

LITERATURA

*Determinační příručky a klíče k určování jsou označeny **

BARDGETT, R. (2005): *The biology of soil: a community and ecosystem approach*. Oxford University Press, 256 pp.

BARDGETT, R. D., USHER, M. B., HOPKINS, D. W. (eds.) (2005): *Biological Diversity and Function in Soils*. Ecological Reviews. Cambridge University Press, 411 pp.

BECK, L. (1993): Zur Bedeutung der Bodentiere für den Stoffkreislauf in Wäldern. *Biologie in unserer Zeit*. 23. Jahrg. Nr. 5, p. 286–294, <https://doi.org/10.1002/biuz.19930230505>.

BERG, B., LASKOWSKI, R. (2006): *Litter decomposition: A guide to carbon and nutrient turnover*. Advances in Ecological Research 38, 448 pp.

* BARBER, A. D. (2008): *Key to the identification of British Centipedes*. Field Studies Council AIDGAP Guides, 96 pp.

COLEMAN, D. C., CALLAHAM, M. A., CROSSLEY, D. A. (2018): *Fundamentals of soil ecology*. Third edition. Academic Press/Elsevier, London San Diego – Cambridge – Oxford, 376 pp.

CROSSLEY, D. A., MUELLER, B. R., PERDUE, J. C. (1992): *Biodiversity of microarthropods in agricultural soils: relations to processes*. Agriculture, Ecosystems & Environment, Volume 40, Issues 1–4, Pages 37–46, [https://doi.org/10.1016/0167-8809\(92\)90082-M](https://doi.org/10.1016/0167-8809(92)90082-M).

* ČERNÝ, V., DANIEL, M. (1971): *Klíč zvířeny ČSSR IV*. Československá akademie věd (Želvušky, jazyčnatky, klepítkatci: sekáči, pavouci, štírci, roztoči), 603 pp.

DUNGER, W. (1983): *Tiere im Boden. Neue Brehm Bücherei* 327. Lutherstadt – Wittenberg, 280 pp.

DYKYJOVÁ, D. (1989): *Metody studia ekosystémů*. Academia, Praha, 690 pp.

- EISENBEIS, G., WICHARD, W. (1987): *Atlas on the biology of soil arthropods*. Springer, 437 pp.
- HENDRIX, P. F., CROSSLEY JR., D. A., BLAIR, J. M., COLEMAN, D. C. (1990): *Soil Biota as components of sustainable agroecosystems*. In EDWARDS, C. A., LAL, R., MADDEN, P., MILLER R. H., HOUSE, G. (eds.): *Sustainable Agricultural Systems*. Soil and Water Conservation Society, Ankeny, Iowa, pp. 637–654.
- HENDRIX, P. F., PARMELEE, R. W., CROSSLEY, D. A., COLEMAN, D. C., ODUM, E. P., GROFFMAN, P. M. (1986): *Detritus Food Webs in Conventional and No-tillage Agroecosystems*. *BioScience*, Volume 36, Issue 6, Pages 374–380, <https://doi.org/10.2307/1310259>.
- * HOPKIN, S. P., READ, H. J. (1992): *The biology of millipedes*. Oxford University Press, 248 pp.
- * HOPKIN, S. P. (1997): *Biology of the Springtails (Insecta: Collembola)*. Oxford University Press, 330 pp.
- * HOPKIN, S. P. (2007): *A Key to the Collembola (Springtails) of Britain and Ireland*. Field Studies Council AIDGAP Guides, Volume OP111, 245 pp.
- * HORSÁK, M., JUŘIČKOVÁ, L., PLICKA, J. (2013): *Měkkýši České a Slovenské republiky*. Nakladatelství Kabourek, 270 pp.
- JAKRLOVÁ, J., PELIKÁN, J. (1999): *Ekologický slovník terminologický a výkladový*. Fortuna Praha, 144 pp.
- JEFFERY, S. A KOL. (eds.) (2010): *European atlas of soil biodiversity*. European Commission, 128 pp, <http://dx.doi.org/10.2788/94222>.
- * KARG, W. (1999): *Raubmilben. Acari (Acarina), Milben – Parasitiformes (Anactinochaeta) – Cohors Gamasina Leach*. Die Tierwelt Deutschlands 59. Spektrum Akademischer Verlag, 523 pp.
- * KRATOCHVÍL, J. (ed.) (1959): *Klíč zvířeny ČSR III. Československá akademie věd (Vzdušnicovci, stonoženky, drobnušky, mnohonožky, stonožky, a 23 řádů hmyzu)*, 869 pp.
- * KOCOUREK, P., TAJOVSKÝ, K., DOLEJŠ, P. (2017): *Mnohonožky České republiky*.

