

# Obsah

Předmluva .....	7
1 Úvod .....	8
2 Ektomykorrhizy .....	11
2.1 Anatomie, morfologie a houby vytvářející ektomykorrhizy .....	11
2.2 Půdní mikroorganismy, rhizosféra a ektomykorrhizy .....	21
2.3 Fyziologie minerální výživy ektomykorrhiz .....	26
2.4 Metabolismus sacharidů a jejich předávání symbiontu ektomykorrhizami .....	44
2.5 Ekologie ektomykorrhizních vztahů .....	46
3 Endomykorrhiza .....	61
3.1 Endomykorrhiza vesikulo-arbuskulární .....	61
3.2 Metabolismus sacharidů vesikulo-arbuskulární mykorrhizy .....	70
3.3 Fyziologie minerální výživy vesikulo-arbuskulární mykorrhizy .....	74
3.4 Ekologie vesikulo-arbuskulární mykorrhizy .....	87
3.5 Využití ektomykorrhiz a vesikulo-arbuskulárních mykorrhiz v praxi .....	96
4 Ektendomykorrhiza .....	104
5 Erikoidní mykorrhiza .....	109
6 Mykorrhiza arbutoidní a monotropoidní .....	117
7 Orchideoidní mykorrhiza .....	120
8 Závěr .....	130
9 Literatura .....	135