

## Vascular plant specimens in Tribhuvan University Herbarium (TUH), Biratnagar, Nepal

Sasinath Jha, Shiva Kumar Rai, Umesh Koirala, Bhabindra Niroula,  
Indramani Bhagat, Min Raj Dhakal and Tej Narayan Mandal

Department of Botany, Post Graduate Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal  
E-mail: shivarai2003@yahoo.com

This report comprises the first list of 1019 specimens of vascular plants (Pteridophytes: 25 families and 106 species; Gymnosperms: 9 families and 19 species; Angiosperms: 136 families and 894 species) repositied in the "Tribhuvan University Herbarium (TUH)", Department of Botany, Post Graduate Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal. These specimens have been collected by students and teachers of the Department of Botany, Post Graduate Campus from various locations of eastern Nepal (tropical to temperate climates; 60 to 3000 m, msl altitudes) since the year 1992 onwards. For the purpose of easy access to the specimens, families within a taxon, genera within a family, and species within a genus are arranged alphabetically. Scientific names provided by Hara *et al.* (1978, 1979, 1982), Iwatsuki (1988), Koba *et al.* (1994), Siwakoti (1995), Press *et al.* (2000), Jha and Jha (2000), and Thapa (2002) have been adopted for the nomenclature of the repositied specimens.

### Pteridophytes

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>Aspidiaceae</b><br/><i>Tectaria coadunata</i> (Wall. ex J. Sm.)<br/>C. Chr.<br/><i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.)<br/>Copel.</p> <p>2. <b>Aspleniaceae</b><br/><i>Asplenium ensiforme</i> Wall. ex Hook. &amp; Grev.<br/><i>Asplenium nidus</i> L.<br/><i>Asplenium obscurum</i> Bl.<br/><i>Asplenium paucivenosum</i> (Ching) Bir<br/><i>Asplenium yoshinagae</i> Makino subsp.<br/><i>indicum</i> (Sledge) Fras.- Jenk.</p> <p>3. <b>Azollaceae</b><br/><i>Azolla imbricata</i> (Roxb.) Nakai</p> <p>4. <b>Blechnaceae</b><br/><i>Blechnum orientale</i> L.<br/><i>Woodwardia biserrata</i> C. Presl</p> <p>5. <b>Cyatheaceae</b><br/><i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.</p> <p>6. <b>Davalliaceae</b><br/><i>Araiostegia beddomei</i> (C. Hope) Ching<br/><i>Leucostegia immersa</i> (Wall. ex Hook.)<br/>C. Presl</p> <p>7. <b>Dennstaedtiaceae</b><br/><i>Microlepia khasiyana</i> (Hook.) C. Presl<br/><i>Microlepia marginata</i> (Panzer) C. Chr.<br/><i>Microlepia spelunca</i> (L.) T. Moore</p> <p>8. <b>Dryopteridaceae</b></p> | <p><i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex<br/>Hook. et Grev.) Presl<br/><i>Dryopteris carolihopei</i> Fras.-Jenk.<br/><i>Dryopteris cochleata</i> (Ham. ex D.<br/>Don) C. Chr.<br/><i>Dryopteris sparsa</i> (Ham. ex D. Don) Kuntze<br/><i>Peramena cyatheoides</i> D. Don<br/><i>Polystichum lentum</i> (D. Don) T. Moore<br/><i>Polystichum nepalense</i> (Spreng.) C. Chr.<br/><i>Polystichum squarrosum</i> (D. Don) Fee<br/><i>Polystichum stimulans</i> (Kunze ex<br/>Mett.) Bedd.</p> <p>9. <b>Equisetaceae</b><br/><i>Equisetum debile</i> Roxb. ex Vaucher<br/><i>Equisetum diffusum</i> D. Don</p> <p>10. <b>Gleicheniaceae</b><br/><i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.<br/><i>Gleichenia gigantea</i> Wall. ex Hook. &amp; Bauer</p> <p>11. <b>Hymenophyllaceae</b><br/><i>Hymenophyllum exsertum</i> Wall. ex Hook.</p> <p>12. <b>Lindsaeaceae</b><br/><i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon</p> <p>13. <b>Lomariopsidaceae</b><br/><i>Elaphoglossum stelligerum</i> (Wall. ex<br/>Bak.) T. Moore</p> <p>14. <b>Lycopodiaceae</b><br/><i>Huperzia herteriana</i> (Kummerle) T.<br/>Sen &amp; U. Sen<br/><i>Huperzia serrata</i> (Thunb.) Trevis.<br/><i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pich. Serm.</p> |
|---|---|

