

# Contents

Authors and Contributors . . . . .	iii
Disclaimer . . . . .	v
Foreword . . . . .	ix
Preface . . . . .	xi
Guide to Using This Book . . . . .	xiii
Acknowledgement . . . . .	xv
<b>Plant Monographs. . . . .</b>	<b>1</b>
1. <i>Abrus precatorius</i> L. (Leguminosae) . . . . .	2
2. <i>Adiantum capillus-veneris</i> L. (Polypodiaceae) . . . . .	4
3. <i>Allamanda cathartica</i> L. (Apocynaceae) . . . . .	6
4. <i>Aloe vera</i> Mill. (Aloaceae) . . . . .	8
5. <i>Andrographis paniculata</i> (Barm.f.) Nees (Acanthaceae). . . . .	11
6. <i>Ardisia elliptica</i> Thunb. (Myrsinaceae). . . . .	13
7. <i>Areca catechu</i> L. (Palmae) . . . . .	15
8. <i>Asplenium nidus</i> L. (Aspleniaceae) . . . . .	18
9. <i>Aster tataricus</i> L.f. (Compositae) . . . . .	20
10. <i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae) . . . . .	22
11. <i>Barringtonia asiatica</i> L. (Lecythidaceae). . . . .	24
12. <i>Barringtonia racemosa</i> (L.) K. Spreng (Lecythidaceae) . . . . .	26
13. <i>Bauhinia purpurea</i> L. (Leguminosae) . . . . .	28
14. <i>Bixa orellana</i> L. (Bixaceae) . . . . .	30
15. <i>Calophyllum inophyllum</i> L. (Guttiferae) . . . . .	32
16. <i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Th. (Annonaceae) . . . . .	34
17. <i>Capsicum annuum</i> L. (Solanaceae) . . . . .	36
18. <i>Cassia fistula</i> L. (Leguminosae). . . . .	38
19. <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don (Apocynaceae) . . . . .	40
20. <i>Celosia argentea</i> L. (Amaranthaceae) . . . . .	42
21. <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban (Umbelliferae). . . . .	44

22.	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn. (Apocynaceae) . . . . .	47
23.	<i>Cissus quadrangularis</i> L. (Vitaceae) . . . . .	49
24.	<i>Cocos nucifera</i> L. (Palmae) . . . . .	51
25.	<i>Coix lacryma-jobi</i> L. (Gramineae) . . . . .	53
26.	<i>Crinum asiaticum</i> L. (Amaryllidaceae) . . . . .	55
27.	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf. (Gramineae) . . . . .	57
28.	<i>Dolichos lablab</i> L. (Leguminosae) . . . . .	59
29.	<i>Elephantopus scaber</i> L. (Compositae) . . . . .	61
30.	<i>Euphorbia hirta</i> L. (Euphorbiaceae) . . . . .	63
31.	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack (Simaroubaceae). . . . .	65
32.	<i>Hibiscus mutabilis</i> L. (Malvaceae). . . . .	67
33.	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae). . . . .	69
34.	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L. (Malvaceae). . . . .	71
35.	<i>Impatiens balsamina</i> L. (Balsaminaceae) . . . . .	73
36.	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. (Gramineae) . . . . .	75
37.	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet (Convolvulaceae). . . . .	77
38.	<i>Ixora chinensis</i> Lam. (Rubiaceae) . . . . .	79
39.	<i>Jatropha curcas</i> L. (Euphorbiaceae). . . . .	81
40.	<i>Juniperus chinensis</i> L. (Cupressaceae) . . . . .	83
41.	<i>Kaempferia galanga</i> L. (Zingiberaceae). . . . .	85
42.	<i>Lantana camara</i> L. (Verbenaceae) . . . . .	87
43.	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. (Caprifoliaceae) . . . . .	89
44.	<i>Mangifera indica</i> L. (Anacardiaceae). . . . .	91
45.	<i>Manihot esculenta</i> Crantz (Euphorbiaceae). . . . .	93
46.	<i>Melaleuca cajuputi</i> Roxb. (Myrtaceae) . . . . .	95
47.	<i>Melastoma malabathricum</i> L. (Melastomaceae) . . . . .	97
48.	<i>Mimosa pudica</i> L. (Leguminosae) . . . . .	99
49.	<i>Mirabilis jalapa</i> L. (Nyctaginaceae). . . . .	101
50.	<i>Morinda citrifolia</i> L. (Rubiaceae). . . . .	103
51.	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn. (Nymphaeaceae) . . . . .	105
52.	<i>Nephelium lappaceum</i> L. (Sapindaceae) . . . . .	107
53.	<i>Nerium oleander</i> L. (Apocynaceae) . . . . .	109

54.	<i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawl. (Liliaceae) . . . . .	111
55.	<i>Peltophorum pterocarpum</i> Backer ex K. Heyne (Leguminosae). . . . .	113
56.	<i>Persicaria hydropiper</i> L. (Polygonaceae) . . . . .	115
57.	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn. (Euphorbiaceae) . . . . .	117
58.	<i>Piper nigrum</i> L. (Piperaceae) . . . . .	119
59.	<i>Piper sarmentosum</i> Roxb. (Piperaceae) . . . . .	122
60.	<i>Plantago major</i> L. (Plantaginaceae) . . . . .	124
61.	<i>Punica granatum</i> L. (Punicaceae) . . . . .	127
62.	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk (Myrtaceae) . . . . .	129
63.	<i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn (Commelinaceae). . . . .	131
64.	<i>Ricinus communis</i> L. (Euphorbiaceae) . . . . .	132
65.	<i>Ruta graveolens</i> L. (Rutaceae) . . . . .	135
66.	<i>Saccharum officinarum</i> L. (Gramineae) . . . . .	137
67.	<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr. (Euphorbiaceae) . . . . .	139
68.	<i>Sesbania grandiflora</i> Pers. (Leguminosae) . . . . .	141
69.	<i>Solanum nigrum</i> L. (Solanaceae). . . . .	143
70.	<i>Swietenia macrophylla</i> King (Meliaceae) . . . . .	145
71.	<i>Terminalia catappa</i> L. (Combretaceae) . . . . .	147
72.	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum. (Apocynaceae) . . . . .	149
73.	<i>Tinospora crispa</i> (L.) Diels (Menispermaceae) . . . . .	151
74.	<i>Vitex rotundifolia</i> L. f. (Verbenaceae) . . . . .	153
75.	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe (Zingiberaceae) . . . . .	155
	<b>Appendix . . . . .</b>	<b>159</b>
	List of Native and Non-native Plants . . . . .	160
	List of Plants by Scientific Name. . . . .	161
	List of Plants by Common Name . . . . .	164
	List of Abbreviations and Symbols . . . . .	169
	References. . . . .	171
	Botanical Glossary . . . . .	249
	Medical Glossary . . . . .	257
	Index . . . . .	279