- Příručka pro určování našich druhů*. Český svaz ochránců přírody, Vlašim, 254 pp.
- * KRANTZ, G. W., WALTER, D. E. (eds.) (2009): *A Manual of acarology* (3rd edition). Texas Tech University Press, 807 pp.
- * KŮRKA, A., ŘEZÁČ, M., MACEK, R., DOLANSKÝ, J. (2015): *Pavouci České republiky*. Academia, 624 pp.
- LAVELLE, P., SPAIN, A. (2005): *Soil Ecology*. Springer Science & Business Media, 654 pp.
- LEE, K. E., PANKHURST, C. E. (1992): *Soil organisms and sustainable productivity*. Soil Research 30, 855–892, <https://doi.org/10.1071/SR9920855>.
- LOSOS, B., GULIČKA, J., LELLÁK, J., PELIKÁN, J. (1984): *Ekologie živočichů*. SPN, Praha, 316 pp.
- MENTLÍK, P. (2004): *Stručný úvod do pedologie a pedografie pro geografy*. Západočeská univerzita, Katedra geografie, Plzeň, 34 pp.
- MOORE, J. C., WALTER, D. E., HUNT, H. W. (1988): *Arthropod regulation of Micro- and Mesobiota in below-ground detrital food webs*. Ann. Rev. Entomol. 33, pp 419–439.
- NĚMEČEK, J. A KOL. (2011): *Taxonomický klasifikační systém půd České republiky* (2. upravené vydání). Česká zemědělská univerzita, Praha, 94 pp.
- ORGIAZZI, A., BARDGETT, R. D., BARRIOS, E. A KOL. (2016): *Global soil biodiversity atlas*. European Commission, 176 pp. DOI: 10.2788/2613.
- PAUL, E. A., CLARK, F. E. (1996): *Soil microbiology and biochemistry* (2nd edition). Academic Press, San Diego, 340 pp.
- PAUL, E. A. (2014): *Soil microbiology, ecology and biochemistry* (4th edition). Academic Press, 598 pp, <https://doi.org/10.1016/C2011-0-05497-2>.
- * POMORSKI, R. J., SKARŻYŃSKI, D. (1991): *Collembola Polski – rysunkowy klucz do oznaczania*. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Wrocław, 1–80.
- * PIŽL, V. (2002): *Žížaly České republiky*. Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, Supplementum 9, 154 pp.

- STEVENSON, F. J., COLE, M. A. (1999): *Cycles of soils: carbon, nitrogen, phosphorus, sulfur, micronutrients*. John Wiley & Sons, 427 pp.
- SHELDRAKE, M. (2022): *Propletený život: jak houby utvářejí svět, mění naši mysl a ovlivňují budoucnost*. Kazda, Brno, 408 pp.
- * STAŠIOV, S. (2004): *Kosce (Opiliones) Slovenska*. Vedecké štúdie, 3/2004/A, Technická univerzita vo Zvolene, 120 pp.
- SWIFT, M. J., HEAL, O. W., ANDERSON, J. M. (1979): *Decomposition in terrestrial ecosystems* (Vol. 5). Univ of California Press, 372 pp.
- ŠANTRŮČKOVÁ H. (2014): *Základy ekologie půdy* (elektronické skriptum). Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 125 pp.
- ŠANTRŮČKOVÁ, H., KAŠTOVSKÁ, E., BÁRTA, J., MIKO, L., TAJOVSKÝ, K. (2018): *Ekologie půdy*. Episteme, 260 pp.
- ŠARAPATKA, B. (2014): *Pedologie a ochrana půdy*. Univerzita Palackého v Olomouci, 240 pp.
- ŠIMEK, M. (2019): *Živá půda*. Academia, Praha, 796 pp.
- ŠIMEK, M., ELHOTTOVÁ, D., PIŽL, V. (2005): *Živá půda*. Academia, Praha, 82 pp.
- TUF, I. H. (2013): *Praktika z půdní zoologie*. Přírodovědec. fak. UP, Olomouc, 93 pp.
- VOKOUN J. A KOL. (2002): *Příručka pro průzkum lesních půd – Taxonomický klasifikační systém půd ČR (J. Němeček a kol.) v lesnické praxi*. ÚHÚL, Brandýs nad Labem, 44 pp.
- WALL, D. H., BARDGETT, R. D., BEHAN-PELLETIER, V., HERRICK, J. E., JONES, T. H., RITZ, K., SIX J., STRONG, D. R., VAN DER PUTTEN, W. H. (eds.) (2012): *Soil Ecology and Ecosystem Services*. Oxford Uni Press, 424 pp.
- WALWORK, J. A. (1976): *The Distribution and Diversity of Soil Fauna*. Academic Press, London – New York – San Francisco, 355 pp.
- WARBURG, M. R. (1993): *Evolutionary Biology of Land Isopods*. Springer Verlag, 159 pp.

* WEIGMANN, G. (2006): *Hornmilben (Oribatida)*. Die Tierwelt Deutschlands Teil 76. Goecke & Evers, Keltern, 520 pp.

Webové zdroje:

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA (2007): *Geologická encyklopedie* [online].
Cit. 16. 07. 2019, <http://www.geology.cz/aplikace/encyklopedie/term.pl>.

Česká pedologická společnost [online]. Cit. 16. 07. 2019, <https://pedologie.czu.cz/>.

ÚSTAV PRO HOSPODÁŘSKOU ÚPRAVU LESŮ BRANDÝS NAD LABEM: *Lesnická typologie* [online]. Cit. 16. 07. 2019, <http://www.uhul.cz/nase-cinnost/lesnicka-typologie/uvod>.

VAVŘÍČEK, D., PANCOVÁ ŠIMKOVÁ, P.: *Atlas lesních půd* [online]. Ústav geologie a pedologie Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. Cit. 16. 07. 2019, https://ldf.mendelu.cz/ugp/wp-content/ugp-files/atlas_pud/index.html.

VRBA, V., HULEŠ, L.: Humus – půda – rostlina (2) Humus a půda.
In: *Biom.cz* [online]. Uveřejněno 14. 11. 2006, cit. 16. 07. 2019, <https://biom.cz/cz/odborne-clanky/humus-puda-rostlina-2-humus-a-puda>. ISSN: 1801–2655.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ a OCHRANY PŮDY, v. v. i.: *Geoportál SOWAC-GIS* [online]. Cit. 16. 07. 2019, <http://geoportal.vumop.cz>.

Wikipedie: *Otevřená encyklopedie: Archea* [online]. Cit. 16. 07. 2019,
<https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Archea&oldid=17351136>.