- Lycopodium clavatum* L.
15. Marsileaceae  
*Marsilea crenata* Presl
16. Oleandraceae  
*Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl  
*Oleandra wallichii* (Hook.) Presl
17. Ophioglossaceae  
*Botrychium lanuginosum* Wall. ex Hook. et Grev.  
*Helminthostachys zeylanica* (L.) Hook.  
*Ophioglossum petiolatum* Hook.
18. Parkeriaceae  
*Adiantum capillus-veneris* L.  
*Adiantum caudatum* L.  
*Adiantum philippense* L.  
*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.  
*Cheilanthes albomarginata* Clarke  
*Cheilanthes bicolor* Griff. ex Fras.- Jenk.  
*Cheilanthes chrysophylla* Hook.  
*Cheilanthes tenuifolia* (Burm. f.) Sw.  
*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze  
*Onychium siliculosum* (Desv.) C. Chr.
19. Polypodiaceae  
*Aglaomorpha coronans* (Wall. ex Mett.) Copel  
*Arthromeris himalayensis* (Hook.) Ching  
*Arthromeris wallichiana* (Spreng) Ching  
*Drynaria propinqua* (Wall. ex Mett.) J. Sm. apud Bedd.  
*Drynaria quercifolia* (L.) J. Sm.  
*Lepisorus contortus* (Christ) Ching  
*Lepisorus loriformis* (Wall. ex Mett.) Ching  
*Lepisorus nudus* (Hook.) Ching  
*Loxogramme involuta* (D. Don) Presl  
*Neocheiropteris normalis* (D. Don) Tagawa  
*Phymatosorus cuspidatus* (D. Don) Pich. Serm.  
*Polypodiodes amoena* Wall. ex Mett.  
*Pyrrosia costata* (C. Presl ex Bedd.) Tagawa ex K. Iwats.  
*Pyrrosia flocculosa* (D. Don) Ching  
*Pyrrosia mannii* (Gies.) Ching
20. Pteridaceae  
*Coniogramme serrulata* (Bl.) Fee  
*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link  
*Pteris aspericaulis* Wall. ex J. Agardh  
*Pteris biaurita* L.  
*Pteris cretica* L.  
*Pteris pellucida* C. Presl  
*Pteris vittata* L.  
*Pteris wallichiana* J. Agardh
21. Schizaeaceae  
*Lygodium flexuosum* (L.) Sw.  
*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.
22. Selaginellaceae  
*Selaginella chrysocaulos* (Hook. & Grev.) Spring  
*Selaginella ciliaris* (Retz.) Spring  
*Selaginella fulcrata* (Hamilt.) Spring  
*Selaginella monospora* Spring  
*Selaginella subdiaphana* (Wall. ex Hook. & Grev.) Spring
23. Thelypteridaceae  
*Macrothelypteris ornata* (Wall. ex Bedd.) Ching  
*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching  
*Pseudophegopteris pyrhorachis* (Kunze) Ching  
*Thelypteris appendiculoides* Fras.-Jenk.  
*Thelypteris arida* (D. Don) C.V. Morton  
*Thelypteris dentata* (Forssk.) E. St. John  
*Thelypteris nudata* (Roxb.) C.V. Morton  
*Thelypteris prolifera* C. Reed  
*Thelypteris pyrhorachis* (Kunze) Ching  
*Thelypteris tylodes* (Kunze) Ching
24. Vittariaceae  
*Vittaria flexuosa* Fee
25. Woodsiaceae  
*Athyrium anisopterum* Christ  
*Athyrium davidii* (Franch.) Christ  
*Athyrium drepanopterum* (Kunze) A. Br.  
*Athyrium foliolosum* Wall. apud T. Moore ex R. Sim  
*Athyrium pectinatum* (Wall. ex Mett.) T. Moore  
*Athyrium schimperii* subsp. *biserrulatum* (Christ) Fras.-Jenk.  
*Deparia petersenii* (Kunze) M. Kato  
*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.  
*Diplazium foresti* (Ching) Fras.-Jenk.  
*Diplazium maximum* (D. Don) C. Chr.  
*Diplazium polypodioides* Bl.  
*Diplazium stoliczcae* Bedd.  
*Diplazium yaoshanicola* (Ching) Fras.-Jenk.

