

Obsah

Úvod	5
------------	---

Obecná část

1. Jedovaté rostliny plané a pěstované	7
1.1 Jedovaté rostliny v naší květeně	7
1.2 Pěstované jedovaté rostliny	8
2. Jak rostliny fungují	9
2.1 Přeměna látek v rostlinách	9
2.2 Látky s účinky na člověka a zvířata	9
2.2.1 Alkaloidy	9
2.2.2 Glykosidy	10
2.2.3 Saponiny	11
2.2.4 Silice	11
2.2.5 Pryskyřice a balzámy	11
2.2.6 Hořčiny	11
2.2.7 Další látky	11
3. Otravy jedovatými rostlinami	12
3.1 Jedovatost rostlin	12
3.2 Prudkost a příčiny otrav	13
3.3 Účinky jedovatých rostlin	13
3.4 Prevence a první pomoc	14
3.4.1 Preventivní opatření	14
3.4.2 Zásady první pomoci	14
4. Otravy zvířat	15
5. Omamné jedovaté rostliny	17
5.1 Drogy v historii	17
5.2 Nejčastěji užívané drogy	18
6. Jedovaté rostliny užité	21
7. Pojmenování a životní formy rostlin, vysvětlivky	22

Speciální část

Oddělení: Přesličky	24
Oddělení: Kapradiny	25
Oddělení: Nahosemenné	26
Čeleď: Cypřišovité	26
Tisovité	29
Oddělení: Krytosemenné	30
Třída: Dvouděložné	30
Čeleď: Podražcovité	30
Pryskyřníkovité	32
Dřšťalovité	48
Makovité	50
Zemědýmovité	56
Konopovité	59
Hvozdíkovité	60
Pivoňkovité	62





Tykvovité.....	63
Vřesovcovité	64
Prvosenkovité	67
Zimostrázovité	71
Pryšcovité	72
Vrabečnicovité	78
Tlusticovité	79
Růžovité	80
Bobovité	83
Ledvinovníkovité	93
Routovité	95
Jírovcovité.....	96
Lnovité	97
Šťavelovité	98
Aralkovité	99
Miříkovité	100
Cesmínovité	105
Jesencovité	106
Řešetlákovité	107
Olivovníkovité	109
Ochmetovité.....	110
Zimolezovité.....	111
Toješťovité	118
Klejichovité.....	120
Svlačcovité	122
Brutnákovité.....	124
Lilkovité	125
Krtičníkovité	135
Hvězdicovité	141
Jednoděložné	146
Liliovité	146
Amarylkovité	155
Kosatcovité	160
Lipnicovité	163
Áronovité	165
Literatura.....	168
Rejstřík českých a vědeckých názvů rostlin.....	169

