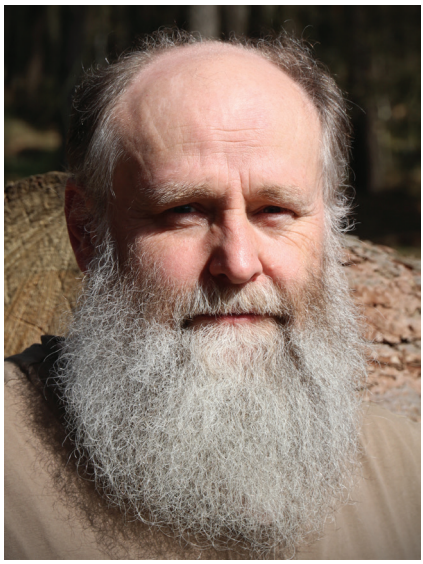
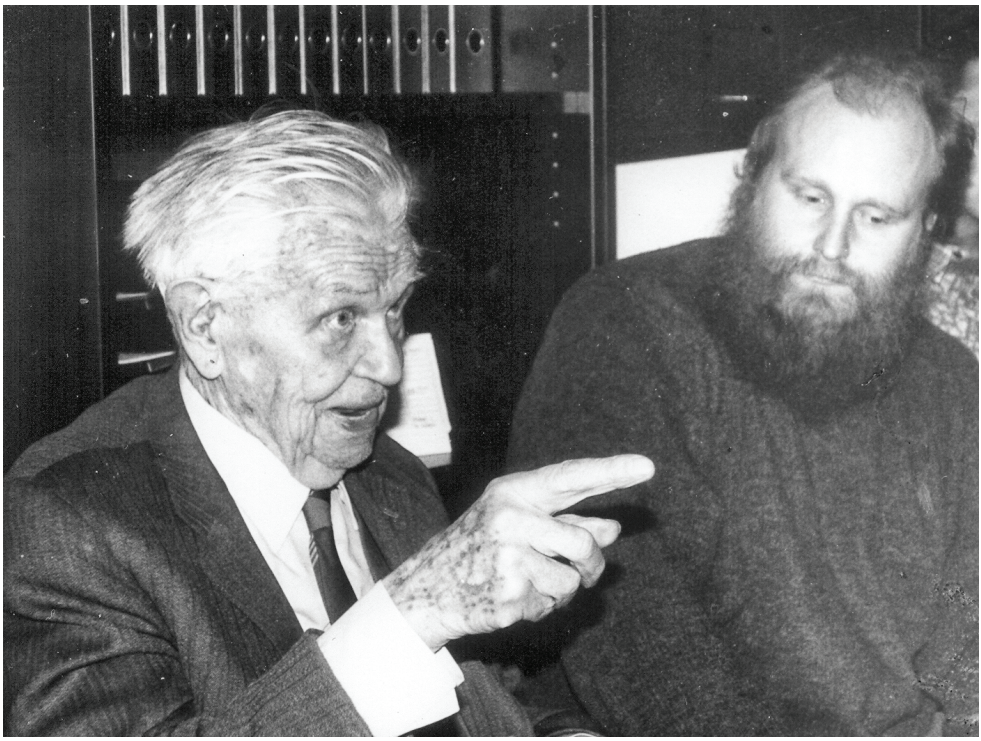
Klapalekiana, **56**: December 28, 2020 Published 325–351, 2020
ISSN 1210-6100

Životní jubileum Miloše Knížka

60th anniversary of Miloš Knížek



V roce 2020 se dožívá 60 let významný český entomolog a pracovník oboru ochrany lesa Ing. Miloš Knížek, Ph.D., dlouholetý vedoucí útvaru Lesní ochranné služby Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Jubilant se narodil 22. září 1960 v Praze a od jinošských let pilně navštěvoval pravidelná setkávání pražských entomologů-broučkařů v restauraci Černý pivovar na Karlově náměstí (již ve svých čtrnácti letech proto doma rodičům říkával: „Jdu na brouky do hospody!“). Zde se seznámil s mnoha staršími kolegy a jejich prostřednictvím získal první vážnější lekce v entomologii, především pak při osobních setkáních s panem Vladimírem Zouharem, který shodou okolností žil poblíže bydliště jubilanta a byl velice vstřícný v předávání zkušeností a rad a také mladého adepta ochotně seznamoval se svými přáteli, jako byl např. Dr. Leo Heyrovský, dlouholetý předseda ČSE. Krátce také navštěvoval kroužek mladých entomologů v Praze-Vinohradech, vedený Dr. Jaromírem Strejčkem, kde kromě obecných konzultací uvítal zejména možnost pozorování brouků pod mikroskopem. Kontakty se staršími kolegy v Černém pivovaře tak měly nejvýznamnější vliv na jeho další entomologickou orientaci. Poprvé se zde také seznámil se svým pozdějším mentorem, který jej záhy přivedl k bližšímu zájmu a studiu lesnicky velmi významné skupiny kůrovců (Curculionidae, Scolytinae) (dříve samostatné čeledi kůrovcovitých – Scolytidae). Nebyl to nikdo jiný než Prof. Dr. Ing. Antonín Pfeffer, DrSc., proslulý specialista v této podčeledi brouků, považovaný za jednoho z celosvětových koryfejů oboru. A je důležité doplnit, že A. Pfeffer současně také reprezentoval věhlasného vysokoškolského pedagoga, profesora ochrany lesa, uznávaného v českém, československém i středoevropském kontextu. Proto Miloš Knížek již v průběhu středoškolských a vysokoškolských studií (ČVUT Praha) projevoval také vážný odborný zájem o oblast entomologie, konkrétně pak o elektrofyziologii hmyzu a studium zvukových projevů kůrovců (podnět získal čtením knihy „Neobvyklá setkání“ od Jana Žďárka), ale po studiu nenalezl v tomto oboru volné místo. Po absolvování vojenské služby, před níž krátce pracoval mimo obor, nastoupil jako výzkumný a vývojový pracovník do lesnického výzkumného ústavu v Jílovišti-Strnadech, do tehdejšího útvaru Ochrany lesa, oddělení lesnické entomologie. Jeho technické vzdělání bylo již tehdy vhodně provázáno zmíněným dlouhodobým hlubokým zájmem o entomologii, konkrétně pak především o řád brouků (Coleoptera).



Obr. 2. Antonín Pfeffer a Miloš Knížek (1994).
Fig. 2. Antonín Pfeffer and Miloš Knížek (1994).

Miloš Knížek se ve svém profesním životě zabýval a zabývá mnoha aspekty ochrany lesa, nejprve zejména tzv. kontrolou, evidencí a prognózou výskytu lesních hmyzích škůdců, později pak všestranně studoval hlavně teoretické i praktické aspekty ochrany a obrany lesních porostů před podkorním hmyzem, se zaměřením na problematiku kůrovců (ta byla také tématem jeho doktorské dizertace, kterou obhájil v roce 2006 na lesnické fakultě ČZU Praha). Podobně jako jeho učitel se postupem času stal nejenom uznávaným představitelem oboru ochrany lesa, resp. lesnické entomologie, ale vyprofiloval se rovněž jako významný znalec taxonomie a biologie kůrovců a vyhledávaný odborník v této skupině. Svědčí o tom mimo jiné jeho rozsáhlé (bez nadsázky lze říci celosvětové) determinační aktivity, řada nově popsaných taxonů z palearktické i dalších zoogeografických oblastí, autorství a spoluautorství řady význačných publikací a v neposlední řadě také opakované expertní zahraniční pobyty jubilanta (celkem absolvoval 9 dlouhodobých studijních a expertních pobytů, a to ve Švýcarsku, Kanadě, na Novém Zélandu, v Číně, USA a Austrálii, většinou zaměřených na taxonomii a ekologii kůrovců, resp. kůrovcovitých). Dále je potřebné zmínit zapojení do mezinárodní organizační práce na poli lesnictví a ochrany lesa (dlouhé roky např. předsedal „ochranářské“ pracovní skupině v rámci Mezinárodní unie lesnických výzkumných ústavů: IUFRO WP 7.03.10 – „Metodology of Forest Insect and Disease Survey“), stejně tak jako mezinárodní spolupráci na poli vlastního aplikovaného entomologického výzkumu (účast na více než deseti komplexních mezinárodních projektech, většinou opět zaměřených

na kůrovcovité). Je také členem několika entomologických společností: Česká společnost entomologická (ČSE), Wiener Coleopterologen Verein (WCV), dříve také Asociación Europea de Coleopterologia (AEC).

V posledních letech, vzhledem k dramatickému vývoji situace v lesnictví a lesním hospodářství, se M. Knížek v domácích podmínkách intenzivně věnuje hlavně problematice metodické nápomoci zvládání velkoplošné kůrovcové kalamity, na jejíž aktuální nebezpečí s kolektivem svých spolupracovníků již dlouhé roky před jejím vznikem upozorňoval. Politické, hospodářské a společenské poměry českého státu však neumožnily kalamitě předejít a současné klimaticky velmi nepříznivé období celou situaci dále vyhrotilo. Nastal stav, kdy se ochrana lesa před podkorním hmyzem na značné části území státu zcela vymkla z kontroly. Lze tak bohužel říci, že po pracovní stránce prožívá jubilant právě v současnosti velmi kritické období, kdy je vystaven mimořádnému napětí a stresu, které zvládá nejenom s pomocí svých spolupracovníků, ale také samozřejmě s významným přispěním své rodiny – manželky a dvou synů.

Do dalších let je proto M. Knížkovi potřebné popřát nejenom dostatek pevného zdraví a domácí rodinné pohody, ale také více naděje na pozitivnější vývoj oboru ochrany lesa. V neposlední řadě pak neutuchající radost z pobytů v přírodě, kontaktů se spřízněnými entomology (ať již profesionálními odborníky či amatéry) a také co nejvíce příjemných chvil v „intimní" společnosti jeho šestinohých společníků, nejenom ze skupiny kůrovců.

Jan LIŠKA, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady

BIBLIOGRAFIE

1983

KNÍŽEK M. 1983: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Scolytidae: Pityogenes trepanatus (Nördlinger, 1848). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **80**: 399.

1988

KNÍŽEK M. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Scolytidae: Xyleborus alni Niijima. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **85**: 396.

1989

KNÍŽEK M. 1989: K životnímu jubilee profesora Antonína Pfeffera. *Lesnická Práce* **68 (1)**: 45–46.

PFEFFER A. & KNÍŽEK M. 1989: Problematika kůrovců introdukovaných do Evropy. *Lesnická Práce* **68 (7)**: 311–312.

1990

JANČAŘÍK V., ŠROT M., PAŘEZ J., ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1990: Analýza stavu škodlivých činitelů lesních dřevin a prognóza jejich výskytu v roce 1990. *Lesnická Práce* **69 (5) (Supplementum)**: 1–8.

KNÍŽEK M. 1990a: Kůrovci na ostatních jehličnanech. Pp. 130–132. In: ŠVESTKA M., HOCHMUT R. & JANČAŘÍK V. (eds): *Nové metody v ochraně lesa*. Státní zemědělské nakladatelství, Praha, 280 pp.

KNÍŽEK M. 1990b: Ostatní dřevokazi a drtníci. Pp. 140–141. In: ŠVESTKA M., HOCHMUT R. & JANČAŘÍK V. (eds): *Nové metody v ochraně lesa*. Státní zemědělské nakladatelství, Praha, 280 pp.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1990: Brouci ve feromonových lapačích na kůrovce (Scolytidae). *Zpravodaj Západočeské Pobočky Československé Společnosti Entomologické* **Supplementum 4**: 37–40.

ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M., KAPITOLA P., RODZIEWICZ A. & KOLK A. 1990: Porovnání účinnosti používaných feromonových odparníků k lákání lýkožrouta smrkového (Ips typographus L.). *Zprávy Lesnického Výzkumu* **35 (4)**: 23–27.

1991

JANČAŘÍK V., KNÍŽEK M., LIŠKA J., PAŘEZ J., PÍCHOVÁ V., ŠVECOVÁ M. & ZAHRADNÍK P. 1991: Zhodnocení výskytu lesních škodlivých činitelů a jejich očekávaný stav v roce 1991. *Lesnická Práce* **70 (5) (Supplementum)**: 1–7.

KNÍŽEK M. 1991: Book review: Pfeffer Antonín: Kůrovcobvití (Scolytidae) a jádrohlodovití (Platypodidae). Zoologické klíče, Academia, Praha, 140 pp., 24 pp. of chalkenclosures. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **88**: 376.

LIŠKA J., PÍCHOVÁ V., KNÍŽEK M. & HOCHMUT R. 1991: Přehled výskytu lesních hmyzích škůdců v Českých zemích. (The Survey of the Occurrence of Forest Insect Pests in Bohemia, Moravia and Silesia). *Lesnický Průvodce* **3**: 1–37, 30 figs.

LIŠKA J., ZAHRADNÍK P., PÍCHOVÁ V. & KNÍŽEK M. 1991: Zhodnocení ochrany lesa proti hmyzím škůdcům v ČSFR ve srovnání s ostatními státy. Pp. 1–8. In: *Sborník „Ekologická ochrana lesů Prachatice ´91", 4.–5. září 1991, Spolana Neratovice*. Spolana s.p., Neratovice, 132 pp.

ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M., KAPITOLA P., RODZIEWICZ A. & KOLK A. 1991: Porovnání odchytových vlastností nových typů feromonových lapačů na lýkožrouta smrkového (Ips typographus L.) (Comparison of Catching Characteristics of New Types of Pheromone Traps for Ips typographus L.). *Zprávy Lesnického Výzkumu* **36 (1)**: 7–15.

1992

LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 1992: Zpětné odchyty značených samečků bekyně mnišky (Lymantria monacha L.) do feromonových pastí. (Recapture of the Marked Males of Lymantria monacha by Pheromone Traps.). *Zprávy Lesnického Výzkumu* **37 (3)**: 19–22.

1993

KNÍŽEK M. 1993: Platypodidae. Pp. 153–158. In: JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Folia Heyrovskyana* **Supplementum 1**: 3–172 (in English and Czech).

PFEFFER A. & KNÍŽEK M. 1993. Scolytidae. Pp. 153–158. In: JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Folia Heyrovskyana* **Supplementum 1**: 3–172 (in English and Czech).

ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. 1993: Zpětné odchyty značených lýkožroutů smrkových do feromonových lapačů v podmínkách smrkového a dubového porostu. [Recapture of marked spruce bark beetles (Ips typographus L.) in pheromone traps in conditions of spruce and oak stand]. *Zprávy Lesnického Výzkumu* **38 (3)**: 28–34 (in Czech).

1994

KNÍŽEK M. 1994a. Méně známí kůrovci na smrku. Pp. 89–92. *Sborník referátů z celostátní konference „Kůrovcová kalamita – příčiny, rozsah, ochrana". Brno 17. února 1994, Ústav ochrany lesů, Fakulta lesnická a dřevařská*. Vysoká škola zemědělská, Brno, 188 pp.

