

Appendix VII. Frequency, abundance, density and IVI of herbs in the moist deciduous forests

Species	Frequency	Abundance	Density ¹	IVI
Medicinal herbs				
<i>Adiantum lunulatum</i>	3	2.67	0.03	0.3
<i>Ageratum conyzoides</i>	37	2.73	0.32	4.3
<i>Alternanthera sessilis</i>	1	1	0.003	0.1
<i>Andrographis neesiana</i>	2	2	0.01	0.2
<i>Andrographis serpyllifolia</i>	4	1.75	0.02	0.4
<i>Biophytum sensitivum</i>	49	4.49	0.69	7.2
<i>Cassia occidentalis</i>	3	2.67	0.03	0.3
<i>Centella asiatica</i>	2	1	0.01	0.2
<i>Costus speciosus</i>	7	1.86	0.04	0.7
<i>Curculigo orchioides</i>	84	4.05	1.06	11.7
<i>Curcuma aromatica</i>	7	3.43	0.08	0.9
<i>Curcuma longa</i>	46	4.17	0.60	6.5
<i>Curcuma pseudomontana</i>	73	3.48	0.79	9.4
<i>Cyclea peltata</i>	14	1.79	0.08	1.4
<i>Desmodium triflorum</i>	17	1.94	0.10	1.7
<i>Desmodium velutinum</i>	12	2.5	0.09	1.3
<i>Dioscorea pentaphylla</i>	1	3	0.01	0.1
<i>Elephantopus scaber</i>	56	5.91	1.03	9.6
<i>Gynura nitida</i>	13	2.38	0.10	1.4
<i>Hemidesmus indicus</i>	8	2.38	0.06	0.9
<i>Mimosa pudica</i>	17	3.94	0.21	2.3
<i>Nervilia aragoana</i>	34	2.38	0.25	3.7
<i>Oxalis corniculata</i>	1	2	0.01	0.1
<i>Phyllanthus virgatus</i>	1	1	0.003	0.1
<i>Pimpinella monoica</i>	15	1.67	0.08	1.5
<i>Rauwolfia serpentina</i>	11	1.45	0.05	1
<i>Sida acuta</i>	41	1.9	0.24	4.2
<i>Sida rhombifolia</i>	21	2.19	0.14	2.2
<i>Thespesia lampas</i>	17	2.12	0.11	1.8
<i>Urena lobata</i>	17	1.29	0.07	1.5
Other herbs				
<i>Aeginetia indica</i>	3	1.67	0.02	0.3
<i>Chlorophytum laxum</i>	4	2.25	0.03	0.4
<i>Chlorophytum sp.</i>	88	5.88	1.62	15.1
<i>Chlorophytum tuberosum</i>	12	2.5	0.09	1.3
<i>Cissus sp.</i>	3	1.33	0.01	0.3
<i>Commelina sp.</i>	18	1.5	0.08	1.7
<i>Cyanotis cristata</i>	35	2.17	0.24	3.7
<i>Cymbopogon flexuosus</i>	5	7.4	0.12	1
<i>Cyperus rotundus</i>	9	2.33	0.07	1
<i>Decaschistia crotonifolia</i>	34	4.38	0.47	4.9
<i>Desmodium motorium</i>	44	3.45	0.48	5.7
<i>Desmodium triquetrum</i>	10	3.3	0.10	1.3

<i>Dioscorea tomentosa</i>	4	2	0.03	0.4
<i>Dioscorea wallichii</i>	31	2.45	0.24	3.4
<i>Eragrostilla sp.</i>	9	2.22	0.06	1
<i>Glinus oppositifolius</i>	3	1	0.01	0.3
<i>Globba bulbifera</i>	95	6.41	1.90	17.2
<i>Hedyotis sp.</i>	6	2.33	0.04	0.7
<i>Ipomoea sp.</i>	16	1.31	0.07	1.5
<i>Justicia japonica</i>	1	1	0.003	0.1
<i>Justicia sp.</i>	1	1	0.003	0.1
<i>Knoxia mollis</i>	15	2	0.09	1.6
<i>Kyllingia memoralis</i>	2	4	0.03	0.3
<i>Leucas ciliata</i>	5	5.4	0.08	0.8
<i>Mariscus pictus</i>	1	1	0.003	0.1
<i>Murdannia nudiflora</i>	14	1.93	0.08	1.4
<i>Opilismenus compositus</i>	16	4.25	0.21	2.3
<i>Orthosiphon thymiflorus</i>	2	2	0.01	0.2
<i>Panicum sp.</i>	5	2.4	0.04	0.6
<i>Piper longum</i>	1	2	0.01	0.1
<i>Pogostemon paniculatus</i>	9	7.11	0.20	1.7
<i>Pteris pellucida</i>	65	7.68	1.56	13.2
<i>Selaginella sp.</i>	9	4.78	0.13	1.4
<i>Sida alnifolia</i>	11	1.45	0.05	1
<i>Smilax perfoliata</i>	13	3.69	0.15	1.7
<i>Spermacoce mauritiana</i>	11	1.55	0.05	1.1
<i>Spilanthes acmella</i>	3	3.67	0.03	0.4
<i>Synedrella nodiflora</i>	30	4.5	0.42	4.4
<i>Themeda triandra</i>	61	6.1	1.16	10.7
<i>Thunbergia alata</i>	52	3.38	0.55	6.6
<i>Trichosanthes sp.</i>	2	1.5	0.01	0.2
<i>Triumfetta rotundifolia</i>	101	2.62	0.83	11.5
<i>Unknown1</i>	3	1.33	0.01	0.3
Total (73 species)			17.7	200
Shannon-Weiner species diversity Index	3.38			

Density¹ denotes the number of individuals per 1m²; IVI-Importance Value Index