

OBSAH

ÚVOD	4
ÚVOD DO BIOLOGIE.....	5
MORFOLOGIE ROSTLIN	8
Buňka	8
Pletiva rostlin	14
Rostlinné orgány (kořen, stonek, list)	18
Květ a plod	24
FYZIOLOGIE ROSTLIN	30
Látkové složení rostlinného těla	30
Vodní režim	32
Fotosyntéza	36
Dýchání rostlin	40
Heterotrofie a minerální výživa rostlin	43
Růst, vývoj a rozmnožování rostlin	46
Pohyby rostlin	51
SYSTÉM A EVOLUCE MIKROORGANISMŮ, ROSTLIN A HUB	54
Viry	54
Prokaryotní organismy	56
Nižší rostliny	60
Vyšší rostliny	64
Mechorosty	64
Kapradorosty	67
Vyšší rostliny semenné	70
Rostliny nahosemenné	70
Rostliny krytosemenné – dvouděložné	73
Rostliny krytosemenné – jednoděložné	79
Houby	81
Lišejníky	86
ROSTLINY A PROSTŘEDÍ	89
KLÍČ	95
LITERATURA	101