KNÍŽEK M. 1994b. Rozšíří se nám počet zástupců kůrovcovitých vyvíjejících se na smrku? *Zpravodaj Ochrany Lesa* **1**: 20.

KNÍŽEK M. 1994c. New species of Phloeosinus (Chapuis) from Cyprus (Coleoptera, Scolytidae). *Folia Heyrovskyana* **2 (9–10)**: 124–127.

ŠRŮTKA P., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 1994: Přehled výskytu lesních škodlivých činitelů v roce 1993 a jejich očekávaný stav v roce 1994. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **1994** (**Supplementum)**: 1–13, 34 tabs, 2 graphs, 6 figs.

1995

KNÍŽEK M. 1995a: Zeichnungen und Mikrofotos. Pp. 263–300. In PFEFFER A.: Zentral- und Westpaläarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae). *Entomologica Basiliensia* **17** (1994): 5–310.

KNÍŽEK M. 1995b: Zeichnungen und Mikrofotos. Pp. 263–300. In: Pfeffer A.: *Zentral- und Westpaläarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae)*. Pro Entomologia, Basel, 310 pp.

KNÍŽEK M. & PFEFFER A. 1995a: Hylastes batnensis anatolicus Knizek et Pfeffer ssp. n. P. 74, taf. 3. In: PFEFFER A.: Zentral- und Westpaläarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae). *Entomologica Basiliensia* **17** (1994): 5–310.

KNÍŽEK M. & PFEFFER A. 1995b: Hylastes batnensis anatolicus Knizek et Pfeffer ssp. n. P. 74, taf. 3. In: PFEFFER A.: *Zentral- und Westpaläarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae)*. Pro Entomologia, Basel, 310 pp.

PFEFFER A. & KNÍŽEK M., 1995: Expanze lýkožrouta Ips duplicatus (Sahlb.) ze severské tajgy. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **2**: 8–11.
ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. 1995a: Zpětné odchyty značených lýkožroutů smrkových Ips typographus L. (Coleoptera, Scolytidae). Pp. 25–36. In: *Sborník referátů celostátní konference „Kůrovci v lesích ČR" Písek, 17.–18. srpna 1995*. Matice Lesnická, Písek, 51 pp.
ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. 1995b: Recaptures of marked spruce beetles (Ips typographus L.) (Coleoptera, Scolytidae). Pp. 95–102. In: MALINOWSKI H. & TSANKOV G. (eds): *Biological and integradet forest protection, Proceedings of the International Symposium on Biological and Integrated Forest Protection, 12–16 September 1994, Sekocin, Poland*. Forest Research Institute, Warszawa, 288 pp.
ZAHRADNÍK P., ŠRŮTKA P., LIŠKA J., KNÍŽEK M. & DIVIŠ K. 1995: Přehled výskytu lesních škodlivých činitelů v roce 1994 a jejich očekávaný stav v roce 1995. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1995**: 1–18, 33 pls, 1graph, 23 pictures.

1996
KNÍŽEK M. 1996: 93 let prof. A. Pfeffera, Za pracovníky útvaru ochrany lesa VÚLHM Jíloviště – Strnady. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **3**: 24.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 1996: Faunistic Records from the Czech Republic – 37 (Coleoptera: Scolytidae), Orthotomicus robustus, O. longicollis. *Klapalekiana* **32**: 76.
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 1996: Mass Outbreak of Ips duplicatus Sahlberg, (Coleoptera, Scolytidae). P. 527. *Proceedings* [*of the*] *XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, August 25-31, 1996*. Congress Scientific Committee, Firenze, 820 pp.
NOVÁK V., KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 1996: Dřevokazní škůdci. Pp. 144–155. In: ŠVESTKA M., HOCHMUT R. & JANČAŘÍK V. (eds): *Praktické metody v ochraně lesa*. Silva Regina, Praha, 309 pp.
PFEFFER A. & KNÍŽEK M. 1996: Coleoptera: Curculionoidea 2 (Scolytidae and Platypodidae) Pp. 601–607. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds): Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO - III. *Folia Facultatis Scientiarium Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia* **94**: 415–630.
SCHLYTER F., ZHANG Q., KNÍŽEK M., KROKENE P. & BIRGERSSON G. 1996: Peak and Width of Response of Ips duplicatus to Ratios of Pheromone Components in East and West Palearctic: Field Trapping and Non-linear Ragression. P. 154. In: *Book of Abstracts, Conference Information, ISCE 13th Annual Meeting, Praha 1996, 18.-22. srpen, UOCHB*. AV ČR, Praha, 226 pp. + 4 pp. Appendix.
VRKOČ J., ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1996: Application of Semiochemicals of Bark Beetles: Current Status, Research and Development P. 156. In: *Book of Abstracts, Conference Information, ISCE 13th Annual Meeting, Praha 1996, 18.-22. srpen, UOCHB*. AV ČR, Praha, 226 pp. + 4 pp. Appendix.
ZAHRADNÍK, P., ŠVESTKA M., NOVÁK V. & KNÍŽEK M. 1996: Podkorní škůdci. Pp. 118–144. In: ŠVESTKA M., HOCHMUT R. & JANČAŘÍK V. (eds): *Praktické metody v ochraně lesa*. Silva Regina, Praha, 309 pp.
ZAHRADNÍK P., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 1996: Přemnožení lýkožrouta smrkového v oblasti centrální Šumavy. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **3**: 7–8.
ZAHRADNÍK P., LIŠKA J., KNÍŽEK M., KAPITOLA P., ŠRŮTKA P., DIVIŠ K. & JANČAŘÍK V. 1996: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 1995 a jejich očekávaný stav v roce 1996. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1996**: 1–34 + 23 pls.

1997
DUELLI P., ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & KALINOVÁ B. 1997: Migration in spruce bark beetle (Ips typographus L.) and the efficiency of pheromone traps. *Journal of Applied Entomology* **121**: 297–303, 6 figs, 2 tabs.
KNÍŽEK M., ZAHRADNÍK P. & DIVIŠ K. (eds) 1997: *Proceedings: Workshop on Forest Insect and Disease Survey, Písek, Czech Republic, April 7-10, 1997*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti (Forestry and Game Management Research Institute) Jíloviště – Strnady, Czech Republic, 160 pp.
ZAHRADNÍK, P., KNÍŽEK M. & VRKOČ J. 1997: Pheagr IDU – odparník k lákání lýkožrouta severského. *Lesnická Práce* **76 (2)**: 54–55.
VRKOČ J., ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & TURCANI M. 1997: Semiochemicals of bark beetles: application for area-wide management of pest populations. [Semiochemikálie kůrovců: použití při plošném ošetřování hmyzích populací.]. P. 22. In: *Scientific Program and Abstracts. International Society of Chemical Ecology, 14th Annual Meeting, July 12-16, 1997*. University of British Columbia, Vancouver, Canada.
ZAHRADNÍK P., DIVIŠ K., JANČAŘÍK V., KAPITOLA P., KNÍŽEK M., LIŠKA J., ŠRÁMEK V. & ŠRŮTKA P. 1997: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1996 a jejich očekávaný stav v roce 1997. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1997**: 1–88.

1998
GRODZKI W., KNÍŽEK M. & FORSTER B. (eds) 1988: *Methodology of forest insects and disease survey in Central Europe. Proceedings, First Workshop of the IUFRO WP 7.03.10, April 21-24, 1998, Ustron - Jaszowiec (Poland)*. Forest Research Institute, Warszawa, 201 pp.
KNÍŽEK M. 1998a: A new species of Pityokteines (Coleoptera: Scolytidae) from Turkey. *Klapalekiana* **34**: 189–193.
KNÍŽEK M. 1988b: Rozšíření lýkožrouta severského Ips duplicatus (Sahlberg) v České republice a možnost obranných opatření. [Distribution of Ips duplicatus (Sahlberg) in Czech Republic and possibility of preventive measures.]. Pp. 45–50. In: *Biotičtí škodliví činitelé v lesích ČR. Seminář Lesní ochranné služby VÚLHM konaný 24. 3. 1998 na LF ČZU v Praze Suchdolu*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 104 pp.
KNÍŽEK M. 1988c: Lýkohub sosnový (Tomicus piniperda (L.)), lýkohub menší (Tomicus minor (Hartig). *Lesnická Práce* **77 (4)**: I-IV (supplementum).
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 1988: To distribution of Ips duplicatus (Sahlberg) (Coleoptera, Scolytidae) in the Czech Republic. Pp. 332–333. In: BRUNNHOFER V. & SOLDÁN T. (eds): *Book of Abstracts, VIth European Congress of Entomology, August 23-29, 1998, České Budějovice*. Institute of Entomology, Academy of Sciences of the Czech Republic and University of South Bohemia, České Budějovice, 423 pp.
KNÍŽEK M., ZAHRADNÍK P. & LIŠKA J. 1998: Outbreaks of bark beetles in mountain conditions. Pp. 173–176. In: GRODZKI W., KNÍŽEK M. & FORSTER B. (eds): *Methodology of Forest Insects and Disease Survey in Central Europe. Proceedings, First Workshop of the IUFRO WP 7.03.10, April 21-24, 1998, Ustron - Jaszowiec (Poland)*. Forest Research Institute, Warszawa, 202 pp.
ZAHRADNÍK P., CÍSLEROVÁ E., DIVIŠ K., HOLUŠA J., JANČAŘÍK V., KAPITOLA P., KNÍŽEK M., LIŠKA J., ŠRŮTKA P. & VOLF B. (eds) 1998: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1997 a jejich očekávaný stav v roce 1998. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1998**: 1–85.
ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1998: Rozšíření lýkožrouta severského. [Distribution of Ips duplicatus]. *Lesnická Práce* **77 (2)**: 67.
ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & KAPITOLA P. 1998: Živočišní škůdci – Hmyz. [Animal pests – Insect.]. Pp. 17–37. In: ZAHRADNÍK P., CÍSLEROVÁ E., DIVIŠ K., HOLUŠA J., JANČAŘÍK V., KAPITOLA P., KNÍŽEK M., LIŠKA J., ŠRŮTKA P., VOLF B. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1997 a jejich očekávaný stav v roce 1998. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1998**: 1–85.
ZAHRADNÍK, P., KNÍŽEK M. & VRKOČ J. 1998: Ips acuminatus and its pheromones in forest protection. Pp. 651–652. In: BRUNNHOFER V. & SOLDÁN T. (eds): *Book of Abstracts, Proceedings of the VIth European Congress of Entomology, August 23-29, 1998, České Budějovice*. *Vol. 2.* Institute of Entomology, Academy of Sciences of the Czech Republic and University of South Bohemia, České Budějovice, pp. 427–747.

1999
FORSTER B., KNÍŽEK M. & GRODZKI W. (eds) 1999: *Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe. Proceedings of the Second Workshop of the IUFRO WP 7.03.10, April 20-23, 1999, Sion-Châteauneuf, Switzerland*. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf, 300 pp.
HOLUŠA J. & KNÍŽEK M. 1999: Zajímavý výskyt drtníka ovocného Xyleborus dispar (Coleoptera: Scolytidae). [Interesting occurrence of Xyleborus dispar (Coleoptera: Scolytidae)]. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **5**: 31.
KAPITOLA P., LIŠKA J., KNÍŽEK M. & ŠRŮTKA P. 1999: Present insect outbreaks in forests in the Czech Republic – a possible consequence of climatic changes. Pp. 161–164. In: VANČURA K. & ŠRÁMEK V. (eds): *Workshop Proceedings: Effect of global climate chnage on boreal and temperate forests, Jíloviště by Prague, Czech Republic, October 10-14, 1994*. Forestry and Game Management Research Institute, Jíloviště-Strnady, 190 pp.
KNÍŽEK M. 1999a: Dřevokazný hmyz. P. 21. In: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1998 a jejich očekávaný stav v roce 1999. [Occurrence of forest damaging agents in the Czech Republic in 1998 and forecast for 1999]. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1999**: 1–65.
KNÍŽEK M. 1999b: Tabulková příloha. Pp. 43–62. In: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1998 a jejich očekávaný stav v roce 1999. [Occurrence of forest damaging agents in the Czech Republic in 1998 and forecast for 1999]. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1999**: 1–65.
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 1999a: Lýkožrout smrkový z historického pohledu. [Ips typographus L. from historical view]. P. 47. In: Škodliví činitelé v lesích Česka – sborník referátů Lesní ochranné služby VÚLHM Jíloviště – Strnady a Lesnické fakulty ČZU Praha, 24. březen, Kostelec nad Černými lesy. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 70 pp.

KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 1999b: Bark and wood boring beetles in the pine stands. Pp. 54–59. In: FORSTER B., KNÍŽEK M. & GRODZKI W. (eds): *Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe. Proceedings of the Second Workshop of the IUFRO WP 7.03.10, April 20-23, 1999, Sion-Châteauneuf, Switzerland*. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape research, Birmensdorf, 300 pp.

LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 1999: K tématu „lýkožrout smrkový na Šumavě" (faksimile článků A. Fleischera, publikovaných v časopise Vesmír v letech 1875 a 1877). [„Ips typographus in Sumava mountains" (facsimile of the articles of A. Fleischer, published in the journal Vesmir in the years 1875 and 1877)]. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **5**: 1–12.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1999a: Lýkožrout vrcholkový Ips acuminatus (Gyll.). [Leaflet – Ips acuminatus (Gyll.)]. *Lesnická Práce* **78 (12) (Supplementum)**: I–IV.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 1999b: Podkorní hmyz. Pp. 13–21. In: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České rebublice v roce 1998 a jejich oekávaný stav v roce 1999. [Occurrence of forest damaging agents in the Czech Republic in 1998 and forecast for 1999]. Zpravodaj ochrany lesa, Supplememtum, 65 pp.

ZAHRADNÍK P. & M. KNÍŽEK 1999c: Ostatní hmyz. Pp. 27–28. In: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1998 a jejich očekávaný stav v roce 1999. [Occurrence of forest damaging agents in the Czech Republic in 1998 and forecast for 1999]. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 1999**: 1–65.

2000

KNÍŽEK M. 2000a: Ostatní hmyz. Pp. 32–33. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1999 a jejich očekávaný stav v roce 2000. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2000**: 1–62.

KNÍŽEK M. 2000b: Tabulková příloha. Pp. 47–60. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1999 a jejich očekávaný stav v roce 2000. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2000**: 1–62.

KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds) 2000: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1999 a jejich očekávaný stav v roce 2000. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2000**: 1–62.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2000: Lesní hmyzí škůdci v roce 1999. Pp. 16–22. In: KAPITOLA P. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 1999/2000. Sb*orník referátů z celostátního semináře Lesní ochranné služby VÚLHM Jíloviště – Strnady a Lesnické fakulty ČZU Praha, Praha-Suchdol 22.3. 2000*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 68 pp.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2000a: Lýkožrout smrkový Ips typographus (L.). *Lesnická Práce* **79 (10) (Supplementum)**: I–VIII.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2000b: Podkorní hmyz. Pp. 16–23. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 1999 a jejich očekávaný stav v roce 2000. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2000**: 1–62.

