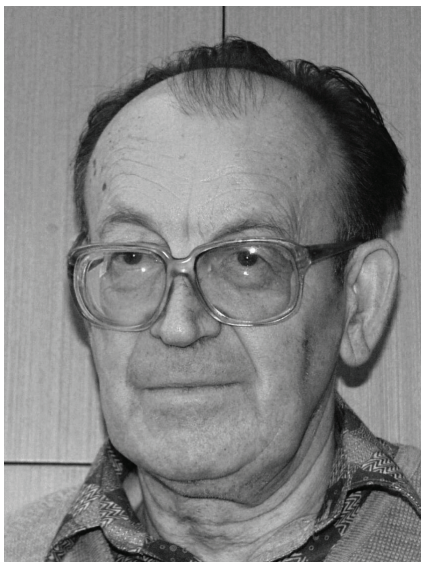
Published December 29, 2023

Klapalekiana, **59**: 351–358, 2023
ISSN 1210-6100

RNDr. Jiří Zelený, CSc. se dožívá 90 let

Jiří Zelený celebrates his 90th birthday



V letošním roce oslavil Jiří Zelený významné životní jubileum – 90 let. Jiří se narodil 31. července 1933 v obci Mochov nedaleko Prahy. V letech 1952–1957 studoval entomologii na tehdejší Biologické fakultě Univerzity Karlovy (dnes Přírodovědecká fakulta UK). Studium úspěšně zakončil obhajobou diplomové práce na téma „Vliv osvětlení a teploty na diapauzy u hostitele (Pieris brassicae L.) a parazita (Apanteles glomeratus L.)“, kterou vypracoval pod vedením Jaromíra Doskočila. Po ukončení vysokoškolského studia nastoupil v roce 1959 do Entomologického ústavu Československé akademie věd, tou dobou ještě umístěného v Praze. Zde v roce 1964 získal titul kandidát věd (CSc.) za práci „Účinek insekticidů na mšice (Aphidoidea) a jejich přirozené nepřátele“. Vedoucím práce byl prof. Jan Obenberger.

Jiří Zelený se během dlouhé profesní kariéry věnoval zejména dvěma aspektům studia hmyzu – aplikované ekologii a faunistice. Publikoval téměř 140 vědeckých prací. Zpočátku studoval hlavně vztahy predátorů mšic na chmelu a také vedlejší účinky insekticidů na predátory a parazity mšic. Na tuto problematiku se zaměřil mimo jiné při svých zahraničních pobytech ve Vietnamu a na Kubě. Většinou šlo o společné projekty se svými vrstevníky a kolegy Ivanem Hrdým, Ivo Hodkem, Petrem Starým a Jaroslavem Holmanem. Po přestěhování Entomologického ústavu do Českých Budějovic se soustředil na podrobný výzkum lýkožroutů (Ipini) na Šumavě, a to především na biologii jejich přirozených nepřátel.

Kromě ekologie hmyzu se zabýval faunistikou, pověstný je hlavně znalostí síťokřídlého hmyzu (Neuroptera) a příbuzných malých hmyzích řádů – dlouhošíjek (Raphidioptera), střechatek (Megaloptera) a srpic (Mecoptera). V roce 1977 zpracoval seznamy druhů těchto menších řádů hmyzu vyskytujících se na území tehdejšího Československa a faunistické znalosti o nich publikoval v řadě následujících prací. Pro širokou entomologickou veřejnost je známý hlavně díky publikacím o využití síťového mapování Československa pro faunistický výzkum hmyzu.

Systematika a taxonomie představovaly v jeho kariéře spíše okrajový zájem, přesto je autorem popisů několika druhů síťokřídlého hmyzu, například denivky *Micromus lanosus* (Zelený, 1962) nebo bělotky *Aleuropteryx umbrata* Zelený, 1964.

Do ČSE vstoupil již v roce 1957 a členem zůstává dosud. V letech 1973–1989 byl členem výboru ČSE, následujících 10 let pak pracoval v revizní komisi. Za svou dlouholetou spolkovou činnost a přínos k rozvoji entomologie získal Jiří Zelený v roce 2022 cenu ČSE.

BIBLIOGRAFIE – BIBLIOGRAPHY

ZELENÝ J. 1960: Příspěvek k poznání vážek (Odonata) v ČSR. (Beitrag zur Kenntnis der Libellenarten (Odonata) aus der Tschechoslowakei). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **57**: 97–101 (in Czech, German summary).

ZELENÝ J. 1960: Potrava kalouse ušatého (Asio otus [L.]) v zimním období v Polabí ve středních Čechách. (Die Ernährung der Waldohreule (Asio otus L.) in Elbenland). *Acta Musei Reginaehradecensis, Serie A: Scientiae Naturales* **2**: 245–252 (in Czech, German summary).

ZELENÝ J. 1961: Contribution to the knowledge of diapause in insects. 6. Influence of the photoperiod and temperature on the induction of diapause in host and parasite. (Příspěvek k poznání diapausy hmyzu. 6. Vliv délky osvětlení a teploty na vznik diapausy u hostitele a parasita). *Věstník Československé Zoologické Společnosti* **25**: 258–270.