### Gymnosperms

1. Araucariaceae  
*Araucaria bidwillii* Hook.  
*Araucaria cookii* R. Br. ex D. Don
2. Cupressaceae  
*Cupressus torulosa* D. Don  
*Juniperus recurva* Buch.- Ham. ex D. Don  
*Platycladus orientalis* (L.) Franco
3. Cycadaceae

- Cycas pectinata* Griff.  
*Cycas revoluta* Thunb.
4. Ephedraceae  
*Ephedra gerardiana* Wall. ex Stapf
5. Ginkgoaceae  
*Ginkgo biloba* L.
6. Pinaceae  
*Abies pindrow* Royle  
*Abies spectabilis* (D. Don) Spach  
*Cedrus deodara* (Roxb. ex D. Don) G. Don  
*Picea smithiana* (Wall.) Boiss.  
*Pinus roxburghii* Sarg.  
*Pinus wallichiana* A.B. Jacks  
*Tsuga dumosa* (D. Don) Eichler
7. Podocarpaceae  
*Podocarpus neriifolius* D. Don
8. Taxaceae  
*Taxus baccata* L.
9. Taxodiaceae  
*Cryptomeria japonica* (L. f.) D. Don

### Angiosperms

1. Acanthaceae  
*Andrographis paniculata* (Burm. f.) Wall. ex Nees  
*Barleria cristata* L.  
*Barleria strigosa* Willd.  
*Dicliptera bupleuroides* Nees  
*Echinacanthus attenuatus* (Wall. ex Nees) Nees  
*Goldfussia pentastemonoides* Nees  
*Hemigraphis hirta* (Wall.) T. Anders.  
*Hygrophila auriculata* (Schumach.) Heine  
*Hygrophila difformis* (L. f.) Blume  
*Hygrophila polysperma* (Roxb.) Anders.  
*Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees  
*Justicia adhatoda* L.  
*Justicia procumbens* L.  
*Lepidagathis bandraensis* Blatter  
*Lepidagathis cristata* Willd.  
*Lepidagathis incurva* Buch.- Ham. ex D. Don  
*Ruellia tuberosa* L.  
*Rungia parviflora* Nees  
*Rungia pectinata* (L.) Nees  
*Strobilanthes atropurpureus* Nees  
*Thunbergia coccinea* Wall. ex D. Don  
*Thunbergia fragrans* Roxb.
2. Agavaceae  
*Agave cantula* Roxb.  
*Sansiviera roxburghiana* J. & J. Schult.
3. Aizoaceae  
*Mollugo pentaphylla* L.
4. Alangiaceae