2001

GRODZKI W., MCMANUS M., KNÍŽEK M., NOVOTNÝ J., MESHKOVA V., MIHALCIUC V., TURČÁNI M. & SLOBODYAN Y. 2002: The Response of Ips typographus (L.) Populations in Polluted and Non-polluted Spruce Stands in the Carpathian Mountain Region. Pp. 86–87. In: KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds): Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the Fourth Worshop of the IUFRO WP 7.03.10, September 17-20, 2001, Praha, Czech Republic. *Journal of Forest Science* **47, Special Issue 2**: 1–182 + I–IV.

KNÍŽEK M. 2001: Progradation of „small spruce bark beetle species". Pp. 113–114. In: KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds): Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the Fourth Worshop of the IUFRO WP 7.03.10, September 17-20, 2001, Praha, Czech Republic. *Journal of Forest Science* **47, Special Issue 2**: 1–182 + I–IV.

KNÍŽEK M. 2001a: Podkorní hmyz. Pp. 17–27. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 2000 a jejich očekávaný stav v roce 2001. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2001**: 1–76.

KNÍŽEK M. 2001b: Ostatní hmyz. Pp. 39–40. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 2000 a jejich očekávaný stav v roce 2001. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2001**: 1–76.

KNÍŽEK M. 2001c: Tabulková příloha. Pp. 59–74. In: KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 2000 a jejich očekávaný stav v roce 2001. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2001**: 1–76.

KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds) 2001a: *Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop, September 24-28, 2000, Busteni, Romania*. Editura Lux Libris, Brasov, Romania, 206 pp.

KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds): Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the Fourth Worshop of the IUFRO WP 7.03.10, September 17-20, 2001, Praha, Czech Republic. *Journal of Forest Science* **47, Special Issue 2**: 1–182 + I–IV.

KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. 2001: Preface. P. 1. In: KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds): Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the Fourth Worshop of the IUFRO WP 7.03.10, September 17-20, 2001, Praha, Czech Republic. *Journal of Forest Science* **47, Special Issue 2**: 1–182 + I–IV.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2001: Lýkožrout severský Ips duplicatus Sahlberg. *Lesnická Práce* **80 (10) (Supplementum)**: I–IV.

KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. (eds) 2001a: Výskyt lesních škodlivých činitelů v České republice v roce 2000 a jejich očekávaný stav v roce 2001. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2001**: 1–76.

KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. 2001b: Klikoroh borový Hylobius abietis (L.). *Lesnická Práce* 80 (6) **(Supplementum)**: I–IV.

KNÍŽEK M. & LIŠKA, 2001: Insect Pest Survey in Oak Stands. Pp. 57–59. In: KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. (eds) 2001a: *Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop, September 24-28, 2000, Busteni, Romania*. Editura Lux Libris, Brasov, Romania, 206 pp.

SOUKUP F., PEŠKOVÁ V., KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2001: Biotičtí škodliví činitelé v lesích českých zemí v roce 2000. Pp. 8–15. In: P. KAPITOLA (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2000/2001. Sb*orník ze semináře, Praha-Suchdol 22. 3. 2001*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 64 pp.

2002

GRODZKI W., MCMANUS M., KNÍŽEK M., NOVOTNÝ J., MESHKOVA V., MIHALCIUC V., TURČÁNI M. & SLOBODYAN Y. 2002: The Response of Ips typographus (L.) Populations in Polluted and Non-polluted Spruce Stands in the Carpathian Mountain Region. Pp. 236–249. In: SZARO R. C. (ed.): *Effects of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forests of the Carpathian Mountains*. IOS Press, Amsterdam, I–XIV + 319 pp.

KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds) 2002: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2001 a jejich očekávaný stav v roce 2002. (Occurrence of forest damaging agents in 2001 and forecast for 2002). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2002**: 1–68.

KAPITOLA P., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2002: Ostatní hmyz. Pp. 34–35. In: KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2001 a jejich očekávaný stav v roce 2002. (Occurrence of forest damaging agents in 2001 and forecast for 2002). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2002**: 1–68.

KNÍŽEK M. 2002a: Podkorní hmyz. Pp. 15–24. In: KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2001 a jejich očekávaný stav v roce 2002. (Occurrence of forest damaging agents in 2001 and forecast for 2002). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2002**: 1–68.

KNÍŽEK M. 2002b: Tabulková příloha. Pp. 54–66. In: KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2001 a jejich očekávaný stav v roce 2002. (Occurrence of forest damaging agents in 2001 and forecast for 2002). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2002**: 1–68.

KNÍŽEK M. 2002c: Bělokaz dubový Scolytus intricatus (Ratzeburg). *Lesnická Práce* **81 (12) (Supplementum)**: I–IV.

KNÍŽEK M., GAO B., WEN X., VRKOČ J. & ŽĎÁRKOVÁ E. 2002: Škodlivý výskyt lýkohuba Dendroctonus valens LeConte v provincii Hebei, Čína. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **8**: 38–42.

KNÍŽEK M. & TRÝZNA M. 2002: Kůrovci na borovici vejmutovce v Národním parku České Švýcarsko. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **8**: 55.

NOVOTNÝ J., GRODZKI W., KNÍŽEK M., MCMANUS M. & TURČÁNI M. 2002: The Impact of Spruce Bark Beetle Populations on Mountain Spruce Forests and Ecological Approaches to Their Management. Pp. 250–258. In: SZARO R. C. (ed.): *Effects of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forests of the Carpathian Mountains*. IOS Press, Amsterdam, I–XIV + 319 pp.

SOUKUP F., KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., LIŠKA J. & HOLUŠA J. 2002: Biotičtí škodliví činitelé v lesích českých zemí v roce 2001. Pp. 8–15. In: P. KAPITOLA (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2001/2002. Sb*orník ze semináře, Praha-Suchdol 21.3. 2002*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 70 pp.

2003

BROCKERHOFF E. G., KNÍŽEK M. & BAIN J. 2003: Checklist of indigenous and adventive bark and ambrosia beetles (Curculionidae: Scolytinae and Platypodinae) of New Zealand and interceptions of exotic species (1952–2000). *New Zealand Entomologist* **26**: 29–44.

HOLUŠA J., ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & DRÁPELA K. 2003: Seasonal flight activity of the double-spined spruce bark-beetle Ips duplicatus (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) in Silesia (Czech Republic). *Biologia* (Bratislava) **58 (5)**: 935–941.

KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds) 2003: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2002 a jejich očekávaný stav v roce 2003. (Occurrence of forest damaging agents in 2002 and forecast for 2003). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2003**: 1–64.

KNÍŽEK M. 2003a: Co je možno očekávat od kůrovců po roce 2003? *Zpravodaj Ochrany Lesa* **9**: 3–5.

KNÍŽEK M. 2003b: Podkorní hmyz. Pp. 15–24. KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2002 a jejich očekávaný stav v roce 2003. (Occurrence of forest damaging agents in 2002 and forecast for 2003). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2003**: 1–64.

KNÍŽEK M. 2003c: Tabulková příloha. Pp. 47–62. KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. (eds) 2003: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2002 a jejich očekávaný stav v roce 2003. (Occurrence of forest damaging agents in 2002 and forecast for 2003). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2003**: 1–64.

KNÍŽEK M. 2003d: K výskytu kůrovců na jehličnanech v Národním parku České Švýcarsko. Pp. 57–59. In: KAPITOLA P. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2002/2003. Sbroník ze semináře, VÚLHM Jíloviště-*Strnady. Praha-Suchdol 26. 3. 2003*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 76 pp.

SOUKUP F., KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., LIŠKA J. & HOLUŠA J. 2003: Pp. 7–14. Biotičtí škodliví činitelé v lesích českých zemí v roce 2002. In: KAPITOLA P. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2002/2003. Sbroník ze semináře, VÚLHM Jíloviště-Strnady. Praha-Suchdol 26. 3. 2003. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 76 pp.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2003: History of investigation and use of bark beetle pheromones in Czech Republic. In: *Bark beetle biology and management: from the 1960's to the 21st century. IUFRO S7.03.05. Integrated Control of Scolytid Bark Beetles. Blodgett Forest Research Station, Georgetown, California, 29 September – 2 October 2003*. Blodgett Forest Research Station, Gerogetown, 53 pp.

2004

GRODZKI W., MCMANUS M., KNÍŽEK M., MESHKOVA V., MIHALCIUC V., NOVOTNY J., TURČANI M. & SLOBODYAN Y. 2004: Occurrence of spruce bark beetles in forest stands at different levels of air pollution stress. *Environmental Pollution* **13**: 73–83.

KAPITOLA P., KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds) 2004: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2003 a jejich očekávaný stav v roce 2004. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2004**: 1–80.

KAPITOLA P., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & SOUKUP F. 2004: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2003. *Lesnická Práce* **83 (5)**: 12–14.

KNÍŽEK M. 2004a. Fauna Europaea: Scolytinae. In: ALONSO–ZARAZAGA M. A. (ed.): *Fauna Europaea: Curculionidae. Fauna Europaea version 1.1*, http://www.faunaeur.org.

KNÍŽEK M., 2004b. Kůrovcovití, jejich druhy a škodlivost. Pp. 11–16. In: HOLUŠA J. & JANČAŘÍK V. (eds): *Sborník referátů 28. setkání lesníků tří generací „Nebezpečí kůrovce v roce 2004", 19. února 2004, Praha*. Česká lesnická společnost & Lesnická práce, Kostelec na Černými lesy, 122 pp.

KNÍŽEK M. 2004c: Kůrovci v karanténě. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **10**: 20–22.

KNÍŽEK M. 2004d: Tabulková příloha. Pp. 63–78. KAPITOLA P., KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2003 a jejich očekávaný stav v roce 2004. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2004**: 1–80.

KNÍŽEK M. 2004e: Podkorní hmyz na dubech. Pp. 79–80. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds): *Zoologické dny Brno 2004. Sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2004*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, 232 pp.

KNÍŽEK M. & BEAVER R., 2004: Taxonomy and systematics of bark and ambrosia beetles. Pp. 41–54. In: LIEUTIER F., DAY K. R., BATTISTI A., GRÉGOIRE J.-C. & EVANS H. F. (eds): *Bark and Wood Boring Insects in Living Trees in Europe, a Synthesis*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston & London, XIV + 569 pp. + CD ROM.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2004a: Výskyt kůrovců na smrku u nás a v okolních zemích. *Lesnická Práce* **83 (6)**: 22–23.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2004b: Hmyzí škůdci v lesích Česka v roce 2003. Pp. 13–19. In: KAPITOLA P. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2003/2004. Sb*orník ze semináře. Kostelec n. Č. l., 31. 3. 2004*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 76 pp.
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2004a: Podkorní hmyz. Pp. 30–39. In: KAPITOLA P., KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2003 a jejich očekávaný stav v roce 2004. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2004**: 1–80.
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2004b: Kůrovci na jehličnanech. *Lesnické Práce* **83 (3) (Supplementum)**: I–VIII.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2004: K hrozbě kůrovcové gradace. *Lesnická Práce* **83 (4)**: 14.
SOUKUP F., LIŠKA J., KAPITOLA P., ŠRŮTKA P., CISLEROVÁ E., HRADIL K., KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. 2004: Biotičtí činitelé. In: UHLÍŘOVÁ H. & KAPITOLA P. (eds): *Poškození lesních dřevin*. Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 281 pp.
SOUKUP F., PEŠKOVÁ V., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2004: Zdravotní stav dubů v ČR a jeho ohrožení houbovými a hmyzími škůdci. Pp. 58–66. In: KAPITOLA P. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2003/2004. Sb*orník ze semináře. Kostelec n. Č. l., 31. 3. 2004*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 76 pp.

2005

GAO B., WEN X., GUAN H., KNÍŽEK M. & ŽĎÁREK J. 2005: Distribution and attack behaviour of the red turpentine beetle, Dendroctonus valens, recently introduced to China. *Journal of Forest Science* **51 (4)**: 155–160.
HOLUŠA J. & KNÍŽEK M. 2005: Smoláci rodu Pissodes Germar. *Lesnické Práce* **84 (10) (Supplementum)**: I–IV.
HOVORKA O., KINDL J., KALINOVÁ B., KNÍŽEK M., VRKOČOVÁ P. & KOUTEK B. 2005: The role of beetle and host volatiles in host colonization in the European oak bark beetle, Scolytus intricatus (Ratzeburg) (Col., Scolytidae). *Journal of Applied Entomology* **129**: 221–226.
KNÍŽEK M. 2005a: Scolytidae (kůrovcovití). Pp. 556–558. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. Agentura ochrany a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
KNÍŽEK M. 2005b: Škůdci lesa (1), Lýkožrout smrkový – (Ips typographus L.). *Agro* **10 (1)**: 24–26.
KNÍŽEK M. 2005c: Škůdci lesa (3), Škůdci na borovici. *Agro* **10 (3)**: 48–50.
KNÍŽEK M. 2005d: *Ochrana lesa proti kůrovcům na smrku. Česká technická norma ČSN 48 1000*. Český normalizační institut, Praha, 8 pp.
KNÍŽEK M. 2005e: Podkorní hmyz na borovici. *Lesnická práce* **84 (6)**: 31.
KNÍŽEK M. 2005f: Polygraphus poligraphus (L.) lýkohub matný. *Lesnické práce* **84 (12) (Supplementum)**: I–IV.
KNÍŽEK M. 2005g: Podkorní hmyz. Pp. 18–26. In: KAPITOLA P. & BAŇAŘ P. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2004 a jejich očekávaný stav v roce 2005. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2005**: 1–72.
KNÍŽEK M. & KAPITOLA P. 2005: Škůdci lesa (2), Další kůrovci na smrku. *Agro* **10 (2)**: 49–51.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2005: Rekognoskační lety za účelem posouzení „kůrovcové“ situace. *Lesnická Práce* **84 (12)**: 32.

2006

BROCKERHOFF E. G., BAIN J., KIMBERLEY M. & KNÍŽEK M. 2006: Interception frequency of exotic bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytinae) and relationship with establishment in New Zealand and worldwide. *Canadian Journal of Forest Research* **36**: 289–298.
HOLUŠA J. & KNÍŽEK M. 2006: Aktuální rozšíření lýkožrouta severského v ČR. *Lesnická Práce* **85 (7)**: 31.
HOLUŠA J., KULA E., KOZÁK D., KNÍŽEK M. & ZĄBECKI W. 2006: Study of Effiency of Spruce Trap Trees for Bark Beetles. P. 53. In: UTE HOYER-TOMICZEK (ed.): *IUFRO Working Party 7.03.10, Proceedings of the Workshop on "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", Sept. 11-14, 2006*. Gmunden, Austria, 364 pp. + CD ROM.
KAPITOLA P., KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2006: Porada k ochraně lesa. *Lesnická Práce* **85 (4)**: 27.
KAPITOLA P., KNÍŽEK M., LIŠKA J., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2006: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2005. *Lesnická Práce* **85 (5)**: 21–23.
KAPITOLA P., LIŠKA J., HOLUŠA J., KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., SOUKUP F., ŠVESTKA M. & FABIÁNEK P. 2006: Vývoj zdravotního stavu lesa a výskyt škodlivých činitelů v Česku v roce 2005. Pp. 19–25. In: *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2006, Zborník ref. z seminára, 6.–7. 4. 2006*. Banská Štiavnica.