ZELENÝ J. 1961: A contribution to the identification of the family Coniopterygidae (Neuroptera) in Bohemia. (Příspěvek k poznání bělotkovitých (Neuroptera, Coniopterygidae) v Čechách). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **58**: 169–179.
ZELENÝ J. 1961: Differentiation of Conwentzia psociformis Curt. from Conwentzia pineticola End. (Neuroptera). (Rozlišení druhů Conwentzia psociformis Curt. a Conwentzia pineticola End. (Neuroptera)). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **58**: 380–382.
NOVÁK K., SKUHRAVÝ V. & ZELENÝ J. 1962: Der Einfluss von Systox auf einige Insektenarten des Zuckerrübenfeldes. *Anzeiger für Schädlingskunde* **35**: 17–20.
ZELENÝ J. 1962: A contribution to the knowledge of the order Neuroptera in Czechoslovakia. (Příspěvek k poznání síťokřídlých (Neuroptera) Československa). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **59**: 59–67.
ZELENÝ J. 1962: Stenomicromus lanosus n. sp., a new species of Neuroptera from Czechoslovakia (Neuroptera, Hemerobiidae). (Stenomicromus lanosus n. sp., nový druh síťokřídlých z Československa (Neuroptera, Hemerobiidae)). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **59**: 246–249.
ZELENÝ J. 1963: Hemerobiidae (Neuroptera) from Czechoslovakia. (Hemerobiidae (Neuroptera) z Československa). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **60**: 55–67.
ZELENÝ J. 1964: Raphidioptera – Neuroptera – Panorpata. Pp. 10–12. In: TEYROVSKÝ V. (ed.): *Entomofauna Třebíčska.* Přírodovědný Klub při Moravském Museu v Brně, Brno, 27 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1964: Aleuropteryx umbrata n. sp. a new species of Neuroptera from Moldavian SSR (Neuroptera, Coniopterygidae). (Aleuropteryx umbrata n. sp., nový druh síťokřídlých z Moldavské SSR (Neuroptera, Coniopterygidae)). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **61**: 327–329.
ZELENÝ J. 1964: Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 24. Beitrag. Neuroptera. *Beiträge zur Entomologie* **14**: 323–336.
SKUHRAVÝ V. & ZELENÝ J. 1965: Die Wirkung von Insektiziden auf einige bedeutende Teile der Feldinsektenfauna. P. 584. In: FREEMAN P. (ed.): *Proceeding of XIIth International Congress of Entomology.* Royal Entomological Society of London, London, 842 pp.
ZELENÝ J. 1965: Lace-wings (Neuroptera) in cultural steppe and the population dynamics in the species Chrysopa carnea Steph. and Chrysopa phyllochroma Wesm. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **62**: 177–194.
ZELENÝ J. 1965: The effect of insecticides (Fosfotion, Intration, Soldep) on some predators and parasites of aphids (Aphis craccivora Koch, Aphis fabae Scop.). *Rozpravy Československé Akademie Věd, Řada Matematických a Přírodních Věd* **75 (3)**: 1–73.
HODEK I., HOLMAN J., NOVÁK K., SKUHRAVÝ V., STARÝ P., WEISMANN L. & ZELENÝ J. 1966: The present possibilities and prospects of integrated control of Aphis fabae Scop. Pp. 331–335. In: HODEK I. (ed.): *Ecology of aphidophagous insects. Proceedings of symposium.* Academia, Praha, 360 pp.
HODEK I., HOLMAN J., STARÝ P., ŠTYS P. & ZELENÝ J. 1966: *Přirození nepřátelé mšice makové v ČSSR. (Natural enemies of the black bean aphid in the Czechoslovakia)*. Academia, Praha, 126 pp. (in Czech, English summary).
ZELENÝ J. 1966: The effect of four organophosphorous insecticides on coccinellids and chrysopids. Pp. 337–340. In: HODEK I. (ed.): *Ecology of aphidophagous insects. Proceedings of symposium.* Academia, Praha, 360 pp.
ZELENÝ J. 1966: Deystvie insektitsidov (Fosfotiona, Intrationa i Soldepa) na estestvennykh vragov tley. *Khimiya v Sel'skom Khozyaystve* **4 (12)**: 901–904 (in Russian).
ZELENÝ J. 1966: Účinek Metationu na přirozené nepřátele mšice makové (Aphis fabae Scop.). (Einfluss von Metation auf die natürlichen Feinde der schwarzen Bohnenblattlaus (Aphis fabae Scop.). Pp. 29–31. In: SKUHRAVÝ V. (ed.): *Konference o škůdcích okopanin II.* Entomologický stav ČSAV, Praha, 106 pp. (in Czech, German summary).
ZELENÝ J. & TALICKÝ V. 1966: K poznaniyu fauny verblyudok (Raphidioptera), setchatokrylykh (Neuroptera) i skorpionovykh mukh (Mecoptera) Moldavskoy SSR. *Trudy Moldavskogo Nauchno-isledovatel'skogo Instituta Sadovodstva, Vinogradarstva i Vinodeliya* **13**: 85–91 (in Russian).
HRDÝ I. & ZELENÝ J. 1967: Preference for wood of different degrees of dampness in some termites from Cuba (Isoptera). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **64**: 352–363.
HRDÝ I., ZELENÝ J. & NOVÁK K. 1967: Comparación de la efectividad de los insecticidas endrín y trichlorfon en alimento artificial para el control de la larva de Diatraea saccharalis (Fabricius). *Poeyana, Serie A* **36**: 1–10.
HRDÝ I., ZELENÝ J. & NOVÁK K. 1967: Effect of endrin and trichlorfon applied in artificial diet against larvae of sugar-cane borer Diatraea saccharalis (F.) (Lep., Pyralidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **64**: 243–247.
HRDÝ I., HŮRKOVÁ J. & ZELENÝ J. 1968 Rezistence členovců škodících v zemědělství k pesticidům. (Pesticide resistance in arthropods, pests of agriculture). *Agrochémia* **8**: 257–261.

