

C O N T E N T S

<i>Foreword</i>	v
<i>Preface</i>	xi
<i>Acknowledgement</i>	xv
<i>Key to Transliteration</i>	xxxiii
<i>Introduction</i>	xxxv
 Family : I - Acanthaceae.	
Adhatoda vassica Nees.	1
Andrographis paniculata Nees.	2
Barleria prionitis Linn.	3
Gendarussa vulgaris Nees.	4
Hygrophilia spinosa T. And.	5
Justicia procumbens Linn.	6
Rhinacanthus nasutus Kurz.	7
Rungia repens Nees.	8
 Family : II - Adiantaceae.	
Adiantum philippense Linn.	9
 Family : III - Alangiaceae.	
Alangium salvifolium Wang.	10
 Family : IV - Alliaceae.	
Allium cepa Linn.	11
Allium sativum Linn.	12
 Family : V - Amaranthaceae.	
Achyranthes aspera Linn.	14
Aerva lanata Juss.	15
Amaranthus spinosus Linn.	16
Celosia argentea Linn. var. cristata Kuntze.	17
 Family : VI - Amaryllidaceae.	
Crinum asiaticum Linn.	18
Crinum defixum Ker-Gawl.	19
 Family : VII - Anacardiaceae.	
Anacardium occidentale Linn.	20
Buchanania lanzan Spreng.	22
Mangifera indica Linn.	23
Semecarpus anacardium Linn. f.	24
Spondias pinnata Kurz.	25
 Family : VIII - Annonaceae.	
Annona reticulata Linn.	26
Annona squamosa Linn.	27

Family : IX - Apiaceae.

Anethum sowa Roxb. ex Flem.	28
Apium graveolens Linn.	29
Carum carvi Linn.	30
Centella asiatica (Linn.) Urban.	31
Conium maculatum Linn.	32
Coriandrum sativum Linn.	33
Cuminum cyminum Linn.	34
Daucus carota Linn. var sativa DC.	35
Ferula alliacea Boiss.	36
Ferula assa-foetida Linn.	37
Ferula narthex Boiss.	38
Foeniculum vulgare Mill.	39

Family : X - Apocynaceae.

Alstonia scholaris R. Br.	40
Holarrhena antidysenterica Wall.	41
Holarrhena antidysenterica Willd.	42
Ichnocarpus frutescens R. Br.	43
Nerium indicum Mill.	44
Nerium oleander Linn.	45
Plumeria rubra Linn. var. acutifolia Bailey.	46
Rauwolfia serpentina Benth. ex Kurz.	47
Tabernaemontana coronaria R. Br.	48
Tabernaemontana heyneana Wall.	49
Thevetia peruviana (Pers.) Schum.	50
Wrightia tinctoria R. Br.	51

Family : XI - Araceae.

Acorus calamus Linn.	52
Amorphophallus campanulatus Blume	53
Amorphophallus sylvaticus (Roxb) Kunth.	54

Family : XII - Arecaceae.

Areca catechu Linn.	55
Borassus flabellifer Linn.	56
Cocos nucifera Linn.	57
Phoenix dactylifera Linn.	58
Phoenix sylvestris Roxb.	59

Family : XIII - Aristolochiaceae.

Aristolochia bracteata Retz.	60
Aristolochia indica Linn.	61

Family : XIV - Asclepiadaceae.

<i>Asclepias curassavica</i> Linn.	62
<i>Calotropis gigantea</i> R. Br.	63
<i>Calotropis procera</i> (Ait.) R. Br.	64
<i>Gymnema sylvestre</i> R. Br. ex Schult.	65
<i>Hemidesmus indicus</i> R. Br.	66
<i>Oxystelma esculentum</i> R. Br.	67
<i>Tylophora indica</i> (Burm. f.) Merr.	68
<i>Wattakaka volubilis</i> (Linn.) Stapf.	69

Family : XV - Asparagaceae.

<i>Asparagus officinalis</i> Linn.	69
<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	70

Family : XVI - Asteraceae.

