

## 9. Literatura

- THE ANGIOSPERM PHYLOGENY GROUP (2016): An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. – *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181: 1–20.
- Baranec T., Poláčiková M., Košťál J. (2004): *Systematická botanika*. – SPU, Nitra.
- Berger J. (2000): *Biologie buněk*. – Kopp, České Budějovice.
- Bowes B. G. (2004): *A Colour Atlas of Plant Structure*. – Manson Publishing, London.
- Braun-Blanquet J. (1964): *Pflanzensoziologie*. 3 ed. – Springer-verlag, Wien, New York.
- Cronquist A. (1981): *An integrated system of classification of flowering plants*. – Columbia University Press, New York.
- Cronquist A. (1988): *The evolution and classification of flowering plants*. – The New York Botanical Garden, New York.
- Cutter E. G. (1971): *Plant Anatomy: Experiment and Interpretation*. – Part 2. Edward Arnold, London.
- Černohorský Z. (1962): *Základy rostlinné morfologie*. – SPN, Praha.
- Danihelka J., Chrtěk J. Jr. et Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – *Preslia* 84: 647–811.
- Dolejš K. (2002): *Botanika I. – Botanika obecná*. – ČZU, Praha
- Dolejš K. (2002): *Botanika systematická*. – ČZU, Praha.
- Dostál J. (1966): Morfologická terminológia. pp. 28-602 In Futák J. (ed.): *Flóra Slovenska 1*. SAV, Bratislava.
- Dostál J. (1989): *Nová květena ČSSR 1, 2*. – Academia, Praha.
- Dostál J. (1965): *Soustavná botanika se základy fylogeneze 1*. – SPN, Praha.
- Dostál J. (1968): *Soustavná botanika se základy fylogeneze 2*. – SPN, Praha.
- Esau K. (1969): *Anatomija rastěnij*. – Izd. Mir, Moskva.
- Ever R. F. (2007): *Esau's Plant anatomy: meristems, cells, and tissues of the plant body – their structure, function, and development*. – J. Wiley and Sons, New Jersey.
- Foster A. S. et Gifford E. M. (1974): *Comparative morphology of vascular plants*. – W. H. Freeman and Co., San Francisco.
- Hacke U. G., Sperry J. S. et Pittermann J. (2004): Analysis of circular bordered pit function II. Gymnosperm tracheids with torus–margo pit membranes. – *American J. Bot.* 91: 386–400.
- Hejný S. et Slavík B. (eds.) (1990, 1992): *Květena ČR 2, 3*. – Academia, Praha.
- Hejný S. et Slavík B. (eds.): *Květena ČSR 1*. – Academia, Praha, 1988
- Hendrych R. (1979): *Systém a evoluce vyšších rostlin*. – SPN, Praha.
- Heywood V.H. (ed.) (1993): *Flowering plants of the world*. – Andromeda Oxford, Abingdon.
- Hnilička F., Hejnák V., Zámečníková B., Zámečník J. (2005): *Základy fytotechniky*. – ČZU, Praha.
- Chržanovskij V. G. et Ponomarenko S. F. (1979): *Praktikum po kursu obščej botaniki*. – Vysšaja škola, Moskva.
- Chytrý M. (ed.) (2007): *Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace*. – Academia, Praha.
- Chytrý M. (ed.) (2009): *Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace*. – Academia, Praha.
- Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. (eds.) (2001): *Katalog biotopů České republiky*. – AOPK, Praha.
- Chytrý M. et Otýpková Z. (2003): Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – *J. Veg. Sci.* 14: 563–570.

- Judd W.S., Campbell Ch., Kellogg E.A., Stevens P.F. et Donoghue M.J. (2002): Plant systematics. A Phylogenetic approach. – Sinauer Associates, Inc., Sunderland.
- Kalina T., Váňa J. (2005): Sinice, řasy, houby, mechorosty a podobné organismy v současné biologii. – Univerzita Karlova et Karolinum, Praha.
- Kalina T. (2001): Systém a vývoj sinic a řas. – Karolinum, Praha.
