

| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | Úvod | 7 |
| 2 | Svahoviny, ich tvorba, vlastnosti a rozšírenie | 10 |
| 2.1 | Objasnenie a definícia pojmov | 10 |
| 2.2 | Prehľad názorov na vznik a časové zaradenie svahovín v Karpatoch a v príbuzných oblastiach | 11 |
| 2.2.1 | Úvodné poznámky | 11 |
| 2.2.2 | Časové a bioklimatické podmienky tvorby svahovín | 16 |
| 2.2.3 | Mechanizmus tvorby a znaky svahovín | 20 |
| 2.3 | Nomenklatúra a klasifikácia zeminného materiálu a svahovín | 28 |
| 2.3.1 | Nomenklatúra zeminného materiálu | 28 |
| 2.3.2 | Klasifikácia svahovín a ich opis v literatúre | 29 |
| 3 | Vlastný výskum svahovín | 34 |
| 3.1 | Metodika práce | 34 |
| 3.2 | Opis, charakteristiky svahovín | 36 |
| 3.2.1 | Oblasti budované flyšovými horninami | 38 |
| 3.2.2 | Oblasti budované karbonátovými horninami | 62 |
| 3.2.2.1 | Zeminy zo zvyškových červenavých ílov | 72 |
| 3.2.2.2 | Obsah kremeňa a jeho informačná hodnota | 75 |
| 3.2.3 | Oblasti budované sypkými, najmä sprašovými sedimentmi | 77 |
| 3.2.4 | Svahoviny z oblastí kryštalinika | 81 |
| 3.2.5 | Svahoviny z treťohorných sopečných pohorí | 91 |
| 3.2.6 | Doplňujúce vonkajšie znaky svahovín | 94 |
| 3.3 | Výsledky ďalších mineralogicko-chemických a peľových analýz | 103 |
| 3.3.1 | Výsledky analýz ťažkých nerastov | 103 |
| 3.3.2 | Výsledky totálnych chemických analýz | 105 |
| 3.3.3 | Výsledky peľových analýz | 107 |
| 3.4 | Zhrnutie výsledkov z výskumu svahovín | 127 |
| 3.4.1 | Dôkazy svahovinových vrstiev | 127 |
| 3.4.2 | Znaky, rozšírenie a roztriedenie svahovín v Karpatoch | 132 |
| 3.4.3 | Význam svahovinových vrstiev | 138 |
| 4 | Pôdy, ich triedenie a opis | 142 |
| 4.1 | Pôdny profil a ponímanie jeho horizontov | 142 |
| 4.2 | Triedenie pôd | 146 |
| 4.3 | Stručný opis a zhodnotenie pôd | 152 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 5. | Závery pre prax a ďalší rozvoj disciplíny | 161 |
| 5.1 | Odraz v pôdoznanectve | 161 |
| 5.2 | Odraz v lesníckej typológii | 163 |
| 5.3 | Odraz v kvartérnej geológii | 165 |
| 6 | Záver | 167 |
| | Literatúra | 172 |
| | Резюме | 182 |
| | Summary | 187 |
| | Obrazová príloha | 191 |