

# **Obsah**

Obyčejná hlína .....	7
Půda je pokožkou planety Země .....	14
Půda jako botanická a zoologická mikrozahrada.....	20
Jak se rodí půdy.....	27
Fyzikální zvětrávání .....	31
Chemické zvětrávání .....	35
Humifikace .....	44
Zvětratelnost.....	48
Nejmenší minerály.....	51
Písek nebo jíl.....	60
Drobí se chleba, drobí se i půdy.....	68
Karneval v půdních pórech.....	74
Jak se drží voda v půdě.....	89
Voda se drží, ale neudrží.....	102
Půda reguluje koloběh vody .....	110
Infiltrace vody do půdy .....	112
Výpar a evapotranspirace .....	117
Půda jako nárazník .....	125
Čím se živí rostliny .....	128
Nejlevnější filtr .....	132
Proměnná tvář půdy .....	138
Pedologický Darwin .....	144
Jak jsme pojmenovávali půdy .....	154
Česká taxonomie.....	155
Americká taxonomie .....	159
Cesty na jih .....	164
Zasolené půdy.....	165
Půdy vlhkých tropů.....	174
Půdy pouští .....	178

Půdy se mění .....	181
Choroby a smrt půd .....	188
Vodní eroze.....	191
Větrná eroze.....	194