

# Tilak Ayurved Mahavidyalaya

## Dravyaguna Department

### List of no. of Plants 2023

(College, Departmental Terrace, Tarachand Hospital & Hostel)

Sr.no	Scientific name	Family	Total no. of Plants
1	<i>Abrus precatorius</i> Linn.	Leguminosae	13
2	<i>Acacia chundra</i> (Rottler)Wild	Mimosaceae	2
3	<i>Acacia concinna</i> (Willd.)DC.)	Leguminosae	2
4	<i>Acacia nilotica</i> (L.)Delite	Mimosaceae	2
5	<i>Acacia suma</i> Buch. –Ham.	Mimosaceae	2
6	<i>Acalypha indica</i> Linn.	Euphorbiaceae	2
7	<i>Acorus calamus</i> L.	Araceae	1
8	<i>Adansonia digitata</i> Linn.	Bombacaceae	3
9	<i>Adenantha pavonina</i> L.	Mimoseae	1
10	<i>Adhatoda zeylanica</i> Medic.	Acanathaceae	16
11	<i>Aegle marmalos</i> Linn.	Rutaceae	16
12	Agave species	Agavaceae	2
13	<i>Albizia lebbeck</i> (L.) Willd.	Mimosaceae	3
14	<i>Allium cepa</i>	Lilliacae	14
15	<i>Allium sativum</i>	Lilliacae	21
16	<i>Aloe vera</i> Linn.(Burm.)	Liliaceae	50
17	<i>Alpinia nutans</i> (L.) Roscoe	Zingiberaceae	2
18	<i>Alpinia galanga</i>	Zingiberaceae	10
19	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	Apocynaceae	13
20	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.	Amaranthaceae	2
21	<i>Amomum subulatum</i> Roxb.	Scitaminaceae	1
22	<i>Anacardum occidentale</i> Linn.	Anacardiaceae	1
23	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.F.) Wall.exNees.	Acanathaceae	18
24	<i>Annona reticulata</i> L.	Annonaceae	4
25	<i>Annona squamosa</i> L.	Annonaceae	20
26	<i>Anthocephalus cadamba</i> Miq.	Rubiaceae	4
27	<i>Anacyclus pyrethrum</i> Linn.	Asteraceae	5
28	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.)Parker	Meliaceae	5
29	<i>Areca catechu</i> L.	Aracaceae	6
30	<i>Argemone mexicana</i> Linn.	Papavaraceae	2
31	<i>Argyrea speciosa</i> (L.f.)Sweet.	Convolvulaceae	13
32	<i>Artemisia dracunculus</i> Hook.	Asteraceae	1
33	<i>Artocarpus integrifolia</i> sensu Gamble	Urticaceae	1
34	<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	Liliaceae	20
35	<i>Azadirachta indica</i> A. JUSS.	Meliaceae	7

36	<i>Bacopa monnieri</i> L.(Pennel)	Srophulariaceae	40
37	<i>Baliospermum montanum</i> (Willd) Muell-Arg	Euphorbiaceae	26
38	<i>Barleria Cristata</i> Linn. (red flower variety)	Acanthaceae	24
39	<i>Barleria Cristata</i> Linn. (white flower variety)	Acanthaceae	22
40	<i>Barleria prionitis</i> Linn.( Yellow Flower variety)	Acanathaceae	30
41	<i>Barleria strigosa</i> Willd.(blue flower variety)	Acanthaceae	15
42	<i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.	Barringtoniaceae	2
43	<i>Basella alba</i> L.	Basellaceae	2
44	<i>Basella rubra</i> Linn	Basellaceae	23
45	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Caesalpinaceae	2
46	<i>Bauhinia racemosa</i> Lam.	Leguminosae	2
47	<i>Bauhinia tomentosa</i> (yellow flower variety))	Legominosae	1
48	<i>Bauhinia Variegata</i> Blume( red flower variety)	Leguminosae	5
49	<i>Boerhavia diffusa</i> Linn.(Hook)	Nyctaginiaceae	32
50	<i>Bryophyllum calycinum</i> Salisb.	Crassulaceae	16
51	<i>Butea monosperma</i> (Lam) Kutze	Leguminosae	5
52	<i>Caesalpinia crista</i> Linn.	Cessalpinaceae	8
53	<i>Calophyllum inophyllum</i> Linn.	Guttiferae	2
54	<i>Calotropis gigantean</i> (L)Ait.f.	Asclepiadaceae	18
55	<i>Calotropis procera</i> (Ait) R.Br.	Asclepiadaceae	10
56	<i>Capparis zeylanica</i> L.	Capparaceae	2
57	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Sapindaceae	5
58	<i>Careya arborea</i> Roxb.	Lecythidaceae	1
59	<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae	6
60	<i>Carissa carandas</i> L.	Apocynaceae	6
61	<i>Caryoeta urens</i> L.	Arecaceae	1
62	<i>Cassia auriculata</i> L.	Leguminaceae	1
63	<i>Cassia fistula</i> L.	Caesalpinaceae	4
64	<i>Cassia occidentalis</i> L.	Leguminosae	23
65	<i>Cassia siamea</i> Lamk.	Caesalpinaceae	1
66	<i>Cassia tora</i> Mill.	Caesalpinaceae	1
67	<i>Catharanthus roseus</i> ( L) G.Don.	Apocynaceae	23
68	<i>Couroupita guianensis</i> Abul	Lecythidaceae	1
69	<i>Ceasalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	Caesalpinaceae	2
70	<i>Ceiba pentandra</i> (L) Gaerth.	Bambacaceae	10
71	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	Celastraceae	3
72	<i>Centella asiatica</i> (L) Urbran.	Apiceae	200
73	<i>Cesalpinia sappan</i> Linn.	Leguminosae	2
74	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Solanaceae	2
75	<i>Cicca acida</i> (L.) Merrill	Euphorbiaceae	2
76	<i>Cinnamomum tamala</i> (Buch-Hamm) Nees & Eberm	Lauraceae	1
77	<i>Cissus quadrangula</i> L.	Vitaceae	40

78	<i>Citrus medica</i> L.	Rutaceae	1
79	<i>Citrus reticulata</i>	Rutaceae	3
80	<i>Clerodendrum phlomidis</i> (L)f.	Verbanaceae	6
81	<i>Clerodendrum serratum</i> Spreng.	Verbanaceae	3
82	<i>Clitoria ternatea</i> Linn.	Papilionaceae	38
83	<i>Coccinea indica</i> W & A	Cucurbitaceae	16
84	<i>Cocculus hirsutus</i> (L) Theob.	Menispermaceae	24
85	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	8
86	<i>Coffea arabica</i>	Rubiaciae	2
87	<i>Coleus amboinicus</i> Benth.	Labiatae	2
88	<i>Commiphora mukul</i> Hook.ex Stocks	Burseraceae	1
89	<i>Commiphora waghitti</i> (Am) Bhand.	Burseraceae	2
90	<i>Cordia dichotoma</i> Forst.	Boraginaceae	5
91	<i>Coriandrum sativum</i>	Umbellifereae	23
92	<i>Costus speciosus</i> J. E. Sm.	Costaceae	28
93	<i>Crataeva nurvula</i> Buch.-Ham.	Capparaceae	6
94	<i>Crossandra infundibuliformis</i> L.	Acanthaceae	5
95	<i>Croton tiglium</i> Linn.	Euphorbiaceae	5
96	<i>Cryptolepis buchanani</i> Roem. & Schult.	Asclepiadaceae	28
97	<i>Curcuma longa</i> linn.	Zingiberaceae	40
98	<i>Curcuma angustifolia</i> Roxb	Zingiberaceae	2
99	<i>Cymbopogon citrates</i> stapf.	Poaceae	35
100	<i>Cynodon dactylon</i> L.Pers	Poaceae	+++
101	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	Cyperaceae	2
102	<i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	Fabaceae	4
103	<i>Datura metel</i> Linn	Solanaceae	28
104	<i>Datura stramonium</i> Linn.	Solanaceae	13
105	<i>Desmodium gangaticum</i> (L)DC	Leguminosae	46
106	<i>Desmodium rotundifolium</i> Sanj.	Fabaceae	7
107	<i>Desmodium triflorum</i> (L)DC	Leguminosae	37
108	<i>Dioscorea species</i>	Discoreaceae	1
109	<i>Dyospyros embryopteris</i> Pers.	Ebenaceae	2
110	<i>Eugenia jambolana</i> LAM	Myrtaceae	3
111	<i>Eclipta alba</i> (L)Hassk.	Compositae	50
112	<i>Elacocarpus ganitrus</i> Roxb.	Eleocarpaceae	1
113	<i>Elettaria cardamomum</i> Maton.	Scitaminaceae	18
114	<i>Embelia tsjerum-cottum</i> (Roem.& Schult.)A.DC.	Myrsinaceae	6
115	<i>Emblica officinalis</i> Gaertn.	Euphorbiaceae	18
116	<i>Erythrina variegata</i> L.	Fabaceae	4
117	<i>Euphorbia hirta</i> Linn.	Euphorbiaceae	1
118	<i>Euphorbia nerifolia</i> Linn.	Euphorbiaceae	4
119	<i>Euphorbia tirucalli</i> Linn	Euphorbiaceae	2

120	<i>Feronia limonia</i> (L.) Swingle	Rutaceae	2
121	<i>Ficus benghalensis</i> L.	Moraceae	7
122	<i>Ficus carica</i> Linn.	Moraceae	1
123	<i>Ficus hispida</i> Linn.f.	Moraceae	2
124	<i>Ficus racemosa</i> Linn.	Moraceae	1
125	<i>Ficus religiosa</i> L.	Moraceae	20
126	<i>Gardenia gummifera</i> L.f.	Rubiaceae	5
127	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	Rubiaceae	1
128	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Fabaceae	1
129	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	Verbenaceae	6
130	<i>Gymnema sylvestris</i> R.Br.	Asclepiadaceae	20
131	<i>Hamiltona suaveolens</i> Roxb.	Rubiaceae	2
132	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Musaceae	1
133	<i>Helicteres isora</i> Linn	Sterculiaceae	3
134	<i>Hemidesmus indicus</i> (L.) Schult	Periplocaceae	45
135	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Malvaceae	25
136	<i>Hibiscus schizopetalous</i> (Dyer) Hook. f.	Malvaceae	20
137	<i>Holoptelia integrifolia</i>	Leguminosae	1
138	<i>Hydachium coronarium</i> koen.	Scitamineae	1
139	<i>Ipomea carrica</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	44
140	<i>Jasminm sambac</i> (L)Ait Hort.	Oleaceae	18
141	<i>Jasminum auriculatum</i> Vahl.	Oleaceae	6
142	<i>Jasminum calophyllum</i> Wall. & G.Don	Oleaceae	6
143	<i>Jasminum grandiflorum</i> (L) Bailey,Man	Oleaceae	2
144	<i>Jasminum officinale</i> Linn	Oleaceae	18
145	<i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	Euphorbiaceae	3
146	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Crassulaceae	1
147	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	1
148	<i>Lawsonia innermis</i> L.	Lytheraceae	17
149	<i>Luffa cylindrica</i> (L) M.J. Roem	Cucurbitaceae	2
150	<i>Madhuca indica</i> J.F.Gmel.	Sapotaceae	4
151	<i>Madhuca longifolia</i> (Koenig) Macbr.	Sapotaceae	10
152	<i>Madhuka longifolia</i> (Koen.)McBried var.	Sapotaceae	6
153	<i>Mallotus philipinensis</i> Muell-Arg.	Euphorbiaceae	2
154	<i>Mansoa alliacea</i> Gentry.	Bignoniaceae	5
155	<i>Mangifera indica</i> Linn.	Anacardiaceae	27
156	<i>Manilkara zapota</i> (L.) Van Royen	Sapotaceae	1
157	<i>Marsdenia tinacissimma</i>	Asclepiadaceae	1
158	<i>Mentyha</i>	Lamiaceae	5
159	<i>Michelia Champaca</i> Linn.	Magnoliaceae	10
160	<i>Millingtonia hortensis</i> L. F.	Bignoniaceae	2
161	<i>Mimosa pudica</i> Linn.	Leguminosae	55

162	<i>Mimusops elengi</i> Linn.	Sapotaceae	9
163	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae	12
164	<i>Garcenia indica</i>	Cucurbitaceae	25
165	<i>Moringo pterygosperma</i> Gaertn.	Moringaceae	1
166	<i>Morus species</i>	Moraceae	3
167	<i>Moullava spicata</i> (Dalz.) Nicols.	Caesalpiniaceae	1
168	<i>Mucuna cochinchinensis</i> Cheval	Leguminosae	36
169	<i>Murraya koenigii</i> (L.) Spreng.	Rutaceae	4
170	<i>Musa paradisiacal</i> L.	Musaceae	3
171	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	Myristicaceae	1
172	<i>Nerium odorum</i> Soland	Apocynaceae	4
173	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i> L.	Oleaceae	4
174	<i>Ocimum americanum</i> L. cent.	Labiataeae	1
175	<i>Ocimum basilicum</i> Linn	Labiataeae	35
176	<i>Ocimum corniculata</i> Linn.	Labiataeae	1
177	<i>Ocimum tenuiflorum</i> Linn.	Labiataeae	7
178	<i>Ocimum sanctum</i>	Lamiaceae	60
179	<i>Operculina turpethum</i> (L.)Silva Manso.	Convolvulaceae	17
180	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	Bignoniaceae	2
181	<i>Pandanus tectorius</i> Soland.ex.parkinson	Pandanaceae	8
182	<i>Passiflora foetida</i> L.	Passifloraceae	1
183	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> Poit.	Euphorbiaceae	2
184	<i>Peltoforum pterocarpum</i> Backer	Caesalpiniaceae	1
185	<i>Peristrophe bicalyculata</i> Nees.	Acanthaceae	1
186	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Areaceae	1
187	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.	Euphorbiaceae	2
188	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	Euphorbiaceae	32
189	<i>Piper betel</i> Linn.	Piperaceae	63
190	<i>Piper longum</i> L.	Piperaceae	65
191	<i>Piper nigrum</i> Linn.	Piperaceae	2
192	<i>Pluchea Lanceolata</i>	Asteraceae	2
193	<i>Plantago ovata</i>	Plantaginaceae	35
194	<i>Plumbago capense</i> Lam.	Plumbaginaceae	2
195	<i>Plumbago capensis</i> Linn. (blue flower variety)	Plumbaginaceae	21
196	<i>Plumbago rosea</i> Linn. (red flower variety)	Plumbaginaceae	2
197	<i>Plumbago zeylanica</i> Linn.	Plumbaginaceae	40
198	<i>Plumeria alba</i> L.	Apocynaceae	3
199	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thw.	Annonaceae	16
200	<i>Pongamia glabra</i> Vent	Leguminosae	15
201	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	1
202	<i>Portulaca quadrifida</i> Hook.	Portulacaceae	1
203	<i>Premna integriflora</i> L.	Verbenaceae	5

204	<i>Prosopis sinerarea</i> (L.)Druce	Mimosaceae	1
205	<i>Prosopis spicigera</i> Linn.	Leguminosae	1
206	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	4
207	<i>Pterocarpus acerifolium</i> Willd.	Sterculiaceae	6
208	<i>Pterocarpus santalinus</i> Linn f.	Leguminosae	1
209	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb.	Leguminosae	11
210	<i>Sterculia alata</i> (Roxb.) R. Br.	Sterculiaceae	1
211	<i>Putranjiva roxburghii</i> Wall.	Euphorbiaceae	5
212	<i>Quisqualis indica</i> Linn.	Combretaceae	1
213	<i>Raphanus sativus</i>	Cruciferae	11
214	<i>Rauwolfia tetraphylla</i> L.	Apocynaceae	2
215	<i>Rauwolfia serpentina</i> Benth ex.Kurz.	Apocynaceae	1
216	<i>Ricinus cummunis</i> Linn.	Euphorbiaceae	52
217	<i>Rivea hypocrateriformis</i> Choisy	Convolvulaceae	1
218	<i>Rosa centifolia</i> Linn.	Rosaceae	50
219	<i>Ruta greveolense</i>	Rutaceae	5
220	<i>Salmalia malbarica</i> Schott & Endl	Malvaceae	2
221	<i>Samanea saman</i> Merrill.	Mimosaceae	6
222	<i>Santalum album</i> Linn.	Santaceae	9
223	<i>Sapindus laurifoius</i> Vahl	Sapandaceae	4
224	<i>Saraca indica</i> Linn	Leguminosae	22
225	<i>Semicarpus anacardium</i> L. F.	Anacardiaceae	2
226	<i>Sesbania grandiflora</i>	Papilianaceae.	2
227	<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	Fabaceae	1
228	<i>Sida acuta</i> Burm.	Malvaceae	14
229	<i>Solanum torvum</i> Linn.	Solanaceae	21
230	<i>Solanum xanthocarpum</i> Schrad & wendl	Solanaceae	3
231	<i>Spermadictyon suaveolens</i> Roxb.	Bignoniaceae	2
232	<i>Spinacia oleracea</i> Linn.	Chenopodiaceae	1
233	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.)Kurz	Anacardiaceae	1
234	<i>Sterculia foetida</i> L.	Sterculiaceae	3
235	<i>Stereospermum suaveolens</i> DC	Bignoniaceae	2
236	<i>Strychnus nux vomica</i> Linn.	Loganaceae	2
237	<i>Syzygium cuminii</i> (Linn) Skeels.	Myrtaceae	17
238	<i>Tabernaemontana diveracata</i> (L) R.br.	Apocynaceae	1
239	<i>Tagetes erecta</i> L.	Asteraceae	23
240	<i>Tamarindus indica</i> L.	Caesalpiniaceae	15
241	<i>Terminalia arjuna</i> (Roxb.) Wight & Arn.	Combretaceae	24
242	<i>Terminalia belerica</i> Roxb.	Combretaceae	15
243	<i>Terminalia catappa</i> L.	Combretaceae	2
244	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	Combretaceae	14
245	<i>Terminalia tomentosa</i> Roxb	Combretaceae	3

246	<i>Thespesia populnea</i> Soland ex Correa	Malvaceae	3
247	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss ex Steud	Apocynaceae	4
248	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Merrill	Apocynaceae	2
249	<i>Tinospora cordifolia</i> Willd Mierss	Menispermaceae	130
250	<i>Tribulus terrestris</i> Linn	Zygophyllaceae	13
251	<i>Tridax procumbans</i> Linn	Asteraceae	35
252	<i>Tylophora asthamatica</i> Wight & Arn.	Asclepidaceae	2
253	<i>Tylophora indica</i> (Burm.f.) Merr.	Asclepiadaceae	11
254	<i>Uraria picta</i> Desv.	Leguminaceae	1
255	<i>Vitex negundo</i> L.	Verbenaceae	15
256	<i>Wattakaka volubilis</i> (Linn.) F.	Asclepiadaceae	13
257	<i>Wedelia calendulacea</i> Less. (yellow flower variety)	Compositae	14
258	<i>Withania somnifera</i> Dunal.	Solanaceae	7
259	<i>Woodfordia floribunda</i> Salisb.	Lythraceae	8
260	<i>Wrightia tinctoria</i> R.Br.	Apocynaceae	1
261	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe.	Zingiberaceae	7
262	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Rhamnaceae	5
263	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam	Rhamnaceae	2
		<b>Total</b>	3031

**Total no. of Plants 3031**

**Total no. of species 263**

**New cultivation 2023 45**