

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9

OBEČNÁ ČÁST

Základní pojmy	15
Jedy v rostlinném organismu	18
Primární a sekundární metabolismus rostlin	22
Toxikologicky významné obsahové látky rostlin	26
Rostlinné jedy a lidský organismus	33
Alergie	38
Fotosenzibilizující rostliny	46
Obecné zásady postupu při otravách rostlinami	50
Rozšíření toxických látek v rostlinné říši	52

SPECIÁLNÍ ČÁST

Kaprad'orosty

Aspidiaceae (Dryopteris)	57
Equisetaceae (Equisetum)	58

Nahosemenné rostliny

Cupressaceae (Chamaecyparis, Juniperus, Thuja)	60
Ephedraceae (Ephedra)	63
Taxaceae (Taxus)	64

Krytosemenné rostliny — dvouděložné

Anacardiaceae (Toxicodendron)	66
Apiaceae (Aethusa, Cicuta, Conium, Heracleum, Chaerophyllum, Phellandrium, Sium)	68
Apocynaceae (Nerium, Vinca)	75
Aquifoliaceae (Ilex)	77
Araliaceae (Hedera)	79
Aristolochiaceae (Aristolochia, Asarum)	80
Asclepiadaceae (Asclepias, Vincetoxicum)	82
Asteraceae (Artemisia, Lactuca, Senecio, Tanacetum)	84
Berberidaceae (Berberis, Mahonia)	89
Brassicaceae (Erysimum)	90
Buxaceae (Buxus)	92
Cannabaceae (Cannabis)	93
Celastraceae (Euonymus)	95
Convolvulaceae (Convolvulus)	96
Crassulaceae (Sedum)	97

Cucurbitaceae (Bryonia)	98
Ericaceae (Ledum, Rhododendron, Vaccinium)	100
Euphorbiaceae (Codiaeum, Euphorbia, Ricinus, Tithymalus)	103
Fabaceae (Colutea, Coronilla, Genista, Laburnum, Lathyrus, Lupinus, Phaseolus, Robinia, Sarothamnus, Wisteria)	109
Fumariaceae (Corydalis, Dicentra)	119
Loniceraceae (Lonicera, Sambucus, Symphoricarpos, Viburnum)	122
Loranthaceae (Viscum)	128
Oleaceae (Ligustrum)	129
Oxalidaceae (Oxalis)	130
Paeoniaceae (Paeonia)	132
Papaveraceae (Eschscholtzia, Glaucium, Chelidonium, Papaver)	133
Primulaceae (Cyclamen, Primula)	139
Ranunculaceae (Aconitum, Actaea, Adonis, Anemone, Aquilegia, Caltha, Clematis, Consolida, Eranthis, Ficaria, Helleborus, Hepatica, Pulsatilla, Ranunculus, Trollius)	141
Rhamnaceae (Frangula)	160
Rosaceae (Amygdalus, Armeniaca, Persica, Laurocerasus, Padus)	161
Rutaceae (Dictamnus, Ruta)	164
Scrophulariaceae (Digitalis, Gratiola)	166
Silenaceae (Agrostemma)	170
Solanaceae (Atropa, Datura, Hyoscyamus, Lycium, Nicotiana, Physalis, Scopolia, Solanum)	172
Thymelaeaceae (Daphne mezereum)	182
Krytosemenné rostliny — jednoděložné	
Agavaceae (Sansevieria)	184
Amaryllidaceae (Clivia, Galanthus, Leucojum, Narcissus)	185
Araceae (Arum, Calla, Dieffenbachia)	189
Iridaceae (Crocus, Iris)	193
Liliaceae (Colchicum, Convallaria, Maianthemum, Paris, Petilium, Polygonatum, Tulipa, Urginea, Veratrum)	195
Poaceae (Lolium)	205
Literatura	208
Slovníček odborných výrazů	210
Slovníček botanické morfologie	218
Přehled struktur významných toxických metabolitů vyšších rostlin	222
Rejstřík českých, slovenských a latinských názvů rostlin	225
Barevná příloha	237