

Predstov . . . . .	5
1. Organizácia pôdoznaleckého výskumu na Slovensku . . . . .	7
2. Komplexný prieskum pôdy . . . . .	12
3. Charakteristika poľnohospodárskych pôd . . . . .	14
4. Pôdno-ekologické členenie a hodnotenie poľnohospodárskeho pôdneho fondu . . . . .	21
5. Hodnotenie štruktúry pôdneho pokryvu Západných Karpát a karpatských nížin . . . . .	28
6. Pôdne mikroorganizmy a biologické vlastnosti pôd . . . . .	32
7. Mikroživiny . . . . .	40
8. Pôdne režimy . . . . .	43
9. Racionálne využívanie pôd . . . . .	47
10. Účelové kategorizácie poľnohospodárskej pôdy pre meliorácie a zúrodňovanie . . . . .	58
11. Systémy hnojenia a vápnenia pôd . . . . .	71
12. Erózia poľnohospodárskych pôd . . . . .	78
13. Komplexné zúrodňovanie pôd . . . . .	84
14. Pôda a vegetácia vo vzťahu k niektorým ekonomickým aktivitám . . . . .	88
15. Úloha pôdy pri transporte ťažkých kovov do poľnohospodárskych plodín . . . . .	95
16. Negatívne vplyvy dusíkatých zlúčenín na hydrosféru a kvalitu poľnohospodárskych produktov a spôsoby ich eliminácie . . . . .	102
Záver . . . . .	109