

Jessel B. & Schumacher W. [eds]

Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands

Netzwerk Phytodiversität Deutschlands a Bundesamt für Naturschutz ve spolupráci s Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands, Bonn-Bad Godesberg, 2013, 912 p.

Beate Jessel a Wolfgang Schumacher vydali s kolektivem spolupracovníků první obsáhlý fytogeografický atlas kaprad'orostů a kvetoucích rostlin Německa. Jedná se o významné dílo, obsahující 3000 barevně reprodukováných fytogeografických mapek rozšíření taxonů vyšších rostlin (tzv. Teilkarten), většinou na úrovni druhů. Mapky (stránky 94–843) tvoří hlavní část recenzovaného díla; vznikly po syntéze podkladů základních polí topografické mapy Německa v měřítku 1:25 000 na ca 357 121 km² (velikost jednotlivých kvadrantů je 6 × 5,6 km). U jednotlivých mapek jsou různými značkami rozlišovány podle floristického statutu 4 kategorie druhů: 1) domácí (indigenní) druhy a etablované archeofyty, 2) zdomácnělé (etablované) neofyty, 3) nestálé druhy (efemerofyty v širokém pojetí) a 4) pěstované druhy. U jednotlivých výskytů jsou připojeny také značky datování jednotlivých nálezů, a to rozdílným barevným provedením: červeně před rokem 1950, fialově mezi léty 1950 a 1980, černě po roce 1980. Rozdílnou velikostí jednotlivých značek (4 kategorie) je znázorněna četnost rozšíření v příslušných kvadrátech.

Podle obsahu je dílo rozčleněno do několika částí. Ve všeobecné části lze upozornit především na seznam účastníků mapování podle jednotlivých spolkových zemí, dále na použitou metodiku (viz výše) a jiné podrobnější údaje, spojené s tvorbou tohoto díla. Ve speciální části jsou mimo jiné uvedeny doplňující komentáře k vybraným druhům. Následuje seznam použité literatury a pramenů (celkem 162 citací), využitých při sestavování díla.

Publikace významně obohacuje středoevropskou botanickou literaturu. Mapky využijí jistě specialisté nejen v botanických (fytogeografie, ekologie, floristika, nauka o vegetaci), ale i v dalších oborech (zemědělství, lesnictví, ochrana přírody). Naším zahraničním kolegům lze upřímně blahopřát k pěkné a potřebné publikaci.

Vladimír J e h l í k