<i>Achillea millefolium</i> Linn.	71
<i>Ageratum conyzoides</i> Linn.	72
<i>Anacyclus pyrethrum</i> DC.	73
<i>Artemisia absinthium</i> Linn.	74
<i>Artemisia maritima</i> Linn.	75
<i>Artemisia vulgaris</i> auct. (non Linn.)	76
<i>Blumea balsamifera</i> DC.	77
<i>Carthamus tinctorius</i> Linn.	78
<i>Centratherum anthelminticum</i> (Willd.) Kuntze.	79
<i>Echinops echinatus</i> Roxb.	80
<i>Eclipta alba</i> Hassk.	81
<i>Elephantopus scaber</i> Linn.	82
<i>Eupatorium purpureum</i> Linn.	83
<i>Inula helenium</i> Linn.	84
<i>Leontodon taraxacum</i> Linn.	85
<i>Sphaeranthus indicus</i> Linn.	86
<i>Tagetes erecta</i> Linn.	87
<i>Tricholepis glaberrima</i> DC.	88
<i>Vernonia cinerea</i> Less.	89
<i>Xanthium strumarium</i> Linn.	90

Family : XVII - Avertroaceae.

<i>Averrhoa carambola</i> Linn.	90
---------------------------------	----

Family : XVIII - Basellaceae.

<i>Basella alba</i> Linn.	91
<i>Basella rubra</i> Linn.	92

Family : XIX - Berberidaceae.	
Berberis aristata DC.	93
Berberis vulgaris Linn.	94
Podophyllum emodi Wall. ex Hook. f. & Th.	95
Family : XX - Bignoniaceae.	
Oroxylum indicum Vent.	96
Stereospermum chelonoides DC.	97
Stereospermum suaveolens (Roxb.)DC.	98
Family : XXI - Bixaceae.	
Bixa orellana Linn.	99
Family : XXII - Bombacaceae.	
Adansonia digitata Linn.	100
Bombax ceiba Linn.	101
Family : XXIII - Boragianceae.	
Cordia dichotama Forst.f.	102
Family : XXIV - Brassicaceae.	103
Brassica juncea (Linn.) Czern & Coss.	103
Brassica nigra (Linn.) Koch.	104
Lepidium sativum Linn.	105
Raphanus sativus Linn.	106
Family : XXV - Bromeliaceae.	
Ananas comosus Merr.	107
Family : XXVI - Burseraceae.	
Balsamodendron mukul Hook. ex Stocks.	108
Boswellia serrata Roxb.	109
Canarium strictum Roxb.	110
Family : XXVII - Cactaceae.	
Cereus grandiflorus Mill.	111
Opuntia dillenii Haw.	112
Family : XXVIII - Caesalpiniaceae.	
Bauhinia racemosa Lam.	113
Bauhinia variegata Linn.	114
Caesalpinia bonducella Fleming.	115
Caesalpinia digyna Rottl.	116
Cassia alata Linn.	117

Cassia angustifolia Vahl.	118
Cassia auriculata Linn.	119
Cassia fistula Linn.	120
Cassia sophera Linn.	121
Cassia tora Linn.	122
Saraca asoca (Roxb.) De Willde.	123
Tamarindus indica Linn.	124
Family : XXIX - Cannabaceae.	
Cannabis sativa Linn.	125
Family : XXX - Capparaceae.	
Capparis zeylanica Linn.	126
Crataeva nurvala Buch.-Ham.	127
Gynandropsis gynandra (Linn.) Briquet.	128
Family : XXXI - Caricaceae.	
Carica papaya Linn.	129
Family : XXXII - Celastraceae.	
Celastrus paniculatus Willd.	130
Family : XXXIII - Chenopodiaceae.	
Chenopodium album Linn.	131
Chenopodium anthelminticum A. Gray.	133
Chenopodium olidum S. Wats.	134
Family : XXXIV - Cleomaceae.	
Cleome viscosa Linn.	135
Family : XXXV - Clusiaceae.	
Calophyllum inophyllum Linn.	136
Garcinia hanburyi Hook f.	137
Garcinia indica Choisy.	138
Mesua ferrea Linn.	139
Family : XXXVI - Combretaceae.	
Calycoternis floribunda Lam.	140
Quisqualis indica Linn.	141
Terminalia arjuna W. & A.	141
Terminalia belerica Roxb.	142
Terminalia chebula Retz.	144
Terminalia paniculata Roth.	145
Terminalia tomentosa W. & A.	146