KNÍŽEK M. 2006a: Phloeotribus caucasicus Reitter, 1891 – lýkohub. P. 356. In: MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. [*Non-indigenous species of fauna and flora of the Czech Republic*]. ČSOP, Praha, 496 pp.
KNÍŽEK M. 2006b: Xyleborinus alni (Niijima, 1909) – drtník. Pp. 364–365. In: MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky.* [*Non-indigenous species of fauna and flora of the Czech Republic*]. ČSOP, Praha, 496 pp.
KNÍŽEK M. 2006c: Ochrana lesa – lesnická entomologie. Pp. 90–96. In: PROKOP V. (ed.): *Trvale udržitelné hospodaření v lesích*. Institut podnikatelského vzdělávání, České Budějovice, 97 pp.
KNÍŽEK M. 2006d: Kůrovci ve světovém obchodu. *Lesnická Práce* **85 (2)**: 30.
KNÍŽEK M. 2006e: Lýkožrout modřínový, Ips cembrae (Heer). *Lesnická Práce* **85 (4) (Supplementum)**: I–IV.
KNÍŽEK M. 2006f: *Diagnostické klíče hospodářsky významných druhů čeledi kůrovcovití (Coleoptera: Scolytidae). Rešeršní studie k diseratční práci*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Strnady, 35 pp.
KNÍŽEK M. 2006g: *Diagnostické klíče hospodářsky významných druhů čeledi kůrovcovití (Coleoptera: Scolytidae). Autoreferát disertač*ní práce. Česká zemědělská univerzita, Praha, 36 pp.
KNÍŽEK M. 2006h: *Diagnostické klíče hospodářsky významných druhů čeledi kůrovcovití (Coleoptera: Scolytidae). Disertač*ní práce. Česká zemědělská univerzita, Praha, 146 pp.
KNÍŽEK M., FORSTER B. & GRODZKI W. 2006: Preface. Pp. 6–7. In: UTE HOYER-TOMICZEK (ed.): *IUFRO Working Party 7.03.10, Proceedings of the Workshop on "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", Sept. 11-14, 2006*. Gmunden, Austria, 364 pp. + CD ROM.
KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2006: Podkorní hmyz. Pp. 20–31. In: KAPITOLA P. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2005 a jejich očekávaný stav v roce 2006. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2006**: 1–76.
KNÍŽEK M., HOLUŠA J., KŘÍSTEK Š., LIŠKA J. & VOJGTOVÁ P. 2006: Distribution of Ips duplicatus (Coleoptera: Scolytidae) in the Czech Republic. Pp. 177–182. In: UTE HOYER-TOMICZEK (ed.): *IUFRO Working Party 7.03.10, Proceedings of the Workshop on "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", Sept. 11-14, 2006*. Gmunden, Austria, 364 pp. + CD ROM.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & BAŇAŘ P. 2006: Hmyzí a další živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2005. Pp. 8–14. In: KAPITOLA P. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2005/2006. Sborník ze semináře. Průhonice, 4. 4. 2006. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 60 pp.
KNÍŽEK M., SOUKUP F. & LIŠKA J. 2006: *Polomy a nebezpečí přemnožení škůdců. Leták pro lesnickou praxi. LOS*. Lesní ochranná služba VÚLHM, Jíloviště-Strnady, 14 pp.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M., 2006: Kůrovci na smrku ve středoevropském regionu. *Lesnická Práce* **85 (7)**: 28–29.
MANDELSHTAM M. Yu., PETROV A. V., AXENTJEV S. I. & KNÍŽEK M. 2006: A new and a poorly known species of bark beetles (Coleoptera: Scolytidae) from Middle Asia. *Proceedings of the Russian Entomological Society* (St. Petersburg) **77**: 213–218.
PIEL F., GRÉGOIRE J.-C. & KNÍŽEK M. 2006: New occurrence of Ips duplicatus Sahlberg in Herstal (Liege, Belgium). *EPPO Bulletin* **36 (3)**: 529–530.
ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2006: Analýza příčin vzniku hmyzích kalamit a možností ochranných opatření. Pp. 4–13. In: PROKOP V. (ed.): *Příčiny kalamit v lesních porostech a možnosti ochrany, obnova a rekonstrukce poškozených porostů*. Institut podnikatelského vzdělávání, České Budějovice 50 pp.

2007

BJARTE H. J. & KNÍŽEK M. 2007: Resurrection of Crypturgus subcribrosus Eggers 1933 stat. n., and its close phylogenetic relationship to Nearctic Crypturgus (Coleoptera, Scolytinae). *Zootaxa* **1606**: 41–50.
HOLUŠA J., BAŇAŘ P., KNÍŽEK M., LIŠKA J. SOUKUP F. & PEŠKOVA V. 2007: Najvažniji štetni potkornjaci u šumama Češke. P. 30. In: MACELJSKI M. (ed.): *Glasilo biljne zaštite. 1. dodatak 2007. Saželi 51. seminara biljne zaštite Opatija 6.-9. veljače 2007*. Agronomski fakultet sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko družstvo bijlne zaštite, Zagreb, 60 pp.
HOLUŠA J. & KNÍŽEK M. 2007: Rozšíření lýkožrouta severského v ČR v roce 2006. [The spreading of Ips duplicatus in CR in 2006.]. *Lesnická Práce* **86 (5)**: 42.
HOLUŠA J. KNÍŽEK M. & KŘÍSTEK Š. 2007: Rozšíření lýkožrouta severského (Ips duplicatus) v České republice. (Distribution of Ips duplicatus (Coleoptera: Scolytidae) in the Czech Republic). Pp. 33–34. In: ŠRÁMEK V. (ed.): *Zdravotní stav lesních porostů na LS Jablunkov: příčiny, projevy a předpokládaný vývoj poškození smrkových porostů ve Slezských Beskydech. Sborník abstraktů mezinárodního semináře, Dolní Lomná, 30.5. – 1.6. 2007*. Ministerstvo zemědělství ČR & Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 58 pp.

KNÍŽEK M. (ed.) 2007a: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2006 a jejich očekávaný stav v roce 2007. (Occurrence of forest damaging agents in 2006 and forecast for 2007). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2007**: 1–74.

KNÍŽEK M. 2007b: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2006 a jejich očekávaný stav v roce 2007. (Occurrence of forest damaging agents in 2006 and forecast for 2007). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2007**: 1–74.

KNÍŽEK M. 2007c: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2006. Pp. 3–6. In: KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2006/2007. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 10. 4. 2007*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 63 pp.

KNÍŽEK M. 2007d: Středoevropský region a výskyt kůrovců na smrku v roce 2006. [The central European region and the incidence of bark beatles in 2006.]. *Lesnická Práce* **86 (7)**: 38–39.

KNÍŽEK M. 2007e: Bark and Ambrosia Beetle Species in Worldwide Trade. Pp. 101–104. In: EVANS H. F. & OSZAKO T. (eds): *Alien Invasive Species and International Trade. IUFRO Unit 7.03.12 Monograph*. Forest Research Institute, Warsaw, 179 pp.

KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds) 2007: Škodliví činitelé v lesích Česka 2006/2007. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 10. 4. 2007*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 63 pp.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2007: Podkorní hmyz. Pp. 21–32. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2006 a jejich očekávaný stav v roce 2007. (Occurrence of forest damaging agents in 2006 and forecast for 2007). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2007**: 1–74.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2007: Lýkožrout severský Ips duplicatus (Sahlberg). *Lesnická Práce* **86 (4) (Supplementum)**: I–IV.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2007a: Následky orkánu Kyrill v lesních porostech Česka. Pp. 29–31. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa, Zborník referátov z medzinárodného seminára*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 140 pp.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2007b: Riziko vzniku kůrovcové kalamity. [The risk of the inception of the bark beetles calamity.]. *Lesnická Práce* **86 (3)**: 17–19.

KNÍŽEK M., LIŠKA J. & BAŇAŘ P. 2007: Hmyzí a další živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2006. Pp. 13–19. KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2006/2007. Sbroník ze semináře. Průhonice, 10. 4. 2007. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 63 pp.

KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. 2007: Vybrané případy chřadnutí a odumírání listnatých dřevin. Napadení dubů krasci rodu Agrilus. Prosychání jasanů a dalších listnatých dřevin. [Chosen cases of the dieback of the decidous trees. Attacking of oaks by bupresid-genus Agrilus. Drying of the ash and other deciduous trees.]. *Lesnická Práce* **86 (11)**: 38–39.

KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2007: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2006. [The occurrence of damaging factors in 2006.]. *Lesnická Práce* **86 (5)**: 39–41.

KNÍŽEK M., TRÝZNA M. & KLITSCH M. 2007: Bark beetles on white pine (Pinus strobus) in the Bohemian Switzerland National Park (Czech Republic). Pp. 240–243. In: HÄRTEL H., CÍLEK V., HERBEN T., JACKSON A. & WILLIAMS R. (eds): *Sandstone Landscapes*. Academia, Praha, 494 pp. + 1 enclosure.

KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2007: Kůrovci na jehličnanech. [Bark beetles on conifers.]. *Lesnická Práce* **86 (4) (Supplementum)**: I–VIII.

KNÍŽEK M., ZAHRADNÍK P. & LIŠKA J. 2007: Současné nebezpečí přemnožení podkorního hmyzu – situace po orkánu Kyrill. Pp. 51–54. In: PEŠKOVÁ V., HOLUŠA J. & LIŠKA J. (eds): *Aktuální problémy ochrany lesa, Setkání lesníků tří generací. Sborník referátů ze semináře, 13. 9. 2007, Novotného lávka, Praha*. ČLS, VÚLHM, Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 54 pp.

LIŠKA J. & KNÍŽEK M., 2007: Riziko vzniku kůrovcové kalamity po orkánu Kyrill. Pp. 38–42. In: KNÍŽEK M. & BAŇAŘ P. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2006/2007. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 10. 4. 2007*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 63 pp.

MANDELSHTAM M. Yu., PETROV A. V., BARCLAY M. V. L., KNÍŽEK M. & BEAVER R. A. 2007: Taxonomic changes in Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) from Eastern Asia. *Russian Entomological Journal* **16 (4)**: 459–464.

MERTELÍK J., KLOUDOVÁ K. & KNÍŽEK M. 2007a: Přemnožení kůrovce Phloeosinus aubei (Perris, 1855) na cypřišovitých rostlinách. *Agro* **10**: 27.

MERTELÍK J., KLOUDOVÁ K. & KNÍŽEK M. 2007b: Přemnožení kůrovce Phloeosinus aubei (Perris, 1855) na cypřišovitých rostlinách. *Zahradnictví* **11**: 46.

NOVOTNÝ R., KNÍŽEK M. & SOUKUP F. 2007: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 18–20. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2006 a jejich očekávaný stav v roce 2007. (Occurrence of forest damaging agents in 2006 and forecast for 2007). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2007**: 1–74.

SOUKUP F., KNÍŽEK M., LIŠKA J., PEŠKOVÁ V., HOLUŠA J., BAŇAŘ P. & ŠVESTKA M. 2007: Lesní škodliví činitelé v Česku v roce 2006. Pp. 32–39. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa, Zborník referátov z medzinárodného seminára*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 140 pp.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2007a: Lýkožrout smrkový Ips typographus (L.). *Lesnická Práce* **86 (4) (Supplementum)**: I–VIII.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2007b: Kůrovcová kalamita – otázky a odpovědi. [The bark beetle calamity – questions and answers]. *Lesnická Práce* **86 (5) (Supplementum)**: I–VIII.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2007c: Zkušenosti s přemnožením lýkožrouta smrkového, Ips typographus L. (Coleoptera: Scolytidae) v NP Šumava. 4 unpaginated pp. In: *Podkôrny hmyz, jeho vplyv na lesné ekosystémy v chránených územiach a možnosti využitia štrukturálnych fondov EÚ pro ochrane prírody a krajiny. Zborník abstraktov. Podbanské 18.-20. 3. 2007*. Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky, Bratislava, unpaginated.

2008

AVTZIS D., KNÍŽEK M., HELLRIGL K. & STAUFFER CH. 2008: Polygraphus grandiclava collected from pine and cherry trees: a phylogenetic analysis. *European Journal of Entomology* **105**: 789–792.

KAPITOLA P. & KNÍŽEK M. 2008: Invazní druhy kůrovců Xylosandrus germanus a Gnathotrichus materiarius. (Invasive bark beetles Xylosandrus germanus a Gnathotrichus materiarius). *Lesnická Práce* **87 (5)**: 40.

KNÍŽEK M. 2008a: A new species of Scolytoplatypus (Coleoptera: Scolytidae) from China. *Studies and reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series* **4 (1–2)**: 119–124.

KNÍŽEK M. 2008b: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2007 a jejich očekávaný stav v roce 2008. (Occurrence of forest damaging agents in 2007 and forecast for 2008). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2008**: 1–74.

KNÍŽEK M. 2008c: Podkorní hmyz. Pp. 21-33. In: KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2007 a jejich očekávaný stav v roce 2008. (Occurrence of forest damaging agents in 2007 and forecast for 2008). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2008**: 1–74.

KNÍŽEK M. 2008d: Lýkožrouti rodu Pityokteines na jedli. *Lesnická Práce* **87 (10) (Supplementum)**: I–IV.

KNÍŽEK M. 2008e: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2007. Pp. 3–6. In: KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., TUMA M. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sbroník ze semináře. Průhonice, 9. 4. 2008. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 66 pp.

KNÍŽEK M. 2008F: Kůrovcovití, jejich taxonomie, rozšíření a hospodářský význam. Pp. 34–39. In: HORÁK J. (ed.): *Brouci vázaní na dřeviny. (Beetles Associated with Trees). Sborník referátů, Pardubice, 26. února 2008*. Pardubický kraj & Česká lesnická společnost, Pardubice, 59 pp.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2008a: Monitoring lýkožrouta severského v České republice v roce 2007. (Ips duplicatus monitoring in the Czech Republic in 2007). *Lesnická Práce* **87 (7)**: 37.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2008b: Situace s lýkožroutem modřínovým v České republice. (Situation with Ips cembrae in the Czech Republic). *Lesnická Práce* **87 (11)**: 36–37.