- Alangium salviifolium* (L. f.) Wangerin
5. Alismataceae  
*Sagittaria guyanensis* Kunth  
*Sagittaria trifolia* L.
6. Amaranthaceae  
*Achyranthes aspera* L.  
*Aerva lanata* (L.) Juss.  
*Aerva sanguinolenta* (L.) Blume  
*Alternanthera paronychioides* St. Hil.  
*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.  
*Alternanthera sessilis* (L.) DC.  
*Amaranthus spinosus* L.  
*Amaranthus tricolor* L.  
*Amaranthus viridis* L.  
*Celosia argentea* L.  
*Cyathula tomentosa* (Roth) Moq.  
*Deeringia amaranthoides* (Lam.) Merrill  
*Gomphrena celosioides* Mart.  
*Gomphrena globosa* L.
7. Amaryllidaceae  
*Zyphyranthos grandiflora* Lindl.
8. Anacardiaceae  
*Cotinus coggyria* Scop.  
*Dobinea vulgaris* Buch.- Ham. ex D. Don  
*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.  
*Mangifera indica* L.  
*Rhus javanica* L.  
*Rhus parviflora* Roxb.  
*Semecarpus anacardium* L. f.
9. Annonaceae  
*Annona reticulata* L.  
*Annona squamata* L.  
*Polyalthia longifolia* (Sonner) Thw.  
*Uvaria hamiltonii* Hook. f. & Thomson
10. Apiaceae  
*Centella asiatica* (L.) Urban  
*Coriandrum sativum* L.  
*Cortia depressa* (D. Don) C. Norman  
*Foeniculum vulgare* Mill.  
*Heracleum wallichii* DC.  
*Hydrocotyle himalaica* Mukh.  
*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.  
*Oenanthe javanica* (Blume) DC.  
*Selinum tenuifolium* Wall. ex C.B. Clarke  
*Seseli indicum* Wight & Arn.
11. Apocynaceae  
*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.  
*Carissa carandus* L.  
*Catharanthus roseus* (L.) G. Don  
*Holarrhena pubescens* (Buch.- Ham.) Wall. ex G. Don  
*Ichnocarpus frutescens* (L.) R. Br.  
*Nerium indicum* Miller  
*Rauvolfia serpentina* (L.) Benth. ex Kurz

- Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult  
*Thevetia peruviana* (Pers.) Merr.
12. Araceae  
*Acorus calamus* L.  
*Arisaema concinnum* Schott  
*Caladium bicolor* Vent.  
*Colocasia esculenta* (L.) Schott  
*Colocasia* sp.  
*Pistia stratiotes* L.  
*Typhonium trilobatum* (L.) Schott
13. Araliaceae  
*Aralia cachemirica* Decne  
*Hedera nepalensis* K. Koch
14. Arecaceae  
*Areca catechu* L.  
*Calamus tenuis* Roxb.  
*Cocus nucifera* L.  
*Phoenix sylvestris* Roxb.
15. Asclepiadaceae  
*Calotropis gigantea* (L.) R. Br.  
*Calotropis procera* (Aiton) Dryand.  
*Dregea volubilis* (L.f.) Benth.  
*Hoya lanceolata* Wall. ex D. Don  
*Oxystelma esculentum* (L.f.) Smith  
*Pergularia daemia* (Forssk.) Chiov.
16. Asteraceae  
*Ageratum conyzoides* L.  
*Ageratum houstonianum* Miller  
*Anaphalis adnata* Wall. ex DC.  