HRDÝ I., JASIČ J., NOVÁK K., RŮŽIČKA Z., VALLO V., WEISMANN L. & ZELENÝ J. 1968: The sugar-cane borer, Diatraea saccharalis (Lep., Pyralidae) in Cuba – I. Bionomics and ecology. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **65**: 436–457.
HRDÝ I. & ZELENÝ J. 1968: Hop aphid (Phorodon humuli) resistant to thiometon. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **65**: 183–187.
ZELENÝ J. 1968: Odonata - vážky. Pp. 66–69. In: SKUHRAVÝ V. (ed.): *Metody chovu hmyzu.* Academia, Praha, 285 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1968: Chrysopa phylochroma Wesm. (zlatoočka). Pp. 122–125. In: SKUHRAVÝ V. (ed.): *Metody chovu hmyzu.* Academia, Praha, 285 pp. (in Czech).
BARTOŠ E. & ZELENÝ J. 1969: Srpice - Mecoptera, střechatky - Megaloptera, dlouhošíjky - Raphidioptera, síťokřídlí - Neuroptera (Planipennia). Pp. 181–184. In: NOVÁK K. (ed.): *Metody sběru a preparace hmyzu.* Academia, Praha, 243 pp. (in Czech).
GALECKÁ B. & ZELENÝ J. 1969: The occurrence of predators of aphids of the genus Chrysopa spp. on crops growing on a pour-crop field, and in the neighbouring shelterbelts. *Ekologia Polska, Serie A* **17**: 351–360.
HRDÝ I., JASIČ J., NOVÁK K., RŮŽIČKA Z., VALLO V., WEISMANN L. & ZELENÝ J. 1969: The sugar--cane borer, Diatraea saccharalis (Lepidoptera, Pyralidae), in Cuba – II . Natural limitation, biological control and contribution to the methods of population density estimation. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **66**: 255–265.
HRDÝ I. & ZELENÝ J. 1969: Preferencia de algunos termites de Cuba por los arboles de pino y limonero con diferentes grandos de humedad. *Poeyana, Serie A* **65**: 1–39.
HRDÝ I., ZELENÝ J. & HRDÁ J. 1969: K otázce stability rezistence k thiometonu u mšice chmelové (Phorodon humuli). (Resistance stability to thiometon in hop aphid - Phorodon humuli). *Agrochémia* **9**: 203–208 (in Czech, English abstract).
ZELENÝ J. 1969: Variability in the species Raphidia ophiopsis Linnaeus, and Agulla xanthostigma (Schummel) (Raphidioptera). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **66**: 15–38.
ZELENÝ J. 1969: Chrysopa phyllochroma Wesm. and Chrysopa commata Kis & Újh. (Neuroptera) in the cultivated steppe in Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **66**: 237–239.
ZELENÝ J. 1969: A biological and toxicological study of Cycloneda limbifer Casey (Coleoptera, Coccinellidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **66**: 333–344.
ZELENÝ J. & HRDÝ I. 1969: Přemnožení mšice chmelové v roce 1967, populační dynamika v roce 1968, vliv insekticidů na mšice a entomocenózu chmelnic – I. (Outbreak of Phorodon humuli in 1967, population dynamic in 1968, the effect of insecticides on P. humuli, and ontocenosis of hop yards – I). *Agrochémia* **9**: 211–215 (in Czech, English abstract).
ZELENÝ J. & HRDÝ I. 1969: Přemnožení mšice chmelové v roce 1967, populační dynamika v roce 1968, vliv insekticidů na mšice a entomocenózu chmelnic – II. (Outbreak of Phorodon humuli in 1967, population dynamic in 1968, the effect of insecticides on P. humuli, and ontocenosis of hop yards – II). *Agrochémia* **9**: 257–261 (in Czech, English abstract).
HRDÝ I., ZELENÝ J., HRDÁ J. & BOUČKOVÁ-KONÍČKOVÁ J. 1970: Stability of resistance to thiometon, multiple-resistance and population density of the hop aphid, Phorodon humuli (Schrank), during 1967–68 (Homoptera, Aphididae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **67**: 143–174.
ZELENÝ J. & HRDÝ I. 1970 Populační dynamika mšice chmelové (Phorodon humuli Schrank) na neošetřovaném a chemicky ošetřovaném chmelu. Pp. 27–33. In: *Sborník vědeckých prací 3. celostátní konference o ochraně rostlin, svazek II.* Československá Akademie Zemědělských Věd, Praha, 296 pp. (in Czech).
HRDÝ I., HŮRKOVÁ J. & ZELENÝ J. 1971: Insecticide resistance of agricultural pests in Czechoslovakia. Pp. 236–238. In: TRYAPITSIN V. A. (ed.): *Proceedings of the XIII International Congress of Entomology. Volume II.* Nauka, Leningrad, 423 pp.
TJEDER B. & ZELENÝ J. 1971: Chrysopa hungarica Klapálek, 1899 (Insecta, Neuroptera): request for invalidation of neotype and validation of a rediscovered syntype as holotype. *Bulletin of Zoological Nomenclature* **28**: 109.
ZELENÝ J. 1971 Neuroptera, Megaloptera und Mecoptera aus Bulgarien. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **14**: 153–184.
ZELENÝ J. 1971: Green lace-wings of Czechoslovakia (Neuroptera, Chrysopidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **68**: 167–184.
ZELENÝ J. 1971: Neuroptera Západních Karpat. *Zprávy Československé Společnosti Zoologické* **1-3**: 117–118 (in Czech).
ZELENÝ J. 1971: Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera a Mecoptera Novohradských hor. (Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera and Mecoptera of the Novohradské hory Mountains). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **11 (Supplementum 1)**: 39–43 (in Czech, English abstract).