KNÍŽEK M., LIŠKA J. & SOUKUP F. 2008: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2007. (An Occurrence of the Forest Harmfull Factors in 2007). *Lesnická Práce* **87 (5)**: 16–18.

KNÍŽEK M., NOVOTNÝ R. & SOUKUP F. 2008: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 18–20. In: KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2007 a jejich očekávaný stav v roce 2008. (Occurrence of forest damaging agents in 2007 and forecast for 2008). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2008**: 1–74.

KNÍŽEK M. & PEŠKOVÁ V. (eds) 2008: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2007 a jejich očekávaný stav v roce 2008. (Occurrence of forest damaging agents in 2007 and forecast for 2008). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2008**: 1–74.

KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., TUMA M. & LIŠKA J. (eds) 2008: Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 9. 4. 2008*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 66 pp.

KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2008: Využití feromonů a feromonových lapačů v ochraně lesa před lýkožroutem smrkovým Ips typographus (L.). (Utilization of pheromones and pheromone traps in forest protection against

spruce bark beetle Ips typographus (L.)). Pp. 16–36. In: VOJTĚCH O. & ŠUSTR P. (eds): *Ekologické metody ochrany lesa před podkorním hmyzem. Sborník referátů ze semináře, 4. prosince 2007*. Správa NP a CHKO Šumava, Kašperské Hory, 184 pp.

LIŠKA J., KNÍŽEK M. & MODLINGER R. 2008: Hmyzí a další živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2007. Pp. 16–21. In: KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., TUMA M. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 9. 4. 2008*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 66 pp.

SOUKUP F., LIŠKA J., KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V., ŠRÁMEK V., NOVOTNÝ R. & FABIÁNEK P. 2008: Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2007. Pp. 19–24. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2008. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie, Nový Smokovec, 17. – 18. 4 2008*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 154 pp.

ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2008: Praktické zkušenosti s asanací kůrovcového dřeva. (Practical experiences with sanitation trees infested by bark beetles). Pp. 116–137. In: VOJTĚCH O. & ŠUSTR P. (eds): *Ekologické metody ochrany lesa před podkorním hmyzem. Sborník referátů ze semináře, 4. prosince 2007*. Správa NP a CHKO Šumava, Kašperské Hory, 184 pp.

2009

HOLUŠA J., KULA E., ZĄBECKI W., KOZÁK D. & KNÍŽEK M. 2009: *Atraktivita smrkových lapáků napadených václavkou Armillaria sp. pro kambiofágy. Ediční řada GS LČR – 03/09*. Edice Grantové služby LČR, Hradec Králové, 39 pp.

KNÍŽEK M. 2009a: Faunistic Records from the Czech Republic – 272. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Gnathotrichus materiarius, Xylosandrus germanus. *Klapalekiana* **45 (1–2)**: 22.

KNÍŽEK M. 2009b: Faunistic Records from the Czech Republic – 278. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Taphrorychus hirtellus. *Klapalekiana* **45 (3–4)**: 190.

KNÍŽEK M. 2009c: Computer-based taxonomic keys for forest insects (bark beetles) – easy tool for general public – possibilities. Pp. 84–87. In: KUNCA A. & ZÚBRIK M. (eds): *Insects and Fungi in Storm Areas. Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe" from the workshop that took place on September 15 to 19, 2008 in Štrbské Pleso, Slovakia*. National Forest Centre, Zvolen, 170 pp.

KNÍŽEK M. 2009d: 7. Krajina jako prostor pro společnost (Landscape as the environment for society), 7.2 Kvalita životního prostředí (Environment quality). 145 Evidované kůrovcové dříví ve smrkových porostech (2007) (Recorded timber damage by bark beetle in spruce forest stands (2007)). P. 279.; 147 Vývoj kůrovcového dříví ve smrkových porostech (2000-2007). (Recorded timber damage by bark beetle in spruce forest stands (2000-2007)). P. 280. In: HRNČIAROVÁ T., MACKOVČIN P. & ZVARA I. (eds): *Atlas krajiny České republiky. Landscape Atlas of the Czech Republic*. Ministerstvo životního prostředí ČR & Výzkumný ústav Silva Tarouca pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Praha, Průhonice, 332 pp.

KNÍŽEK M. (ed.) 2009e: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008 a jejich očekávaný stav v roce 2009. (Occurrence of forest damaging agents in 2008 and forecast for 2009). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2009**: 1–72.

KNÍŽEK M. 2009f: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008 a jejich očekávaný stav v roce 2009. (Occurrence of forest damaging agents in 2008 and forecast for 2009). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2009**: 1–72.

KNÍŽEK M. 2009g: Podkorní hmyz. Pp. 20–31. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008 a jejich očekávaný stav v roce 2009. (Occurrence of forest damaging agents in 2008 and forecast for 2009). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2009**: 1–72.

KNÍŽEK M. (ed.) 2009h: Škodliví činitelé v lesích Česka 2008/2009. Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 14. 5. 2008*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 72 pp.

KNÍŽEK M. 2009i: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2008. Pp. 7–10. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2008/2009. Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sbroník ze semináře. Průhonice, 14. 5. 2008. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 72 pp.

KNÍŽEK M. 2009j: Monitoring lýkožrouta severského v Česku v roce 2008. *Lesnická Práce* **88 (3)**: 37.

KNÍŽEK M. 2009k: Přemnožení lýkožrouta smrkového. *Zemědělec* **27 (25)**: 12–13.

KNÍŽEK M. 2009l: Lýkožroutr smrkový Ips typographus (L.). Pp. 2–5. In: *Sborník přednášek přednesených na odborném diskusním semináři dne 5. listopadu 2009 pod záštitou MZe ČR*. Sdružení majitelů lesů a podnikatelů v lesním hospodářství, 20 pp.

KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2009: Lýkohub smrkový Dendroctonus micans (Kugelann, 1794). *Lesnická Práce* **88 (11) (Supplementum)**: I–IV.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2009a: Škodliví činitelé a jejich následky. Pp. 33–37. In: *Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství za rok 2008*. Ministerstvo zemědělství ČR, Praha.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2009b: Kůrovcová situace ve středoevropském regionu. Pp. 45–47. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2008/2009. Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sbroník ze semináře. Průhonice, 14. 5. 2008. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 72 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. 2009: Hmyzí a ostatní biotičtí škůdci v lesních porostech Česka v roce 2008. Pp. 17–22. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2008/2009. Škodliví činitelé v lesích Česka 2007/2008. Sbo*rník ze semináře. Průhonice, 14. 5. 2008*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 72 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., SOUKUP F. & PEŠKOVÁ V. 2009: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008. *Lesnická Práce* **88 (5)**: 10–12.
KNÍŽEK M., NOVOTNÝ R. & SOUKUP F. 2009: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 14–19. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008 a jejich očekávaný stav v roce 2009. (Occurrence of forest damaging agents in 2008 and forecast for 2009). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2009**: 1–72.
KNÍŽEK M. & ZAVRTÁLEK M. 2009: Lýkožrout smrkový v lesích Česka v roce 2009. *Lesnická Práce* **88 (6)**: 44–45.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2009: Výskyt kůrovců na smrku ve středoevropském regionu v roce 2008. *Lesnická Práce* **88 (7)**: 46–47.
LIŠKA J., MODLINGER R., HOLUŠA J. & KNÍŽEK M. 2009: Přemnožení lýkožrouta smrkového v Žofínském pralese. *Lesnická Práce* **88 (2)**: 30–31.
MIFSUD D. & KNÍŽEK M. 2009: The Bark Beetles (Coleoptera: Scolytidae) of the Maltese Islands (Central Mediterranean). *Bulletin of the Entomological Society of Malta* **2**: 25–52.
MODLINGER R., HOLUŠA J., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2009: Stav populace lýkožrouta smrkového Ips typographus (L.) v NPR Žofínský prales (Novohradské hory, Česká republika). (Population of spruce bark beetle Ips typographus (L.) in the Žofínský Prales nature reserve (Novohradské Hory Mts., Czech Republic)). *Silva Gabreta* **15 (2)**: 143–154.
MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2009: Klikoroh borový Hylobius abietis (L.). *Lesnická Práce* **88 (10) (Supplementum)**: I–IV.
MODLINGER, R., MUSIL J., KARÁSEK B. & KNÍŽEK M. 2009: Tabulková příloha. Pp. 55–68. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2008 a jejich očekávaný stav v roce 2009. (Occurrence of forest damaging agents in 2008 and forecast for 2009). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2009**: 1–72.
SOUKUP F., KNÍŽEK M., LIŠKA J., PEŠKOVÁ V. & MODLINGER R. 2009: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2008. Pp. 17–21. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2009. Zborník referátov z medzinárodného seminára, Nový Smokovec, 23. – 24. 4. 2009*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 126 pp.

2010

BÍLÝ J., KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2010: Rekognoskační „kůrovcové“ lety v roce 2009. *Lesnická Práce* **89 (1)**: 10–12.
COGNATO A. I. & KNÍŽEK M. (ed.) 2010a: Sixty years of discovering scolytine and platypodine diversity: A tribute to Stephen L. Wood. *ZooKeys* **56**: iv + 280 pp.
COGNATO A. I. & KNÍŽEK M. 2010b: A Festschrift for Stephen L. Wood. Pp. 1–5. In: COGNATO A. I. & KNÍŽEK M. (ed.): Sixty years of discovering scolytine and platypodine diversity: A tribute to Stephen L. Wood. *ZooKeys* **56**: iv + 280 pp.
HOLUŠA J., LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2010: Distribution of double-spined spruce bark beetle Ips duplicatus in the Czech Republic: spreading in 1997-2009. *Phytoparasitica* **38**: 435–443.
KNÍŽEK M. 2010a: Five new species of Triotemnus (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) from Morocco and Yemen. Pp. 191–206. In: COGNATO A. I. & KNÍŽEK M. (ed.): Sixty years of discovering scolytine and platypodine diversity: A tribute to Stephen L. Wood. *ZooKeys* **56**: iv + 280 pp.
KNÍŽEK M. (ed.) 2010b: Škodliví činitelé v lesích Česka 2009/2010. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 13. 4. 2010*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 91 pp.
KNÍŽEK M. 2010c: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2009. Pp. 3–6. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2009/2010. Sb*ornik ze semináře. Průhonice, 13. 4. 2010*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 91 pp.

KNÍŽEK M. (ed.) 2010d: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2009 a jejich očekávaný stav v roce 2010. (Occurrence of forest damaging agents in 2009 and forecast for 2010). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–68.
KNÍŽEK M. 2010e: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2009 a jejich očekávaný stav v roce 2010. (Occurrence of forest damaging agents in 2009 and forecast for 2010). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–68.
KNÍŽEK M. 2010f: Podkorní hmyz. Pp. 18–30. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2009 a jejich očekávaný stav v roce 2010. (Occurrence of forest damaging agents in 2009 and forecast for 2010). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–68.
KNÍŽEK M. 2010g: Monitoring lýkožrouta severského v Česku v roce 2009. *Lesnická Práce* **89 (3)**: 46–47.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2010a: Výskyt kůrovců na smrku ve středoevropském regionu v roce 2009. *Lesnická Práce* **89 (6)**: 42–43.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2010b: Škodliví činitelé a jejich následky. Pp. 28–31. In: *Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství za rok 2009*. Ministerstvo zemědělství ČR, Praha, 112 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2010a: Výskyt lesních škodlivýc činitelů v roce 2009. *Lesnická Práce* **89 (6)**: 16–19.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2010b: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2009. Pp. 18–23. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2010. Zborník referátov z medzinárodného seminára, Nový Smokovec, 15. – 16. 4. 2010*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 152 pp.
KNÍŽEK M., NOVOTNÝ R. & SOUKUP F. 2010: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 15–17. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2009 a jejich očekávaný stav v roce 2010. (Occurrence of forest damaging agents in 2009 and forecast for 2010). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–68.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2010: Kůrovcová situace ve středoevropském regionu v roce 2009. Pp. 43–45. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2009/2010. Sb*orník ze semináře. Průhonice, 13. 4. 2010*. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 91 pp.
MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2010: Metody chovu lýkožrouta smrkového Ips typographus (L.) pro zjišťování požerové toxicity testovaných látek. (Spruce bark beetle Ips typographus (L.) breeding methods for substances feeding toxicity assays). *Zprávy Lesnického Vý*zkumu **55 (4)**: 331–336.
MODLINGER R., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & TUMA M. 2010: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2009. Pp. 13–18. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2009/2010. Sbroník ze semináře. Průhonice, 13. 4. 2010. Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 91 pp.
PEŠKOVÁ V., SOUKUP F., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2010: Choroby a škůdci břízy. Pp. 21–23. In: *Sborník odborného semináře: Bříza* – dřevina roku 2010. 25. května 2010, Litvínov, Horský hotel Lesná. Česká lesnická společnost & Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 32 pp.
RABAGLIA R. J., KNÍŽEK M. & JOHNSON W. 2010: First records of Xyleborinus octiesdentatus (Murayama) (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) from North America. Pp. 219–226. In: COGNATO A. I. & KNÍŽEK M. (ed.): Sixty years of discovering scolytine and platypodine diversity: A tribute to Stephen L. Wood. *ZooKeys* **56**: iv + 280 pp.

2011

BÍLÝ J., LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2011: Rekognoskační lety na kůrovcové stromy v roce 2010. *Lesnická Práce* **90 (1)**: 38–39.
GALLEGO DIEGO CAMBRONERO, KNIZEK M. & CAMPO MARIA TERESA GARCIA 2011: Nuevas citas de especies de fauna exótica de interés forestal. Poster. In: *II Reunión Científica de Sanidad Forestal Sociedad Española de Ciencias Forestales, Plasencia, 21 y 22 de septiembre de 2011*. Ingenieria Tecnica Forestal, Universidad de Extremadura, 95 pp.
JAKUŠ R., KALINOVÁ B., HOSKOVEC M., KNÍŽEK M., SCHLYTER F., SUN J.-H. & ZHANG Q.-H. 2011: Outbreak of Ips nitidus and Ips shangrila in northeastern margin of the Tibetan Palteau. *Freiburger Forstliche Forschung* **89**: 111–117.
KNÍŽEK M. 2011a: Scolytinae. Pp. 86–87, 204–251. In: LÖBL I. & SMETANA A. (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 7, Curculionoidea I*. Apollo Books, Stenstrup, 373 pp.
KNÍŽEK M. 2011b: Platypodinae. Pp. 201–204. In: LÖBL I. & SMETANA A. (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 7, Curculionoidea I*. Apollo Books, Stenstrup, 373 pp.
KNÍŽEK M. 2011c: Faunistic Records from the Czech Republic – 307. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Dryocoetes himalayensis. *Klapalekiana* **47 (1–2)**: 12.

