

## Použitá a doporučená literatura

- Agrios, G. N. (2005): Plant pathology. 5. vyd., Elsevier Academic Press, Amsterdam.
- Alford, D. V. (2000): Pest and disease management handbook. 1. vyd., Blackwell Science, Oxford.
- Altieri, M. A. (1987): Agroecology: the scientific basis of alternative agriculture. Westview Press (Boulder), IT Publications (London).
- Altieri, M. A., Nicholls, C. L. (1999): Biodiversity, ecosystem function, and insect pest management in agricultural systems. In: Collins, W. W., Qualset, C. O.: Biodiversity in agroecosystems. CRC Press: 69–84.
- AMI (2009): Marktinfo Fleischwirtschaft – Wochenbericht Vieh und Fleisch.
- Anzenbacher, A. (2001): Úvod do etiky. Karmelitánské nakladatelství a Academia, Kostelní Vydří a Praha.
- Baker, H. G. (1974): The evolution of weeds. Annual Review of Ecology and Systematics 5: 1–24.
- Bannister, P. (1986): Water relations and stress. In: Moore, P. D., Chapman, S. B. (eds.): Methods in plant ecology. Blackwell Scientific Publications: 73–144.
- Barták, M., Kocourek, F., Vrabec, V. (1996): Obecná agroekologie. VŠB-TU Ostrava v programu PHARE.
- Barták, M., Šarapatka, B., Kocourek, F. (1996). Speciální agroekologie. VŠB-TU Ostrava v programu PHARE.
- Beauchamp, T. L., Childress, J. F. (2009): Principles of biomedical ethics. 6. vyd., Oxford University Press, New York, Oxford.
- Begon, M., Harper, J. L., Townsend, C. R. (1997): Ekologie: jedinci, populace a společenstva. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc.
- Begon, M., Townsend, C. R., Harper, J. L. (2006): Ecology: from individuals to ecosystems. 4. vyd., Blackwell Publishing, Oxford.
- Begon, M., Mortimer, M., Thompson, D. J. (1996): Population ecology. A unified study of animals and plants. 3. vyd., Blackwell Science, Oxford.
- Beneš, S. (1993): Obsahy a bilance prvků ve sférách životního prostředí – I. část. MZe ČR, Praha.
- Beneš, S. (1994): Obsahy a bilance prvků ve sférách životního prostředí – II. část. MZe ČR, Praha.
- Bentham, J. (1948): An introduction to the principles of morals and legislation, Laurence J. LaFleur, ed. Bentham, J. (1948): An introduction to the principles of morals and legislation, Laurence J. LaFleur, ed. New York.
- Bergmann, W., Čumakov, A. (1977): Klúč na určovanie porúch vo výžive rastlín. VEB Gustav Fischer Verlag Jena a Príroda Bratislava.
- Berrymann, A. A., Kindlmann, P. (2008): Population systems: a general introduction. Springer Verlag.
- Birkas, M. (2008): Environmentally-sound adaptable tillage. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Blankenship, R. B. (2002): Molecular mechanisms of photosynthesis. Blackwell Science.
- Brady, N. C., Weil, R. R. (2002): The nature and properties of soils. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., et al. (2008): Biology. 8. vyd., Pearson. Benjamin Cummings. San Francisco, USA.
- Canadell, J., Jackson, R. B., Ehleringer, J. R., Mooney, H. A., Sala, O. E., Schulze, E. D. (1996): Maximum rooting depth of vegetation types at the global scale. Oecologia 108: 583–595.
- Capra, F. (2004): Tkáň života. Nová syntéza mysli a hmoty. Academia, Praha.
- Carlile, W. R. (2006): Pesticide selectivity, health and the environment. Cambridge University Press.
- Carroll, C. R., Vandermeer, J. H., Rosset, P. M. (eds.) (1990): Agroecology. McGraw Hill Publishing Company. New York.
- Caswell, H. (2001): Matrix population models. Sunderland (MA). Sinauer Associates.
- CBD (1998): Convention on biological diversity – Text and annexes. Montreal, Secretariat of the Convention on biological diversity.

- Clements, F. E. (1916): Plant succession: Analysis of the development of vegetation. Carnegie Institute of Washington Publication. No 242. Washington, DC.
- Clements, D., Shrestha, A. (eds.) (2004): New dimensions in agroecology. The Haworth Press.
- Connell, J. H., Slatyer R. O. (1977): *Mechanisms of succession in natural communities and their role in community stability and organisation*. American Naturalist 111: 1119–1144.
- COCERAL (2009): EU-27 Grain crop forecast.
- Cooper, J. P. (1975): Photosynthesis and productivity in different environments. Cambridge University Press.
- Cox, G. W., Atkins, M. D. (1979): Agricultural ecology (an analysis of world food production systems). W. H. Freeman and Company.
- Crawley, M. J. (ed.) (1997): Plant ecology. Blackwell Science.
- Čermák, P., a kol. (2008): Bilance živin v ekologicky hospodařícím podniku. ZERA.
- Čvančara, F. (1962): Zemědělská výroba v číslech – díl 1. SZN, Praha.
- Donald, P. F., Vickery, J. A. (2001): The ecology and conservation of skylarks *Alauda arvensis*. Royal Society for the Protection of Birds, The RSPB, Sandy.
