

OBSAH :

I. Výměna látek u rostlin	3
II. Výživa rostlin	8
III. Popelniny	10
IV. Transpirace	17
V. Asimilace uhlíku. Chemosyntéza	20
VI. Fotosyntéza	22
VII. Výživa dusíkem	27
VIII. Výživa rostlin heterotrofních	32
IX. Symbiosa	37
X. Dýchání	39
XI. Kvašení a hnití	44
XII. Výživa rostlin a koloběh látek ve přírodě. Proměna energií v rostlině	46
XIII. Fysiologický význam zevního tvaru rostlin	49
XIV. Fysiologický význam anatomické stavby rostlinných ústrojů	56
XV. Vzrůst rostlin	60
XVI. Vliv zevních činitelů na vzrůst	65
XVII. Vnitřní podmínky vzrůstu, korelace, regenerace a periodičita	72
XVIII. Rozmnožování a rozplozování	76
XIX. Dědičnost a význam pohlavního rozplozování	87
XX. Druhy a jejich vznik	93
XXI. Pohyby rostlin	97
XXII. Tropismy, nastie a taxe	103