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. (Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **8**: 3–16 (in Czech, German summary).
ZELENÝ J. 1972: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans (Sammelergebnisse von O. Jakeš 1963–64, D. Povolný 1965, D. Povolný & Fr. Tenora 1966, J. Šimek 1965–66, D. Povolný, J. Gaisler, Z. Šebek & Fr. Tenora 1967). Neuroptera. *Časopis Moravského Musea, Vědy Přírodní* **56–57**: 183–188.
HRDÝ I. & ZELENÝ J. 1973: Effects of juvenoids on the population density of Phorodon humuli in a cage experiment (Homoptera, Aphididae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **70**: 386–389.
ZELENÝ J. & HRDÝ I. 1974: Ovlivnění populační dynamiky mšice chmelové (Phorodon humuli) juvenoidy. Obuslavlivanie populyatsionnoy dinamiki tli khmelevoy (Phorodon humuli) yuvenoidami. Effects of juvenoids on the population dynamics of hop aphid (Phorodon humuli). Pp. 447–452. In: DIRLBEK J. & KŮDELA V. (eds): *Sborník vědeckých prací z V. Celostátní konference o ochraně rostlin.* Ústav ochrany rostlin VÚRV, Praha-Ruzyně, 643 pp. (in Czech, Russian and English).
ZELENÝ J. 1977: Přemnožení běláska ovocného (Aporia crataegi) v Čechách. (Die Übervermehrung des Baumweisslings (Aporia crataegi) in Böhmen (Lepidoptera, Pieridae)). *Zprávy Československé společnosti entomologické ČSAV* **13**: 97–99 (in Czech, German summary).
ZELENÝ J. 1977: Megaloptera. P. 125. In: DLABOLA J. (ed.): Check List 1 – Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **15 (Supplementum 4)**: 1–160 (in German).
ZELENÝ J. 1977: Raphidioptera. P. 127. In: DLABOLA J. (ed.): Check List 1 – Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **15 (Supplementum 4)**: 1–160 (in German).
ZELENÝ J. 1977: Planipennia (Neuroptera). Pp. 129–131. In: DLABOLA J. (ed.): Check List 1 – Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **15 (Supplementum 4)**: 1–160 (in German).
ZELENÝ J. 1977: Mecoptera. P. 133. In: DLABOLA J. (ed.): Check List 1 – Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **15 (Supplementum 4)**: 1–160 (in German).
ZELENÝ J. 1978: Les fluctuations spatio temporelles des populations de Névroptères aphidiphages (Planipennia) (comme élément indicateur de leaur spécificité). *Annales de Zoologie et Écologie Animale* **10**: 359–366.
ZELENÝ J. 1978: Changes in the distribution of aphidophagous insects of the hop aphid, Phorodon humuli (Schr.). *Annales de Zoologie et Écologie Animale* **10**: 377–380.
ZELENÝ J. & HRDÝ I. 1978: Vliyanie piretroidov na estestvennykh vragov khmelovoy tli (Phorodon humuli). Pp. 23–35. In: HUBA A. (ed.): *Razrabotka integrirovannykh metodov zashchity pasteniy.* Nakladatelství SAV, Bratislava, 180 pp. (in Russian).
KŘÍŽ J., ZELENÝ J., HRDÝ I. & GESNER M. 1979: Hop aphid resistance and its significance in plant protection. Pp. 229–230. In: ŠEBESTA J. (ed.): *Proceedings of the VIIth Czechoslovak plant protection conference.* Research Institute for Plant Production, Prague, 315 pp.
HRDÝ I., HŮRKOVÁ J., ZELENÝ J., OKROUHLÁ M. & KULDOVÁ J. 1981: Resistance to pesticides in agriculturally important arthropod species in Czechoslovakia – surey. Pp. 295–296. In: ŠEBESTA J. (ed.): *Proceedings of the VIIIth Czechoslovak plant protection conference.* Research Institute for Plant Production, Prague, 466 pp.
KALUSHKOV P. & ZELENÝ J. 1981: Toxicity of five insectides to resistant hop aphid Phorodon humuli and its coccinellid predators. *IOBC/WPRS Bulletin* **4 (3)**: 97–106.
ZELENÝ J., HRDÝ I. & KALUSHKOV P. 1981: Population dynamics of aphid and mite predators in hops: Bohemian hop-growing area. *IOBC/WPRS Bulletin* **4 (3)**: 87–96.
ZELENÝ J. & PULPÁN J. 1982: Zoogeografie a problémy faunistiky hmyzu Československa. (Zoogeography and problems of insect faunistics in Czechoslovakia). *Zprávy Československé Zoologické Společnosti* **17–18**: 15–33 (in Czech, English summary).
ZELENÝ J., SPITZER K. & ONDRÁČEK J. 1982: Tropical moths (Lepidoptera) attracted by synthetic sex pheromones in Vietnamese agro-ecosystems. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **79**: 254–259.
SPITZER K., REJMÁNEK M., SOLDÁN T. & ZELENÝ J. 1983: Flight activity of some moths (Lepidoptera) monitored by sex pheromones in Vietnam: dry season. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **80**: 413–418.
STARÝ P. & ZELENÝ J. 1983: Aphid parasitoids from Vietnam (Hymenoptera, Aphidiidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **80**: 190–195.
GESNER M. & ZELENÝ J. 1984: The use of synthetic pyrethroids for protection of hop from Phorodon humuli. *IOBC/WPRS Bulletin* **7 (6)**: 56–61.

