

Cuprins

Introducere	3
I. Alcătuirea generală a plantelor cu flori	10
Celula vegetală. Țesutul vegetal.....	10
Rădăcina, alcătuire și funcții.....	13
Tulpina, alcătuire și funcții.....	18
Frunza, alcătuire și funcții.....	24
Floarea, alcătuire și funcții.....	39
Planta, organism viu	49
Bacteriile	53
II. Principalele grupe de plante	56
Verzeala-zidurilor și mătasea-broaștei	56
Drojdia de bere și mucegaiul alb	60
Ciuperca de cîmp	64
Ciuperci parazite	69
Lichenii	70
Mușchiul de pămînt	74
Feriga	78
Molidul	82
Prelucrarea superioară a lemnului în țara noastră.....	89
Măsuri pentru valorificarea rațională a pădurilor.....	90
Mărul	91
Fasolea	96
Varza	100
Plante textile	105
Vița de vie	110
Cartoful	114
Floarea-soarelui	118
Sfecla de zahăr	123
Plante medicinale	127
Stejarul	131
Protecția pădurilor din țara noastră.....	137
Caracterele generale ale plantelor dicotiledonate.....	139
Laleaua	140
Griul	145
Porumbul	150
Caracterele generale ale plantelor monocotiledonate.....	154
III. Etapele principale ale evoluției plantelor	156
Dezvoltarea botanicii în țara noastră.....	158
IV. Ocrotirea plantelor în Republica Socialistă România	160
Planta și mediul de viață.....	164