

Die Eichenschädlinge und ihre Feinde

PATOČKA J., KRIŠTÍN A., KULFAN J., ZACH P.

Ústav lesní ekologie Slovenské akademie věd ve Zvolenu, 1999. Doporučená cena 390 Sk (Kč).

Kniha je ojedinělou a zdařilou monografií, která je výsledkem dlouholeté experimentální práce řady autorů. V úvodní kapitole se uvádějí druhové skupiny dubů, jejich nároky na prostředí a odolnost vůči škůdcům. Z pohledu odborníka i praktika je velice významná kapitola o vztazích hmyzu k odumírání dubů. Samostatnou kapitolu tvoří přehled členovců na dubech a zjištěných druhů predátorů a parazitoidů škůdců dubů na Slovensku. Uváděné druhy se místy udávají podle starší nomenklatury. Z pohledu aplikované entomologie jsou zajímavé podkapitoly o významných škůdcích dubů z řádů Coleoptera a Lepidoptera doplněné o jejich bionomii, trofické vztahy a sezonní populační dynamiku. Údaje o škůdcích z jiných řádů se uvádějí sporadicky. Originální jsou rovněž podkapitoly, které shrnují dlouholeté experimentálně získané poznatky o mikroorganismech, členovcích i hlodavcích a zvláště ptácích jako nepřátelích škůdců dubů. Zajímavá jsou upozornění na mezidruhové vztahy a jejich význam v regulaci jednotlivých škůdců. Za pozornost stojí závěrečná kapitola knihy, v níž se hodnotí obhospodařování doubrav s přihlédnutím k jejich přirozené kondici proti škodlivým organismům.

Publikace je velice užitečná pro odborníky, pedagogy, studenty i zájemce o ekologii významných lesních dřevin a jejich škůdců. Cenné informace poskytuje rovněž odborníkům péče o veřejnou zeleň, v níž duby tvoří významnou složku.

Kniha o 396 stranách vyšla v němčině jako dílo patnácti významných slovenských entomologů a lesních ekologů. Text publikace je doplněn věcným rejstříkem, 114 barevnými a 85 černobílými fotografiemi, grafy a bohatým seznamem slovenské a zahraniční literatury.

Josef Šedivý (Praha)