ZELENÝ J. 1984: Chrysopid occurence in west palearctic temperate forests and derived biotopes. Pp. 151–160. In: CANARD M., SÉMÉRIA Y. & NEW T. R. (eds): *Biology of Chrysopidae.* Dr. W. Junk Publishers, The Hague, 294 pp.
ZELENÝ J. 1984: Flight activity of Czechoslovak Hemerobiidae and Chrysopidae: investigation by a light trap. Pp. 173–178. In: GEPP J., ASPÖCK H. & HÖLZEL H. (eds): *Progress in world's neuropterology.* Privately printed, Graz, 265 pp.
ZELENÝ J. 1984: Současný stav a potřeby zoogeografické rajonizace ČSSR. (Gegenwärtiger Stand und Notwendigkeit einer zoogeographischen Gliederung der ČSSR). In: MLADÝ F. (eds): Problémy fytogeografického členění ČSSR. *Studie ČSAV* **23**: 30–35 (in Czech, German summary).
ZELENÝ J. 1985: Úloha síťokřídlých (Planipennia) v integrované ochraně rostlin. Pp. 38–44. In: *Sborník ze semináře o významu užitečných druhů hmyzu v integrované ochraně rostlin.* Československá vědeckotechnická společnost, Praha, 59 pp. (in Czech).
KALUSHKOV P. & ZELENÝ J. 1986: Investigation of the effect of methomyl and pirimicarb on fecundity and longevity of Propylaea quatuordecimpunctata. Pp. 489–492. In: HODEK I. (ed.): *Ecology of Aphidophaga 2*. Academia, Praha, 562 pp.
RŮŽIČKA Z., VOSTŘEL J. & ZELENÝ J. 1986: The control of Phorodon humuli by aphidophagous Coccinellidae with the help of crop diversification. Pp. 435–439. In: HODEK I. (ed.): *Ecology of Aphidophaga 2*. Academia, Praha, 562 pp.
ZELENÝ J. 1987: Genofond hmyzu vyžaduje ochranu. *Živa* **1987 (2)**: 220–221 (in Czech).
ZELENÝ J. 1987: Setchatokrylye (Planipennia) i ikh rol' v okhrane i ispol'zovanii genofonda nasekomykh. Pp. 120–124. In: HALGOŠ J. (ed.): *Okhrana genofonda i ego ispol'zovanie.* Slovenská Zoologická Spoločnosť, Bratislava, 182 pp. (in Russian).
ZELENÝ J., NOVÁK K. & SOLDÁN T. 1987: Úprava podkladů pro automatizovaný informační systém faunistických a biogeografických údajů o entomofauně ČSSR. *Bulletin Sekce Památkové Péče* **4**: 150–153 (in Czech).
RŮŽIČKA Z., VOSTŘEL J. & ZELENÝ J. 1988: Interaction between Phorodon humuli and indigenous predators in a pesticide untreated hop garden. *IOBC-WPRS Bulletin* **11 (5)**: 64–73.
ZELENÝ J., VOSTŘEL J., RŮŽIČKA Z. & KALUSHKOV P. 1988: Impact of various pesticides on aphidophagous coccinellids. Pp. 327–332. In: NIEMCZYK E. & DIXON A. F. G. (eds): *Ecology and effectiveness of aphidophaga.* SPB Academic Publishing, The Hague, 341 pp.
ZELENÝ J. 1989: Síťokřídlí (Neuropteroidea) v ochraně genofondu hmyzu i v systémech integrované ochrany rostlin. (Neuropteroidea in the insect genofond conservation and in integrated pest management). *Práce Slovenskej Entomologickej Spoločnosti pri SAV* **7**: 149–151 (in Czech, English summary).
ZELENÝ J., ŠULA J. & GESNER M. 1989: Susceptibility of Phorodon humuli and Tetranychus urticae populations to pesticides in the regions of hop plantations in Czechoslovakia. *Zeszyty Problemowe Postépow Nauk Rolniczych* **no. 367**: 131–136 (in Russian, English summary).
ZELENÝ J. 1990: Kamelhalsfliegen. Pp. 29–30. In: STARÝ B., BEZDĚČKA P., ČAPEK M., STARÝ P., ŠEDIVÝ J. & ZELENÝ J. (eds): *Atlas nützlicher Forstinsekten.* Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin, 103 pp.
ZELENÝ J. 1990: Netzflügler. Pp. 30–33. In: STARÝ B., BEZDĚČKA P., ČAPEK M., STARÝ P., ŠEDIVÝ J. & ZELENÝ J. (eds): *Atlas nützlicher Forstinsekten.* Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin, 103 pp.
ZELENÝ J. 1990: Insekticidy a ochrana rostlin proti škůdcům. Pp. 132–141. In: *Sborník přednášek z celostátní konference Analýza a biochemie pesticidů.* Jihočeské biologické centrum ČSAV, České Budějovice, 248 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1990: Integrovaná ochrana rostlin a chráněná krajinná oblast. Pp. 229–230. In: PŘIBIL S., JANDA J. & JENÍK J. (eds): *Ekologie a ekonomika Třeboňska po deseti letech. Svazek 2.* Botanický ústav ČSAV, Třeboň, pp. 197–371 (in Czech).
NOVÁK K., ZELENÝ J. & SEHNAL F. 1991: Activities of a new juvenoid on the representatives of Homoptera. Pp. 457–460. In: HRDÝ I. (ed.): *Insect chemical ecology.* Academia, Praha, 513 pp.
ZELENÝ J. 1991: Struktura společenstva predátorů mšice chmelové (Phorodon humuli). The structure of hop-damson aphid predator community. Pp. 355–356. In: *Sborník referátů z XII. československé konference o ochraně rostlin. Díl II.* Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha – Ruzyně, 480 pp. (in Czech and English).
ZELENÝ J. 1992: Chemické přípravky a jejich vedlejší účinky. Pp. 59–62. In: ŠEDIVÝ J. (ed.): *Bílá kniha ochrany rostlin.* Akademie Zemědělských Věd ČSFR, Praha, 114 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1992: Odonata. Pp. 63–66. In: ŠKAPEC L. (ed.): *Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČSFR. Díl 3. Bezobratlí.* Príroda, Bratislava, 155 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1992: Neuroptera. Pp. 80–82. In: ŠKAPEC L. (ed.): *Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČSFR. Díl 3. Bezobratlí.* Príroda, Bratislava, 155 pp. (in Czech).

