

PREDSLOV

Dreviny vždy boli a sú neoddeliteľnou súčasťou života človeka a organizmov na Zemi. Základným prvkom v krajine sú najmä lesné spoločenstvá a rozptýlená zeleň, ktoré majú krajínotvornú, ekologickú a stabilizačnú funkciu v krajine. Rovnako aj v urbanizovanom prostredí, najmä mestských sídlach je zastúpenie drevín veľmi dôležitým prvkom, zlepšujúcim životné prostredie človeka. Je veľmi dôležité sa zaoberať významom zelene a podrobnejšie poznávať ekologické nároky drevín, ich väzby na iné zložky prostredia a snažiť sa tiež o zachovanie dobrého zdravotného stavu a vitality drevín.

V posledných rokoch sa zeleni v urbanizovanom prostredí prikladá veľký význam. V zahraničí, ale aj na Slovensku vychádzajú rôzne publikácie zaoberajúce sa zdravotným stavom mestskej zelene, jej prevádzkovou bezpečnosťou a škodlivými faktormi, ktoré stav zelene ovplyvňujú. Väčšinou sa však objavujú publikácie zaoberajúce sa skôr lesnými škodlivými činiteľmi. Vedomosti o zdravotnom stave drevín, ich chorobách, škodcoch a všetkých vplyvoch urbanizovaného prostredia, môžu prispieť ku kvalifikovanej a odbornej údržbe a starostlivosti o dreviny rastúce v urbanizovanej krajine. Predpokladom úspešnej ochrany a obrany proti škodlivým činiteľom je ich poznanie, správna diagnóza na základe symptómov a znalosť vhodných regulačných a preventívnych opatrení voči nim.

Cieľom predkladanej publikácie je poskytnutie základných údajov o bionómii, hostiteľských rastlinách, škodlivosti jednotlivých druhov živočíšnych škodcov a údajov o prevencii a regulačných opatreniach, ktorými dokážeme udržiavať ich početnosť na prijateľnej úrovni a zamedziť výraznému poškodzovaniu drevín. Publikácia obsahuje farebnú fotodokumentáciu, charakteristiku, opis významných druhov živočíšnych škodcov a ich symptómov poškodenia, čo je nápomocné pri správnej diagnostike jednotlivých skupín alebo konkrétnych druhov škodcov drevín.