- Dotlačil, L., Stehno, Z., Faberová, I., (1999): Care on plant genetic resources of agricultural crops in Czech Republic – Status in 1998. Plant Genetic Resources – Annual report 1998. Slovak Agricultural University, Nitra: 73–81.
- Duvigneaud, P. (1988): Ekologická syntéza. Academia, Praha.
- Dykyjová, D. (ed.) (1989): Metody studia ekosystémů. Academia, Praha.
- Ebert, T. A. (1999): Plant and animal populations: methods in demography. Academic Press, San Diego.
- Edwards, C. A., Bohlen, P. J. (1996): Biology and ecology of earthworms. 3. vyd., Chapman & Hall, London.
- Evropská komise (2009): Prospects for agricultural markets and income in the European Union 2008–2015.
- Fajkus, B. (2003): Současná filosofie a metodologie vědy. 2. vyd., Filosofia, Praha.
- FAO (1995): Agriculture: Towards 2010, An FAO Study. Alexandratos, N. (ed.). John Wiley, Chichester, UK and FAO, Rome.
- FAO (1996): Global plant of action for the conservation and sustainable utilization of plant genetic resources for food and agriculture. FAO, Rome.
- FAO (1998): *The state of the world's plant genetic resources for food and agriculture*. FAO, Rome.
- FAO (2001): International treaty on plant genetic resources for food and agriculture (ITPGRFA). FAO, Rome.
- FAO VIEWS (2005): Information and early warning system (WIEWS) on plant genetic resources for food and agriculture (PGRFA). (<http://apps3.fao.org/wiews/>).
- Fixen, P. E., West, F. B. (2002): Nitrogen fertilizers: meeting contemporary challenges. *Ambio* 31 (2): 169–176.
- Fox, M. (2004): Příklad kosmického Krista. Uzdravení matky Země a počátek globální renesance. CDK, Brno.
- Gardiner, D. T., Miller, R. W. (2008): Soils in our environment. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- Gliessman, S. R. (ed.) (1990): Agroecology: researching the ecological basis for sustainable agriculture. Springer-Verlag, New York.
- Gliessman, S. R. (1998): Agroecology. Ann Arbor Press, Chelsea.
- Gliessman, S. (2000): Agroecology: ecological processes in sustainable agriculture. Lewis Publishers.
- Gliessman, S. (2004): Integrating agroecological processes into cropping systems research. In: Clements, D., Shrestha, A. (eds.): New dimensions in agroecology. Food Products Press, The Haworth Press, NY, USA: 61–80.
- Gommers, R. (1993): Current climate and population constraints on world agriculture. In: Kaiser H. M., Drennen, T. E. (eds.): Agricultural dimensions of global climate change: 67–86.
- Gould, S. J. (1998): Jak neměřit člověka. Pravda a předsudky v dějinách hodnocení lidské inteligence. Nakladatelství Lidové noviny, Praha.

- Gurevitch, J., Schneider, S. M., Fox, G. A. (2002): The ecology of plants. Sunderland (MA): Sinauer Associates, Inc.
- Güsewell, S. (2004): N: P ratios in terrestrial plants: variation and functional significance. *New Phytologist* 164 (2): 243–266.
- Haeni, F., a kol. (1993): *Obrazový atlas chorob a škůdců polních plodin*, Scientia, Praha.
- Harlan, J. R. (1971): Agricultural origins: centers and noncenters. *Science* 174: 468–474.
- Häni, F., Boller, E. F., Bigler, F. (1990): Integrierte Produktion – ein ökologisch ausgerichtetes Bewirtschaftungssystem. *Schweizerische Landwirtschaftliche Forschung* 29: 101–115.
- Heim, R. R. (2002): A review of twentieth-century drought indices used in the United States. *BAMS* 2002: 1149–1165.
- Hendrych, R. (1984): *Fytogeografie*. SPN, Praha.
- Hesslerová, P. (2008): Landscape functioning assessment based on radiation temperature distribution. *Acta Universitatis Carolinae, Geographica* 1–2: 63–75.
- Hluchý, M., Pospíšil, Z. (1991): Use of predatory mite *Typhlodromus pyri* Scheuten (Acari, Phytoseiidae) for biological protection of grape vines from phytophagous mites. In: Dusbábek, F., Bukva, V. (eds.): *Modern acarology*. SPB Acad. Publ. Bv, The Hague, Academia Praha: 655–660.
- Hluchý, M., Pospíšil, Z., Zacharda, M. (1991): Phytophagous and predatory mites (Acari, Tetranychidae, Eriophyidae, Phytoseiidae, Stigmaeidae Eriophyid and Tetranychid mites on grapes in Czechoslovakia.) in South Moravian vineyards treated with various types of chemicals. *Experimental and Applied Acarology*: 41–52.
- Hluchý, M., Pospíšil, Z. (1992): Damage and economic injury levels of Eriophyid and Tetranychid mites on grapes in Czechoslovakia. *Experimental and Applied Acarology* 14: 95–106.
- Hluchý, M., a kol. (2008): *Ochrana ovocných dřevin a révy vinné v ekologické a integrované produkci*. Biocont Laboratory, Brno.
- Holm, L., Plucknett, D., Panoho, J., Herberger J. (1977): *The world's worst weeds: distribution and biology*. University of Hawaii Press, Honolulu.
