

Appendix-I

Ferns and fern allies in fernery

Sr. No	Botanic Name	Family
1.	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Adiantaceae
2.	<i>Adiantum caudatum</i> L.	Adiantaceae
3.	<i>Adiantum concinnum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Adiantaceae
4.	<i>Adiantum incisum</i> Forssk.	Adiantaceae
5.	<i>Adiantum lunulatum</i> Burm. f.	Adiantaceae
6.	<i>Adiantum poiretii</i> Wikstr.	Adiantaceae
7.	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl	Adiantaceae
8.	<i>Aleuritopteris bicolor</i> (Roxb.) Fraser-Jenk.	Adiantaceae
9.	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	Adiantaceae
10.	<i>Cheilanthes albomarginata</i> C.B. Clarke	Adiantaceae
11.	<i>Cheilanthes anceps</i> Blanf.	Adiantaceae
12.	<i>Cheilanthes rufa</i> D. Don	Adiantaceae
13.	<i>Cheilosoriata nuiifolia</i> (Burm. f.) Trevis.	Adiantaceae
14.	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Adiantaceae
15.	<i>Azolla pinnata</i> R. Br. subsp. <i>asiatica</i> R.M.K. Saunders & K. Fowler	Azollaceae
16.	<i>Lindsaea ensifolia</i> Sw.	Dennstaedtiaceae
17.	<i>Lindsaea heterophylla</i> Dryand.	Dennstaedtiaceae
18.	<i>Pteridium revolutum</i> (Blume) Nakai	Dennstaedtiaceae
19.	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Equisetaceae
20.	<i>Calamaria coromandelina</i> (L. f.) Kuntze	Isoetaceae
21.	<i>Isoetes dixitei</i> Shende	Isoetaceae
22.	<i>Isoetes panchganiensis</i> Srivastava and Pant	Isoetaceae
23.	<i>Isoetes sahyadriensis</i> Mahabale	Isoetaceae
24.	<i>Huperzia hamiltonii</i> (Spreng.) Trevis.	Lycopodiaceae
25.	<i>Huperzia hamiltonii</i> (Spreng.) Trevis.	Lycopodiaceae
26.	<i>Angiopteris helferiana</i> C. Presl	Marattiaceae
27.	<i>Marsilea minuta</i> L.	Marsileaceae
28.	<i>Regnellidium diphyllum</i> Lindm.	Marsileaceae
29.	<i>Botrychium lanuginosum</i> Wall. ex Hook. & Grev.	Ophioglossaceae
30.	<i>Ophioglossum costatum</i> R. Br.	Ophioglossaceae
31.	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	Ophioglossaceae
32.	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> subsp. <i>Coriaceum</i> (A. Cunn.) R.T. Clausen	Ophioglossaceae
33.	<i>Ophioglossum nudicaule</i> L. f.	Ophioglossaceae
34.	<i>Ophioglossum parvifolium</i> Grev. & Hook. in Hook.	Ophioglossaceae
35.	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	Ophioglossaceae
36.	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	Ophioglossaceae
37.	<i>Osmunda hugeliana</i> C. Presl	Osmundaceae
38.	<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	Parkeriaceae
39.	<i>Lepisorus nudus</i> (Hook.) Ching	Polypodiaceae
40.	<i>Leptochilus decurrens</i> Blume	Polypodiaceae

41.	<i>Microsorium membranaceum</i> (D. Don) Ching	Polypodiaceae
42.	<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.	Polypodiaceae
43.	<i>Pyrrosia lanceolate</i> (L.) Farw	Polypodiaceae
44.	<i>Actiniopteris radiate</i> (Sw.) Link	Pteridaceae
45.	<i>Pteris biaurita</i> L.	Pteridaceae
46.	<i>Pteris blumeana</i> C. Agardh	Pteridaceae
47.	<i>Pteris camerooniana</i> Kuhn	Pteridaceae
48.	<i>Pteris linearis</i> Poir.	Pteridaceae
49.	<i>Pteris vittata</i> L.	Pteridaceae
50.	<i>Salvinia adnata</i> Desv.	Salviniaceae
51.	<i>Lygodium flexuosum</i> (L.) Sw.	Schizaeaceae
52.	<i>Selaginella ciliaris</i> (Retz.) Spring	Selaginellaceae
53.	<i>Selaginella crassipes</i> Spring.	Selaginellaceae
54.	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv. ex Poir.) Alston	Selaginellaceae
55.	<i>Selaginella repanda</i> (Desv. ex Poir.) Spring	Selaginellaceae
56.	<i>Selaginella tenera</i> (Hook and Grev.) Spring.	Selaginellaceae
57.	<i>Christella dentate</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Thelypteridaceae
58.	<i>Christella parasitica</i> H.L	Thelypteridaceae
59.	<i>Athyrium falcatum</i> Bedd.	Woodsiaceae
60.	<i>Athyrium hohenackerianum</i> T. Moore	Woodsiaceae
61.	<i>Athyrium parasnathense</i> Ching ex Mehra & Bir	Woodsiaceae
62.	<i>Athyrium pectinatum</i> (Wall. ex Mett.) T. Moore	Woodsiaceae
63.	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	Woodsiaceae

Appendix-II

Gymnosperms

Sr. No.	Botanic Name	Family
1.	<i>Agathis alba</i> (Lam.) Foxw.	Araucariaceae
2.	<i>Araucaria bidwillii</i> Hook.	Araucariaceae
3.	<i>Araucaria columnaris</i> (G. Forst.) Hook.	Araucariaceae
4.	<i>Juniperus chinensis</i> L.	Cupressaceae
5.	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franco	Cupressaceae
6.	<i>Taxodium sp.</i>	Cupressaceae
7.	<i>Cycas andamanica</i> K. Prasad, M. V. Ramana, Sanjappa & B. R. P. Rao	Cycadaceae
8.	<i>Cycas beddomei</i> Dyer	Cycadaceae
9.	<i>Cycas circinalis</i> L.	Cycadaceae
10.	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Cycadaceae
11.	<i>Cycas rumphii</i> Miq.	Cycadaceae
12.	<i>Cycas zeylanica</i> (J. Schust.) A. Lindstr. & K. D. Hill	Cycadaceae
13.	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Ginkgoaceae
14.	<i>Gnetum ula</i> Brongn.	Gnetaceae
15.	<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	Pinaceae

16.	<i>Afrocarpus gracilior</i> (Pilg.) C.N.Page	Podocarpaceae
17.	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet	Podocarpaceae
18.	<i>Dioon spinulosum</i> Dyer ex Eichl.	Zamiaceae
19.	<i>Dioon edule</i> Lindl.	Zamiaceae
20.	<i>Zamia muricata</i> Willd.	Zamiaceae
21.	<i>Zamia fischeri</i> Miq. ex Lem.	Zamiaceae
22.	<i>Zamia furfuracea</i> L.f. ex Aiton	Zamiaceae
23.	<i>Zamia roezlii</i> Regel ex Linden	Zamiaceae
24.	<i>Zamia floridana</i> A. Dc.	Zamiaceae
25.	<i>Zamia pumila</i> L.	Zamiaceae
26.	<i>Zamia innermis</i> Vovides, J.D.Rees & Idarraga	Zamiaceae
27.	<i>Zamia pygmaea</i> Sims	Zamiaceae
28.	<i>Zamia roezlii</i> Regel ex Linden	Zamiaceae

Appendix-III

Conservatory of Rhizomatous, cormatous, tuberous & bulbous plants

Sr. No.	Name of the plant species	Family
BULBOUS PLANTS		
1.	<i>Crinum X powellii</i> Baker	Amaryllidaceae
2.	<i>Crinum asiaticum</i> L.	Amaryllidaceae
3.	<i>Crinum brachynema</i> Herb.	Amaryllidaceae
4.	<i>Crinum latifolium</i> L.	Amaryllidaceae
5.	<i>Crinum lorifolium</i> Roxb.	Amaryllidaceae
6.	<i>Crinum malabaricum</i> Lekhak & S. R. Yadav	Amaryllidaceae
7.	<i>Crinum solapurense</i> S. P. Gaikwad, K. U. Garad & R. D. Gore	Amaryllidaceae
8.	<i>Crinum viviparum</i> (Lam.) R. Ansari & V. J. Nair.	Amaryllidaceae
9.	<i>Crinum woodrowii</i> Baker.	Amaryllidaceae
10.	<i>Hymenocallis tenuiflora</i> Herb.	Amaryllidaceae
11.	<i>Pancreatium longiflorum</i> Roxb. ex Ker Gawl.	Amaryllidaceae
12.	<i>Pancreatium parvum</i> Dalzell	Amaryllidaceae
13.	<i>Pancreatium st-mariae</i> Blatt. & Hallb.	Amaryllidaceae
14.	<i>Pancreatium triflorum</i> Roxb.	Amaryllidaceae
15.	<i>Scadoxux multiflorus</i> (Martyn) Raf.	Amaryllidaceae
16.	<i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.	Amaryllidaceae
17.	<i>Zephyranthes carinata</i> Herb	Amaryllidaceae
18.	<i>Zephyranthes citrina</i> Baker	Amaryllidaceae