KNÍŽEK M. 2011d: Monitoring lýkožrouta severského v Česku v roce 2010. *Lesnická Práce* **90 (4)**: 32–33.
KNÍŽEK M. (ed.) 2011e: Škodliví činitelé v lesích Česka 2010/2011, sborník z celostátního semináře 12. 4. 2011, Průhonice. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **15**: 1–78.
KNÍŽEK M. 2011f: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2010. Pp. 8–9. In.: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2010/2011, sborník z celostátního semináře 12. 4. 2011, Průhonice. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **15**: 1–78.
KNÍŽEK M. 2011g: Recent Forerst Protection Department in FGMRI. P. 32. In: *International conference held on the occasion of the 90th anniversary of the Forestry and Game Management Research Institute „Applied Forestry Research in the 21st Century", Praha-Průhonice, 13.-15. 9. 2011, Book of abstracts*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 88 pp.
KNÍŽEK M. 2011h: Polník dvojtečný Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777) a ostatní krasci rodu Agrilus na dubech. *Lesnická Práce* **90 (11) (Supplementum)**: I–IV.
KNÍŽEK M. (ed.) 2011i: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010 a jejich očekávaný stav v roce 2011. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–71.
KNÍŽEK M. 2011j: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010 a jejich očekávaný stav v roce 2011. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–71.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2011: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010. *Lesnická Práce* **90 (6)**: 16–19.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R., TUMA M., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2011: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2010. Pp. 21–25. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2011, Zborník referátov z medzinárodnej konferencie 28. – 29. 4. v Novom Smokovci*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 160 pp.
KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2011: Podkorní hmyz. Pp. 19–30. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010 a jejich očekávaný stav v roce 2011. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–71.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. 2011: Mass outbreak of Ips typographus (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) in Šumava National Park. *Freiburger Forstliche Forschung* **89**: 75–79.
KNÍŽEK M., NOVOTNÝ R. & SOUKUP F. 2011: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 16–18. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010 a jejich očekávaný stav v roce 2011. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–71.
KNÍŽEK M., PEŠKOVÁ V. & LIŠKA J.: Biotičtí škodliví činitelé domácích druhů jilmů. Pp. 23–25. In: BALÁŠ M., PODRÁZSKÝ V. & KUČEROVÁ B. (eds): *Jilm – dřevina roku 2011, sborník ze semináře 20.4. 2011*. Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 59 pp.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2011: Výskyt kůrovců na smrku ve středoevropském regionu v roce 2010. *Lesnická Práce* **90 (7)**: 42–43.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2011a: Monitoring and distribution of Ips duplicatus (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Czechia. *Berichte Freiburger Forstliche Forschung* **89**: 124–126.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & HOLUŠA J. 2011b: Distribution of double-spined spruce bark beetle (Ips duplicatus) (Coleoptera: Curculionidae) in the Czech Republic in 1997–2009. P. 45. In: *International conference held on the occasion of the 90th anniversary of the Forestry and Game Management Research Institute „Applied Forestry Research in the 21st Century", Praha-Průhonice, 13.-15. 9. 2011, Book of abstracts*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Jíloviště-Strnady, 88 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R. & TUMA M. 2011: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2010. Pp. 15–20. In.: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2010/2011, sborník z celostátního semináře 12. 4. 2011, Průhonice. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **15**: 1–78.
MODLINGER R., MUSIL J., HRABÁNEK A. & KNÍŽEK M. 2011: Tabulková příloha. Pp. 55–69. In: KNÍŽEK M. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2010 a jejich očekávaný stav v roce 2011. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2010**: 1–71.

2012

HOSKOVEC M., KALINOVÁ B. & KNÍŽEK M.: 2012: Chiral and Nonchiral GC×GC/TOFMS Analysis of Natural Compounds: The Case of Possible Aggregation Pheromones of Chinese Bark Beetles Ips shangrila and Ips nitidus. Pp. 325–346. In: SALIH B. & CELIKBICAK Ö. (eds): *Gas Chromatography in Plant Science, Wine Technology, Toxicology and Some Specific Applications*. InTech, Rijeka, 346 pp.
KNÍŽEK M 2012a: Description of a new species of Aglycyderes (Coleoptera: Belidae: Oxycoryninae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **52 (Supplementum 2)**: 503–510.

KNÍŽEK M. 2012b: A new species of Halystus from Socotra Island (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae: Polygraphini). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **52 (Supplementum 2)**: 511–516.
KNÍŽEK M. 2012c: Bark, ambrosia and other selected beetles – the main pests on oak in Czechia. Pp. 92–101. In: LEE S. K., PARK I. K., SEO S. S., LEE S. H., CHOI W. I. & PARK J. H. (eds): *Proceedings of International Symposium on Oak Forst Preservation – Understanding and Managing Major Insect Pests and Diseases of Oaks. Seoul, Korea, August 27-29, 2012, Korea*. Forest Research Institute, Seoul, 137 pp.
KNÍŽEK M. 2012d: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2011. *Lesnická Práce* **91 (3)**: 46–47.
KNÍŽEK M. 2012e: Zajímavý výskat lýkožrouta na jihovýchodní Moravě. *Lesnická Práce* **91 (11)**: 44.
KNÍŽEK M. 2012f: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2011 a jejich očekávaný stav v roce 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2012**: 1–77.
KNÍŽEK M. 2012g: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2011. Pp. 5–7. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2011/2012, sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí, Průhonice, 17. 4. 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **16**: 1–85.
KNÍŽEK M. & FOIT J. 2012: Faunistic Records from the Czech Republic – 335. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Xylosandrus germanus. *Klapalekiana* **48 (3-4)**: 260.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2012: Kůrovcovití na smrku v podmínkách Česka. Pp. 121–127. In: *Ochrona lasu – wybrane problemy historyczne i współczesne*. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, Poznań, 174 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R. & PEŠKOVÁ V. 2012a: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2011. Pp. 12–16. In: KUNCA A.: *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012. Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Novom Smokovci*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 170 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R. & PEŠKOVÁ V. 2012b: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2011 a situace v roce 2012. P. 6. In: *Aktualne problemy ochrony lasu – 2012. Streszczenia. 15. – 18. października 2012*. Lagów, Polska, 30 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2012: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2011. *Lesnická Práce* **91 (6)**: 16–19.
KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2012: Podkorní hmyz. Pp. 20–30. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2011 a jejich očekávaný stav v roce 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2012**: 1–77.
KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.) 2012a: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2011 a jejich očekávaný stav v roce 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2012**: 1–77.
KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.) 2012b: Škodliví činitelé v lesích Česka 2011/2012, sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí, Průhonice, 17. 4. 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **16**: 1–85.
KNÍŽEK M., NOVOTNÝ R. & PEŠKOVÁ V. 2012: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 17–19. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2011 a jejich očekávaný stav v roce 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2012**: 1–77.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. 2012: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2011. Pp. 13–19. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2011/2012, sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí, Průhonice, 17. 4. 2012. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **16**: 1–85.
LUKÁŠOVÁ 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.
MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2012: Lýkohubi na jasanu; lýkohub jasanový Hylesinus varius (Fabricius, 1775), lýkohub zrnitý Hylesinus crenatus (Fabricius, 1787). *Lesnická Práce* **11 (91) (Supplementum)**: I–IV.
VLASÁK J., BŘÍZA J., PAVINGEROVÁ D., MODLINGER R., KNÍŽEK M. & MALÁ J. 2012: Cry3A δ-endotoxin gene mutagenized for enhanced toxicity to spruce bark beetle in a receptor binding loop. *African Journal of Biotechnology* **11 (86)**: 15236–15240.

2013
KNÍŽEK M. 2013a: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2012. Pp. 5–7. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2012/2013. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 11. 4. 2013. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **17**: 1–72.

KNÍŽEK M. 2013b: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2012 a jejich očekávaný stav v roce 2013. (Occurrence of forest damaging agents in 2012 and forecast for 2013). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2013**: 1–63.
KNÍŽEK M. 2013c: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2012. *Lesnická Práce* **92 (4)**: 42.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J. & MODLINGER R. 2013: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2012. Pp. 12–18. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2012/2013. Sbroník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 11. 4. 2013. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **17**: 1–72.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R., NOVOTNÝ R., PEŠKOVÁ V., SOUKUP F. & ŠRÁMEK V. 2013: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2012. Pp. 29–35. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2013. Zborník referátov z 22. Ročníka medzinárodnej konferencie, Nový Smokovec, 25. – 26. 4. 2013*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 181 pp.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2013: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2012. *Lesnická Práce* **92 (7)**: 28–32.
KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds) 2013a: Škodliví činitelé v lesích Česka 2012/2013. In: Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 11. 4. 2013. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **17**: 1–72.
KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.) 2013b: Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2012 a jejich očekávaný stav v roce 2013. (Occurrence of forest damaging agents in 2012 and forecast for 2013). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2013**: 1–63.
LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2013: Podkorní hmyz. Pp. 19–29. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2012 a jejich očekávaný stav v roce 2013. (Occurrence of forest damaging agents in 2012 and forecast for 2013). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2013**: 1–63.
MODLINGER R., MUSIL J., HRABÁNEK A. & KNÍŽEK M. 2013: Tabulková příloha. Pp. 49–60. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2012 a jejich očekávaný stav v roce 2013. (Occurrence of forest damaging agents in 2012 and forecast for 2013). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2013**: 1–63.
NOVOTNÝ R., PEŠKOVÁ V. & KNÍŽEK M. 2013: Antropogenní a nespecifická poškození. Pp. 16–18. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2012 a jejich očekávaný stav v roce 2013. (Occurrence of forest damaging agents in 2012 and forecast for 2013). *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2013**: 1–63.
PEŠKOVÁ V., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2013: *Biotické aspekty zdravotního stavu mladých dubových porostů. Certifikovaná metodika. Lesnický průvodce 12/2013*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Strnady, 36 pp.
PEŠKOVÁ V., MODLINGER R., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2013: Mykorhizní poměry a zdravotní stav dubů na vybraných pokusných plochách v letech 2008-2012. (Assessment of the mycorrhizal situation on the selected oak experimental plots in 2008-2012). *Zprávy Lesnického Výzkumu* **58 (4)**: 324–334.
SARIKAYA O. & KNÍŽEK M. 2013: Scolytus koenigi Schevyrew, 1890: A New Record for Turkish Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) Fauna. *Journal of Entomological Research Society* **15 (3)**: 95–99.
ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2013: Jak daleko létá kůrovec a kolik jsme ho schopni odchytit? Pp. 68–72. In: KNÍŽEK M. & MODLINGER R. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2012/2013. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 11. 4. 2013. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **17**: 1–72.

2014

KALINOVÁ B., BŘÍZOVÁ R., KNÍŽEK M., TURČÁNI M. & HOSKOVEC M. 2014: Volatiles from spruce trap-trees detected by Ips typographus bark beetles: chemical and electrophysiological analyses. *Arthropod-Plant Interactions* **8**: 305–316.
KNÍŽEK M. 2014a: Nabídka činností Lesní ochranné služby. *Lesnická Práce* **93 (10)**: 49.
KNÍŽEK M. 2014b: LOS aktuálně. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **24**: 3–4.
LIŠKA J., PEŠKOVÁ V., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2014a: Výskyt lesních škodlivých činitelů v českých zemích v roce 2013. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **22**: 3–4.
LIŠKA J., PEŠKOVÁ V., LUBOJACKÝ J., MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2014b: Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2013. Pp. 16–20. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2014. Zborník referátov z 23. ročníka medzinárodnej konferencie, Nový Smokovec, 23.-24. 4. 2013*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 195 pp.
LUKÁŠOVÁ 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.

OLENICI N., KNÍŽEK M., OLENICI V., DUDUMAN M.-L. & BIRIŞ I.-A. 2014: First report of three scolytid species (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Romania. *Annals of Forest Research* **57 (1)**: 89–97.
PROCHÁZKA J., SCHLAGHAMERSKÝ J. & KNÍŽEK M. 2014: Kůrovci (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) jedlobukových lesů CHKO Beskydy. [Bark beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in beech-fir forests of the Beskydy Protected Landscape Area, Czech Republic]. *Zprávy Lesnického Výzkumu* **59**: 126–132.

2015

ADAM D., HORT L., JANÍK D., KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., ŠAMONIL P., VRŠKA T. & VALTERA M. 2015a: *Působení lýkožrouta smrkového – Ips typographus (L.) v jádrovém území Boubínského pralesa a přilehlém okolí po větrné disturbanci Emma*. Specializovaná mapa s odborným obsahem (soubor map). Č. osvědčení 68787/2015-MZE-16222/MAPA629.
ADAM D., HORT L., JANÍK D., KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., ŠAMONIL P., VRŠKA T. & VALTERA M. 2015b: *Působení lýkožrouta smrkového – Ips typographus (L.) v Žofínském pralese a přilehlém okolí po větrné disturbanci Kyrill*. Specializovaná mapa s odborným obsahem (soubor map). Č. osvědčení 68788/2015-MZE-16222/MAPA630.
EPPO 2014 (collective of authors): *Revised Pest risk analysis for Polygraphus proximus*. EPPO, Paris. Available at http://www.eppo.int/QUARANTINE/Pest_Risk_Analysis/PRA_intro.htm
KAŠÁK J., FOIT J., HOLUŠA O. & KNÍŽEK M. 2015: Scolytus koenigi Schevyrew, 1890 (Coleoptera: Curculionidae): new bark beetle for the Czech Republic and notes on its biology. *Journal of Forest Science* **61 (9)**: 377–381.
KNÍŽEK M. 2015a: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2014. *Lesnická Práce* **94 (4)**: 46–47.
KNÍŽEK M. (ed.) 2015b: Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.
KNÍŽEK M. 2015c: Činnost Lesní ochranné služby v roce 2014. Pp. 5–6. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.
KNÍŽEK M. 2015d: Mezinárodní aktivity LOS. Pp. 41–42. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.
KNÍŽEK M. 2015e: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2014 a jejich očekávaný stav v roce 2015. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2015**: 1–74.
KNÍŽEK M. 2015f: Požáry. P. 19. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2014 a jejich očekávaný stav v roce 2015. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2015**: 1–74.
KNÍŽEK M., BEAVER R. A. & LIU L-Y. 2015: A new species of Diapus Chapuis from South-West China and North Thailand (Coleoptera: Curculionidae: Platypodinae). *Zootaxa* **4058 (2)**: 296–300.
KNÍŽEK M. & FOIT J. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 387. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Taphrorychus villifrons. *Klapalekiana* **51**: 237–238.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 381. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Pityophthorus balcanicus. *Klapalekiana* **51**: 92.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., PEŠKOVÁ V., ŠRÁMEK V., FABIÁNEK P., FADRHONSOVÁ V., VEJPUSTKOVÁ M. & BURIÁNEK V. 2015: Vliv sucha v roce 2015 na lesní porosty. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **27**: 1, 5.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds) 2015: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2014 a jejich očekávaný stav v roce 2015. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2015**: 1–74.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V. & LUBOJACKÝ J. 2015: Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2014. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **25**: 2–3.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V., SOUKUP F., LUBOJACKÝ J. & ŠRÁMEK V. 2015: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2014. *Lesnická Práce* **94 (6)**: 12–18.
KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2015a: K rojení lýkožrouta smrkového v letošním roce. *Lesnická Práce* **94 (9)**: 38–39.
KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2015b: Sucho a biotičtí činitelé – kůrovcová gradace na pozadí klimaticky extrémního roku 2015. *Lesnická Práce* **94 (11)**: 20–22.