- Holý, M. (1994): *Eroze a životní prostředí*. Vydavatelství ČVUT, Praha.
- Hora, J., Marhoul, P., Zámečník, V. (2003): *Chráníme polní a luční ptáky*. Česká společnost ornitologická.
- Horn, H. (1975): Markovian properties of forest succession. In: Cody, M. L., Diamond, J. M. (eds): *Ecology and evolution of communities*. Harvard University Press, Cambridge, Mass: 196–211.
- Hudec, K., Štastný, K., a kol. (2005): *Fauna ČR. Ptáci – Aves 2/I, 2/II*. Academia, Praha.
- Hudec, K., a kol. (1983): *Fauna ČR. Fauna ČSSR. Ptáci – Aves 3/I, 3/II*. Academia, Praha.
- Huková, V. (2008): *Ochrana krajinného rázu (modelové území Kloboucko–Boleradicko)*. Diplomová práce. Zahradnická fakulta MZLU, Lednice.
- Huryna, H., Pokorný, J. (2010): Comparison of reflected solar radiation, air temperature and relative air humidity in different ecosystems: from fish pond and wet meadows to concrete surface. In: Vymazal, J.: *Water and nutrient management in natural and constructed wetlands*. Springer Verlag, New York: 309–326.
- Hůla, J., Janeček, M., Kovaříček, P., Bohuslávek, J. (2003): *Agrotechnická protierozní opatření*. VÚMOP, Praha.
- <http://www.osn.cz/dokumenty-osn/soubory/vseobecna-deklarace-lidskych-prav.pdf>
- <http://www.scribd.com/doc/2931685/The-Dignity-of-Living-Beings-with-Regards-to-Plants>
- [http://www.vatican.va/holy\\_father/john\\_paul\\_ii/messages/peace/documents/hf\\_jp-ii\\_mes\\_19891208\\_xxiii-world-day-for-peace\\_en.html](http://www.vatican.va/holy_father/john_paul_ii/messages/peace/documents/hf_jp-ii_mes_19891208_xxiii-world-day-for-peace_en.html)
- Chapin, F. C. III (1980): The mineral nutrition of wild plants. *Annual Reviews of Ecology, Evolution and Systematics* 11: 233–260.
- Christen, O. (1999): *Sustainable agriculture: from the history of ideas to practical application*. FIL Bonn.
- Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M. (eds.) (2001): *Katalog biotopů České republiky*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Chytrý, M. (ed.) (2007): *Vegetace České republiky. 1 – travinná a keříčková vegetace*. Academia, Praha.

- Chytrý, M. (ed.) (2009): Vegetace České republiky. 2 – ruderalní, plevelová, skalní a suťová vegetace. Academia, Praha.
- Jakrlová, J. (1996): Travinné ekosystémy v CHKO Žďárské vrchy – změny vlivem různé frekvence kosení. Příroda, Praha 5: 69–76.
- Janeček, M., a kol. (2002): Ochrana zemědělské půdy před erozí, ISV nakladatelství, Praha.
- Janeček, M., a kol. (2007): Ochrana zemědělské půdy před erozí – metodika. VÚMOP, Praha.
- Jarvis, D., Mar, I., Sears, L. (eds.) (2006): Enhancing the use of crop genetic diversity to manage abiotic stress in agricultural production systems. Proceedings of a workshop, 23–27 May 2005, Budapest, Hungary. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy, 2006.
- Jensen, J. R., (2000): Remote sensing of the environment: An earth resource perspective. Prentice-Hall, Upper Saddle River.
- Jonáš, F. (1988): Zúrodnění půd. Skriptum VŠZ, Praha.
- Jongepierová, I., Poková, H. (eds.) (2006): Obnova travních porostů regionální směsí. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- Kaimal, J. C., Finnigan, J. J. (1994): Atmospheric boundary layer flows: their structure and measurement. Oxford University Press, Oxford.
- Kaiser, H. M., Drennen, T. E. (eds.) (1993): Agricultural dimensions of global climate change. St. Lucie Press, Delray Beach, Florida.
- Katechismus katolické církve (2002): Karmelitánské nakladatelství Kostelní Vydří, par. 1795.
- Kays, S., Harper, J. L. (1974): The regulation of plant and tiller density in a grass sward. *Journal of Ecology* 62: 97–105.
- Kazda, J. (2003): Choroby a škůdci polních plodin, ovoce a zeleniny. 3. vyd. Farmář – Zemědělec Praha.
- Kirkby, M. J., Jones, R. J. A., Irvine, B., Gobin, A., Govers, G., Cerdan, O., Van Rompaey, A. J. J., Le Bissonnais, Y., Daroussin, J., King, D., Montarella, L., Grimm, M., Vieillefont, V., Puigdefabregas, J., Boer, M., Kosmas, C., Yassoglou, N., Tsara, M., Mantel, S., Van Lynden, G. J., Huting, J. (2004): Pan-European soil erosion risk assessment: The PESERA Map, Version 1 October 2003. Explanation of special publication Ispra 2004 No.73. Office for official publications of the European Communities, Luxembourg.
- Kohák, E. (1998): Zelená svatozář. Kapitoly z ekologické etiky. Sociologické nakladatelství (SLON), Praha.
- Kohout, J., Škoda, V., Zitta, M. (1993): Obecná produkce rostlinná, Skriptum VŠZ, Praha.
