

1 Abstrakt

Cílem diplomové práce je zmapovat zámecké parky v okrese Plzeň-jih. Přináší soupis druhů dřevin vyskytujících se na sledovaných územích a hodnotí současný stav parků v souvislosti s jejich historií.

Průzkum proběhl v 8 lokalitách: Dolní Lukavice, Hradiště u Blovic, Merklín, Ptenín, Spálené Poříčí, Šťáhlavy, Zelená Hora a Žinkovy, o celkové rozloze přibližně 38,6 ha. Terénní práce probíhaly v letech 2006 až 2008. Text je doplněn mapami parků, které vznikly na základě terénních měření a jsou v nich zaneseny nejcennější dřeviny.

V obecné části jsou uvedeny přírodní podmínky zkoumaného území a soupis všech nalezených druhů dřevin, rozdělený na rostliny nahosemenné (*Pinophyta*) a krytosemenné (*Magnoliophyta*). V druhé části jsou popsány jednotlivé studované objekty, jejich historie, současný stav a inventární seznam nalezených taxonů. U nejvýznamnějších z nich jsou uvedeny i běžně měřené rozměry.

Celkově bylo na zkoumaných lokalitách zjištěno 176 druhů dřevin, včetně jejich kultivarů, z toho 46 nahosemenných (*Pinophyta*) a 130 krytosemenných (*Magnoliophyta*). Dendrologicky nejbohatší je park v Žinkovech, nevzácnějšími nalezenými dřevinami jsou metasekvoje čínská (*Metasequoia glyptostroboides*) a tisovec dvouřadý (*Taxodium distichum*) z parku v Dolní Lukavici.

Z výsledků vyplývá, že většina zámeckých parků v okrese Plzeň-jih je v důsledku nevhodného hospodaření v 2. pol. 20. století v horším stavu, než tomu bylo v předcházejícím období. Dřevinná skladba je mnohem chudší, převažují konkurenceschopnější domácí dřeviny, neprobíhá nová výsadba. Přesto jsou tyto lokality z hlediska biodiverzity bohatší než okolní krajina a jsou proto velice cenné.