*Anaphalis busua* (Buch.-Ham. ex D. Don) DC.  
*Anaphalis contorta* (D. Don) Hook. f.  
*Anaphalis margaritacea* (L.) Benth.  
*Anaphalis triplinervis* (Sims) C.B. Clarke  
*Artemisia dubia* Wall. ex Besser  
*Artemisia maritima* L.  
*Bidens biternata* (Lour.) Merr. & Sherff  
*Bidens pilosa* L.  
*Blumea balsamifera* (L.) DC.  
*Blumea lacera* (Burm. f.) DC.  
*Blumea laciniata* DC.  
*Blumeopsis flava* (DC.) Gagnep.  
*Breea arvensis* (L.) Less.  
*Caesulia axillaris* Roxb.  
*Calendula officinalis* L.  
*Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson  
*Chrysanthemum cinerariifolium* (Trevir.) Vis.  
*Conyza angustifolia* Roxb.  
*Conyza bonariensis* (L.) Cronq.  
*Cotula hemisphaerica* (Roxb.) Wall. ex C.B. Clarke  
*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore  
*Cyathocline purpurea* (Buch.-Ham. ex D. Don) Kuntze  
*Dahlia imperialis* Roetzl  
*Eclipta prostrata* (L.) L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Eupatorium adenophorum* Sprengel  
*Gerbera maxima* (D. Don) Beauverd  
*Gnaphalium affine* D. Don  
*Gnaphalium pensylvanicum* Willd.  
*Guizotia abyssinica* (L. f.) Cass.  
*Inula cappa* (Buch.-Ham. ex D. Don) DC.  
*Ixeris polycephala* L.  
*Launaea aspleniifolia* (Willd.) Hook. f.  
*Mikania micrantha* Kunth  
*Parthenium hysterophorus* L.  
*Rhyncospermum verticillatum* Reinw.  
*Senecio alatus* Wall.  
*Senecio cappa* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Senecio scandens* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Senecio triligulatus* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Sonchus asper* (L.) Hill  
*Sonchus brachyotus* DC.  
*Sphaeranthus indicus* L.  
*Spilanthes iabadicensis* A.H. Moore  
*Spilanthes paniculata* Wall. ex DC.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes patula* L.  
*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray  
*Tridax procumbens* L.  
*Vernonia cinerea* (L.) Less.  
*Xanthium strumarium* L.  
*Youngia japonica* (L.) DC.
17. Balsaminaceae  
*Impatiens balsamina* L.  
*Impatiens bicornuta* Wall.  
*Impatiens glandulifera* Royle  
*Impatiens urticifolia* Wall.
18. Basellaceae  
*Basella alba* L.
19. Begoniaceae  
*Begonia picta* Sm.  
*Begonia rubella* Buch.-Ham. ex D. Don
20. Berberidaceae  
*Berberis aristata* DC.  
*Berberis asiatica* Roxb. ex DC.  
*Berberis wallichiana* DC.  
*Mahonia napaulensis* DC.
21. Betulaceae  
*Alnus nepalensis* D. Don  
*Betula utilis* D. Don
22. Bignoniaceae  
*Campis grandiflora* (Thunb.) K. Schum.  
*Oroxylum indicum* (L.) Kurz