Family : XXXVII - Convolvulaceae.	
Evolvulus alsinoides Linn.	147
Ipomoea batatas Lam.	148
Ipomoea digitata Linn.	149
Ipomoea hederacea (Linn.) Jacq.	150
Family : XXXVIII - Crassulaceae.	
Kalanchoe pinnata Pers.	151
Family : XXXIX - Cucurbitaceae.	
Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.	152
Citrullus colocynthis Schrad.	153
Coccinia grandis (Linn.) Voight.	154
Cucumis callosus Cogn.	155
Cucumis melo Linn.	156
Cucumis momrodica Roxb.	157
Cucumis sativus Linn.	157
Cucumis utilisissimus Roxb.	158
Cucurbita maxima Duch.	159
Cucurbita pepo Linn.	160
Diplocyclos palmatus Jeff.	161
Lagenaria siceraria Standl.	162
Luffa acutangula Roxb.	163
Melothria maderaspatana (Linn.) Cogn.	164
Momordica charantia Linn.	165
Momordica dioica Roxb.	166
Trichosanthes cucumerina Linn.	167
Trichosanthes dioica Roxb.	168
Trichosanthes tricuspidata Lour.	169
Family : XL - Cyperaceae.	
Cyperus rotundus Linn.	170
Cyperus scariosus R. Br.	171
Family : XLI - Dipterocarpaceae.	
Vateria indica Linn.	172
Family : XLII - Ebenaceae.	
Diospyros peregrina Gurke.	173
Family : XLIII - Euphorbiaceae.	
Acalypha indica Linn.	174
Baliospermum montanum Muell.-Arg.	175
Bridelia montana Willd.	176

<i>Bridelia retusa</i> Spreng.	177
<i>Cicca disticha</i> Linn.	178
<i>Croton oblongifolius</i> Roxb.	179
<i>Croton tiglium</i> Linn.	180
<i>Emblica officinalis</i> Gaertn	181
<i>Euphorbia hirta</i> Linn.	182
<i>Euphorbia tirucalli</i> Linn.	183
<i>Jatropha curcas</i> Linn.	184
<i>Jatropha multifida</i> Linn.	185
<i>Macaranga peltata</i> Muell.-Arg.	186
<i>Mallotus philippinensis</i> Muell.-Arg.	186
<i>Phyllanthus niruri</i> Linn.	187
<i>Ricinus communis</i> Linn.	188

Family : XLIV - Fabaceae.

<i>Abrus precatorius</i> Linn.	190
<i>Arachis hypogaea</i> Linn.	191
<i>Butea monosperma</i> (Lam.) Kuntze.	192
<i>Cajanus cajan</i> (Linn.) Millsp.	193
<i>Cicer arietinum</i> Linn.	194
<i>Clitoria ternatea</i> Linn.	195
<i>Desmodium gangeticum</i> DC.	196
<i>Dolichos biflorus</i> Linn.	197
<i>Erythrina indica</i> Lamk.	198
<i>Glycyrrhiza glabra</i> Linn.	199
<i>Lens culinaris</i> Medic.	200
<i>Melilotus indica</i> (Linn.) All.	201
<i>Mucuna pruriens</i> (Linn.) DC.	202
<i>Phaseolus trilobatus</i> (Linn.) Schreb.	203
<i>Phaseolus mungo</i> (Linn.) Mant.	204
<i>Pongamia pinnata</i> (Linn.) Merr.	205
<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb.	206
<i>Pterocarpus santalinus</i> Linn. f.	207
<i>Psoralea corylifolia</i> Linn.	208
<i>Sesbania bispinosa</i> (Jacq.) Fawcett & Rendle.	209
<i>Sesbania grandiflora</i> (Linn.) Pers.	210
<i>Tephrosia purpurea</i> (Linn.) Pers.	211
<i>Trigonella foenum-graecum</i> Linn.	212
<i>Uria picta</i> Desv.	213

Family : XLV - Flacourtiaceae.

