

Appendix 2. List of species and total number of seeds recovered from soil samples collected in the plantation stands and adjacent natural forest at Munessa-Shashemene forest (sieving and germination combined).

Species	Life Form*	CL9**	CL17	CL25	PP10	PP21	PP28	ES11	ES22	ES27	EG13	EG16	EG22	CA25	NF	Total
<i>Abutilon longicuspe</i>	S	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	15
<i>Achyranthus aspera</i>	H	-	-	22	-	1	-	-	-	12	1	2	-	5	22	65
<i>Acmella caulirhiza</i>	H	-	-	-	23	2	-	14	4	3	-	-	2	13	3	64
<i>Alchemilla abyssinica</i>	H	3	-	-	-	6	-	22	-	-	2	5	-	8	-	46
<i>Arenaria serphyllifolia</i>	H	-	12	13	-	-	24	16	14	2	1	1	3	-	2	88
<i>Calpurnia aurea</i>	S	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<i>Carduus nyassanus</i>	H	8	-	5	-	-	-	25	2	-	3	3	-	15	-	61
<i>Celtis africana</i>	T	-	50	-	-	-	21	-	-	25	23	-	24	-	15	158
<i>Cerastium octandrum</i>	H	1	-	-	13	-	-	12	-	-	-	16	-	14	19	75
<i>Chenopodium ambroides</i>	H	4	-	10	-	-	15	-	14	-	6	-	-	-	-	49
<i>Crassula alsinoides</i>	H	2	5	-	21	-	17	-	10	5	-	14	5	7	5	91
<i>Croton macrostachyus</i>	T	-	-	2	-	-	-	-	12	-	-	9	-	-	-	23
<i>Cynodon dactylon</i>	G	-	-	-	14	-	17	-	16	21	2	-	20	14	11	115
<i>Cyperus sesquiflorus</i>	H	9	5	-	-	20	-	7	-	-	-	10	-	-	-	51
<i>Dicrocephala chrysanthemifolia</i>	H	-	-	9	-	27	-	-	6	7	-	-	6	-	7	62
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	H	-	9	-	12	-	-	3	-	8	8	-	10	9	8	67
<i>Digitaria abyssinica</i>	G	1	-	15	6	-	-	9	4	-	17	-	-	14	-	66
<i>Dolichos</i> sp.	H	-	3	-	4	-	-	1	-	-	4	12	-	-	-	24
<i>Droguetia iners</i>	H	2	-	-	8	11	-	-	27	-	-	15	-	7	-	70
<i>Ekebergia capensis</i>	T	-	-	-	-	-	-	2	-	9	12	-	4	15	9	51
<i>Ficus sur</i>	T	-	-	-	-	4	-	-	-	-	14	-	-	-	-	18
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	H	1	11	-	5	-	15	-	8	-	-	-	-	-	-	40
<i>Geranium arabicum</i>	H	4	-	19	-	-	-	11	7	7	-	-	13	17	7	85
<i>Girardinia diversifolia</i>	H	7	16	8	-	15	-	15	-	-	10	-	-	-	-	71
<i>Helichrysum foetidum</i>	H	3	-	-	1	6	-	-	15	-	11	-	-	-	-	36
<i>Hypericum peplidifolium</i>	H	2	-	-	-	-	-	13	-	-	15	-	-	12	-	42

contd.

Appendix 2. contd.

Species	Life Form*	CL9**	CL17	CL25	PP10	PP21	PP28	ES11	ES22	ES27	EG13	EG16	EG22	CA25	NF	Total
<i>Kalanchoe petitiiana</i>	H	-	-	21	-	13	-	2	3	-	6	-	-	-	-	45
<i>Laggera pterodonta</i>	H	-	-	7	12	-	-	3	11	-	-	13	-	-	-	46
<i>Luctuca</i> sp.	H	-	-	6	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	14
<i>Maytenus ovatus</i>	S	-	23	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
<i>Medicago polymorpha</i>	H	1	-	9	-	-	10	-	12	19	-	-	14	8	9	82
<i>Monopsis stellarioides</i>	H	2	27	-	-	16	-	12	-	-	3	-	-	12	-	72
<i>Oxalis corniculata</i>	H	4	-	13	13	-	-	5	3	-	-	14	-	-	-	52
<i>Pilea tetraphylla</i>	H	-	14	-	-	9	-	-	11	-	-	13	-	-	-	47
<i>Plantago palmata</i>	H	-	2	-	-	15	-	2	-	19	-	-	17	2	19	76
<i>Poa leptoclada</i>	G	4	-	15	-	-	-	-	2	-	-	16	-	-	-	37
<i>Polygonum octandrum</i>	H	3	-	-	-	7	-	1	-	-	-	5	-	-	-	16
<i>Podocarpus falcatus</i>	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	12
<i>Prunus africana</i>	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
<i>Rhynchosia</i> sp.	H	-	-	7	-	-	-	2	-	4	-	-	3	4	4	24
<i>Rubus apetalus</i>	S	2	-	-	-	-	12	3	-	-	-	12	-	-	-	29
<i>Sida ternata</i>	S	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	4	-	17
<i>Solanum incanum</i>	H	3	6	-	-	2	-	3	1	-	22	-	-	-	2	39
<i>Solanum indicum</i>	H	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	19
<i>Solanum nigrum</i>	H	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Stephania abyssinica</i>	H	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	19	-	-	-	30
<i>Toddalia asiatica</i>	S	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	12	-	17
<i>Veronica abyssinica</i>	H	15	-	12	-	-	35	-	22	17	-	-	2	2	-	105
<i>Veronica javanica</i>	H	19	16	-	-	23	-	20	13	24	23	-	5	-	9	152
Unidentified sp. 1 (Asteraceae)	H	-	-	5	-	7	-	5	-	14	-	19	14	12	6	82
Unidentified sp. 2 (Lamiaceae)	H	-	-	15	-	-	17	-	-	13	-	-	11	4	13	73
Unidentified sp. 3 (Apiaceae)	H	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	15	-	25	49

* Life Forms: T = Tree; S = Shrub; H = Herb; and G = Grass; ** For abbreviations refer to Table 8