ZELENÝ J. 1992: Mecoptera. Pp. 120–121. In: ŠKAPEC L. (ed.): *Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČSFR. Díl 3. Bezobratlí.* Príroda, Bratislava, 155 pp. (in Czech).
ČERNÝ Z., GOTTWALD Z., HARTL J., ZEDNÍK L. & ZELENÝ J. 1993: Motýli (Lepidoptera) z Podblanicka – CHKO Blaník. *Sborník Vlastivědných Prací z Podblanicka* **33**: 49–56 (in Czech).
ČERNÝ Z. & ZELENÝ J. 1993: Entomologické poznatky z Podblanicka – CHKO Blaník. *Sborník Vlastivědných Prací z Podblanicka* **33**: 33–37 (in Czech).
ZELENÝ J. 1993: Střechatky, dlouhošíjky a síťokřídlí (Neuropteroidea) z Podblanicka – CHKO Blaník. *Sborník Vlastivědných Prací z Podblanicka* **33**: 39–47 (in Czech).
HAVELKA J., ZELENÝ J. & SLÁMA K. 1994: Interactions between ecdysteroids in Leuzea carthamoides and entomofauna of an agroecosystem. P. 66. In: *XIth Ecdysone workshop, České Budějovice. Programme and abstracts.* Institute of Entomology, Czech Academy of Sciences, České Budějovice, 139 pp.
HAVELKA J., ZELENÝ J. & SLÁMA K. 1995: Vliv ekdysteroidů rostliny Leuzea carthamoides DC. na složení její entomofauny v polní kultuře. Pp. 102–103. In: OPLETAL L. (ed.): *Zprávy CADISO, sekce A, No. II.* Farmaceutická fakulta UK, Hradec Králové, 160 pp. (in Czech).
CHLÁDEK F. & ZELENÝ J. 1995: Raphidioptera. Pp. 217–219. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds): Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO II. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologica* **93**: 215–406.
MOCEK B., KUDYN M., ČERVINKA L., HARTL J., ŠUMPICH J., ZELENÝ J. & BREJCHA L. 1995: Příspěvek k entomofaunistickému výzkumu CHKO Železné hory (výsledky 23. entomologických dnů ČSE v roce 1992). (Contribution to the knowledge of insect fauna in Železné hory mts.). *Acta Musei Reginaehradecensis, Serie A: Scientiae Naturales* **24**: 135–153 (in Czech, English title).
ZELENÝ J. 1995: Neuropteroidea Moravy, zvláště CHKO Pálava. P. 14. In: PELLANTOVÁ J. (ed.): *Zoologické dny Brno 1995. Abstrakta referátů z konference 9. a 10. listopadu 1995.* Česká zoologická společnost, brněnská pobočka, Brno, 61 pp. (in Czech).
ZELENÝ J. 1995: Planipennia. Pp. 221–226. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds): Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO II. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologica* **93**: 215–406.
SOLDÁN T., PAPÁČEK M., NOVÁK K. & ZELENÝ J. 1996: The Šumava Mountains: a unique biocentre of aquatic insects (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Megaloptera, Trichoptera and Heteroptera – Nepomorpha). (Šumava: jedinečné biocentrum vodního hmyzu (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Megaloptera, Trichoptera and Heteroptera – Nepomorpha)). *Silva Gabreta* **1**: 179–186.
ZELENÝ J. 1996: Síťokřídlí (Planipennia) mokřadní olšiny Černiš. Pp. 128–129. In: FOŠUMOVÁ P., HAKR P. & HUSÁK Š. (eds): *Mokřady České republiky. Sborník abstraktů z celostátního semináře k 25. výročí Ramsarské konvence.* Český ramsarský výbor, Třeboň, 167 pp. (in Czech).
BEZDĚK A., HŮRKA K. & ZELENÝ J. 1997: Společenstva střevlíkovitých brouků (Col., Carabidae) a síťokřídlých (Neuroptera) mokřadu Černiš. (Assemblages of ground beetles (Col., Carabidae) and lacewings (Neuroptera) of the Černiš wetland). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **37**: 53–61 (in Czech, English summary).
ZELENÝ J., HAVELKA J. & SLÁMA K. 1997: Hormonally-mediated insect-plant relationships: Arthropod populations associated with ecdysteroid-containing plant, Leuzea carthamoides (Asteraceae). *European Journal of Entomology* **94**: 183–198.
ZVÁRA J., TÁBORSKÝ V., KOHOUT V., ZELENÝ J., ŠULA J., LANDA Z. & OBORNÍK M. 1998: *Fytofarmacie.* Zemědělská fakulta JU, Č. Budějovice, 125 pp. (in Czech).
HANEL L. & ZELENÝ J. 1999: Červený seznam vážek České republiky – verze 1999. (The red list of Odonata in the Czech Republic – 1999 version). Pp. 77–81. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 1999. Sborník referátů z celostátního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 119 pp. (in Czech, English summary).
HANEL L., HLÁSEK J., CEMPÍREK J., CIESLA M., DOLNÝ A., FIKÁČEK M., FLÍČEK J., HONCŮ M., MOCEK B., REJL J., RUS I., ŠÁLEK P. & ZELENÝ J. 2000: Soupis vážek (Odonata) zjistěný v rámci III. Odonatologických Dnů v červnu 2000 v CHKO Třeboňsko. (List of dragonflies found during the 3rd Odonatologic Days in June 2000 in the Protected Area Třeboňsko (Southern Bohemia)). Pp. 66–77. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 2000. Sborník referátů z mezinárodního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 192 pp. (in Czech, English summary).
HANEL L. & ZELENÝ J. 2000: Vážky (Odonata). Výzkum a ochrana. *Metodika ČSOP* **9**: 1–240 (in Czech).