<i>Flacourtia indica</i> Merr.	214
<i>Hydnocarpus pentandra</i> Oken.	215

Family : XLVI - Gentianaceae.	
<i>Exacum bicolor</i> Roxb.	216
<i>Swertia chirata</i> Buch-Ham.	216
<i>Swertia decussata</i> Nimmo ex Grah.	217
Family : XLVII - Hypoxidaceae.	
<i>Curculigo orchioides</i> Gaertn.	218
Family : XLVIII - Iridaceae.	
<i>Crocus sativus</i> Linn.	219
<i>Iris versicolor</i> Linn.	220
Family : XLVIII - Juglandaceae.	
<i>Juglans regia</i> Linn.	220
Family : XLIX - Lamiaceae.	
<i>Anisomeles malabarica</i> (L.) R. Br.	222
<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	223
<i>Leucas aspera</i> Spreng.	224
<i>Mentha arvensis</i> Linn.	225
<i>Mentha piperita</i> Linn.	226
<i>Mentha spicata</i> Linn.	226
<i>Ocimum americanum</i> Linn.	227
<i>Ocimum basilicum</i> Linn.	228
<i>Ocimum gratissimum</i> Linn.	229
<i>Ocimum sanctum</i> Linn.	230
<i>Origanum majorana</i> Linn.	231
<i>Pogostemon heyneanus</i> Benth.	232
<i>Pogostemon parviflorus</i> Benth.	233
Family : LI - Lauraceae.	
<i>Cinnamomum cassia</i> Blume.	234
<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume.	235
<i>Laurus camphora</i> Linn.	236
Family : LII - Lecythidaceae.	
<i>Barringtonia acutangula</i> (Linn.) Gaertn.	237
<i>Barringtonia racemosa</i> (Linn.) Roxb.	238
Family : LIII - Liliaceae.	
<i>Aloe barbadensis</i> Mill.	239
<i>Gloriosa superba</i> Linn.	240
Family : LIV - Linaceae.	
<i>Linum usitatissimum</i> Linn.	241

Family : LV - Lythraceae.	
<i>Ammannia baccifera</i> Linn.	243
<i>Lagerstroemia speciosa</i> (Linn.) Pers.	244
<i>Lawsonia inermis</i> Linn.	245
<i>Woodfordia fruticosa</i> Kurz.	246
Family : LVI - Magnoliaceae.	
<i>Michelia champaca</i> Linn.	247
Family : LVII - Malpighiaceae.	
<i>Hiptage benghalensis</i> (Linn.) Kurz.	248
Family : LVIII - Malvaceae.	
<i>Abelmoschus esculentus</i> Moench.	249
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medic.	250
<i>Abutilon indicum</i> (Linn.) Sweat.	251
<i>Gossypium arboreum</i> Linn.	252
<i>Gossypium herbaceum</i> Linn.	253
<i>Hibiscus cannabinus</i> Linn.	254
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Linn.	255
<i>Pavonia odorata</i> Willd.	256
<i>Sida acuta</i> Burm.	257
<i>Sida cordifolia</i> Linn.	258
<i>Thespesia populnea</i> Soland ex Correa.	259
Family : LIX - Meliaceae.	
<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) Parker.	260
<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	261
<i>Naregamia alata</i> W. & A.	262
<i>Soymida febrifuga</i> A. Juss.	263
<i>Toona hexandra</i> (Wall. ex Roxb.) Roemer.	264
Family : LX - Menispermaceae.	
<i>Anamirta cocculus</i> (Linn.) W. & A.	265
<i>Cissampelos pareira</i> Linn.	266
<i>Cocculus hirsutus</i> (Linn.) Diels.	267
<i>Tinospora cordifolia</i> (Willd.) Miers ex Hook.f & Thoms.	268
<i>Tinospora malabarica</i> (Lam.) Miers	269
Family : LXI - Mimosaceae.	
<i>Acacia arabica</i> Willd. var <i>indica</i> (Benth.) Brenan.	270
<i>Acacia catechu</i> (Linn.f.) Willd.	271
<i>Acacia concinna</i> DC.	272

