

# Obsah

---

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Úvod                                                  | 2          |
| <b>1 Kdo v půdě žije?</b>                             | <b>4</b>   |
| <b>2 Půdní prokaryota</b>                             | <b>25</b>  |
| <b>3 Fototrofní mikroorganismy a houby</b>            | <b>44</b>  |
| <b>4 Půdní mikrofauna a mezofauna</b>                 | <b>61</b>  |
| <b>5 Půdní makro- a megafauna</b>                     | <b>79</b>  |
| <b>6 Jak organismy v půdě fungují</b>                 | <b>100</b> |
| <b>7 Prostorová, časová a funkční organizace půdy</b> | <b>125</b> |
| <b>8 Interakce půdních organismů a rostlin</b>        | <b>148</b> |
| <b>9 Cyklus uhlíku a půdní organická hmota</b>        | <b>171</b> |
| <b>10 Minerální živiny</b>                            | <b>196</b> |
| Literatura                                            | 218        |
| Poděkování                                            | 222        |
| Hlavní autor                                          | 223        |
| <b>Příloha</b>                                        | <b>224</b> |