

Obsah

Krátky pohľad na vegetáciu	7
Metodický základ kvantitatívneho vyhodnocovania vegetácie	12
1. Bioindikačné vlastnosti vegetácie	13
1.1. Pôdna vlhkosť	14
1.2. Pôdna reakcia a obsah solí	14
1.3. Pôdny dusík	15
2. Štrukturálne charakteristiky	17
2.1. Životné formy	18
2.2. Listové charakteristiky	19
2.2.1. Sklon listov	19
2.2.2. Typ a veľkosť listov	21
2.2.3. Konzistencia listov	21
2.2.4. Trvácnosť listov	22
2.3. Rozmnožovacie charakteristiky	23
2.3.1. Čas kvitnutia	24
2.3.2. Rozširovanie diaspór	25
2.4. Diverzita vegetácie	27
2.4.1. Taxonomická diverzita	28
2.4.2. Ekologická diverzita	31
3. Niektoré produkčné vlastnosti	32
3.1. Produkcia fytomasy	33
3.2. Krmný potenciál	36
3.3. Medonosný potenciál	37
3.4. Zásoba liečivých rastlín	38
3.5. Škodlivé a jedovaté rastliny	39
3.6. Rastliny spôsobujúce alergiu	40
4. Vývojové a vedecko-kultúrne charakteristiky	41
4.1. Stupeň hemeróbie	41
4.2. Chorologická charakteristika	43
4.3. Synantropizácia vegetácie	45
4.4. Dekoratívnosť rastlín	48
4.5. Genofond	52
5. Stabilita rastlinných spoločenstiev	55
5.1. Prírodná konštantnosť	56
5.2. Prírodno-antropogénna konštantnosť	56
5.3. Rezistencia spoločenstiev	57
5.4. Zatažiteľnosť rekreačnými aktivitami	58
6. Významnosť vegetácie	59
6.1. Úžitkové funkcie	59
6.2. Významnosť pre ekológiu krajiny	64
6.3. Významnosť v ochrane prírody	66
Zoznam odporúčanej literatúry	71

Stručné vysvetlivky k ekologickým vlastnostiam a kultúrno-socioekonomickým hodnotám rastlín	75
Tabuľka vlastností a hodnôt druhov	81
Register slovenských názvov rodov	182
Ökologische und sozioökonomische Bewertung der Vegetation	190
Inhalt	190
Kurze Erläuterungen zu den ökologischen Eigenschaften und kulturell-sozioökonomischen Werten der Pflanzenarten	191