Acacia farnesiana Willd.	273
Acacia pennata (Linn.) Willd.	274
Albizia lebbeck Benth.	275
Entada pursaetha DC. ssp. pursaetha.	276
Mimosa pudica Linn.	277
Family : LXII - Moraceae.	
Artocarpus heterophyllus Lamk.	278
Ficus bengalensis Linn.	279
Ficus carica Linn.	280
Ficus racemosa Linn.	281
Ficus religiosa Linn.	282
Morus acedosa Griff.	283
Morus alba Linn.	283
Family : LXIII - Moringaceae.	
Moringa oleifera Lam.	284
Family : LXIV - Musaceae.	
Musa paradisiaca Linn.	286
Family : LXV - Myricaceae.	
Myrica nagi Thunb.	287
Family : LXVI - Myristicaceae.	
Myristica fragrans Houtt.	288
Myristica malabarica Lam.	289
Family : LVXII - Myrsinaceae	
Embelia ribes Burm.	289
Family : LXVIII - Myrtaceae	
Eucalyptus globulus Labill.	290
Melaleuca leucadendron Linn.	291
Myrtus communis Linn.	292
Psidium guajava Linn.	293
Syzygium cumini (Linn.) Skeels.	294
Family : LXIX - Nyctaginaceae	
Boerhaavia diffusa Linn.	295
Mirabilis jalapa Linn.	296
Family : LXX - Nymphaeaceae	
Nelumbo nucifera Gaertn.	297

Family : LXXI - Oleaceae	
Jasminum grandiflorum Linn.	298
Jasminum sambac Ait.	299
Nyctanthes arbor-tristis Linn.	300
Family : LXXII - Oxalidaceae	
Oxalis corniculata Linn.	301
Family : LXXIII - Pandanaceae	
Pandanus tectorius Soland. ex Parkinson.	302
Family : LXXIV - Papaveraceae	
Argemone mexicana Linn.	303
Family : LXXV - Pedaliaceae	
Papaver somniferum Linn.	304
Pedaliium murex Linn.	305
Sesamum orientale Linn.	306
Family : LXXVI - Piperaceae	
Piper betle Linn.	307
Piper cubeba Linn. f.	308
Piper longum Linn.	309
Piper nigrum Linn.	310
Family : LXXVII - Plantaginaceae	
Plantago ovata Forsk.	311
Family : LXXVIII - Plumbaginaceae	
Plumbago indica Linn.	312
Plumbago zeylanica Linn.	313
Family : LXXIX - Poaceae	
Bambusa arundinacea Willd.	314
Cymbopogon citratus (DC.) Stapf.	315
Cymbopogon jwarancusa Schult.	316
Cynodon dactylon (Linn.) Pers.	317
Desmostachya bipinnata Stapf.	318
Hordeum vulgare Linn.	319
Saccharum officinarum Linn.	320
Sorghum bicolor (Linn.) Moench.	321
Vetiveria zizanioides (Linn.) Nash.	322

Family : LXXX - Polygonaceae	
Rheum officinale Baillon.	323
Rumex crispus Linn.	324
Rumex vesicarius Linn.	324
Family : LXXXI - Primulaceae	
Anagallis arvensis Linn.	325
Family : LXXXII - Punicaceae	
Punica granatum Linn.	326
Family : LXXXIII - Ranunculaceae	
Aconitum heterophyllum Wall (ex Royle).	328
Aconitum napellus Linn.	329
Clematis triloba Heyne ex Roth.	330
Helleborus niger Linn.	331
Family : LXXXIV - Rhamnaceae	
Ventilago madraspatana Gaertn.	332
Ziziphus mauritiana Lamk.	332
Family : LXXXV - Rosaceae	
Cydonia oblonga Mill.	333
Prunus amygdalus Batsch.	334
Prunus armeniaca Linn.	335
Prunus persica Batsch.	336
Rosa damascena Mill.	337
Family : LXXXVI - Rubiaceae	
Gardenia gummifera Linn.	338
Randia dumetorum Lam.	339
Rubia cordifolia Linn.	340
Family : LXXXVII - Rutaceae	
Aegle marmelos Corr.	341
Atalantia monophylla Corr.	342
Citrus reticulata Blanco.	343
Citrus limon (Linn.) Burm. f.	344
Citrus maxima (Burm.) Merr.	345
Citrus medica Linn.	346
Citrus limetta Risso.	347
Feronia elephantum Correa.	347
Glycosmis pentaphylla Correa.	348
Murraya koenigii (Linn.) Spreng.	349
Peganum harmala Linn.	350