- Kavina K. (1950): Morfologie rostlin. – Praha.
- Kincl L. et al. (1993): Biologie rostlin. – Fortuna, Praha.
- Kirk P.M., Cannon P.C., David J.C., Stalpers J.A. (eds.) (2001): Ainsworth nad Bisby's Dictionary of the Fungi. – Ed. 9, CAB International, Kew.
- Klika J. (1948): Rostlinná sociologie (fytocenologie). – Melantrich, Praha.
- Klika J. (1955): Nauka o rostlinných společenstvech (fytocenologie). – NČAV, Praha.
- Kovář P. (2002): Geobotanika. Úvod do ekologické botaniky. – Karolinum, Praha.
- Kremer B.P., Muhle H. (1998): Lišejníky, mechorosty, kapraďorosty. – Ikar, Praha.
- Kvaček Z. et Kvaček J. (2009): Jak vznikly krytosemenné rostliny a jejich květy. – Živa 5: 209-211.
- Kubát K. et al. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- Lux A., Erdelská O. et al. (2001): Praktikum z anatomie a embryologie rostlin. – Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava. [skriptum]
- Luxová M. (1974): Zemědělská botanika I. – Anatomie a morfologie rostlin. SZN, Praha.
- Makušová Z. (1985): Botanika I. – I. sv. Obecná botanika. – VŠZ, Praha.
- Mártonfi P. (2006): Systematika cievnatých rastlín. – Univ. P.J. Šafárika, Košice.
- Moore R. (1995): Botany. – WCB Publishers, Dubuque.
- Moravec J. et al. (1994): Fytcenologie. – Academia, Praha.
- Nair M. N. B. (1994): Some notes on gum and resin ducts and cavities in angiosperms, pp. 317–340. – In Iqbal, M. (ed.): The Cambial Derivatives. [Handbuch der Pflanzenanatomie, Spez. Teil, IX, 4.] Borntraeger, Berlin.
- Novák F.A. (1972): Vyšší rostliny. Trachaeophyta 1, 2. – Academia, Praha.
- Novák J. et Dolejš K. (1988): Botanika pro biotechnologii II. – VŠZ, Praha.
- Novák J. et Skalický M. (2008 - 2012): Botanika: cytologie, histologie, organologie, systematika. – 1.-3. vyd, Powerprint, Praha.
- Pazourek J. (1978): Poznáváme vnitřní stavbu rostlin. – SPN, Praha.
- Pazourek J. (1983): Postgraduální kurs fyziologie a genetiky rostlin (studijní texty VII.). – PŘF UK, Praha.
- Pazourek J. et Votrubová O. (1997): Atlas of Plant Anatomy. – Peres Publishers, Prague.
- Pecharová E. et Hejny S. (1993): Botanika I. – Dona, České Budějovice.
- Prach K., Štech M. et Říha P. (2009): Ekologie a rozšíření biomů na Zemi. – Scientia, Praha.
- Procházka F. et al. (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR. – Příroda 18, Praha, pp. 1-166.
- Procházka S., Šebánek J. et Sladký Z. (1985): Zemědělská botanika – Morfologie rostlin. VŠZ v Brně, Brno.
- Prychid C. J. et Rudall P. J. (1999): Calcium oxalate crystals in monocotyledons: A review of their structure and systematics. – Ann. Bot. 84: 725–739.
- Prychid C. J. et Rudall P. J. (2000): Distribution of calcium oxalate crystals in monocotyledons, pp. 159–162. – In Wilson K. L. et Morrison D. A. (eds.), Monocots: Systematics and Evolution. CSIRO, Collingwood.
- Prychid C. J., Rudall P. J. et Gregory M. (2003): Systematics and biology of silica bodies in monocotyledons. – Bot. Rev. 69: 377–440.
- Raven P. H. et al. (2003): Biology of Plants. Ed. 6. – W. H. Freeman and Co., New York.
- Razdorskij V. F. (1954): Anatomie rostlin. – ČAV, Praha.

- Romanovský A. et al. (1985): *Obecná biologie*. – SPN, Praha.
- Rosypal S. et al. (2003): *Nový přehled biologie*. – Scientia, Praha.
- Schwanitz F. (1969): *Vývoj kulturních rostlin*. – SZN, Praha.
- Simpson A. et Roger A. J. (2005): The real „kingdoms“ of eukaryotes. – *Curr. Biol.* 14: R693.
- Sinskaja E.N. (1973): *Historická geografie kulturních rostlin*. – Academia, Praha.
- Skalická A., Větvíčka V. et Zelený V. (2012): *Botanický slovník rodových jmen cévnatých rostlin*. – Aventinum, Praha.
- Slavík B. (ed.) (1995, 1997, 2000): *Květena ČR 4, 5, 6*. – Academia, Praha.
- Slavík B. et Štěpánková J. (eds.) (2004): *Květena ČR 7*. – Academia, Praha.
- Slavíková J. (1986): *Ekologie rostlin*. – SPN, Praha.
- Slavíková Z. (1984, 2002): *Morfologie rostlin*. – Karolinum, Praha.
- Slavíková Z. (1988): *Terminologický slovník*. - In Hejný S. et Slavík B.: *Květena ČSR 1*. Academia, Praha.
- Sommerville C. et al. (2004): Towards a systems approach to understanding plant cell walls. – *Science* 306: 2204–2212.
- Strasburger E. (ed.) et al. (1998): *Lehrbuch der Botanik für Hochschulen*. Ed 34. – Jena.
- Suda J. (2009): Darwinova „odporná záhada“ po 130 letech aneb souvisí polyploidie s rozmanitostí krytosemenných rostlin? – *Živa* 5: 204-208.
- Szweykowska A. et Szweykowski J. (2000): *Botanika. Morfologia*. – Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- Szweykowska A., Szweykowski J. (2003): *Botanika. Systematyka*. – Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- Štech M. (2016): Jak přenést příběh cévnatých rostlin do středoškolské biologie. – *Živa* 2: 70-75.
- Štěpánková J. (ed.) (2010): *Květena ČR 8*. – Academia, Praha.
- Tachtadjan A. (1997): *Diversity and classification of flowerig plants*. – Columbia University Press, New York.
- Troll W. (1938): *Vergleichende Morphologie der höheren Pflanzen*, Bd. I. Zweiter Teil, Lieferung 1. Gebrüder Borntraeger, Berlin.
- Valíček P. et al. (2002): *Užitkové rostliny tropů a subtropů*. – Academia, Praha.
- Vančurová R. et Kühn F. (1966): *Zemědělská botanika 3. Systematika rostlin*. – SZN, Praha.
- Volf F. et al. (1988): *Zemědělská botanika*. – SZN, Praha.
- Votrubová O. (1997): *Anatomie rostlin*. – Karolinum, Praha.
- Votrubová O. et Dvořák M. (1979): *Přehled základních pojmů z rostlinné cytologie*. – VŠZ, Praha.
- Votrubová O., Opatrná J. et Beneš K. (2001): *Základní slovník rostlinné anatomie I – VI*. *Živa* 1 – 6.
- Zelený V. (2005): *Systematic botany*. – ČZU, Praha.
- Zelený V. (1982): *Botanika I. 2*. – VŠZ, Praha.
- Zomlefer B.W. (1994): *Flowering plant families*. – University of North Carolina Press, Chapel Hill.
- Weber H. E., Moravec J. et Theurillat J.-P. (2000): *International Code of Phytosociological Nomenclature*. 3<sup>rd</sup> edition. – *J. Veg. Sci.* 11: 739–768.
- Weber H. E., Moravec J. et Theurillat J.-P. (2002): *Mezinárodní kód fytoocenologické nomenklatury*. 3. vydání. – *Zprávy České Bot. Společn., Příl.* 2002/1: 1–80.
- Westhoff V. et van der Maarel E. (1973): The Braun-Blanquet approach. - In: Whittaker R. H. [ed.], *Ordination and classification of communities*, *Handbook of vegetation science* 5, 619-726, Dr. W. Junk b.v. Publishers, The Hague.