KNÍŽEK M. & MANDELSHTAM M. 2015: Description of a new species of Bothinodroctonus Schedl, 1969 (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) from Africa. *Zootaxa* **3964 (2)**: 288–293.
KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2015: Invazní druhy podkorního a dřevokazného hmyzu a jejich význam. Pp. 20–25. In: *Invazní škodlivé organismy v lesích ČR. Sborník příspěvků. Praha, Novotného lávka 25. 2. 2015*. Česká lesnická společnost, Praha, 61 pp.
LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & MODLINGER R. 2015: Vybrané případy poradenské služby z lesnické entomologie. Pp. 66–69. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.
LIŠKA J., MODLINGER R. & KNÍŽEK M. 2015: *Ochrana lesa v ochranném pásmu lesních rezervací s bezzásahovým režimem. H neleg – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele*. 4 pp. (unpaginated).
LIŠKA J., ŠUMPICH J., ELSNER G., MAREK J., LAŠTŮVKA Z., SKYVE J., ŽEMLIČKA M., LAŠTŮVKA A., DVOŘÁK I., SITEK J., JIRGL T., KNÍŽEK M., UŘIČÁŘ J. & KURAS T. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 388. Lepidoptera. *Klapalekiana* **51**: 239–250.
LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2015: Podkorní hmyz. Pp. 20–29. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2014 a jejich očekávaný stav v roce 2015. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2015**: 1–74.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. 2015: Živočišní škůdci v lesích Česka v letech 2013/2014. Pp. 11–16. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.
MODLINGER R., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2015: *Hmyzí škůdci našich lesů*. Ministerstvo zemědělství ČR & Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Praha, 22 pp.
MODLINGER R., LIŠKA J., KNÍŽEK M., ADAM D., JANÍK D. & HORT L. 2015: Ochrana lesa před lýkožroutem smrkovým v ochranném pásmu lesních rezervaci ponechaných samovolnému vývoji. Certifikovaná metodika. *Lesnický Průvodce* **9**: 1–67.
OLENICI N., MITROIU M.-D., KNÍŽEK M. & OLENICI V. 2015: Parasitoids of Phloeosinus aubei (Coleoptera: Curculionidae) from Romania. *Acta Zoologica Bulgarica* **67 (2)**: 293–295.
PEŠKOVÁ V., MODLINGER R., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & LUBOJACKÝ J. 2015: Škodliví činitelé v lesích Česka v roce 2014 a pozmámky k výskytu houby Gemmamyces piceae. Pp. 12–15. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2015. Zborník referátov z 24. ročníka medzinárodnej konferencie, 29.-30.1.2015, Nový Smokovec*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 142 pp.
ZAHRADNÍK P., HOLUŠA J., KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., PEŠKOVÁ V., VÉLE A. & ZAHRADNÍKOVÁ M. 2015: Výsledky výzkumu útvaru LOS uplatnitelné v praxi. Pp. 47–58. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2014/2015. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 23. 4. 2015. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **18**: 1–69.

2016

KNÍŽEK M. 2016a: Book Review: Vega F.E. & Hofstetter R.W. (ed.) 2015: Bark beetles: biology and ecology of native and invasive species, 1st ed. Elsevier, Academic Press, Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo, 640 pp. *European Journal of Entomology* **113**: 307–308.
KNÍŽEK M. 2016b: Rubrika „LOS informuje" – odpovědi na dotazy redaktorů LP. *Lesnická Práce* **95 (12)**: 116–119.
KNÍŽEK M. 2016c: Souhrn. (Summary). Pp. 3–4. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2015 a jejich očekávaný stav v roce 2016. Strnady, Výzkumný ústav lesního a myslivost. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2016**: 1–66.
KNÍŽEK M. 201d: Požáry. P. 18. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2015 a jejich očekávaný stav v roce 2016. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2016**: 1–66.
KNÍŽEK M. (ed.) 2016e: Škodliví činitelé v lesích Česka 2015/2016 – Vliv sucha na stav lesních porostů. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 14. 4. 2016. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **19**: 1–63.

KNÍŽEK M. 2016f: Činnost lesní ochranné služby v roce 2015. Pp. 5–7. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2015/2016 - Vliv sucha na stav lesních porostů. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 14. 4. 2016. Lesní ochranná služba, VÚLHM, v. v. i. Zpravodaj ochrany lesa 19: 1-63.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (ed.) 2016: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2015 a jejich očekávaný stav v roce 2016. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **19**: 1–63.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., PEŠKOVÁ V., SOUKUP F., LUBOJACKÝ J., ŠRÁMEK V. & NOVOTNÝ R. 2016: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2015. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **29**: 5–7.
KNÍŽEK M., LUBOJACKÝ J., LIŠKA J., PEŠKOVÁ V. & SOUKUP F. 2016: Lesní škodliví činitelé v Česku v roce 2015. Pp. 13–17. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2016. Zborník referátov z 25. ročníka medzinárodnej konferencie, 21. – 22. 1. 2016, Nový Smokovec*. Národné lesnícke centrum, Zvolen, 170 pp.
LIŠKA J., KNÍŽEK M., LUBOJACKÝ J. & MODLINGER R. 2016: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2015. Pp. 13–19. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2015/2016 – Vliv sucha na stav lesních porostů. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 14. 4. 2016. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **19**: 1–63.
LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2016: Podkorní hmyz. Pp. 19–28. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2015 a jejich očekávaný stav v roce 2016. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2016**: 1–66.
LUBOJACKÝ J., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2016a: Stanovisko LOS k Žádosti o dotaci z PRV 2014-2020 Obnova lesních porostů po kalamitách. *Lesnická Práce* **95 (5)**: 48–49.
LUBOJACKÝ J., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2016b: Vliv sucha na aktivizaci biotických škodlivých činitelů. Pp. 60–63. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2015/2016 – Vliv sucha na stav lesních porostů. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 14. 4. 2016. Lesní ochranná služba, VÚLHM. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **19**: 1–63.
PEŠKOVÁ V., SOUKUP F. & KNÍŽEK M. 2016: Biotičtí škodliví činitelé na borovici a sucho. *Lesnická Práce* **95 (4) (Supplementum)**: I–VIII.
ZAHRADNÍK P. & KNÍŽEK M. 2016: Lýkožrouti na smrku a sucho. *Lesnická Práce* **95 (4) (Supplementum)**: I–VIII.

2017

AMINI S., NOZARI J., MAMNDELSHTAM M. Yu., KNÍŽEK M., ETEMAD V. & FACCOLI M. 2017: New records of Iranian bark beetles (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) and their host plants. *Zootaxa* **4350 (2)**: 396–400.
FOIT J., KAŠÁK J., MÁJEK T., KNÍŽEK M., HOCH G. & STEYRER G. 2017: First observations on the breeding ecology of invasive Dryocoetes himalayensis Strohmeyer, 1908 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in its introduced range in Europe – Short communication. *Journal of Forest Science* **63 (6)**: 290–292.
HOLUŠA J., LUKÁŠOVÁ 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 (2)**: 291–297.
JOHNSON A. J., KNÍŽEK M., ATKINSON T. H., JORDAL B. H., PLOETZ R. C. & HULCR J. 2017: Resolution of a Global Mango and Fig Pest Identity Crisis. *Insect Systematics and Diversity* **1 (2)**: 1–10.
KNÍŽEK M. 2017a: Reversals of precedence in Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae): validation. *Studies and Reports, Taxonomical Series* **13 (2)**: 379–381.
KNÍŽEK M. 2017b: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2016. *Lesnická Práce* **96 (2)**: 46–47.
KNÍŽEK M. 2017c: Souhrn. (Summary). Pp. 4–5. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2016 a jejich očekávaný stav v roce 2017. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2017**: 1–68.
KNÍŽEK M. 2017d: Požáry. Pp. 18–19. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2016 a jejich očekávaný stav v roce 2017. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2017**: 1–68.
KNÍŽEK M. (ed.) 2017e: Škodliví činitelé v lesích Česka 2016/2017 – Praktická ochrana lesa v současných podmínkách. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2017. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **20**: 1–62.
KNÍŽEK M. 2017f: Činnost lesní ochranné služby v roce 2016. Pp. 7–10. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2016/2017 – Praktická ochrana lesa v současných podmínkách. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2017. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **20**: 1–62.

KNÍŽEK M. & COGNATO A. I. 2017: Validity of Ips chinensis Kurentzov & Kononov confirmed with DNA data. *Zoological Systematics* **42 (2)**: 229–235.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2017: Podkorní a dřevokazný hmyz v oslabených borových porostech. *Lesnická Práce* **96 (7)**: 46–47.
KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J. & LORENC F. 2017: Výskyt lesních škodlivých faktorů v roce 2016 a očekávaný stav v roce 2017. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **32**: 6–7.
KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (ed.) 2017: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2016 a jejich očekávaný stav v roce 2017. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2017**: 1–68.
KNÍŽEK M., LUBOJACKÝ J., LIŠKA J. 2017: Ips duplicatus and trap trees. P. 61. In: The organizing committee of The joint meeting of IUFRO WPs 7.03.05 & 7.03.10 (ed.): *Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring & Genetics, 11-15 September 2017, Technical Chamber of Greece/Section of Central Macedonia, Thessaloniki, Greece*. The organizing committee of The joint meeting of IUFRO WPs 7.03.05 & 7.03.10, ARTION Conferences & Events, Comic Artwork by Stavros Kioutsoukis, 117 pp.
KNÍŽEK M. & MERTELÍK J. 2017: Faunistic Records from the Czech Republic – 411. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Orthotomicus robustus. *Klapalekiana* **53**: 26.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., LIŠKA J., MODLINGER R., LORENC F., SOUKUP F. & NOVOTNÝ R. 2017: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2016. *Lesnická Práce* **96 (6)**: 35–39.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2017: Podkorní hmyz. Pp. 20–30. In: KNÍŽEK M., LIŠKA J. & MODLINGER R. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2016 a jejich očekávaný stav v roce 2017. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2017**: 1–68.
LUBOJACKÝ J., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2017: Nebezpečí další eskalace kalamitní kůrovcové situace. *Lesnická Práce* **96 (12)**: 62.
LUBOJACKÝ J., LIŠKA J., KNÍŽEK M. & MODLINGER R. 2017: Živočišní škůdci v lesích Česka v roce 2016. Pp. 16–21. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2016/2017 – Praktická ochrana lesa v současných podmínkách. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2017. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **20**: 1–62.
RASSATI D., HAACK R. A., KNÍŽEK M. & FACCOLI M. 2017: National Trade can Drive Range Expansion of Bark- and Wood-Boring Beetles. *Journal of Economic Entomology* **111 (1)**: 260–268.
TUNCER C., KNÍŽEK M. & HULCR J. 2017: Scolytinae in hazelnut orchards of Turkey: clarification of species and identification key (Coleoptera, Curculionidae). *ZooKeys* **710**: 65–76.
ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & LUBOJACKÝ J. 2017: KŮROVCOVÉ INFO – new service for forest owners. P. 24. In: LOMSKÝ B. (ed.): *Krušné hory – Das Erzgebirge 2017. A Common Issue. Book of Abstracts. Bilateral workshop. Most, 26. – 27. 9. 2017*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Strnady, 39 pp.
ZAHRADNÍK P., KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍKOVÁ M. 2017: Lesní škodliví činitelé v České republice v roce 2016. Pp. 9–17. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa. Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, 26.-27.1.2017 Nový Smokovec*. Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Zvolen, 166 pp.

2018

BASSET Y., DAHL C., ČTVRTEČKA R., GRIPENBERG S., LEWIS O. T., SEGAR S. T., KLIMES P., BARRIOS H., BROWN J. W., BUNYAVEJCHEWIN S., BUTCHER B. A., COGNATO A. I., DAVIES S., KAMAN O., KNÍŽEK M., MILLER S. E., MORSE G. E., NOVOTNY V., PONGPATTANANURAK N., PRAMUAL P., QUICKE D. L. J., ROBBINS R. K., SAKCHOOWONG W., SCHUTZE M., VESTERINEN E. J., WANG W-Z., WANG Y.-Y., WEIBLEN G. & WRIGHT J. S. 2018: A cross-continental comparison of assemblages of seed- and fruit-feeding insects in tropical rainforests: faunal composition and rates of attack. *Journal of Biogeography* **45 (6)**: 1395–1407.
HOEBEKE E. R., RABAGLIA R. J., KNÍŽEK M. & WEAVER J. S. 2018: First records of Cyclorhipidion fukiense (Eggers) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae: Xyleborini), an ambrosia beetle native to Asia, in North America. *Zootaxa* **4394 (2)**: 243–250.
KNÍŽEK M. 2018a: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2017. *Lesnická Práce* **97 (2)**: 44–45.
KNÍŽEK M. 2018b: Kůrovec – co nás čeká a nemine v roce 2018. In: PŘÍHODA J.: Ankety Lesnické práce (příspěvek). *Lesnická Práce* **97 (5)**: 4–9.