Ruta graveolens Linn.	351
Toddalia asiatica (Linn.) Lam.	352
Zanthoxylum americanum Mill.	353
Zanthoxylum rhesta (Roxb.) DC.	354
Family : LXXXVIII - Salvadoraceae	
Salvadora indica Wight.	355
Family : LXXXIX - Santalaceae	
Santalum album Linn.	356
Family : XC - Sapindaceae	
Allophylus serratus Radik.	357
Cardiospermum halicacabum Linn.	358
Sapindus trifolius Linn.	359
Schleichera oleosa (Lour) Merr.	360
Family : XCI - Sapotaceae	
Madhuca indica J. F. Gmel.	361
Mimusops elengi Linn.	362
Family : XCII - Scrophulariaceae	
Bacopa monniera (Linn.) Wettst.	363
Digitalis purpurea Linn.	364
Family : XCIII - Simaroubaceae	
Ailanthus excelsa Roxb.	365
Balanites roxburghii Planch.	366
Family : XCIV - Solanaceae	
Atropa belladonna Linn.	367
Capsicum annuum Linn.	368
Capsicum frutescens Linn.	369
Datura metel Linn.	369
Datura stramonium Linn.	370
Hyoscyamus niger Linn.	371
Lycopersicon esculentum Mill.	373
Nicotiana tabacum Linn.	374
Solanum dulcamara Linn.	375
Solanum indicum Linn.	376
Solanum melongena Linn.	377
Solanum nigrum Linn.	378
Solanum tuberosum Linn.	379
Solanum xanthocarpum Schrad. & Wendl.	380
Withania coagulans Dunal.	381

Family : XCV - Sterculiaceae	
Abroma augusta Linn. f.	382
Helicteres isora Linn.	383
Pterospermum suberifolium Lam.	384
Family : XCVI - Strychnaceae.	
Ignatia amara Linn.	385
Strychnos nux vomica Linn.	385
Strychnos potatorum Linn. f.	387
Family : XCVII - Styraceae.	
Styrax benzoin Dryand.	388
Family : XCVIII - Symplocaceae.	
Symplocos racemosa Roxb.	389
Family : XCIX - Thymelaeaceae.	
Aquilaria agallocha Roxb.	390
Daphne mezereum Linn.	391
Family : C - Tilliaceae.	
Triumfetta rhomboidea Jacq.	392
Family : CI - Trapaceae.	
Trapa bispinosa Roxb.	393
Family : CII - Verbenaceae.	
Callicarpa macrophylla Vahl.	394
Clerodendrum serratum (Linn.) Moon.	395
Gmelina arborea Linn.	396
Lippia nodiflora Mich.	397
Premna integrifolia Linn.	398
Tectona grandis Linn. f.	399
Vitex negundo Linn.	400
Family : CIII - Violaceae.	
Viola odorata Linn.	401
Family : CIV - Vitaceae.	
Cissus quadrangularis Linn.	402
Vitis vinifera Linn.	403
Family : CV - Zingiberaceae.	
Costus speciosus (Koen.ex Retz.) Sm.	404

Curcuma amada Roxb.	405
Curcuma aromatica Salisb.	406
Curcuma longa Linn.	407
Curcuma zedoaria Rosc.	408
Elettaria cardamomum Maton.	409
Hedychium spicatum Buch.-Ham. ex Smith.	410
Kaempferia galanga Linn.	411
Kaempferia rotunda Linn.	412
Zingiber officinale Rosc.	412
Family : CVI - Zygophyllaceae.	
Fagonia arabica Linn.	413
Guaicum officinale Linn.	414
References	417
<i>Index of Botanical Names</i>	419
<i>Index of English and Indian Names</i>	431
<i>Index of Sanskrit Names</i>	451