

# OBSAH:

	Strana
Předmluva . . . . .	5
Č á s t I.	
Povšechné poznámky o ovocnictví a vinařství.	
Dějiny ovocnictví vůbec a českého zvláště . . . . .	7
Všeobecný a národohospodářský význam ovocnictví i vinařství vůbec a v národním školství zvláště . . . . .	11
Methoda vyučování v oboru ovocnictví . . . . .	13
I. Učitel mějž sám dostatek odborných vědomostí . . . . .	14
II. Mějmež po ruce dostatek vhodných pomůcek . . . . .	14
III. Budiž šetřeno správných zásad vyučovacích . . . . .	15
IV. Hodina vyučování ve škole budiž náležitě připravena . . . . .	16
V. Při vyučování ovocnictví užito budiž správného postupu . . . . .	17
Č á s t II.	
Povšechné poznámky o fyziologii, anatomii a morfologii stromů ovocných.	
Ústroje a chemické složení ovocných stromů . . . . .	19
I. Ústroje ovocných stromů . . . . .	19
II. Vnitřní stavba a chemické složení ovocných stromů . . . . .	30
Výživa ovocného stromoví . . . . .	34
Č á s t III.	
Založení a zařízení školky ovocné ve školní zahradě.	
Instrukce pro školku ovocnou . . . . .	35
Poloha a příprava půdy školky ovocné . . . . .	36
Druhy ovoce ve školce pěstované . . . . .	40
I. Jádrové ovoce . . . . .	40
II. Peckové „ . . . . .	41
III. Skořápkové ovoce . . . . .	41
IV. Bobulové „ . . . . .	41
Způsoby rozmnožování ovocných stromů . . . . .	42
I. Rozmnožování ovocných stromů ze semene až ku vysázení do školky . . . . .	42
II. Rozmnožování ovocných stromů řízky, odnoží a kořenovými výběžky . . . . .	47



	Strana
III. Osázení školky a práce v prvním roce . . . . .	49
Způsoby šlechtění ovocných stromů . . . . .	51
I. Doba šlechtění a příprava roubů . . . . .	51
II. Nástroje a potřeby ke šlechtění . . . . .	52
III. Způsoby roubování . . . . .	56
IV. Očkování . . . . .	62
V. Některé zvláštní případy šlechtění druhů méně pěstovaných . . . . .	64
VI. Šlechtění ve světnici . . . . .	65
Pěstování ovocných stromků ve školce . . . . .	65
I. Kterak zacházeti se šlechtěnými stromky v prvním roce . . . . .	65
II. Vypěstění kmene a koruny vůbec . . . . .	66
III. Pěstování ovocných stromů jádrových . . . . .	71
IV. Pěstování ovocných stromů peckovitých . . . . .	73
V. Vyjímání dospělých stromků ovocných . . . . .	74
VI. Běžné roční práce ve školce . . . . .	75
Vysazování ovocných stromů na určitá místa . . . . .	76
I. Vhodné podnebí, poloha a půda pro jednotlivé ovocné druhy . . . . .	76
II. Sázení ovocných stromů . . . . .	78
III. Ošetřování vysázených stromků . . . . .	87
IV. Sázení stromků v domácí zahradě . . . . .	89
V. „ „ na stráních . . . . .	91
VI. „ „ při cestách a silnicích . . . . .	94
VII. „ „ na polích . . . . .	97
VIII. „ „ na lukách a pastvinách . . . . .	98
IX. Zmlazování ovocných stromů . . . . .	99
X. Přeroubování ovocných stromů . . . . .	101
XI. Přesazování starších stromů ovocných . . . . .	103
Pěstování zákrsků a jiných tvarých stromů ovocných . . . . .	105
Význam jich . . . . .	105
Rozdělení umělých tvarů ovocných stromů . . . . .	106
I. Kordon svislý . . . . .	106
II. „ šikmý . . . . .	108
III. „ vodorovný jednoramenný . . . . .	109
IV. „ „ dvouramenný . . . . .	112
V. „ svislý, dvojité . . . . .	115
VI. „ šikmý, dvojité . . . . .	117
VII. „ rozdvojený . . . . .	118
VIII. Palmeta zpeřená, šikmá . . . . .	118
IX. „ „ vodorovná . . . . .	121
X. „ Verrierská . . . . .	123
XI. „ svícnová či kandelábrová . . . . .	125
XII. „ vějířovitá . . . . .	126
XIII. Zákrsek obyčejný či německý . . . . .	126
XIV. „ francouzský . . . . .	130



	Strana
XV. Zákrsek vřetenový (Fuseaux) . . . . .	130
XVI. Jehlanec křídlový (palmeta křídlová) . . . . .	131
XVII. „ svícnový . . . . .	131
XVIII. Tvary válcové či pokálové — kalichové . . . . .	132
Všeobecná pravidla o řezu dospělých tvarových stromů.	
Řez jádrového ovoce . . . . .	133
A) Řez zimní . . . . .	133
I. Výhony dřevové . . . . .	133
II. „ plodové . . . . .	133
Doba řezu . . . . .	134
B) Řez letní . . . . .	135
Řez peckového ovoce . . . . .	136
„ broskve . . . . .	136
Zimní řez . . . . .	136
Letní řez . . . . .	138
Prostředky k docílení velkých výstavních plodů . . . . .	139
Zákrsky keřovité . . . . .	140
Jablka letní . . . . .	143
„ podzimní . . . . .	144
„ zimní . . . . .	144
Hrušky letní . . . . .	145
„ podzimní . . . . .	145
„ zimní . . . . .	146
Pěstování ovocných stromů v hrncích . . . . .	148
Hnojení ovocných stromů a keřů . . . . .	154
Doslov . . . . .	161
Opravy a doplňky . . . . .	162
Obsah . . . . .	165