KNÍŽEK M. (ed.) 2018c: Škodliví činitelé v lesích Česka 2017/2018 – Kůrovcová kalamita a možnosti řešení. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2018. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **21**: 1–64.
KNÍŽEK M. 2018d: Činnost lesní ochranné služby v roce 2017. Pp. 5–7. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2017/2018 – Kůrovcová kalamita a možnosti řešení. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2018. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **21**: 1–64.
KNÍŽEK M. 2018e: Souhrn. (Summary). Pp. 4–5. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2017 a jejich očekávaný stav v roce 2018. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2018**: 1–72.
KNÍŽEK M. 2018f: Tabulková příloha. Pp. 59–68. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2017 a jejich očekávaný stav v roce 2018. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2018**: 1–72.
KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds) 2018: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2017 a jejich očekávaný stav v roce 2018. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2018**: 1–72.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2018a: Přemnožení lýkožrouta smrkového na borovici blatce. *Lesnická Práce* **97 (4)**: 54–55.
LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2018b: Výskyt hmyzích škůdců v roce 2018. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **35**: 4–5.
LIŠKA J., KNÍŽEK M. & LORENC F. 2018: Kalamitní odumírání borovice lesní. *Lesnická Práce* **97 (11)**: 827–829.
LIŠKA J., LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2018: Kalamitní přemnožení lýkožrouta smrkového. *Lesnická Práce* **97 (9)**: 67–69.
LORENC F., KNÍŽEK M., LIŠKA J. 2018: Hlavní problémy v ochraně lesa v Česku v roce 2017 a prognóza na rok 2018. Pp. 13–18. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2017/2018 – Kůrovcová kalamita a možnosti řešení. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 19. 4. 2018. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **21**: 1–64.
LORENC F., KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J., ZAHRADNÍK P., ZAHRADNÍKOVÁ M., ŠRÁMEK V. & NOVOTNÝ R. 2018: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2017. *Lesnická Práce* **97 (6)**: 12–16.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2018: Symptomy napadení stromů kůrovci ve smrkových porostech. *Lesnická Práce* **97 (5) (Supplementum)**: I–IV.
LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., ZAHRADNÍK P. 2018: Podkorní hmyz. Pp. 21–34. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2017 a jejich očekávaný stav v roce 2018. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2018**: 1–72.
LUBOJACKY J., LIŠKA H. & KNÍŽEK M. 2018: Atraktivita stromových lapáků pro lýkožrouta severského, Ips duplicatus Sahlberg (Coleoptera: Curculionidae). *Zprávy Lesnického Výz*kumu **63 (1)**: 48–52.
OLENICI N., DUDUMAN M.-L., ISAIA G., KNÍŽEK M. & VASIAN I. 2018: Widespread Distribution of Trypodendron laeve in the Carpathian Mountains (Romania). *Forests* **9 (286)**: 1–15.
PROCHÁZKA J., STEJSKA R., ČÍŽEK L., HAUCK D. & KNÍŽEK M. 2018: Dryocoetes himalayensis (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), a new bark beetle species for Slovakia and Austria, and its occurrence in the Czech Republic. *Klapalekiana* **54**: 117–121.
ZAHRADNÍK P., ZAHRADNÍKOVÁ M., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & LUBOJACKÝ J. 2018: VYHLÁŠKA 76/2018 Sb., ze dne 4. května 2018, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 101/1996 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o opatřeních k ochraně lesa a vzor služebního odznaku a vzor průkazu lesní stráže, ve znění vyhlášky č. 236/2000 Sb. In: *Sbírka zákonů České republiky. 2018, částka 38, s. 1002-1008*. ISSN 1211-1244.

2019

BASSET Y., CTVRTECKA R., DAHL Ch., MILLER S. E., QUICKE D. L. J., SEGAR S. T., BARRIOS H., BEAVER R. A., BROWN J. W., BUNYAVEJCHEWIN S., GRIPENBERG S., KNÍŽEK M., KONGNOO P., LEWIS O. T., PONGPATTANANURAK N., PRAMUAL P., SAKCHOOWONG W. & SCHUTZE M. 2019: Insect assemblages attacking seeds and fruits in a rainforest in Thailand. *Entomological Science* **22**: 137–150.
HOLUŠA J., FOIT J., KNÍŽEK M., SCHOVÁNKOVÁ J., LUKÁŠOVÁ K., VANICKÁ H., TROMBIK J. & KULA E. 2019: The bark beetles Orthotomicus laricis and Orthotomicus longicollis are not pests in Central Europe: a case study from the Czech Republic. *Bulletin of Insectology* **72 (2)**: 253–260.
KNÍŽEK M. 2019a: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2018. *Lesnická Práce* **98 (3)**: 40–41.
KNÍŽEK M. 2019b: Tabulková příloha. Pp. 62–71. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2018 a jejich očekávaný stav v roce 2019. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2019**: 1–74.

KNÍŽEK M. (ed.) 2019c: Škodliví činitelé v lesích Česka 2018/2019 – Historie a současnost kůrovcových kalamit ve střední Evropě. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 16. 4. 2019. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **22**: 1–64.

KNÍŽEK M. 2019d: Činnost lesní ochranné služby v roce 2018. Pp. 5–8. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2018/2019 – Historie a současnost kůrovcových kalamit ve střední Evropě. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 16. 4. 2019. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **22**: 1–64.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (ed.) 2019: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2018 a jejich očekávaný stav v roce 2019. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2019**: 1–74.

KNÍŽEK M., LIŠKA J., LORENC F. & LUBOJACKÝ J. 2019: Výskyt lesních škodlivých faktorů na území Česka v roce 2018. Pp. 38–43. In: KUNCA A. (ed.): *Aktuálne problémy v ochrane lesa. Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, 31.1.-1.2.2019 Nový Smokovec*. Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Zvolen, 177 pp.

KNÍŽEK M., LIŠKA J. & LUBOJACKÝ J. 2019: Výskyt lýkožroutů na neobvyklých živných rostlinách v roce 2018. *Lesnická Práce* **98 (3)**: 38–39.

KNÍŽEK M., LIŠKA J., LUBOJACKÝ J. & LORENC F. 2019: Occurrence of forest damaging agents in 2018 in Czechia. P. 29. In: DUDUMAN M.-L., LUPASTEAN D., HORODNIC S.-A. & PALAGHIANU C. (eds): *Recent changes in forest insects and pathogens signifikance. IUFRO 7.03.10. – Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019, 16-20 September 2019, Suceava, Romania – book of abstracts*. Universitatii Stepfan cel Mare, Suceava, 99 pp.

KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2019: I jasan má své kůrovce. *Lesnická Práce* **98 (7)**: 474–475.

LANDI L., BRACCINI C. L., KNÍŽEK M., PEREYRA V. A. & MARVALDI A. E. 2019: A Newly Detected Exotic Ambrosia Beetle in Argentina: Euwallacea interjectus (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). *Florida Entomologist* **102 (1)**: 240–242.

LEE J., MENDEL H., KNÍŽEK M. & BARCLAY M. V. L. 2019: Cyclorhipidion bodoanum (Reitter, 1913) (Curculionidae: Scolytinae: Xyleborini) new to Britain. *The Coleopterist* **28 (2)**: 65–70.

LIŠKA J., VÉLE A., KNÍŽEK M. & KOPÁČ R. 2019: Zimování lýkožrouta smrkového v půdním prostředí. *Lesnická Práce* **98 (11)**: 774–775.

LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2019: Actual outbreak of spruce bark beetle (Ips typographus) – The greatest outbreak of this pest in the whole history of Czech lands. Pp. 15–16. In: WOLF H. (ed.): *Book of abstracts. 2nd Bilateral Workshop of Forest Research Institutions from the Czech Republic and Saxony. Wermsdorf, Sasko, 5. - 6. 11. 2019*. Staatsbetrieb Sachsenforst, Pirna, 33 pp.

LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2019a: Ochrana lesa před kůrovci na smrku pro menší lesní majetky. *Lesnická Práce* **98 (4) (Supplementum)**: I–IV.

LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & LIŠKA J. 2019b: Attraction of trap trees for Ips duplicatus Sahlb., Ips typographus L. and Pityogenes chalcographus L. (Coleoptera: Curculionidae) trapping. P. 76. In: DUDUMAN M.-L., LUPASTEAN D., HORODNIC S.-A. & PALAGHIANU C. (eds): *Recent changes in forest insects and pathogens signifikance. IUFRO 7.03.10. – Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019, 16-20 September 2019, Suceava, Romania – book of abstracts*. Universitatii Stepfan cel Mare, Suceava, 99 pp.

LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., LORENC F. & LIŠKA J. 2019: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2018. *Lesnická Práce* **98 (5)**: 32–36.

LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M. & ZAHRADNÍK P. 2019: Podkorní hmyz. Pp. 19–31. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2018 a jejich očekávaný stav v roce 2019. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2019**: 1–74.

LUBOJACKÝ J., LORENC F., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2019: Hlavní problémy v ochraně lesa v Česku v roce 2018 a prognóza na rok 2019. Pp. 14–19. In: KNÍŽEK M. (ed.): Škodliví činitelé v lesích Česka 2018/2019 – Historie a současnost kůrovcových kalamit ve střední Evropě. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Průhonice, 16. 4. 2019. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **22**: 1–64.

MERTELÍK J. & KNÍŽEK M. 2019: Odumírání cypřišovitých rostlin v důsledku sucha a přemnožení kůrovců rodu Phloeosinus. *Rostlinolékař* **6**: 15–16.

MERTELÍK J. & KNÍŽEK M. 2019: Co způsobuje odumírání cypřišovitých rostlin. *Zahradnictví* **9**: 48–49.

2020

BUHROO ABDUL A. & KNÍŽEK 2020: New species of Pseudothysanoes Blackman, and Sphaerotrypes Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from Jammu and Kashmir, with biological observations, and a key to South Asian species of Sphaerotrypes. *Zootaxa* **4808 (1)**: 141–150.

FIALA T. & KNÍŽEK M. 2020: Faunistic Records from the Czech Republic – 491. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Cryphalus intermedius. *Klapalekiana* **56**: 266.

JOHNSON A. J., HULC J., KNÍŽEK M., ATKINSON T. H., MANDELSHTAM M. Yu., SMITH S. M., COGNATO A. I., PARK S., LI Y. & JORDAL B. H. 2020: Revision of the Bark Beetle Genera Within the Former Cryphalini (Curculionidae: Scolytinae). *Insect Systematics and Diversity* **4 (3): 1**; 1–81.

KNÍŽEK M. 2020: Činnost Lesní ochranné služby. Pp. 7–11. In: LORENC F. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2019/2020 – Krize zdravotního stavu borovice lesní. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. On-line seminář, 22. 10. 2020. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **23**: 1–76.

KNÍŽEK M. 2020: Požáry. P. 21. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2019 a jejich očekávaný stav v roce 2020. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2020**: 1–76.

KNÍŽEK M. 2020: Úvodník. P. 3. In: LORENC F. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2019/2020 – Krize zdravotního stavu borovice lesní. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. On-line seminář, 22. 10. 2020. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **23**: 1–76.

KNÍŽEK M. 2020: Výsledky monitoringu lýkožrouta severského v Česku v roce 2019. *Lesnická práce* **99 (4)**: 32–33.

KNÍŽEK M. 2020: Faunistic Records from the Czech Republic – 493. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Gnathotrichus materiarius. *Klapalekiana* **56**: 292.

KNÍŽEK M. & KOPÁČ R. 2020: Tabulková příloha. Pp. 22–35. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2019 a jejich očekávaný stav v roce 2020. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2020**: 1–76.

KNÍŽEK M., KOPÁČ R. & FOIT J. 2020: Faunistic Records from the Czech Republic – 482. Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae, Orthotomicus longicollis. *Klapalekiana* **56**: 24.

KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds) 2020: Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2019 a jejich očekávaný stav v roce 2020. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2020**: 1–76.

KNÍŽEK M., LIŠKA J. & LORENC F. 2020: Chřadnutí a odumírání borových porostů v Česku. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **40**: 4–5.

KNÍŽEK M., LIŠKA J., LORENC F. & LUBOJACKÝ J 2020: Výskyt lesních škodlivých faktorů na území Česka v roce 2019. (Occurrence of forest damaging agents in Czechia in 2019). *APOL - Aktuálne problémy v ochrane lesa* **1 (1)**: 11–16.

KNÍŽEK M., LIŠKA J., LORENC F., LUBOJACKÝ J., VÉLE A. & ZAHRADNÍK P. 2020: Význam biotických škodlivých činitelů borovice lesní. Pp. 62–71. In: LORENC F. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2019/2020 – Krize zdravotního stavu borovice lesní. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. On-line seminář, 22. 10. 2020. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **23**: 1–76.

KNÍŽEK M., LIŠKA J. & LUBOJACKÝ J. 2020: Recent spruce bark beetle calamity in Czechia. P. 7. In: ANONYMOUS (ed.): *FORESTS´ FUTURE: Consequences of Bark Beetle Calamity for the Future of Forestry in Central Europe. Book of Abstracts*. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Jíloviště-Strnady, 56 pp.

KUOSMANEN N., ČADA V., HALSALL K., CHIVERRELL R. C., SCHAFSTALL N., KUNEŠ P., BOYLE J. F., KNÍŽEK M., APPLEBY P. G., SVOBODA M. & CLEAR J. L. 2020: Integration of dendrochronological and palaeoecological disturbancereconstructions in temperate mountain forests. *Forest Ecology and Management* **475**: 1–11.

KVAMME T., LINDELÖW Å. & KNÍŽEK M. 2020: Xyleborinus attenuatus (Blandford, 1894) (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) in Scandinavia. *Norwegian Journal of Entomology* **67:** 19–30.

LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2020: Poznámky k výskytu lýkožrouta borového. *Lesnická Práce* **99**: 390–391.

LUBOJACKÝ J. & KNÍŽEK M. 2020: Podkorní hmyz. Pp. 63–72. In: KNÍŽEK M. & LIŠKA J. (eds): Výskyt lesních škodlivých činitelů v Česku v roce 2019 a jejich očekávaný stav v roce 2020. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **Supplementum 2020**: 1–76.

LUBOJACKÝ J., KNÍŽEK M., LORENC F. & LIŠKA J. 2020: Výskyt lesních škodlivých faktorů v Česku v roce 2019. *Lesnická Práce* **99**: 306–310.

LUBOJACKÝ J., LIŠKA J., LORENC F. & KNÍŽEK M. 2020: Výskyt lesních škodlivých faktorů v roce 2019 a očekávaný stav v roce 2020. *Zpravodaj pro vlastníky, správce a přátele lesa* **39**: 5–6.

LUBOJACKÝ J., LORENC F., LIŠKA J. & KNÍŽEK M. 2020: Hlavní problémy v ochraně lesa v Česku v roce 2019 a prognóza na rok 2020. Pp. 16–21. In: LORENC F. & LIŠKA J. (eds): Škodliví činitelé v lesích Česka 2019/2020 – Krize zdravotního stavu borovice lesní. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. On-line seminář, 22. 10. 2020. *Zpravodaj Ochrany Lesa* **23**: 1–76.

NEUDERTOVÁ HELLEBRANDOVÁ K., KNÍŽEK M., LIŠKA J. & ZAHRADNÍK P. 2020: *Dlouhodobé trendy výskytu biotických škodlivých činitelů vázaných na borovici, soubor map*. Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem, 8 pp. + 4 mapové přílohy.

RELL S., KNÍŽEK M. & GALKO J. 2020: The first record of Pityophthorus micrographus in Slovakia. *Plant Protection Science* **56 (1)**: 62–65.

SANCHEZ A., CHITTARO Y., GERMANN C. & KNÍŽEK M. 2020: Annotated checklist of Scolytinae and Platypodinae (Coleoptera: Curculionidae) of Switzerland. *Alpine Entomology* **4**: 81–97.

SCHAFSTALL N., KUOSMANEN N., FETTIG Ch. J., KNIŽEK M. & CLEAR J. L. 2020: Late Glacial and Holocene records of tree-killing conifer bark beetles in Europe and North America: Implications for forest disturbance dynamics. *The Holocene* **30 (6)**: 847–857.

WERMELINGER B., SCHNEIDER MATHIS D., KNÍŽEK M. & FORSTER B. 2020: Tracking the spread of the northern bark beetle (Ips duplicatus [Sahlb.]) in Europe and first records from Switzerland and Liechtenstein. *Alpine Entomology* **4**: 179–184.