ZELENÝ J. & DOLEŽAL P. 2000: Někteří kůrovci (Scolytidae, Coeloptera) a jejich bioregulátoři na smrku na Šumavě. Pp. 61–63. In: PODRÁZSKÝ V., RYŠÁNKOVÁ H., VACEK S. & ULBRICHOVÁ I. (eds.): *Monitoring, výzkum a management ekosystémů Národního parku Šumava. Sborník z celostátní konference.* Lesnická fakulta ČZU, Praha, 155 pp. (in Czech).

ZELENÝ J. & HANEL L. 2000: Poznámky v vážkám (Odonata) Šumavy. (Comments on dragonflies (Odonata) of the Šumava Mountains (Southern Bohemia)). Pp. 144–153. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 2000. Sborník referátů z celostátního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 192 pp. (in Czech, English summary).

DOLEŽAL P. & ZELENÝ J. 2001: Bark beetles (Scolytidae, Col.) and their insect bioregulators in mountain spruce stands. *Journal of Forest Science* **47**: 73–76.

HANEL L., CEMPÍREK J. & ZELENÝ J. 2001: Soupis vážek (Odonata) zjištěných v rámci IV. Odonatologických dnů v srpnu 2001 na Šumavě. (A list of dragonflies (Odonata) found during the 4th Odonatologic Days in August 2001 in the Šumava Mountains (Southern Bohemia)). Pp. 37–49. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 2001. Sborník referátů z celostátního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 172 pp. (in Czech, English summary).

ZELENÝ J. 2001: Vážky (Odonata) na Šumavě. Pp. 1–2. In: MÁNEK J. (ed.) *Aktuality šumavského výzkumu. Sborník z konference.* Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 233 pp. (in Czech).

ZELENÝ J. 2001: Nejčastější kůrovcovití na smrku na Šumavě. *Lesnická práce* **80**: 258–259 (in Czech).

ZELENÝ J. & HANEL L. 2001: Poznámky k vážkám (Odonata) Šumavy. (Comments on dragonflies (Odonata) of the Šumava mountains (Southern Bohemia)). Pp. 144–153. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 2001. Sborník referátů z celostátního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 172 pp. (in Czech, English summary).