- Tecoma grandiflora* Loisel  
*Tecoma stans* (L.) Kunth
23. Bixaceae  
*Bixa orellana* L.
24. Bombacaceae  
*Bombax ceiba* L.
25. Boraginaceae  
*Cynoglossum glochidiatum* Wall. ex Benth.  
*Cynoglossum lanceolatum* Forssk.  
*Heliotropium indicum* L.
26. Brassicaceae  
*Brassica juncea* (L.) Czernajew  
*Brassica oleracea* L.  
*Brassica rapa* L.  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.  
*Lepidium sativum* L.  
*Raphanus sativus* L.  
*Rorippa benghalensis* (DC.) H. Hara  
*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek
27. Butomaceae  
*Butomopsis latifolia* (D. Don) Kunth
28. Buxaceae  
*Sarcococca coriacea* (Hook.) Sweet  
*Sarcococca hookeriana* Baill.
29. Campanulaceae  
*Cyananthus* sp.  
*Lobelia alsinoides* Lam.  
*Lobelia pyramidalis* Wall.  
*Wahlenbergia marginata* (Thunb.) A. DC.
30. Cannabaceae  
*Cannabis sativa* L.
31. Capparaceae  
*Capparis spinosa* L.  
*Capparis zeylanica* L.  
*Cleome gynandra* L.  
*Cleome spinosa* L.
32. Caprifoliaceae  
*Lonicera glabrata* Wall.
33. Caricaceae  
*Carica papaya* L.
34. Caryophyllaceae  
*Dianthus chinensis* L.  
*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roem. & Schult.  
*Stellaria decumbens* Edgew.  
*Stellaria media* (L.) Vill.  
*Stellaria vestita* Kurz
35. Casuarinaceae  
*Casuarina equisetifolia* J.R. & G. Forst.
36. Celastraceae  
*Cassine glauca* (Rottb.) Kuntze  
*Celastrus paniculatus* Willd.
37. Chenopodiaceae  
*Chenopodium album* L.
- Chenopodium ambrosioides* L.  
*Spinacea oleracea* L.
38. Combretaceae  
*Combretum roxburghii* Spreng.  
*Terminalia alata* Heyne ex Roth  
*Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb.  
*Terminalia catappa* L.  
*Terminalia chebula* Retz.
39. Commelinaceae  
*Amischophacelus axillaris* (L.) R. Rao & Kammathy  
*Commelina benghalensis* L.  
*Commelina paludosa* Blume  
*Cyanotis cristata* (L.) D. Don  
*Cyanotis vaga* (Lour.) J.A. & J.H. Schult.  
*Floscopa scandens* Lour.  
*Murdannia nudiflora* (L.) Brenan  
*Murdannia spirata* (L.) Bruckn.
40. Convolvulaceae  
*Argyreia hookeri* C.B. Clarke  
*Cuscuta reflexa* Roxb.  
*Evolvulus nummularius* (L.) L.  
*Ipomoea aquatica* Forssk.  
*Ipomoea batatas* (L.) Lamk.  
*Ipomoea carnea* Jacq. subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D.F. Austin  
*Ipomoea hederifolia* L.  
*Ipomoea nil* Roth var. *limbata* Bailey  
*Ipomoea turbinata* Lag.  
*Merremia hederacea* (Burm. f.) Hallier f.  
*Operculina turpethum* (L.) Silva Manso  
*Porana grandiflora* Wall.  
*Porana paniculata* Roxb.
41. Cordiaceae  
*Cordia dichotoma* Forster  
*Ehretia acuminata* R. Br.  
*Ehretia laevis* Roxb.
42. Crassulaceae  
*Kalanchoe spathulata* DC.
43. Cucurbitaceae  
*Coccinia grandis* (L.) Voigt  
*Cucumis melo* L.  
*Cucumis sativus* L.  
*Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey  
*Herpetospermus pedunculatum* (Seringe) Baillon  
*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.  
*Luffa cylindrica* (L.) Roem.  
*Momordica charantia* L.  
*Momordica dioica* Roxb. ex Willd.  
*Mukia maderaspatana* (L.) Roem.  
*Sechium edule* (Jacq.) Swartz
44. Cyperaceae  
*Carex baccans* Nees

