

Monografia sumarizuje výsledky základného a aplikovaného výskumu antropicky v rôznej miere ovplyvnených ekosystémov Štiavnických vrchov, Kremnických vrchov, Poľany, Javoria a Cerovej vrchoviny. V úvodnej časti publikácie je zhodnotená druhotná štruktúra vybraných častí krajiny v závislosti na vlastnosti a diverzitu prvotnej štruktúry krajiny. Antropogénny vplyv na jednotlivé zložky krajiny dokresľujú výsledky výskumu trvalých trávnych porastov v Kremnických vrchoch hlavne z pohľadu nastupujúcej sukcesie, fenologické pozorovania vybraných druhov drevín v Štiavnických vrchoch a na Poľane vplyvom zmien v atmosfére, poznatky o malakofaune urbánnych ekosystémov v Banskej Štiavnici v širšom časovom období, príklady použitia funkčných skupín mravcov pri hodnotení východísk využitia krajiny a posúdenie vstupov z atmosféry cez ich kvantifikáciu a ich porovnanie s kritickými limitmi v dubine v Štiavnických vrchoch. Publikácia je prínosom pre rozvoj ekológie ako vednej disciplíny a zároveň prispieva k hlbšiemu poznaniu území vybraných neovulkanitov na strednom Slovensku.



ISBN 978-80-89183-45-6

OBSAH

1. Úvod	6
2. Antropogénny vplyv a biodiverzita vo vybraných neovulkanitoch na strednom Slovensku	9
2.1 Druhotná štruktúra krajiny vybraných území Štiavnických vrchov, Kremnických vrchov, Poľany, Javoria a Cerovej vrchoviny (ako výsledok antropogénneho vplyvu na prírodnú krajinu) [OLAH, GALLAY]	9
2.2 Miera zárastov trvalých trávnych porastov v Kremnických vrchoch [GALLAYOVÁ]	48
2.3 Fenologické tendencie vývoja vybraných druhov drevín v Štiavnických vrchoch a na Poľane vplyvom antropogénnych zmien [ŠKVARENINOVÁ]	60
2.4 Vyhodnotenie malakofauny vybraných krajinných štruktúr intravilánu mesta Banská Štiavnica s akcentom na trend jej ďalšieho vývoja [ŠTEFFEK]	70
2.5 Funkčné skupiny mravcov v hodnotení aspektov využitia krajiny vybraných neovulkanitov [WIEZIK]	85
2.6 Atmosférická depozícia a záťaž v podmienkach dubového ekosystému Štiavnických vrchov [KUNCA]	96
3. Záver	100
4. Literatúra	103
Summary	