- Kohut, M. (2005): Referenční evapotranspirace. In: Rožnovský, J., Litschmann, T. (eds.): Seminář „Evaporace a evapotranspirace“ Brno, 23. března 2005: 25–38.
- kol. (1989): Alternative agriculture. National Academy Press, Washington.
- kol. (2008): Hodnocení zemědělského půdního fondu v podmínkách ochrany životního prostředí. ÚZEI, Praha.
- kol. (2009): Bionafta – methylestery mastných kyselin řepkového oleje (MEŘO – FAME) a bioethanol v ČR. Sdružení pro výrobu bionafty, Praha.
- Köller, K., Linke, Ch. (2006): Úspěch bez pluhu. Vydavatelství ZT.
- Kostelanský, F. a kol. (2004): Obecná produkce rostlinná. Skriptum MZLU, Brno.
- Kranz, J. (2003): Comparative epidemiology of plant diseases. Springer Verlag, Berlin.
- Kravčík, M., Pokorný, J., Kohutiari, J., Kováč, M., Tóth, E. (2007): Voda pre ozdravenie klímy – Nová vodná paradigma. Municipalia.
- Krebs, C. J. (2001): Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. 5. vyd., Benjamin Cummings, Menlo Park, California.
- Kubát, K. (ed.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha.
- Kučera, P., et al. (2005): Krajinný plán Mikulovsko–Falkensteinska. Zahradnická fakulta MZLU, Lednice. Územně plánovací podklad.
- Kučová, V. (2006): Možnosti ochrany kulturní krajiny v České republice – současná právní úprava na úseku památkové péče, ochrany přírody, stavebního zákona a územního plánování. Veřejná správa č. 48.
- Kúdela, V., Braunová, M., a kol. (2007): Česko-anglická rostlinolékařská terminologie: Czech-English plant health terminology. 1. vyd., Academia, Praha.

- Kúdela, V., Kocourek, F. (eds.) (2002): Seznam škodlivých organismů rostlin. Agrospoj, Praha.
- Kunstmüller, I., Kodet, V. (2008): Ochrana hnízd motáka lužního (*Circus pygargus*) v kraji Vysočina v roce 2007. *Crex* 28: 42–56.
- Kurpelová, M., Coufal, L., Culík, J. (1975): Agroklimatické podmínky ČSSR. HMÚ v Přírodě.
- Kvěch, O., a kol. (1985): Osevní postupy. SZN, Praha.
- Lachel, T. E., Slack, D. R., Coburn, L. M., Goldstein, M. I. (1999): The role of agroecosystems in wildlife biodiversity. In: Collins, W. W., Qualset, C. O.: Biodiversity in agroecosystems. CRC Press: 147–165.
- Lambers, H., Chapin, S. F., Pons, T. L. (1998): Plant physiological ecology. Springer-Verlag.
- Larcher, W. (1988): Fyziologická ekologie rostlin. Academia, Praha.
- Larcher, W. (2003): Physiological plant ecology. – Ecophysiology and stress physiology of functional groups. Springer-Verlag.
- Laštůvka, Z. (1999): Vztahy organismů v agroekosystému a jejich možné využití. *Rostlinolékař* 10 (3): 2–3, 10 (4): 2–3.
- Laštůvka, Z. (2006): Péče nebo spíše genocida? Zamyšlení nad managementem chráněných území. *Veronica* 20 (2): 29–30.
- Laštůvka, Z. (2007): Péče o zbytky přírody a biodiverzitu vůbec. *Veronica* 21 (2): 7–10.
- Laštůvka, Z. (2007): Péče o chráněná území – máme šanci zastavit pokles biodiverzity? *Živa* 55 (4): 172–173.
- Laštůvka, Z. (2008): Může zemědělec přispět k ochraně přírody? *Rostlinolékař* 19 (6): 27–31.
- Lee, X., Massmann, W., Law, B. (eds.) (2004): Handbook of micrometeorology: a guide for surface flux measurement and analysis. Atmospheric and oceanographic library, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Leopold, A. (2003): The land ethic, in environmental ethics. An anthology. Light, A., Rolston III, H. (eds.). Blackwell Publishing Ltd, Malden, MA, USA: 38–41.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., Chipman, J. W. (2004): Remote sensing and image interpretation. John Wiley and Sons, New York.
- Losos, B., Gulička, J., Lellák, J., Pelikán, J. (1984): Ekologie živočichů. SPN, Praha.
- Lososová, Z., Chytrý, M., Kühn, I. (2008): Plant attributes determining the regional abundance of weeds on central European arable land. *Journal of Biogeography* 35: 177–187.
- Lososová, Z., Grulich V. (2009): Chorological spectra of arable weed vegetation types in the Czech Republic. *Phytocoenologia* 39: 235–252.
- Luck, R. F. (1990): Evaluation of natural enemies for biological control: a behavioral approach. *Trends in Ecology and Evolution* 8: 196–199.
- Ludowicy, Ch., Schwaiberger, R., Leitholt, P. (2002): Precision Farming. DLG Verlag, Madden, L. V., Hughes, G., Bosch, F. van den. (2007): Study of plant disease epidemics. St. Paul, Minn. American Phytopathological Society.
