

Předmluva	4
Úvod	4

OBEČNÁ ČÁST

I Hierarchie organizace rostlinného těla	6
II Způsoby dokumentace	6
III Použité metody botanické mikrotechniky	7
IV Zkratky v popisech	7

OBRAZOVÁ ČÁST

1 Buňky a jejich struktury	10
2 Pletiva	21
2.1 Pletiva dělivá (meristémy)	21
2.2 Pletiva trvalá	24
3 Systémy pletiv	31
3.1 Systém pletiv krycích (SPK)	31
3.1.1 SPK v primární stavbě	31
3.1.2 SPK v sekundární stavbě	47
3.2 Systém pletiv vodivých (SPV)	50
3.2.1 Vodivé elementy	50
3.2.2 SPV v primární stavbě (svazky cévní)	53
3.2.3 Přechod SPV na sekundární stavbu	65
3.3 Systém pletiv základních (SPZ)	68
4 Vegetativní orgány	69
4.1 Kořeny	69
4.2 Stonky	78
4.2.1 Stonky kapradorostů	79
4.2.2 Stonky semenných rostlin	82
4.2.3 Metamorfované stonky – oddenky	92
4.3 Listy	94
4.3.1 Listy nahosemenných rostlin	94
4.3.2 Listy krytosemenných rostlin	99
5 Generativní orgány	116
Terminologický slovník	125
Rejstřík českých jmen použitých rostlin	126
Rejstřík vědeckých jmen použitých rostlin	127
Použitá literatura	129
Publikace nakladatelství Radek Veselý	132