

## **Recenzia**

**Chytrý M., Danihelka J., Kaplan Z., Pyšek P., 2017: Flora and Vegetation of the Czech Republic. Plant and Vegetation 14, Springer. 466 pp. ISBN 978-3-319-63180-6**

Kniha z pera takých renomovaných autorov a s takým názvom musí vyvolať záujem v kruhoch botanikov na Slovensku. Iste, pre hlbšie poznanie flóry a rastlinstva Čiech, Moravy a Sliezska lepšie poslúžia knihy zo série Květena České republiky (nepravidelne vychádza od roku 1988) a štvordielna Vegetace České republiky (2007–2013), ale táto kniha poskytuje sumárne informácie o botanickej rozmanitosti v Českej republike a spojenie flóry a vegetácie s environmentálnymi faktormi, biogeografickou históriou a vplyvmi človeka. Zameriava sa najmä na cievnaté rastliny, ale neobchádza ani machorasty a lišajníky, sumarizuje údaje o taxonomickej rozmanitosti a poskytuje podrobnosti o reliktných, endemických, vzácných, cudzích a iných fyto geograficky dôležitých druhoch. Kniha je rozdelená do deviatich kapitol vždy ukončených prehľadom použitej literatúry. Po krátkej kapitole venovanej fyzickej geografii územia nasleduje kapitola o bohatej histórii botanického výskumu v Čechách od čias Mattioliho až po dnešok – zaujímavo sa číta najmä obdobie komunizmu. Flóra a fyto geografia tvorí jednu z hlavných kapitol knihy. Hlavné druhy vegetácie sú charakterizované svojou štruktúrou, distribúciou, ekológiou a dynamikou, s dôrazom na dlhodobé vegetačné zmeny od neskorého pleistocénu až po súčasné zmeny vegetácie vrátane vplyvu invázných elementov na modernú krajinu. Ďalšou rozsiahlou kapitolou je prehľad súčasnej vegetácie ilustrovaný mnohými mapami, grafmi a fotografiami rastlinných druhov a spoločenstiev. Osobitná pozornosť sa venuje ochrane ohrozených druhov rastlín a ich biotopov a ekologickej obnovy. Kniha môže byť základnou referenciou pre každého biogeografa, botanika, fyto cenoľóga a rastlinného ekológa, ktorý pracuje v strednej Európe, alebo hľadá všeobecné a presnejšie informácie o tejto časti sveta. Samozrejme tým, že je celá v anglickom jazyku sa okruh čitateľov podstatne rozširuje.

Pre estetov podotýkam, že zeleno-oranžový chrbát knihy pekne zapadne k trojzväzkovému prehľadu rastlinných spoločenstiev Rakúska. Kniha je dostupná aj v elektronickej podobe na stránke vydavateľstva Springer a zhruba za 180 euro aj v hardcover verzii. Práve taká je k dispozícii v knižnici Botanického ústavu CBRB SAV v Bratislave.

MILAN VALACHOVIČ