- Carex cruciata* Wahlenb.  
*Carex filicina* Nees  
*Carex nubigena* D. Don  
*Carex vesiculosa* Boott  
*Cyperus alternifolius* L.  
*Cyperus compactus* Retz.  
*Cyperus corymbosus* Rottboll  
*Cyperus difformis* L.  
*Cyperus digitatus* Roxburgh  
*Cyperus distans* L. f.  
*Cyperus exaltatus* Retzius  
*Cyperus haspan* L.  
*Cyperus iria* L.  
*Cyperus pilosus* Vahl  
*Cyperus procerus* Rottboll  
*Cyperus rotundus* L.  
*Eleocharis acutangula* (Roxburgh) Schultes  
*Eriophorum comosum* (Wall.) Wall. ex C.B. Clarke  
*Fimbristylis aestivalis* (Retzius) Vahl  
*Fimbristylis albiviridis* C.B. Clarke  
*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl  
*Fimbristylis littoralis* Gaudichaud  
*Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl  
*Fimbristylis schoenoides* (Retz.) Vahl  
*Kyllinga brevifolia* Rottb.  
*Kyllinga nemoralis* (J.R. & G. Forster) Dandy ex Hutch. & Dalziel  
*Mariscus cyperoides* (Roxburgh) D. Dietrich  
*Pycreus flavidus* (Retzius) T. Koyama  
*Pycreus pumilus* (L.) Nees ex C.B. Clarke  
*Pycreus sanguinolentus* (Vahl) Nees ex C.B. Clarke  
*Schoenoplectus grossus* (L. f.) Palla  
*Schoenoplectus juncooides* (Roxburgh) Palla  
*Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla ex Kerner  
*Schoenoplectus roylei* (Nees) Ovczinnikov et Czukavina  
*Scleria alata* Boeck  
*Scleria biflora* Roxburgh
45. Dilleniaceae  
*Dillenia pentagyna* Roxb.
46. Dioscoreaceae  
*Dioscorea alata* L.  
*Dioscorea bulbifera* L.  
*Dioscorea deltoidea* Wall. ex Griseb.  
*Dioscorea pentaphylla* L.  
*Dioscorea pubera* Bl.
47. Dipterocarpaceae  
*Shorea robusta* Gaertn.
48. Ebenaceae  
*Diospyros malabarica* (Desr.) Kostel.  
*Diospyros montana* Roxb.
49. Elaeagnaceae  
*Elaeagnus infundibularis* Momiy.
50. Elaeocarpaceae  
*Elaeocarpus sphaericus* (Gaertn.) K. Schum.  
*Mutingia calabura* L.
51. Ericaceae  
*Agapetes serpens* (Wight) Sleumer  
*Gaultheria hookeri* C.B. Clarke  
*Gaultheria nummularioides* D. Don  
*Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude  
*Pieris formosa* (Wall.) D. Don  
*Rhododendron arboreum* Smith  
*Rhododendron barbatum* Wall. ex G. Don  
*Rhododendron campanulatum* D. Don  
*Rhododendron dalhousiae* Hook.f.  
*Rhododendron lepidotum* Wall. ex G. Don  
*Vaccinium retusum* Hook.f. ex C.B. Clarke  
*Vaccinium vacciniaceum* (Roxb.) Sleumer
52. Eriocaulaceae  
*Eriocaulon cinereum* R. Br.  
*Eriocaulon exsertum* Satake  
*Eriocaulon nepalense* Prescott ex Bong.
53. Euphorbiaceae  
*Antidesma acidum* Retz.  
*Baliospermum montanum* (Willd.) Mull. Arg.  
*Bridelia retusa* (L.) Spreng.  
*Bridelia squamosa* (Lamk.) Gehrm.  
*Bridelia stipularis* (L.) Bl.  
*Chrozophora rottleri* (Giesel) A. Juss. ex Spreng.  
*Croton bonplandianus* Baill.  
*Croton roxburghii* Balakrishnan  
*Euphorbia hirta* L.  
*Euphorbia hypericifolia* L.  
*Euphorbia parviflora* L.  
*Euphorbia prostrata* Ait.  
*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch  
*Euphorbia royleana* Boiss.  
*Euphorbia thymifolia* L.  
*Euphorbia wallichii* Hook. f.  
*Jatropha curcas* L.  
*Jatropha gossypifolia* L.  
*Kirganelia reticulata* (Poir) Baillon  
*Mallotus philippensis* (Lam.) Mull. Arg.  
*Mallotus repandus* (Willd.) Mull. Arg.  
*Manihot esculenta* Crantz  
*Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poir.  
*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels  
*Phyllanthus amarus* Schumach. & Thonn.  
*Phyllanthus emblica* L.

- Phyllanthus urinaria* L.  
*Phyllanthus virgatus* G. Forst.  
*Riccinus communis* L.  
*Tragia cannabina* L.f.  
*Trewia nudiflora* L.
54. Fagaceae  
*Castanopsis hystrix* Miq.  
*Castanopsis indica* (Roxb.) Miq.  
*Castanopsis tribuloides* (Smith) A. DC.  
*Quercus floribunda* Lindl. ex A. Camus  
*Quercus glauca* Thunb.  
*Quercus lanata* Smith  
*Quercus semecarpifolia* Smith
55. Fumariaceae  
*Fumaria indica* (Haussk.) Pugsley
56. Gentianaceae  
*Canscora decussata* (Roxb.) J.A. & J.H. Schult.  
*Canscora diffusa* (Vahl) R. Br.  
*Gentiana capitata* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Gentiana pedicellata* (D. Don) