

Obsah/Contents

ÚVOD/INTRODUCTION	1
1. VYMEDZENIE ÚZEMIA – Viera Stanová DELIMITATION OF THE TERRITORY	3
2. GEOLOGICKÁ STAVBA – Pavol Polesňák GEOLOGY	5
3. HISTÓRIA VEGETÁCIE – Viera Stanová HISTORY OF VEGETATION	11
4. KLIMATICKÉ POMERY – Dušan Valachovič CLIMATIC CONDITIONS	13
5. HISTORICKÁ ANALÝZA VÝVOJA ÚZEMIA – Rastislav Lasák, Viera Stanová, Barbara Immerová HISTORICAL ANALYSIS OF LAND USE	15
6. HYDROLOGICKÁ A VODOHOSPODÁRSKA CHARAKTERISTIKA POVODIA POTOKA POREC – Ferdinand Kováč, Dušan Valachovič HYDROLOGICAL AND WATER MANAGEMENT CHARACTERISTICS OF THE POREC STREAM CATCHMENT AREA	23
7. HYDROGEOCHEMICKÉ ZHODNOTENIE PRÍRODNÝCH VÔD – Monika Bologová HYDROGEOCHEMICAL ASSESMENT OF THE SURFACE AND GROUND WATER	35
8. PÔDNE POMERY – Ján Račko, Stanislava Búšovská SOIL CONDITIONS	41
9. MAKROSKOPICKÉ HUBY (MACROMYCETES) – Slavomír Adamčík, Ladislav Hagara MACROFUNGI (MACROMYCETES)	49
10. MACHORASTY (HEPATOPHYTA, BRYOPHYTA) – Katarína Janovicová BRYOPHYTES (HEPATOPHYTA, BRYOPHYTA)	87
11. FLÓRA CIEVNATÝCH RASTLÍN – Viera Stanová FLORA OF VASCULAR PLANTS	97
12. VSTAVAČOVITÉ (ORCHIDACEAE) – Jaroslav Vlčko, Daniel Dítě, Martin Kolník ORCHIDS (ORCHIDACEAE)	117
13. PREHLAD RASTLINNÝCH SPOLOČENSTIEV – Viera Stanová SURVEY OF PLANT COMMUNITIES	129
14. ZMENY VO VEGETAČNEJ ŠTRUKTÚRE RASTLINNÝCH SPOLOČENSTIEV – Viera Stanová, Ján Šeffler CHANGES IN VEGETATION STRUCTURE OF PLANT COMMUNITIES	139
15. MAPOVANIE A ANALÝZA SÚČASNÝCH BIOTOPOV – Viera Stanová, Ján Šeffler, Andrea Viceníková MAPPING AND ANALYSIS OF CURRENT HABITATS	147
16. EKOLOGICKÁ OBNOVA SLATINNÝCH RAŠELINÍSK – Viera Stanová, Ján Šeffler ECOLOGICAL RESTORATION OF FENS	175

17. MÄKKÝŠE (MOLLUSCA) – Tomáš Čejka MOLLUSCS (MOLLUSCA)	183
18. PAVÚKY (ARANEAE) – Peter Gajdoš SPIDERS (ARANEAE)	191
19. PÔDNE ROZTOČE (ACARI) – Stanislav Kalúz SOIL MITES (ACARI)	201
20. CHVOSTOSKOKY (COLLEMBOLA) – Jozef Čarnogurský SPRINGTAILS (COLLEMBOLA)	209
21. VÁŽKY (ODONATA) A ZOZNAM OBOJŽIVELNÍKOV (AMPHIBIA) A PLAZOV (REPTILIA) – Dušan Šácha DRAGONFLIES AND DAMSELFLIES (ODONATA) AND THE LIST OF AMPHIBIANS (AMPHIBIA) AND REPTILES (REPTILIA)	215
22. KOBYLKY (ENSIFERA), KONÍKY (CAELIFERA) A MODLIVKY (MANTODEA) – Vladimír Gavlas BUSH CRICKETS (ENSIFERA), GRASSHOPPERS (CAELIFERA) AND MANTIDS (MANTODEA)	225
23. SPOLOČENSTVÁ CHROBÁKOV (COLEOPTERA) – Oto Majzlan BEETLE (COLEOPTERA) COMMUNITIES	231
24. MOTÝLE S DENNOU AKTIVITOU (PAPILIONOIDEA, HESPERIOIDEA & ZYGAENOIDEA) – Miroslav Kulfan, Henrik Kalivoda BUTTERFLIES AND BURNETS (PAPILIONOIDEA, HESPERIOIDEA & ZYGAENOIDEA)	243
25. VTÁKY (AVES) – Alžbeta Darolová BIRDS (AVES)	253
26. ČINNOSŤ BOBRA VODNÉHO – Dušan Valachovič ACTIVITY OF WATER BEAVER	263