

O b s a h

Předmluva.....	3
1. Co je půda?.....	5
2. Pedogeografie.....	9
3. Strukturální úrovně organizace půdy	
3.1 Celkové pojetí.....	13
3.2 Skladba půdy.....	17
3.3 Půdní horizonty.....	29
3.4 Elementární solum.....	47
4. Pedogeneze	
4.1 Obecné pojetí pedogeneze.....	54
4.2 Genetické pojetí půdy.....	60
4.3 Půda v oběhu vody - hydrocyklu.....	67
4.4 Biotický oběh látek a pedogeneze.....	69
4.5 Půda v biogeochemických cyklech.....	79
4.6 Půda a horninový cyklus.....	86
4.7 Zvětrávání - alterace hornin a minerálů.....	90
4.8 Geochemické migrace v zóně hypergeneze.....	119
5. Půdní procesy	
5.1 Celkové schéma.....	125
5.2 Organické a organominerální látky v půdě.....	130
5.3 Půdní koloidy a půdní sorpce.....	137
5.4 Půdní roztok a fázové změny v půdě.....	145
5.5 Biogenní akumulací půdní procesy.....	148
5.6 Iluviálně akumulací procesy.....	150
5.7 Hydrogenní akumulací procesy.....	153
5.8 Eluviální procesy.....	156
5.9 Metamorfizace půd.....	161
5.10 Kryogenní procesy.....	166
5.11 Antropogenní procesy.....	168
5.12 Pedoturbační procesy.....	170
5.13 Destrukční procesy.....	171
6. Půdní pokryv Země, globální úroveň.....	172
7. Nomenklatura půd FAO.....	185
8. Půdní pokryv Země	
8.1 Půdní pokryv polárních vrcholků.....	226
8.2 Severní Amerika.....	226
8.3 Střední Amerika.....	235
8.4 Jižní Amerika.....	239
8.5 Afrika.....	256
8.6 Evropa.....	267
8.7 Asie.....	275
8.8 Austrálie a Oceánie.....	309
Literatura.....	315