ZELENÝ J. 2002: Predátoři a parazitoidi. Pp. 92–97. In: SKUHRAVÝ V. (ed.): *Lýkožrout smrkový a jeho kalamity.* Agrospoj, Praha, 196 pp. (in Czech).

ZELENÝ J. 2002: Síťokřídlí (Neuropteroidea) a srpice (Mecoptera) Novohradských hor. (Alderflies, snakeflies, lacewings (Neuropteroidea) and scorpionflies (Mecoptera) of the Novohradské Mountains. Pp. 171–172. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biodiverzita a přírodní podmínky Novohradských hor.* Jihočeská univerzita a Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice, 285 pp.

ZELENÝ J., NOVÁK K. & SOLDÁN T. 2002: Diversity of some aquatic insects groups (Odonata, Trichoptera, Megaloptera) of the Novohradské Mountains: A review of recent knowledge. (Diverzita některých skupin vodního hmyzu (Odonata, Megaloptera, Trichoptera) Novohradských hor: přehled současných znalostí). Pp. 211–217. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biodiverzita a přírodní podmínky Novohradských hor.* Jihočeská univerzita a Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice, 285 pp.

LOZAN A. & ZELENÝ J. 2003: Braconid (Hymenoptera, Braconidae) parasitoids of bark beetles in upland spruce stands of the Czech Republic. Pp. 152–153. In: MCMANUS M. L. & LIEBHOLD A. M. (eds): *Proceedings: Ecology, Survey, and Management of Forest Insects.* USDA Forest Service, Hamden, 178 pp.

ZELENÝ J. 2004: Neuropteroidea a Mecoptera Šumavy. (Neuropteroidea and Mecoptera of the Bohemian Forest). Pp. 202–205. In: DVOŘÁK L. & ŠUSTR P. (eds): *Aktuality šumavského výzkumu II. Sborník z konference.* Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 318 pp. (in Czech, English abstract).

ZELENÝ J. 2004: Vážky (Odonata) na Šumavě. (Dragonflies (Odonata) in the Bohemian Forest). Pp. 57–62. In: HANEL L. (ed.): *Vážky 2004. Sborník referátů z celostátního semináře.* ČSOP Vlašim, Vlašim, 148 pp. (in Czech, English summary).

ZELENÝ J. & DOLEŽAL P. 2004: Kůrovcovití brouci (Scolytidae, Coleoptera) na smrku na Šumavě. (Bark beetles (Scolytidae, Coleoptera) on spruce in the Bohemian Forest). Pp. 221–223. In: DVOŘÁK L. & ŠUSTR P. (eds): *Aktuality šumavského výzkumu II. Sborník z konference.* Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 318 pp. (in Czech, English abstract).

ZELENÝ J. & LOZAN A. 2004: Přirození nepřátelé lýkožrouta Ips typographus. Pp. 34–39. In: *Sborník referátů, 28. setkání lesníků tří generací „Nebezpečí kůrovce v roce 2004".* Česká lesnická společnost, Praha, 122 pp. (in Czech).

HANEL L., DOLNÝ A. & ZELENÝ J. 2005: Odonata (vážky). Pp. 125–127. 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 přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).

ZELENÝ J. 2005: Megaloptera (střechatky). P. 160. 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 přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).

ZELENÝ J. 2005: Raphidioptera (dlouhošíjky). Pp. 161–162. 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 přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).

ZELENÝ J. 2005: Neuroptera (síťokřídlí). Pp. 163–165. 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 přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).
ZELENÝ J. 2005: Mecoptera (srpice). Pp. 166–167. 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 přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).
ZELENÝ J. 2006: Dlouhošíjky (Raphidioptera) Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko. (Snakeflies (Raphidioptera) of Kokořínsko Protected Landscape Area). *Bohemia Centralis* **27**: 339–341 (in Czech, English abstract).
ZELENÝ J. & ŠEVČÍK J. 2006: Síťokřídlí (Neuroptera) Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko. (Lace-wings (Neuroptera) of Kokořínsko Protected Landscape Area). *Bohemia Centralis* **27**: 343–350 (in Czech, English abstact).
ZELENÝ J. 2007: Raphidioptera, Neuroptera a Mecoptera Chráněné krajinné oblasti Český kras. (Raphidioptera, Neuroptera and Mecoptera of the Protected Landscape Area Bohemian Karst). *Bohemia Centralis* **28**: 419–425 (in Czech, English abstract).
KOŠŤÁL V., ZAHRADNÍČKOVÁ H., ŠIMEK P. & ZELENÝ J. 2007: Multiple component system of sugars and polyols in the overwintering spruce bark beetle, Ips typographus. *Journal of Insect Physiology* **53**: 580–586.
ZELENÝ J. 2007: Predátoři a parazitoidi lýkožrouta smrkového (Ips typographus) na Šumavě. (Predators and parasitoids of spruce bark beetle (Ips typographus) in the Bohemian Forest). Pp. 72–74. In: DVOŘÁK L., ŠUSTR P. & BRAUN V. (eds): *Aktuality šumavského výzkumu III. Sborník z konference.* Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 147 pp. (in Czech, English abstract).
ZELENÝ J. 2008: Neuroptera of the Bohemian Forest and the foothills. *Silva Gabreta* **14**: 135–148.

Aleš BEZDĚK,
Entomologický ústav Biologického centra AV ČR, České Budějovice