- Makarieva, A. M., Gorshkov, V. G. (2007): Biotic pump of atmospheric moisture as driver of the hydrological cycle on land. *Hydrology and Earth System Sciences* 11: 1013–1033.
- Marshall, E. J. P. (2004): Agricultural landscapes: field margin habitats and their interaction with crop production. In: Clemens, D., Shrestha, A. (eds.): New dimensions in agroecology. Food Products Press, The Haworth Press, NY, USA: 365–404.
- Martiško, J. (1999): Ochrana dravců a sov v zemědělsky využívané krajině. EkoCentrum, Brno.
- May, R. M. (1975): Biological populations obeying difference equations: stable points, stable cycles and chaos. *Journal of Theoretical Biology* 49: 511–524.
- Mepham, B. (2008): Bioethics. An Introduction for the Biosciences. Oxford University Press, Oxford.
- Metzger, M. J., Bunce, R. G. H., Jongman, R. H. G., Múcher, C. A., Watkins, J. W. (2005). A climatic stratification of Europe. *Global Ecology and Biogeography* 14: 549–563.
- Míchal, I. (1992): Ekologická stabilita. Veronica, Brno.
- Miller, G., Tyler, J. (1990): Living in the environment. 6. vyd., Wadsworth, Belmont.
- Minc, L. D., Vandermeer, J. (1990): The origin and spread of agriculture. In: Carroll, C. R., Vandermeer, J. H., Rosset, P. M. (eds.) (1990): Agroecology. McGraw Hill Publishing Company, New York: 65–112.

- Mitchell, J. F. B., Johns, T. C., Gregory, J. M., Tett, F. B. (1995): Climate response to increasing levels of greenhouse gases and sulphate aerosols. *Nature* 376: 501–504.
- Mitchell, D., Ripl, W., Pokorný, J. (2001): K setrvalému hospodaření v krajině. Zpravodaj STUŽ, Praha 1: 61–67.
- Mládek, J., Pavlů, V., Hejcman, M., Gaisler J. (eds.) (2006): Pastva jako prostředek údržby trvalých travních porostů v chráněných územích. VÚRV, Praha.
- Mollison, B., Slay, R. M. (1999): Úvod do permakultury. Asociace Permakultura Cs.
- Monteith, J. L. (ed.) (1975): *Vegetation and the Atmosphere*, Vol. I., Academic Press, London.
- Monteith, J. L., Unsworth, M. (1990): *Principles of environmental physics*, 2. vyd., eddition. Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Moravec, J., et al. (1994): *Fytcenologie (nauka o vegetaci)*. Academia, Praha.
- Moravec, J., et al. (1995): *Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení*. Severočeská příroda, Litoměřice, Příl. 1995/1.
- MZe (2008, 2009): *Situační a výhledové zprávy – Obiloviny*. Ministerstvo zemědělství, Praha.
- MZe (2008, 2009): *Situační a výhledové zprávy – Hovězí maso*. Ministerstvo zemědělství, Praha.
- MZe (2010): *Program rozvoje venkova ČR na období 2007–2013*. Ministerstvo zemědělství, Praha.
- MŽP (2007): *Biopásy – agroenvironmentální dotační titul*. Ministerstvo životního prostředí, Praha.
- Nash, R. F. (1989): *The rights of nature. A history of environmental ethics*. The University of Wisconsin Press, Madison, London.
- Nelson, L. B. (ed.) (1968): *Changing patterns in fertiliser use*. Soil Science Society America, Madison, WI.
- Neuberg, J., a kol. (1990): *Komplexní metodika výživy rostlin*. ÚVTIZ, Praha.
- Neuberg, J., a kol. (1977): *Stopové prvky v rostlinné výrobě ČSR*. MZe ČSR v SZN, Praha.
- Novák, V. (1995): *Vyparovanie vody v prírode a metódy jeho určovania*. VEDA – vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava.
- Odum, E. P. (1977): *Základy ekologie*. Academia, Praha.
- Odum, E. P., Barret, G. W. (2004): *Redesigning industrial agroecosystems: incorporating more ecological processes and reducing pollution*. In: Clemens, D., Shrestha, A. (eds.): *New dimensions in agroecology*. Food Products Press, The Haworth Press, NY, USA: 45–60.
- OECD (2004): *Analysis of the 2003 CAP reform*. OECD publications, Paris.
- Office de l'Élevage (2007, 2008): *Le marché des gros bovins dans l'Union Européenne*.
- Oldeman, L. R. (1994): *The global extent of soil degradation*. In: Greenland, D. J., Szabolcs, I. (eds.): *Soil resilience and sustainable land use*. CAB International, Wallingford: 99–118.
- Olesen, J. E., Trnka, M., Kersebaum, K. C., Peltonen-Sainio, P., Skejvag, A. O., Rossi, F., Kozyra, J., Seguin, B., Micale, F. (2008): *Risk assessment and foreseen impacts on agriculture*. In: Nejedlik, P., Orlandini, S. (eds.): *Survey of agrometeorological practices and applications in Europe regarding climate change impacts*, COST – ESF, Brussels: 279–339.
- Ondok, J. P. (2001): *Přírodní vědy a teologie*. CDK, Brno.
- Ondřej, M., Drobník, J. (2002): *Transgenoze rostlin*. Academia, Praha.
- Pastorek, Z., Kára, J., Jevič, P. (2004): *Biomasa – obnovitelný zdroj energie*. FCC Public, Praha
- Petr, J., Černý, V., Hruška, L. (1980): *Tvorba výnosu hlavních polních plodin*. SZN, Praha.
- Petr, J., Dlouhý, J., et al. (1992): *Ekologické zemědělství*. Nakladatelství Brázda.
- Pimentel, D. (1984): *Energy analysis and agriculture – an application to United-States corn production*. *Agriculture ecosystems and environment* 11: 92–93.
- Pimentel, D., Dazhong, W. (1990): *Technological changes in energy use in U.S. agricultural production*. In: Carroll, R. C., Vandermeer, J. H., Rosset, P. (eds.): *Agroecology*. McGraw-Hill Publishing Company, New York: 147–164.
- Plesník, J. (2004): *Biologická rozmanitost v České republice: současný stav, hlavní problémy a perspektivy vývoje*. In: Sekretariát Úmluvy o biologické rozmanitosti: *Biologická rozmanitost*

- na Zemi – stav a perspektivy. Scientia, Praha: 197–261.
- Plch, R., Stará, L., Cudlín, P. (2008): Energetická bilance zemědělských farem. In: Udržitelná energie a krajina 2008. Mezioborová konference Hostětín, Bílé Karpaty, ZO ČSOP Veronica, Brno: 48–52.
  - Podhrázká, J., Dufková, J. (2005): Protierozní ochrana půdy. Skriptum MZLU, Brno.
  - Pokorný, J., Květ, J. (2004): Aquatic plants and lake ecosystems. In: O'Sullivan P. E., Reynolds C. S. (eds.): The lakes handbook, limnology and limnetic ecology, Blackwell Science Ltd.: 309–340.
  - Pokorný, J., Rejšková, A., Brom, J. (2007): Úloha makrofyt v energetické bilanci mokřadů, Zprávy České botanické společnosti, Praha, 42 Mater. 22: 47–60.
  - Pokorný, J., Brom, J., Čermák, J., Hesslerová, P., Huryna, H., Nadyezhdina, N., Rejšková, A. (2010): How water and vegetation control solar energy fluxes and landscape heat. International Journal on Water. Vol. 5, No 4.
  - Poprach, K. (2005): Moták lužní (*Circus pygargus*) – příčiny ohrožení a možnosti ochrany. Propagační leták, TYTO.
  - Příbáň, K., et al. (1992): Analysis and modeling of wetland microclimate. The case study Třeboň biosphere reserve – Studie ČSAV 2. Academia, Praha.
  - Procházka, J., et al. (2006): Holistic concept of landscape assessment: Case study of three small catchments in the Šumava Mountains. Ekológia 25 (3): 5–17.
  - Procházka, S., Macháčková, I., Krekule, J., Šebánek, J., a kol. (1998): Fyziologie rostlin. Academia, Praha.
  - Quattrochi, D. A., Luval, J. C. (2000): Thermal remote sensing in land surface processes. CRC Press, London.
  - Rejmánek, M. (1995): What makes a species invasive? In: Pyšek, P., Wade, M., Prach, K., Rejmánek, M. (eds.): Plant invasions, SPB Academic Publ., Amsterdam: 3–14.
  - Ripl, W. (1995): Management of water cycle and energy flow for ecosystem control: the energy – transport – reaction (ETR) model. Ecological Modelling 78: 61–76.
  - Ripl, W. (2003) Water: the bloodstream of the biosphere. Philosophical Transaction of the Royal Society, London: 1921–1934.
  - Rod, J., a kol. (2005): Obrazový atlas chorob a škůdců zeleniny střední Evropy, Biocont Laboratory, Brno.
  - Rosenzweig, M. L. (1995): Species diversity in space and time. Cambridge University Press.
  - Rosenberg, V. J. (1974): Microclimate: the biological environment. – Wiley, New York. In: Dykyjová, D., a kol. (1989): Metody studia ekosystémů. Academia, Praha.
  - Rosypal, S., et al. (2003): Nový přehled biologie. Scientia, spol. s r. o., pedagogické nakladatelství, Praha.
  - Royama, T. (1992): Analytical population dynamics. London: Chapman & Hall.
  - Rychnovská, M., et al. (1985): Ekologie lučních porostů. Academia, Praha.
  - Rychnovská, M., et al. (1993): Structure and functioning of seminatural meadows. Academia, Praha.
  - Rychnovská, M., Blažková, D., Hrabě, F. (1994): Conservation and development of floristically diverse grasslands in central Europe. 15th General Meeting of the EGE „Grassland and Society“ – Mannelje L. t et Frame J. (eds.), Wageningen, 267–277.
  - Sádlo, J., Storch, D. (1999): Biotopy České republiky. Institut dětí a mládeže MŠMT ČR, Praha.
  - Salašová, A. (2009): Strategický plán krajiny. In: Trendy a tradice 2009. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice: 156–161.
  - Salašová, A., Kučera, P., Štěpán, M. (2007): Krajinový plán a jeho možnosti. Životné prostredie 3, roč. 41: 152–158.
  - Sembraus, H. H. (2006): Atlas plemen hospodářských zvířat, Nakladatelství Brázda, s. r. o., Praha.
  - Sánka, M., Materna, J. (2004): Indikátory kvality zemědělských a lesních půd ČR, Ministerstvo životního prostředí, Praha.
  - Seják, J., a kol. (2010): Hodnocení funkcí a služeb ekosystémů ČR. FŽP UJEP, Ústí nad Labem: 108–121.

- Schachtman, D. P., Reid, R. J., Ayling, S. M. (1998): Phosphorus uptake by plants: from soil to cell. *Plant Physiology* 116: 447–453.
- Schubert, R. (ed.) (1986): *Lehrbuch der Ökologie*. G. Fischer, Jena.
- Schulze, E. D., Beck, E., Hohenstein, K. M. (2002): *Plant ecology*. Springer Verlag.
- Siriwardena, G. M., Calbrade, N. A., Vickery, J. A. (2008): Farmland birds and late winter food: does seed supply fail to meet demand? *Ibis* 150: 585–595.
- Slavíková, J. (1986): *Ekologie rostlin*. SPN, Praha.
- Sokol, J. (2003): *Člověk a náboženství*. Portál, Praha.
- Solbrig, O. T., van Emden, H. M., van Oordt, P. G. W. J. (1992): *Biodiversity and global change*. IUBS Monograph No. 8, IUBS Press, Paris.
- Stehlík, O. (1981): Vývoj eroze půdy v ČSR. *Studia Geographica* 72, ČSAV, Geografický ústav, Brno.
- Stehno, Z., Dotlacil, L., Faberova, I. (1999): Genetic erosion issues – plant genetic resources in the Czech Republic. In: *Proceedings of the Technical meeting on the methodology of the FAO information and early warning system on Plant genetic resources*, RICP, Prague: 56–60.
- Stevenson, F. J. (1986): *Cycles of soil: carbon, nitrogen, phosphorus, sulfur, micronutrients*. John Wiley and sons, New York.
- Stolze, M., Piorr, A., Häring, A., Dabbert, S. (2000): The environmental impacts of Organic farming in Europe. *Economics and Policy* Volume 6, University of Hohenheim.
- Šarapatka, B. (1996): *Pedologie*. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc.
- Šarapatka, B. (2002): Comparing the energy efficiency of organic and conventional farming systems: farm research in the Czech Republic. *VAGOS* 53 (6): 26–30.
- Šarapatka, B. (2003): Phosphate activities (ACP, ALP) in agroecosystem soils. *Agraria* 396, SLU, Uppsala.
- Šarapatka, B., Bednář, M., Novák, P. (2010): Analysis of soil degradation in the Czech Republic: GIS approach. *Soil and Water Research* 5 (3): 108–112.
- Šarapatka, B., Čížková, S., Suchánek, B. (2001): *Ekologické zemědělství v mikroregionu Jeseníky*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Šarapatka, B., Dlapa, P., Bedrna, Z. (2002): *Kvalita a degradace půdy*. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc.
- Šarapatka, B., Niggli, U., a kol. (2008): *Zemědělství a krajina: cesty k vzájemnému souladu*. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc.
- Šarapatka, B., Urban, J., a kol. (2006): *Ekologické zemědělství v praxi*. PRO-BIO, Šumperk.
- Šeffer, J., Stanová, V. (eds.) (1999): *Morava river floodplain meadows – importance, restoration and management*. DAPHNE – Centre for applied ecology, Bratislava.
- Škarda, M. (1982): *Hospodaření s organickými hnojivy*. SZN, Praha.
- Šnobl, J., Pulkrábek, J., a kol. (2005): *Základy rostlinné produkce*. Česká zemědělská univerzita, Praha.
- Štěrba, O., a kol. (2008): *Říční krajina a její ekosystémy*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Tansley, A. G. (1935): The use and misuse of vegetational terms and concepts. *Ecology* 16: 284–307.
- Teunissen, W., Koks, B. J., Kragten, S., Van Hoff, J., Arisz, J., Ottens, H. J., Roodbergen, M. (2008): Conservation measures for breeding Skylarks (*Alauda arvensis*) on arable land in the Netherlands. *BOU Conference Proceedings: Lowland Farmland Birds 3: Delivering solutions in an uncertain world*. [http://bouproc.blogspot.com/2010/06/lowland-farmland-birds-3-abstract\\_3250.html](http://bouproc.blogspot.com/2010/06/lowland-farmland-birds-3-abstract_3250.html).
- Tilman, D. (1982): *Resource competition and community structure*. Monographs in Population Biology. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Tischler, W. (1965): *Agrarökologie*. G. Fischer, Jena.
- Titi, El., Boller, E. F., Gendrier, J. P. (eds.) (1993): *IP guidelines and endorsement*. IOBC/WPRS Bulletin, Vol. 16 (1), překlad Lokaj, Z., Šafránková, I. (1994): *Zprávy ÚKZÚZ č. 3, roč. 35: 7–45*.
- Tkadlec, E. (2008): *Populační ekologie: struktura, růst a dynamika populací*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Tokeshi, M. (1993): Species abundance patterns and community structure. *Advances in Ecological Research* 24: 112–186.



- Tolasz, R. (ed.) (2007): Atlas podnebí Česka. Univerzita Palackého, Olomouc, Praha a Olomouc, 1. vydání.
- Tomiczek, Ch., a kol. (2005): Atlas chorob a škůdců okrasných dřevin. Biocont Laboratory, Brno.