19.	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	Asphodelaceae
20.	<i>Dipcadi concanense</i> (Dalzell) Baker	Asparagaceae
21.	<i>Dipcadi goaense</i> Prabhug., U.S.Yadav & Janarth.	Asparagaceae
22.	<i>Dipcadi maharashtrense</i> Deb & S.Dasgupta	Asparagaceae
23.	<i>Dipcadi minor</i> Hook.f.	Asparagaceae
24.	<i>Dipcadi montanum</i> (Dalzell) Baker	Asparagaceae
25.	<i>Dipcadi saxorum</i> Blatt.	Asparagaceae
26.	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	Asparagaceae
27.	<i>Dipcadi ursulae</i> Blatt.	Asparagaceae
28.	<i>Drimia coromandeliana</i> (Roxb.) Lekhak & P.B.Yadav	Asparagaceae
29.	<i>Drimia govindappae</i> (Boraiah & Fathima) P.B. Yadav & Lekhak	Asparagaceae
30.	<i>Drimia indica</i> (Roxb.) Jessop	Asparagaceae
31.	<i>Drimia nagarjunae</i> (Hemadri & Swahari) Anand Kumar	Asparagaceae
32.	<i>Drimia polyantha</i> (Blatt. & McCann) Stearn	Asparagaceae
33.	<i>Drimia razii</i> Ansari	Asparagaceae
34.	<i>Drimia raogibikei</i> (Hemadri) Hemadri.	Asparagaceae
35.	<i>Drimia wightii</i> Lakshmin.	Asparagaceae
CORMATOUS PLANTS		
1	<i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) G. Don	Araceae
2.	<i>Amorphophallus bhandarensis</i> S.R. Yadav, Kahalkar & Bhuskute.	Araceae
3.	<i>Amorphophallus bonaccordensis</i> Sivad. & N. Mohanan	Araceae
4.	<i>Amorphophallus bulbifer</i> (Roxb.) Blume.	Araceae
5.	<i>Amorphophallus commutatus</i> (Schott) Engl. Var. <i>anmodensis</i> Sivad. et Jaleel	Araceae
6.	<i>Amorphophallus commutatus</i> (Schott) Engl. Var. <i>anshiensis</i> Punekar, Lakshmin. & Sivad.	Araceae
7.	<i>Amorphophallus commutatus</i> (Schott) Engl. var. <i>commutatus</i>	Araceae
8.	<i>Amorphophallus commutatus</i> (Schott) Engl. var. <i>waynadensis</i> Sivad. & Jaleel	Araceae
9.	<i>Amorphophallus hohenackeri</i> (Schott) Engl. & Gehrm.	Araceae
10.	<i>Amorphophallus konkanensis</i> Hett., S. R. Yadav & K. S. Patil	Araceae
11.	<i>Amorphophallus longiconnectivus</i> Bogner	Araceae
12.	<i>Amorphophallus maragaritifera</i> (Roxb.) Kunth.	Araceae
13.	<i>Amorphophallus mysorensis</i> E. Barnes &	Araceae
14.	<i>Amorphophallus nicolsonianus</i> Sivad.	Araceae
15.	<i>Amorphophallus paeonifolius</i> (Dennst.) Nicolson var. <i>camoanulatus</i> (Decne,) Sivad.	Araceae
16.	<i>Amorphophallus smithsonianus</i> Sivad.	Araceae
17.	<i>Amorphophallus sylvaticus</i> (Roxb.) Kunth	Araceae
18.	<i>Anaphyllum wightii</i> Schott.	Araceae
19.	<i>Anthurium acaule</i> (Jacq.) Schott.	Araceae
20.	<i>Arisaema murrayi</i> (J. Graham) Hook.	Araceae
21.	<i>Arisaema sahyadricum</i> S.R. Yadav, K. S. Patil & Bachulkar	Araceae
22.	<i>Arisaema tortuosum</i> (Wall) Schott.	Araceae
23.	<i>Arisaema tortuosum</i> var. <i>neglectum</i> (Schott.) Fisch.	Araceae
24.	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott.	Araceae
25.	<i>Cryptocoryne spiralis</i> (Retz.) Fischer ex Wydler var.	Araceae

	<i>cognatoides</i> (Blatt. & McC.) Yadav, Patil & Bogner.	
26.	<i>Lagenandra ovata</i> (L.) Thwaites.	Araceae
27.	<i>Lagenandra toxicaria</i> Dalzell.	Araceae
28.	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Araceae
29.	<i>Philodendron longipes</i> Engl.	Araceae
30.	<i>Raphidophora decursiva</i> (Roxb.) Schott.	Araceae
31.	<i>Sauromatum venosum</i> (Dryand. ex. Aiton.) Kunth.	Araceae
32.	<i>Iphigenia indica</i> (L.) A. Gray ex. Kunth.	Araceae
33.	<i>Iphigenia magnifica</i> Ansari & R.S Rao	
34.	<i>Iphigenia mysorensis</i> Arekal & S. N. Ramaswamu	Colchicaceae
35.	<i>Iphigenia pallida</i> Baker	Colchicaceae
36.	<i>Iphigenia ratnagirica</i> S.M. Almeida & M. R. Almeida	Colchicaceae
37.	<i>Iphigenia stellata</i> Blatt.	Colchicaceae
38.	<i>Alpinia nigra</i> (Gaertn.) Burt	Zingiberaceae
39.	<i>Curcuma inodora</i> Blatt.	Zingiberaceae
40.	<i>Curcuma pseudomontana</i> J. Graham	Zingiberaceae
41.	<i>Curcuma neilgherrensis</i> Wight	Zingiberaceae
42.	<i>Etlingera elatior</i> (Jack) R.M.Sm.	Zingiberaceae
43.	<i>Hedychium coronarium</i> J.Koenig	Zingiberaceae
44.	<i>Zingiber neesatum</i> Stokes	Zingiberaceae
45.	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Roscoe ex Sm.	Zingiberaceae
46.	<i>Ensete glaucum</i> (Roxb.) Cheesman	Musaceae
47.	<i>Ensete superbum</i> (Roxb.) Cheesman	Musaceae

TUBEROUS PLANTS		
1.	<i>Chlorophytum arundinaceum</i> Baker	Asparagaceae
2.	<i>Chlorophytum belauense</i> Chandore, Malpure, Adsul & S.R. Yadav	Asparagaceae
3.	<i>Chlorophytum bharuchae</i> Ansari, Sundararagh & Hemadri	Asparagaceae
4.	<i>Chlorophytum borivilianum</i> Santapau & R. R. Fern	Asparagaceae
5.	<i>Chlorophytum breviscapum</i> Dalzell	Asparagaceae
6.	<i>Chlorophytum comosum</i> (Thunb.) Jacques	Asparagaceae
7.	<i>Chlorophytum filipendulum</i> subsp. <i>amaniense</i> (Engl.) Nordal & A. D. Poulsen	Asparagaceae
8.	<i>Chlorophytum glaucoides</i> Blatt.	Asparagaceae
9.	<i>Chlorophytum glaucum</i> Dalzell.	Asparagaceae
10.	<i>Chlorophytum gothanense</i> Malpur & S.R. Yadav	Asparagaceae
11.	<i>Chlorophytum heynei</i> Baker	Asparagaceae
12.	<i>Chlorophytum indicum</i> (Willd. ex. Schult. & Schult.f.) Dress	Asparagaceae
13.	<i>Chlorophytum laxum</i> R. Br.	Asparagaceae
14.	<i>Chlorophytum malabaricum</i> Baker	Asparagaceae
15.	<i>Chlorophytum nimmonii</i> Dalzell	Asparagaceae
16.	<i>Chlorophytum sharmae</i> Adsul, Lekhak & S. R. Yadav	Asparagaceae
17.	<i>Chlorophytum tuberosum</i> (Roxb.) Baker	Asparagaceae

18.	<i>Gloriosa superba</i> L.	Cochicaceae
19.	<i>Flemingea gracilis</i> . (Mukerjee) Ali	Fabaceae
20.	<i>Flemingia nilgheriensis</i> (Baker.) T. Cooke	Fabaceae
21.	<i>Flemingia tuberosa</i> Dalzell	Fabaceae
22.	<i>Brachystelma bourneae</i> Gamble	Apocynaceae
23.	<i>Brachystelma ciliatum</i> Arekal & T. M. Ramakrishna	Apocynaceae
24.	<i>Brachystelma edulis</i> Collet & Hemsl.	Apocynaceae
25.	<i>Brachystelma kolarenses</i> Arekal & T.M.Ramakrishna	Apocynaceae
26.	<i>Brachystelma mahajanii</i> Kambale & S.R.Yadav	Apocynaceae
27.	<i>Brachystelma malwanense</i> S.R. Yadav & N. P. Singh	Apocynaceae
28.	<i>Brachystelma naorojii</i> P.Tetali, D.K.Kulk., S.Tetali & M.S.Kumbhojkar	Apocynaceae
29.	<i>Brachystelma vartakii</i> Kambale & S.R.Yadav	Apocynaceae
30.	<i>Ceropegia anantii</i> S. R. Yadav, Sardesai & S. P. Gaikwad	Apocynaceae
31.	<i>Ceropegia anjanerica</i> Malpure, M.Y. Kamble & S. R. Yadav	Apocynaceae
32.	<i>Ceropegia attenuata</i> Hook.	Apocynaceae
33.	<i>Ceropegia bhatii</i> S. R. Yadav & S. M. Shendage	Apocynaceae
34.	<i>Ceropegia bulbosa</i> Roxb.var. <i>bulbosa</i>	Apocynaceae
35.	<i>Ceropegia bulbosa</i> Roxb.var. <i>lushii</i> (Graham) Hook. f.	Apocynaceae
36.	<i>Ceropegia candelabrum</i> L. var. <i>candelabrum</i>	Apocynaceae
37.	<i>Ceropegia candelabrum</i> var. <i>biflora</i> (L.) Ansari	Apocynaceae
38.	<i>Ceropegia ciliata</i> Wight	Apocynaceae
39.	<i>Ceropegia concanensis</i> Kambale, Chandore & Yadav	Apocynaceae
40.	<i>Ceropegia elegans</i> Wall.	Apocynaceae
41.	<i>Ceropegia ensifolia</i> Bedd.	Apocynaceae
42.	<i>Ceropegia evansii</i> McCann	Apocynaceae
43.	<i>Ceropegia fantastica</i> Sedgw.	Apocynaceae
44.	<i>Ceropegia fimbriifera</i> Bedd.	Apocynaceae
45.	<i>Ceropegia hirsuta</i> Wight & Arn.	Apocynaceae
46.	<i>Ceropegia hookeri</i> C.B.Clarke ex Hook.f.	Apocynaceae
47.	<i>Ceropegia huberi</i> Ansari	Apocynaceae
48.	<i>Ceropegia intermedia</i> Wight	Apocynaceae
49.	<i>Ceropegia jainii</i> Ansari & B. G.Kulk.	Apocynaceae
50.	<i>Ceropegia juncea</i> Roxb.	Apocynaceae
51.	<i>Ceropegia lawii</i> Hook. f.	Apocynaceae
52.	<i>Ceropegia maccannii</i> Ansari	Apocynaceae
53.	<i>Ceropegia mahabalei</i> Hemadri & Ansari	Apocynaceae
54.	<i>Ceropegia media</i> (Huber) Ansari	Apocynaceae
55.	<i>Ceropegia mohanramii</i> S.R.Yadav, M.N.Gavade &Sardesai	Apocynaceae
56.	<i>Ceropegia noorjahaniae</i> Ansari	Apocynaceae
57.	<i>Ceropegia oculata</i> Hook.	Apocynaceae
58.	<i>Ceropegia odorata</i> Nimmo	Apocynaceae
59.	<i>Ceropegia panchganiensis</i> Blatt. & McCann	Apocynaceae
60.	<i>Ceropegia pullaiahii</i> Raja Kullayisw., Sandhyar. & Karupp.	Apocynaceae
61.	<i>Ceropegia rollae</i> Hemadri	Apocynaceae
62.	<i>Ceropegia sahyadrica</i> Ansari & B. G.Kulk.	Apocynaceae
63.	<i>Ceropegia santapau</i> Wadhwa & Ansari	Apocynaceae

64.	<i>Ceropegia spiralis</i> Wight	Apocynaceae
65.	<i>Ceropegia vincifolia</i> Hook.	Apocynaceae
66.	<i>Elytraria acaulis</i> (L.f.) Lindau	Acanthaceae
67.	<i>Portulaca tuberosa</i> Roxb.	Portulacaceae
68.	<i>Portulaca wightiana</i>	Portulacaceae
69.	<i>Distimake dissectus</i> (Jacq.) A.R.Simões & Staples	Convolvulaceae
69.	<i>Distimake rhyncorhiza</i> (Dalzell) A.R.Simões & Staples	Convolvulaceae
70.	<i>Ipomoea diversifolia</i> R.Br.	Convolvulaceae
71.	<i>Euphorbia khandallensis</i> Blatt. & Hallb.	Euphorbiaceae
72.	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	Convolvulaceae
73.	<i>Euphorbia fusiformis</i> Buch.-Ham. ex D.Don	Euphorbiaceae
74.	<i>Heterostemma urceolatum</i> Dalzell	Apocynaceae
75.	<i>Ariopsis peltata</i> Nimmo	Araceae

Appendix-IV

Aquatic plants

Sr. No	Name of The plant	Family	IUCN Status
1	<i>Blyxa echinosperma</i> (C.B. Clarke) Hook.f.	Hydrocharitaceae	-
2	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	Hydrocharitaceae	Least Concern
3	<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.	Hydrocharitaceae	Least Concern
4	<i>Vallisneria spiralis</i> L.	Hydrocharitaceae	Least Concern
5	<i>Utricularia australis</i> R.Br.	Hydrocharitaceae	Least Concern
6	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	Hydrocharitaceae	Data Deficient
7	<i>Nymphaea nouchali</i> Burm.f.	Hydrocharitaceae	Least Concern
8	<i>Nymphaea pubescens</i> Willd.	Hydrocharitaceae	Least Concern
9	<i>Nymphaea rubra</i> Roxb. ex Andrews	Hydrocharitaceae	Least Concern
10	<i>Victoria amazonica</i> (Poepp.) J.C. Sowerby	Hydrocharitaceae	-
11	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	Hydrocharitaceae	Least Concern
12	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	Hydrocharitaceae	Least Concern
13	<i>Nymphoides aurantiaca</i> (Dalzell) Kuntze	Menyanthaceae	Least Concern
14	<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.	Hydrocharitaceae	Least Concern
15	<i>Acorus calamus</i> L.	Acoraceae	Least Concern
16	<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau	Alismataceae	-
17	<i>Commelina wightii</i> Raizada	Commelinaceae	-
18	<i>Aponogeton bruggenii</i> S.R.Yadav & Govekar	Aponogetonaceae	Vulnerable
19	<i>Aponogeton nateshii</i> S.R.Yadav	Aponogetonaceae	-

20	<i>Aponogeton satarensis</i> Sundararagh., A.R.Kulk. & S.R.Yadav	Aponogetonaceae	-
21	<i>Aponogeton crispus</i> Thunb.	Aponogetonaceae	Least Concern
22	<i>Aponogeton natans</i> (L.) Engl. &K.Krause	Aponogetonaceae	-
23	<i>Aponogeton wolfgangianus</i> de Wit	Aponogetonaceae	-
24	<i>Aponogeton appendiculatus</i> H.Bruggen	Aponogetonaceae	Data Deficient
25	<i>Aponogeton undulatus</i> Roxb.	Aponogetonaceae	Least Concern
26	<i>Rotula aquatica</i> Lour.	Boraginaceae	-

Appendix-V

Shrubby and Herbaceous Medicinal plants

Sr. No.	Name of the species	Family
1.	<i>Hemidesmus indicus</i> (L.)R.Br.	Apocynaceae
2.	<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	Asparagaceae
3.	<i>Rauwolfia serpentine</i> L.	Apocynaceae
4.	<i>Bryophyllum daigremontianum</i> (Raym.-Hamet & H.Perrier) A.Berger	Crassulaceae
5.	<i>Antiaris toxicaria</i> (J.F.Gmel.) Lesch.	Moraceae
6.	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G.Don	Apocynaceae
7.	<i>Curcuma pseudomontana</i> J.Graham	Zingiberaceae
8.	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Apocynaceae
9.	<i>Piper longum</i> L.	Piperaceae
10.	<i>Vincetoxicum indicum</i> (Burm.f.) Mabb.	Apocynaceae
11.	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	Plumbaginaceae
12.	<i>Ruta graveolens</i> L.	Rutaceae
13.	<i>Ocimum sanctum</i> L.	Lamiaceae
14.	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae
15.	<i>Justicia adhatoda</i> L.	Acanthaceae
16.	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	Vitaceae
17.	<i>Pandanus odorifer</i> (Forssk.) Kuntze	Pandanaceae
18.	<i>Nothapodytes nimmoniana</i> (J. Grah.) D.J. Mabberley	Icacinaceae
19.	<i>Gardenia resinifera</i> Roth	Rubiaceae

20.	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae
21.	<i>Costus speciosus</i> (J.Koenig) Sm.	Zingiberaceae
22.	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	Asphodelaceae
23.	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell	Scrophulariaceae
24.	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Asteraceae
25.	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Apiaceae
26.	<i>Commiphora berryi</i> (Arn.) Engl.	Burseraceae
27.	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	Scaevolaceae
28.	<i>Rothea serrata</i> (L.) Steane & Mabb.	Lamiaceae
29.	<i>Vitex negundo</i> L.	Lamiaceae

Appendix-VI.

Palmatum

Sr. No.	Name of The Taxa	
1	<i>Acoelorrhaphe wrightii</i> (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. Ex Becc.	Exotic
2	<i>Adonia merrillii</i> (Becc.) Becc.	Exotic
3	<i>Aiphenes horrida</i> (Jacq.) Burret	Exotic
4	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F.Muell.) H.Wendl. &Drude	Exotic
5	* <i>Areca catechu</i> L.	Indigenous
6	* <i>Areca triandra</i> Roxb. Ex Buch.-Ham.	Indigenous
7	<i>Arenga engleri</i> Becc.	Exotic
8	** <i>Arenga wightii</i> Griff.	Endemic
9	<i>Arenga micrantha</i> C.F.Weii	Exotic
10	* <i>Arenga pinnata</i> (Wurmb) Merr.	Indigenous
11	<i>Attalea cohune</i> Mart.	Exotic
12	** <i>Bentinckia condapanna</i> Berry ex Roxb.	Endemic
13	** <i>Bentinckia nicobarica</i> (Kurz) Becc.	Endemic
14	<i>Bismarckia nobilis</i> Hildebr. & H. Wendl.	Exotic
15	* <i>Borassus flabellifer</i> L.	Indigenous
16	<i>Brahea armata</i> S. Watson	Exotic
17	<i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.	Exotic
18	* <i>Calamus nagbettai</i> R.R. Fernald &Dey	Indigenous
19	** <i>Calamus kingianus</i> Becc.	Endemic
20	<i>Carpentaria acuminata</i> (H. Wendl. &Drude) Becc.	Exotic
21	* <i>Caryota mitis</i> Lour.	Indigenous
22	* <i>Caryota obtuse</i> Griff.	Indigenous
23	* <i>Caryota urens</i> L.	Indigenous
24	<i>Chamaedorea elegans</i> Mart.	Exotic
25	<i>Chamaedorea metallica</i> O.F. Cook ex H.E. Moore	Exotic

26	<i>Chamaedorea microspadix</i> Burret	Exotic
27	<i>Chamaerops humilis</i> L.	Exotic
28	<i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H.E.Moore	Exotic
29	<i>Coccothrinax baebadensis</i> (Lodd. Ex Mart.) Becc.	Exotic
30	<i>Coccothrinax crinite</i> (Griseb. & H. Wendl. Ex C. H. Wright) Becc.	Exotic
31	<i>Coccothrinax macroglossa</i> (León) O.Muñiz&Borhidi	Exotic
32	* <i>Cocos nucifera</i> L.	Indigenous
33	* <i>Corypha macropoda</i> Kurz ex Linden	Indigenous
34	* <i>Corypha umbraculifera</i> L.	Indigenous
35	* <i>Corypha utan</i> Lam.	Indigenous
36	<i>Cyrtostachys album</i> var. <i>aureum</i> Balf. f.	Exotic
37	<i>Cyrtostachys renda</i> Blume	Exotic
38	<i>Dictyosperma album</i> (Bory) Scheff.	Exotic
39	<i>Dypsis decaryi</i> (Jum.) Beentje& J. Drans f.	Exotic
40	<i>Dypsis lutescens</i> (H. Wendl.) Beentje& J. Drans f.	Exotic
41	<i>Dypsis madagascariensis</i> (Becc.) Beentje& J. Drans f.	Exotic
42	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	Exotic
43	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	Exotic
44	<i>Howea foesteriana</i> (F. Muell.) Becc.	Exotic
45	<i>Hyphaene dichotoma</i> (White) Furtado	Exotic
46	<i>Hyphaene thebaica</i> (L.) Mart.	Exotic
47	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L.H.Bailey) H.E.Moore	Exotic
48	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i> H.Wendl.	Exotic
49	<i>Kerriodoxa elegans</i> J.Dransf.	Exotic
50	* <i>Korthalsia rogersii</i> Becc.	Indigenous
51	<i>Latania loddigesii</i> Mart.	Exotic
52	<i>Latania lontaroides</i> (Garten.) H.E. Moore	Exotic
53	<i>Latania verschaffeltii</i> Lem.	Exotic
54	<i>Leopoldia maritime</i> (Desf.) Parl.	Exotic
55	<i>Licula grandis</i> H. Wendl.	Exotic
56	<i>Licula lauterbachii</i> Dammer& K. Schum	Exotic
57	* <i>Licula peltata</i> Roxb.	Indigenous
58	* <i>Licula spinosa</i> Wurm	Indigenous
59	<i>Licuala rumphii</i> Blume	Exotic
60	<i>Livistona australis</i> (R. Br.) Mart.	Exotic
61	<i>Livistona decora</i> (W. Bull) Dowe	Exotic
62	* <i>Livistonajenkinsiana</i> Griff.	Indigenous
63	<i>Livistona rotundifolia</i> (Lam.) Mart.	Exotic
64	<i>Nannorrhops ritchieana</i> (Griff.) Aitch.	Exotic
65	* <i>Nypa fruticans</i> Wurm	Indigenous
66	<i>Normanbya normanbyi</i> (W.Hill) L.H.Bailey	Exotic
67	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Exotic
68	* <i>Phoenix acaulis</i> Roxb.	Indigenous
69	<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud	Exotic
70	* <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Indigenous
71	<i>Phoenix hanceana</i> Naudin	Indigenous
72	* <i>Phoenix loureiroi</i> Kunth	Indigenous

73	* <i>Phoenix loureiroi</i> var. <i>pedunculata</i> (Griff.) Govaerts	Indigenous
74	* <i>Phoenix paludosa</i> Roxb.	Indigenous
75	* <i>Phoenix pusilla</i> Gaertn.	Indigenous
76	<i>Phoenix reclinata</i> Jacq.	Exotic
77	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	Exotic
78	* <i>Phoenix rupicola</i> T. Anderson	Indigenous
79	* <i>Phoenix sylvestris</i> (L.) Roxb.	Indigenous
80	<i>Pinanga coronata</i> (Blume ex Mart.) Blume	Exotic
81	** <i>Pinanga manii</i> Becc.	Endemic
82	** <i>Pinanga dicksonii</i> (Roxb.) Blume	Endemic
83	* <i>Pinanga gracilis</i> Blume	Indigenous
84	* <i>Pinanga sylvestris</i> (Lour.) Hodel	Indigenous
85	<i>Pritchardia pacifica</i> Seem. & H. Wendl.	Exotic
86	<i>Ptychosperma macarthurii</i> (H. Wendl. ex Hook. f.)	Exotic
87	** <i>Rhapaloblaste augusta</i> (Kurz) H.E. Moore	Endemic
88	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) A. Henry	Exotic
89	<i>Rhapis humilis</i> Blume	Exotic
90	<i>Rhapis laosensis</i> Becc.	Exotic
91	<i>Rhapis multifida</i> Burret	Exotic
92	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook	Exotic
93	<i>Sabal mauritiiformis</i> (H. Karst.) Griseb. & H. Wendl.	Exotic
94	<i>Sabal minor</i> (Jacq.) Pers.	Exotic
95	<i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Exotic
96	<i>Saribus rotundifolius</i> (Lam.) Blume	Exotic
97	<i>Serenoa repens</i> (W. Bartram) Small	Exotic
98	<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.	Exotic
99	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	Exotic
100	<i>Syagrus schizophylla</i> (Mart.) Glassman	Exotic
101	<i>Thrinax excelsa</i> Lodd. ex Mart.	Exotic
102	<i>Thrinax parviflora</i> Sw.	Exotic
103	<i>Thrinax radiata</i> Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Exotic
104	* <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	Indigenous
105	* <i>Trachycarpus martianus</i> (Wall. ex Mart.) H. Wendl.	Indigenous
106	** <i>Trachycarpus takil</i> Becc.	Endemic
107	* <i>Wallichia disticha</i> T. Anderson	Indigenous
108	* <i>Wallichia oblongifolia</i> Griff.	Indigenous
109	<i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex Andre) H. Wendl. ex de bary	Exotic
110	<i>Washingtonia robusta</i> H. Wendl.	Exotic
111	<i>Wodyetia bifurcata</i> A.K. Irvine	Exotic

Appendix-VII

Orchidarium

Sr. No.	Botanical Name	IUCN Status
1	<i>Acampe praemorsa</i> (Roxb.) Blatt. & McCann	-
2	<i>Aerides crispum</i> Lindl.	-
3	<i>Aerides maculosa</i> Lindl.	-
4	<i>Aerides ringens</i> (Lindl.) C.E.C. Fisch.	-
5	<i>Bulbophyllum fimbriatum</i>	-
6	<i>Conchidium filiforme</i> (Wight) Rauschert	-
7	<i>Cottonia peduncularis</i> (Lindl.) Rchb. f.	-
8	<i>Dendrobium aqueum</i> Lindl.	-
9	<i>Dendrobium barbatulum</i> Lindl.	-
10	<i>Dendrobium crepidatum</i> Lindl. & Paxton	-
11	<i>Dendrobium herbaceum</i> Lindl.	-
12	<i>Dendrobium macraei</i> Lindl.	-
13	<i>Dendrobium macrostachyum</i> Lindl.	Least Concern
14	<i>Dendrobium microbulbon</i> A. Rich.	-
15	<i>Dendrobium nanum</i> Hook. f.	-
16	<i>Dendrobium ovatum</i> (L.) Kraenzl.	-
17	<i>Dendrobium peguanum</i> Lindl.	-
18	<i>Eulophia andamanensis</i> Rchb. f.	-
19	<i>Eulophia graminea</i> Lindl.	-
20	<i>Eulophia ochreatea</i> Lindl.	-
21	<i>Eulophia spectabilis</i> (Dennst.) Suresh	-
22	<i>Eulophia dabia</i> (D. Don) Hochr.	-
23	<i>Gastrochilus flabelliformis</i> (Blatt. & McCann) C. J. Saldanha	-
24	<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr.	-
25	<i>Habenaria brachyphylla</i> (Lindl.) Aitch.	-
26	<i>Habenaria commelinifolia</i> (Roxb.) Wall. Ex Lindl.	-
27	<i>Habenaria crinifera</i> Lindl.	-
28	<i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltr.	-
29	<i>Habenaria digitata</i> Lindl.	-
30	<i>Habenaria diphylla</i> (Nimmo) Dalzell	-
31	<i>Habenaria foliosa</i> A. Rich.	-
32	<i>Habenaria furcifera</i> Lindl.	-
33	<i>Habenaria grandifloriformis</i> Blatt. & McCann	-
34	<i>Habenaria heyneana</i> Lindl.	-
35	<i>Habenaria longicorniculata</i> J. Grahm	-
36	<i>Habenaria marginata</i> Colebr.	-
37	<i>Habenaria multicaudata</i> Sedgw.	-
38	<i>Habenaria panchganiensis</i> Santapau & Kapadia	-
39	<i>Habenaria plantaginea</i> Lindl.	-
40	<i>Habenaria roxburghii</i> Nicolson	-
41	<i>Habenaria stenopetala</i> Lindl.	-
42	<i>Habenaria suaveolens</i> Dalzell	-

43	<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	-
44	<i>Luisia macrantha</i> Blatt. & McCann	-
45	<i>Luisia tenuifolia</i> Blume	-
46	<i>Luisia tristis</i> (G.Frost.) Hook. f.	-
47	<i>Malaxis rheedii</i> B. Heyne ex Wallace	-
48	<i>Malaxis versicolor</i> (Lindl.) Abeyw.	-
49	<i>Nervilia concolor</i> (Blume)Schltr.	-
50	<i>Nervilia crociformis</i> (Zoll. & Moritzi) Seiden	-
51	<i>Nervilia infundibulifolia</i> Blatt. & McCann	-
52	<i>Nervilia plicata</i> (Andrews) Schltr.	-
53	<i>Oberonia brunoniana</i> Wight	-
54	<i>Oberonia mucronata</i> (D.Don) Ormerod & Seidenf.	-
55	<i>Oberonia recurva</i> Lindl.	-
56	<i>Pecteilis gigantea</i> (Sm.) Raf.	-
57	<i>Peristylus densus</i> (Lindl.) Santapau & Kapadia	-
58	<i>Peristylus goodyeroides</i> (D. Don) Lindl.	-
59	<i>Peristylus lawii</i> Wight	-
60	<i>Peristylus plantagineus</i> (Lindl.) Lindl.	-
61	<i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume	-
62	<i>Pholidota pallida</i> Lindl.	-
64	<i>Phyllorchis nilgherensis</i> (Wight) Kuntze	-
65	<i>Platanthera unalascensis</i> (Spreng.) Kurtz	-
66	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet	-
67	<i>Porpax jerdoniana</i> (Wight) Rolfe	-
68	<i>Porpax reticulata</i> Lindl.	-
69	<i>Rhynchostylis retusa</i> (L.) Blume	-
70	<i>Smithsonia maculata</i> (Dalzell) C.J.Saldanha	-
71	<i>Smithsonia viridiflora</i> (Dalzell) C.J.Saldanha	-
72	<i>Spathoglottis plicata</i> Blume	-
73	<i>Thunia alba</i> var. <i>bracteata</i> (Roxb.) N.Pearce& P.J.Cribb	-
74	<i>Trias stocksii</i> Benth. ex Hook. f.	-
75	<i>Vanda spathulata</i> (L.) Spreng.	Vulnerable
76	<i>Vanda tessellata</i> (Roxb.) Hook. ex G.Don	Least Concern
77	<i>Vanda testacea</i> (Lindl.) Rchb. f.	-
78	<i>Vanilla walkeriae</i> Wight	-
79	<i>Zeuxine gracilis</i> (Breda) Blume	-
80	<i>Zeuxine longilabris</i> (Lindl.) Trimen	-
81	<i>Zeuxine strateumatica</i> (L.) Schltr.	Least Concern

Appendix-VIII

Arboretum of Medicinal Plants

Medicinal tree species planted in the Arboretum

Sr.No.	Name	Family
1.	<i>Acacia farnesiana</i>	Fabaceae
2.	<i>Acacia catechu</i>	Fabaceae
3.	<i>Acacia nilotica</i>	Fabaceae
4.	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	Fabaceae
5.	<i>Adansonia digitata</i>	Malvaceae
6.	<i>Aegle marmelos</i>	Rutaceae
7.	<i>Ailanthus excelsa</i>	Simaroubaceae
8.	<i>Alangium salvifolium</i>	Cornaceae
9.	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae
10.	<i>Ancistrocladus heyneanus</i>	Anastrocladaceae
11.	<i>Antiaris toxicaria</i>	Moraceae
12.	<i>Aphanamixis polystachya</i>	Meliaceae
13.	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae
14.	<i>Atlantia racemosa</i>	Rutaceae
15.	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Oxalidaceae
16.	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae
17.	<i>Balanites aegyptica</i>	Zygophyllaceae
18.	<i>Bauhinia racemosa</i>	Fabaceae
19.	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae
20.	<i>Bombax ceiba</i>	Malvaceae
21.	<i>Boswellia serrata</i>	Burseraceae
22.	<i>Buchnanania cochinchinensis</i>	Anacardiaceae
23.	<i>Butea monosperma</i>	Fabaceae
24.	<i>Callophyllum inophyllum</i>	Callophyllaceae
25.	<i>Canarium strictum</i>	Burseraceae
26.	<i>Caryota urens</i>	Arecaceae
27.	<i>Casearia tomentosa roxb</i>	Salicaceae
28.	<i>Cassia fistula</i>	Fabaceae
29.	<i>Castanospermum australe</i>	Fabaceae
30.	<i>Chloroxylon swietenia</i>	Rutaceae
31.	<i>Chukrasia tabularis</i>	Meliaceae
32.	<i>Cinnamomum camphora</i>	Lauraceae
33.	<i>Cochlospermum religiosum</i>	Malvaceae
34.	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae
35.	<i>Commiphora wightii</i>	Burseraceae
36.	<i>Cordia dichotoma</i>	Boraginaceae
37.	<i>Crateva adansonii</i>	Capparaceae
38.	<i>Dichrostachys cinerea</i>	Fabaceae
39.	<i>Dillenia indica</i>	Dilleniaceae
40.	<i>Dolichandrone falcata</i>	Bignoniaceae
41.	<i>Drypetes roxburghii</i>	Phyllanthaceae
42.	<i>Dysoxylum binectariferum</i>	Meliaceae

43.	<i>Dysoxylum malabaricum</i>	Meliaceae
44.	<i>Elaeocarpus tuberculatus</i>	Elaeocarpaceae
45.	<i>Embelia ribes</i>	Primulaceae
46.	<i>Emblica officinalis</i>	Phyllanthaceae
47.	<i>Erythrina indica</i>	Fabaceae
48.	<i>Erythroxylum monogynum</i>	Erythroxylaceae
49.	<i>Eucalyptus globosus</i>	Myrtaceae
50.	<i>Ficus carica</i>	Moraceae
51.	<i>Ficus hispida</i>	Moraceae
52.	<i>Ficus racemosa</i>	Moraceae
53.	<i>Ficus religiosa</i>	Moraceae
54.	<i>Flacourtia montana</i>	Flacourtiaceae
55.	<i>Garcinia gummi-gutta</i>	Clusiaceae
56.	<i>Garcinia indica</i>	Clusiaceae
57.	<i>Garcinia morella</i>	Clusiaceae
58.	<i>Gardenia resinifera</i>	Rubiaceae
59.	<i>Garuga pinnata</i>	Burseraceae
60.	<i>Gmelina arborea</i>	Verbenaceae
61.	<i>Grewia asiatica</i>	Malvaceae
62.	<i>Haldina cordifolia</i>	Rubiaceae
63.	<i>Helicteres isora</i>	Malvaceae
64.	<i>Heterophragma quadiloculare</i>	Bignoniaceae
65.	<i>Holarrhena pubescens</i>	Apocynaceae
66.	<i>Hopea ponga</i>	Dipterocarpaceae
67.	<i>Hydnocarpus pentandrus</i>	Dipterocarpaceae
68.	<i>Limonia acidissima</i>	Rutaceae
69.	<i>Litsea deccanensis</i>	Lauraceae
70.	<i>Madhuca latifolia</i>	Sapotaceae
71.	<i>Mallotus phillippensis</i>	Euphorbiaceae
72.	<i>Mammea suriga</i>	Clusiaceae
73.	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae
74.	<i>Mesua ferrea</i>	Clusiaceae
75.	<i>Michelia champaca</i>	Magnoliaceae
76.	<i>Mimusops elengii</i>	Sapotaceae
77.	<i>Mitragyna parviflora</i>	Rubiaceae
78.	<i>Morinda citrifolia</i>	Rubiaceae
79.	<i>Moringa concanensis</i>	Moringaceae
80.	<i>Murraya koenigii</i>	Rutaceae
81.	<i>Myristica fragrans</i>	Myristicaceae
82.	<i>Myristica malabarica</i>	Myristicaceae
83.	<i>Nothopodytes nimmoniana</i>	Icacinaceae
84.	<i>Nothopegia castanefolia</i>	Anacardiaceae
85.	<i>Nyctanthus arbor-tristis</i>	Oleaceae
86.	<i>Oroxylum indicum</i>	Bignoniaceae
87.	<i>Ougeinia oojeinensis</i>	Fabaceae
88.	<i>Pandanus furcatus</i>	Pandanaceae
89.	<i>Parkinsonia aculeata</i>	Fabaceae
90.	<i>Pittosporum dasycaulon</i>	Pittosporaceae

91.	<i>Plumeria alba</i>	Apocynaceae
92.	<i>Premna involucrata</i>	Verbenaceae
93.	<i>Pterocarpus marsupium</i>	Fabaceae
94.	<i>Pterocarpus santalinus</i>	Fabaceae
95.	<i>Pterospermum acerifolium</i>	Malvaceae
96.	<i>Radermachera xylocarpa</i>	Bignoniaceae
97.	<i>Salacia chinensis</i>	Celastraceae
98.	<i>Santalum album</i>	Santalaceae
99.	<i>Saraca asoca</i>	Fabaceae
100.	<i>Schrebera swietenioides</i>	Oleaceae
101.	<i>Semecarpus anacardium</i>	Anacardiaceae
102.	<i>Soymida febrifuga</i>	Meliaceae
103.	<i>Spondias pinnata</i>	Anacardiaceae
104.	<i>Sterculia urens</i>	Malvaceae
105.	<i>Stereospermum chelenoides</i>	Bignoniaceae
106.	<i>Streblus asper</i>	Moraceae
107.	<i>Strychnos nux-vomica</i>	Loganiaceae
108.	<i>Strychnos potatorum</i>	Loganiaceae
109.	<i>Syzigium cumini</i>	Myrtaceae
110.	<i>Tabernamontana alternifolia</i>	Apocynaceae
111.	<i>Tamarindus indicus</i>	Fabaceae
112.	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceae
113.	<i>Terminallia bellerica</i>	Combretaceae
114.	<i>Terminalia chebula</i>	Combretaceae
115.	<i>Terminalia cuneatass</i>	Combretaceae
116.	<i>Thespesia populnea</i>	Apocynaceae
117.	<i>Wrightia tinctoria</i>	Apocynaceae
118.	<i>Xantolis tomentosa</i>	Sapotaceae
119.	<i>Xylia xylocarpa</i>	Fabaceae
120.	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	Rutaceae
121.	<i>Zizipus mauritiana</i>	Rhamnaceae

Appendix-IX

Arboretum of Rare, Endangered and Threatened (RET) plants

Rare, endangered, threatened and endemic tree species

Sr. No.	Name of the species	Family	Status
1.	<i>Ailanthus malabarica</i> DC	Simaroubaceae	Endemic

2.	<i>Anthocephalus cadamba</i> (Roxb.) Miq	Rubiaceae	Indigenous
3.	<i>Arenga wightii</i> Griff	Arecaceae	Endemic
4.	<i>Artocarpus gomezianus</i> Wall. Ex Tree.	Moraceae	Endemic
5.	<i>Artocarpus hirsutus</i> Lam.	Moraceae	Endemic
6.	<i>Atalantia wightii</i> Tanaka	Rutaceae	Endemic
7.	<i>Bauhinia foveolata</i> Dalzell	Caesalpiniaceae	A huge tree
8.	<i>Bentinckia condapanna</i> Berry	Arecaceae	Endemic
9.	<i>Blepharostemma serratum</i> (Dennst.) Suresh	Rhizophoraceae	Endemic
10.	<i>Bombax insigne</i> Wall	Bombacaceae	A huge tree
11.	<i>Calophyllum apetalum</i> Willd.	Clusiaceae	Endemic
12.	<i>Calophyllum inophyllum</i> Linn.	Clusiaceae	Evergreen tree
13.	<i>Canarium strictum</i> Roxb.	Burseraceae	Economically important
14.	<i>Canthium dicoccum</i> (Gaertn). Merr	Rubiaceae	Endemic
15.	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	Rhizophoraceae	Rhizophoraceae
16.	<i>Caryota urens</i> L.	Arecaceae	Indigenous ornamental Palm
17.	<i>Chionanthus mala-elengi</i> (Dennst.) P.S. Green	Oleaceae	Endemic
18.	<i>Cinnamomum goaense</i> Kosterm.	Lauraceae	Endemic
19.	<i>Clausena anisate</i> (Willd.) Hook. f. ex Benth.	Rutaceae	Endemic
20.	<i>Cordia domestica</i> Roth.	Boraginaceae	Endemic
21.	<i>Corypha umbraculifera</i> L.	Arecaceae	Largest branched inflorescence
22.	<i>Cullenia exarillata</i> Robyns.	Malvaceae	Endemic
23.	<i>Cynometra bourdillonii</i> Gamble	Caesalpiniaceae	Endemic
24.	<i>Diospyros buxifolia</i> (Bl.) Hiern.	Ebenaceae	A huge evergreen tree
25.	<i>Diospyros crumenata</i> Thwaites	Ebenaceae	A huge evergreen tree
26.	<i>Drypetes venusta</i> (Wight) Pax&K.Hoffm.	Euphorbiaceae	Endemic
27.	<i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC) Walp.	Sonneratiaceae	An elegant tree
28.	<i>Dysoxylum binectariferum</i> Hook. f. ex Bedd	Meliaceae	Endemic
29.	<i>Dysoxylum malabaricum</i> Bedd. ex Hiern.	Meliaceae	Endemic
30.	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	Eleocarpaceae	Endemic
31.	<i>Erinocarpus nimmonii</i> J.Grah.	Tiliaceae	Endemic
32.	<i>Flacourtia montana</i> J. Grah.	Flacourtiaceae	Endemic

33.	<i>Garcinia gummi-gutta</i> (Linn.) Robs	Clusiaceae	Endemic
34.	<i>Garcinia indica</i> Choisy	Clusiaceae	Endemic
35.	<i>Garcinia morella</i> (Gaertn.) Desr.	Clusiaceae	Endemic
36.	<i>Garcinia talbotii</i> Raiz.	Clusiaceae	Endemic
37.	<i>Garcinia xanthochymus</i> Hook.f	Clusiaceae	Evergreen tree
38.	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	Burseraceae	Economically important
39.	<i>Glochidion ellipticum</i> Wight	Euphorbiaceae	Endemic
40.	<i>Glochidion tomentosum</i> Dalz.	Euphorbiaceae	Endemic
41.	<i>Gordonia obtusa</i> Wall.ex Wight & Arn.	Theaceae	Endemic
42.	<i>Hardwickia binata</i> Roxb.	Caesalpiniaceae	Endemic
43.	<i>Harpullia arborea</i> Radlk	Sapindaceae	A large tree
44.	<i>Hildegardia populifolia</i> Schott. & Endl.	Sterculiaceae	Endemic & Threatened
45.	<i>Holigarna arnottiana</i> Hook.f.	Anacardiaceae	Endemic
46.	<i>Holigarna grahamii</i> (Wight) Kurz.	Anacardiaceae	Endemic
47.	<i>Hopea ponga</i> (Dennst.) Mabberly	Gordonia obtusa	Endemic
48.	<i>Humboldtia bourdillonii</i> Prain	Caesalpiniaceae	Endemic
49.	<i>Hydnocarpus pentandrus</i> (Buch.-Ham.) Oken	Flacourtiaceae	Endemic
50.	<i>Hyphaene dichotoma</i> (White) Furtado	Arecaceae	Endemic
51.	<i>Kingiodendron pinnatum</i> Harms	Caesalpiniaceae	Endemic
52.	<i>Knema attenuate</i> Warb.	Myristicaceae	Endemic
53.	<i>Lagerstroemia microcarpa</i> Wight	Lythraceae	Endemic
54.	<i>Lophopetalum wightianum</i> Arn	Celastraceae	Large evergreen tree
55.	<i>Macaranga peltata</i> (Roxb.) Mueller	Euphorbiaceae	An evergreen tree
56.	<i>Mallotus stenanthus</i> Muell.	Euphorbiaceae	Endemic
57.	<i>Mastixia arborea</i> (Wight.) C.B. Clarke	Cornaceae	An evergreen tree
58.	<i>Meiogyne pannosa</i> (Dalzell) J. Sinclair	Annonaceae	Endemic
59.	<i>Memecylon malabaricum</i> (Clarke) Cogn.	Melastomaceae	Endemic
60.	<i>Memecylon talbotianum</i> Brandis	Melastomaceae	Endemic
61.	<i>Mesua ferrea</i> Linn.	Clusiaceae	Endemic
62.	<i>Mitragyna parvifolia</i> (Roxb.) Korth	Rubiaceae	Indigenous
63.	<i>Myristica dactyloides</i> Gaertn	Myristicaceae	Indigenous
64.	<i>Myristica fatua</i> Houtt.	Myristicaceae	Indigenous
65.	<i>Myristica malabarica</i> Lamark.	Myristicaceae	Endemic
66.	<i>Nothopegia castaneifolia</i> (Roth) Ding Hou	Anacardiaceae	Endemic
67.	<i>Otonophelium stipulaceum</i> (Beddome) Radlk	Sapindaceae	Endemic

68.	<i>Palaquim ellipticum</i> (Dalz.) Baillon	Sapotaceae	A lofty tree
69.	<i>Phoenix robusta</i> Hook. f.	Arecaceae	Endemic
70.	<i>Pittosporum dasycaulon</i> Miq.	Pittosporaceae	Endemic
71.	<i>Poeciloneuron indicum</i> Bedd.	Clusiaceae	Endemic
72.	<i>Polyalthia fragrans</i> (Dalz.) Bedd.	Annonaceae	Endemic
73.	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb.	Fabaceae	Medicinal
74.	<i>Pterocarpus santalinus</i> Linn.	Fabaceae	Endemic
75.	<i>Pterospermum reticulatum</i> Wight & Arn.	Sterculiaceae	Endemic
76.	<i>Sageraea laurifolia</i> (Grah.) Blatter	Annonaceae	Endemic
77.	<i>Schefflera bourdillonii</i> Gamble	Araliaceae	Endemic
78.	<i>Semecarpus kathelakanensis</i> Das & Swam	Anacardiaceae	Endemic
79.	<i>Shorea robusta</i> Gaertn.	Dipterocarpaceae	Economically important
80.	<i>Spondias indica</i> Airy Shaw & Forman	Anacardiaceae	Endemic
81.	<i>Stereospermum suaveolens</i> , DC.	Bignoniaceae	Ornamental
82.	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	Highly medicinal
83.	<i>Symplocos racemose</i> Roxb.	Symplocaceae	Ornamental
84.	<i>Syzygium laetum</i> (Buch. –Ham.) Gandhi	Myrtaceae	Endemic
85.	<i>Syzygium stocksii</i> (Duthie) Gamble	Myrtaceae	Endemic
86.	<i>Tabernaemontana alternifolia</i> Wall.	Apocynaceae	Endemic
87.	<i>Turpinia malabarica</i> Gamble	Staphyleaceae	Endemic
88.	<i>Vateria indica</i> Linn.	Dipterocarpaceae	Endemic
89.	<i>Vepris bilocularis</i> Engl	Rutaceae	Endemic
90.	<i>Vitex altissima</i> L.	Verbanaceae	Indigenous
91.	<i>Baccaurea courtallensis</i> (Wight) Müll. Arg.	Euphorbiaceae	Endemic
92.	<i>Cinnamomum malabattrum</i> (Lam.) J. Presl	Lauraceae	Endemic
93.	<i>Garcinia rubroechinata</i> Kosterm.	Clusiaceae	Endemic
94.	<i>Hopea canarensis</i> Hole	Dipterocarpaceae	Endemic
95.	<i>Hopea parviflora</i> Bedd.	Dipterocarpaceae	Endemic
96.	<i>Hopea racophloea</i> Dyer	Dipterocarpaceae	Endemic
97.	<i>Humboldtia brunonis</i> Wall. Var. brunonis	Fabaceae	Endemic
98.	<i>Humboldtia decurrens</i> Oliv.	Fabaceae	Endemic
99.	<i>Humboldtia sanjappae</i> Sasidh. & Sunjanpal	Fabaceae	Endemic
100.	<i>Gluta travancorica</i> Bedd.	Anacardiaceae	Endemic
101.	<i>Mangifera adamanica</i> King	Anacardiaceae	Endemic
102.	<i>Bentinckia nicobarica</i> (Kurz) Becc.	Arecaceae	Endemic
103.	<i>Pinanga dicksonii</i> (Roxb.) Bl.	Arecaceae	Endemic

104.	<i>Pinanga manii</i> Becc.	Arecaceae	Endemic
105.	<i>Rhopaloblaste augusta</i> (Kurz) H.E. Moore	Arecaceae	Endemic
106.	<i>Trachycarpus takil</i> Becc.	Arecaceae	Endemic
107.	<i>Semecarpus kurzii</i> Engl.	Anacardiaceae	Endemic
108.	<i>Terminalia bialata</i> (Roxb.) Steud.	Combretaceae	Endemic
109.	<i>Garcinia wightii</i> T. Anderson	Clusiaceae	Endemic
110.	<i>Vatica chinensis</i> L.	Dipterocarpaceae	Endangered
111.	<i>Diospyros paniculata</i> Dalzell	Ebenaceae	Endemic
112.	<i>Elaeocarpus munroii</i> Mast.	Elaeocarpaceae	Endemic
113.	<i>Cynometra travancorica</i> Bedd.	Fabaceae	Endemic
114.	<i>Actinodaphne hookeri</i> Meisn.	Lauraceae	Endemic
115.	<i>Beilschmiedia dalzellii</i> (Meisn.) Kosterm.	Lauraceae	Endemic
116.	<i>Cinnamomum sulphuratum</i> Nees	Lauraceae	Endemic
117.	<i>Persea macrantha</i> (Nees) Kosterm	Lauraceae	Endemic
118.	<i>Lagerstroemia parviflora</i> Roxb.	Lythraceae	Endemic

Appendix-X

Climbers, lianas, twinnners

Sr. No.	Name of the species	Family	IUCN Status
1	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex. Sims	Acanthaceae	-
2	<i>Thunbergia coccinea</i> Wall.	Acanthaceae	-
3	<i>Thunbergia erecta</i> (Benth.) T. Anderson	Acanthaceae	-
4	<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	Acanthaceae	-
5	<i>Thunbergia grandiflora</i> (Roxb. ex Rottl.) Roxb.	Acanthaceae	-
6	<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.	Acanthaceae	-
7	<i>Thunbergia mysorensis</i> (Buck.- Ham.) Oken	Acanthaceae	-
8	<i>Ancistrocladus heyneanus</i> Wall. Ex J. Graham	Ancistrocladiaceae	-
9	<i>Aganosma cymosa</i> (Roxb.) G. Don	Apocynaceae	-
10	<i>Allamanda cathartica</i> L.	Apocynaceae	-
11	<i>Anodendron paniculatum</i> A. DC.	Apocynaceae	-
12	<i>Beaumontia jerdoniana</i> Wight	Apocynaceae	Endemic
13	<i>Chonemorpha fragrans</i> (Moon) Alston	Apocynaceae	
14	<i>Cryptolepis dubia</i> (Burm. F.) M.R. Almeida	Apocynaceae	-
15	<i>Dregea volubilis</i> (L.f.) Benth. Ex Hook. F.	Apocynaceae	-
16	<i>Gymnema khandalense</i> Santapau	Apocynaceae	Endangered
17	<i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) R.Br. ex Sm.	Apocynaceae	-
18	<i>Hemidesmus indicus</i> (L.) R. Br. Ex Schult.	Apocynaceae	-
19	<i>Parsonsia alboflavescens</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	-

20	<i>Seshagira sahyadrica</i> Ansari & Hemadri	Apocynaceae	-
21	<i>Taxocarpus kleinii</i> Wight & Arn.	Apocynaceae	-
22	<i>Tylophora dalzellii</i> Hook. F.	Apocynaceae	-
23	<i>Tylophora indica</i> Burm. F.) Merr.	Apocynaceae	-
24	<i>Vallisneria spiralis</i> (L.) Kuntze	Apocynaceae	-
25	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi	Aristolochiaceae	-
26	<i>Aristolochia ringens</i> Vahl	Aristolochiaceae	-
27	<i>Aristolochia tagala</i> Cham.	Aristolochiaceae	-
28	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asparagaceae	Least Concern
29	<i>Asparagus racemosus</i> Wild.	Asparagaceae	-
30	<i>Tarimounia elliptica</i> (DC.) H. Rob., S.C. Keeley, Skvarla & R. Chan	Asteraceae	-
31	<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	Basellaceae	-
32	<i>Capparis zeylanica</i> L.	Capparaceae	-
33	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	Celastraceae	-
34	<i>Salacia macrosperma</i> Wight	Celastraceae	-
35	<i>Combretum indicum</i> (L.) DeFilipps	Combretaceae	-
36	<i>Combretum ovalifolium</i> Roxb.	Combretaceae	-
37	<i>Combretum razianum</i> K.G. Bhat	Combretaceae	-
38	<i>Combretum shivannae</i> Gholave, Kamble, Lekhak & S.R. Yadav	Combretaceae	-
39	<i>Elaeagnus coferta</i> Roxb.	Elagnaceae	-
40	<i>Elaeagnus latifolia</i> L.	Elagnaceae	-
41	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Fabaceae	-
42	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Fabaceae	-
43	<i>Kunstleria keralensis</i> S.C.N. Mohanan & N.C. Nair	Fabaceae	-
44	<i>Mucuna atropurpurea</i> (Roxb.) Wight & Arn.	Fabaceae	-
45	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) Dc.	Fabaceae	-
46	<i>Mucuna imbricata</i> Baker	Fabaceae	Least Concern
	<i>Mucuna monosperma</i> Wight	Fabaceae	-
47	<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	Fabaceae	-
48	<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i> (Wall. Ex Wight) L.H. Bailey	Fabaceae	-
49	<i>Mucuna sanjappae</i> Aitwade & S.R. Yadav	Fabaceae	-
50	<i>Pterocarpus marsupium</i> subsp. <i>acuminatus</i> (Prain) Thoth.	Fabaceae	-
51	<i>Pterocarpus santalinus</i> L.f.	Fabaceae	Least Concern
52	<i>Saraca asoca</i> (Roxb.) Wild.	Fabaceae	Vulnerable
53	<i>Schotia brachypetala</i> Sond.	Fabaceae	-
54	<i>Spatholobus purpureus</i> Prain	Fabaceae	-
55	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	Fabaceae	-
56	<i>Vigna sahyadriana</i> Aitwade, K.V. Bhat & S.R. Yadav	Fabaceae	-
57	<i>Vigna sublobata</i> (Roxb.) Babu & Sharma	Fabaceae	-
58	<i>Premna coriacea</i> C.B. Clarke	Lamiaceae	-
59	<i>Premna mollissima</i> Roth		-
60	<i>Strychnos wallichiana</i> Steud. ex. A.DC.	Loganiaceae	-
61	<i>Aspidopterys cordata</i> (B. Heyne ex Wall.) A. Juss.	Malpighiaceae	-
62	<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz		-

63	<i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook. F. & Thomson	Menispermaceae	-
64	<i>Tinospora sinensis</i> (Lour.) Merr.		-
65	<i>Grewia umbellifera</i> Bedd.	Malvaceae	-
66	<i>Coscinium fenestratum</i> (Goetgh.) Colebr.	Menispermaceae	Data Deficient
67	<i>Diploclisia glaucescens</i> (Blume) Diels	Menispermaceae	-
68	<i>Myxopyrum smilacifolium</i> (Wall.) Blume	Menispermaceae	-
69	<i>Clematis gouriana</i> Roxb. Ex DC.	Ranunculaceae	-
70	<i>Rubia cordifolia</i> L.	Ranunculaceae	-

Appendix-XI

Mangrove Nursery

Sr. No.	Name of Species	Family
1.	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	Rhizophoraceae
2.	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Lam.	Rhizophoraceae
3.	<i>Bruguiera cylindrica</i> (L.) Blume	Rhizophoraceae
4.	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B.Rob.	Rhizophoraceae
5.	<i>Kandelia candel</i> (L.) Druce	Rhizophoraceae
6.	<i>Cynometra iripa</i> Kostel.	Fabaceae
7.	<i>Xylocarpus granatum</i> J.Koenig	Meliaceae
8.	<i>Heritiera littoralis</i> Aiton	Malvaceae
9.	<i>Heritiera fomes</i> Buch.-Ham.	Malvaceae
10.	<i>Dolicandrone spathacea</i> (L.f.) Seem.	Bignoniaceae
11.	<i>Excoecaria agallocha</i> L.	Euphorbiaceae
12.	<i>Acanthus ilicifolius</i> L.	Acanthaceae
13.	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	Apocynaceae
14.	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	Acanthaceae
15.	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Aizoaceae
16.	<i>Ixora coccinea</i> L.	Rubiaceae
17.	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Convolvulaceae
18.	<i>Derris trifoliata</i> Lour.	Fabaceae
19.	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae
20.	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	Calophyllaceae
21.	<i>Caesalpinia crista</i> L.	Fabaceae
22.	<i>Volkameria inermis</i> L.	Lamiaceae
23.	<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.	Lecythidaceae
24.	<i>Hibiscus tilliaceous</i> L	Malvaceae
25.	<i>Spinifex littoreus</i> (Burm.f.) Merr.	Poaceae
26.	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	Rhizophoraceae
27.	<i>Manilkara littoralis</i> (Kurz) Dubard	Sapotaceae