- Trigiano, R. N., Windham, M. T. (2004): Plant pathology: concepts and laboratory exercises. Boca Raton, Fla.: CRC Press.
- Trnka, M., Muška, F., Semerádová, D., Dubrovský, M., Kocmánková, E., Žalud, Z. (2007): European Corn Borer life stage model: Regional assessments of pest development and spatial distribution under present and future climate. *Ecological Modelling* 207: 61–84.
- Tůma, J. (2008): Agrobiologie. Gaudeamus. Univerzita Hradec Králové.
- USDA (2009): Grains world markets and trade archives: [www.fas.usda.gov/grain\\_arc.asp](http://www.fas.usda.gov/grain_arc.asp).
- USDA (2007, 2008, 2009): Livestock and poultry: world markets and trade.
- Urban, J., Šarapatka, B., a kol. (2003): Ekologické zemědělství: učebnice pro školy i praxi, 1. díl – Základy ekologického zemědělství, agroenvironmentální aspekty a pěstování rostlin. MŽP ČR a PRO-BIO.
- Vach, M., Haberle, J., Javůrek, M., Procházka, J., Procházková, B., Suškevič, M., Neudert, L. (2005): Pěstování meziplodin v různých půdně-klimatických podmínkách České republiky. Metodika ÚZPI, Praha.
- Vach, M., Javůrek, M. (2008): Rostlinná produkce s ohledem na agroekologická hlediska. Metodika pro praxi. VÚRV, Praha.
- Vergner, I., Barták, R. (1991): Základy alternativního zemědělství. MZe ČR, Praha.
- Veverka, K. (1990): Zdravotní stav rostlin ve vztahu k výživě a hnojení. In: *Agroekologie a výživa rostlin*. Dům techniky ČSVTS, Pardubice: 23–29.
- Vickery, J. A., Feber, R. E., Fuller, R. J. (2009): Arable field margins managed for biodiversity conservation: a review of food resource provision for farmland birds. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 133: 1–13.
- Vogt, G. (2000): Entstehung und Entwicklung des ökologischen Landbaus. *Ökologische Konzepte* 99, SÖL.
- Vráblíková, J., Vrablík, P. (2007): Úvod do agroekologie. Fakulta životního prostředí Univerzity J. E. Purkyně, Ústí nad Labem.
- Walker, B. H., Chapin III. F. S. (1987): Interaction among processes controlling succesional change. *Oikos* 50: 131–135.
- Whittaker, R. H. (1953): A consideration of klimax theory: the klimax as a population and pattern. *Ecological Monographs*, 23: 41–78.
- Whittaker, R. H. (1972): Evolution and measurement of species diversity. *Taxon (International Association for Plant Taxonomy (IAPT))* 21 (2/3): 213–251.
- Wilkinson, B. H., McElroy, B. J. (2007): The impact of humans on continental erosion and sedimentation. *The Geological Society of America Bulletin* 119: 140–156.
- Willer, H., Kilcher, L. (eds.) (2010): The world of organic agriculture. Statistics and Emerging Trends 2010. IFOAM Bonn a FiBL Frick.
- Willerding, U. (1986): Zur Geschichte der Unkräuter Mitteleuropas. Karl Wachholtz Verlag, Neumünster.
- Wilson, E. O. (2000): Sociobiology. The new synthesis. Twenty-Fifth Anniversary Edition. The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Winspear, R., Davies, G. (2005): A management guide to birds of lowland farmland. The RSPB, Sandy.
- Wischmeier, W. H., Smith, D. D. (1978): Predicting rainfall erosion losses – Guide to conservation planning. *Agricultural Handbook* 537, USDA Washington.
- Wojtkowski, P. A. (2004): Landscape agroecology. The Haworth Press.
- Wojtkowski, P. A. (2006): Introduction to agroecology. Principles and practices. The Haworth Press.
- [www.regionalnipotravina.cz](http://www.regionalnipotravina.cz), březen 2010.
- Yussefi, M., Willer, H. (2006): The world of organic agriculture: statistics and future prospects. IFOAM, Tholey – Theley.
- Zákon č. 148/2003 Sb., o konzervaci a využívání genetických zdrojů rostlin a mikroorganismů významných pro výživu a zemědělství (zákon

o genetických zdrojích rostlin a mikroorganismů.  
 Vyhlášky k zákonu o konzervaci a využívání GZ  
 rostlin č. 458/2003 Sb.  
 ■ Zimdahl, R. L. (2007): Fundamentals of weed  
 science. 3. vyd., Academic Press, Elsevier, London.  
 ■ Zlatník, A., Pelikán, J., Stolina M. (1973): Základy  
 ekologie. SZN, Praha.  
 ■ Zvára, J., Táborský, V., Kohout, V., Zelený, J., Šula,  
 J., Landa, Z., Oborník, M. (1998): Fytofarmacie.  
 Jihočeská univerzita, Zemědělská fakulta, České  
 Budějovice.

■ Žalud, Z. (2008): Biologické a technologické  
 aspekty udržitelnosti řízených ekosystémů  
 a jejich adaptace na změnu klimatu – metodiky  
 stanovení indikátorů ekosystémových služeb,  
 Folia Universitatis Agriculturae et Silviculturae  
 Mendelianae Brunensis.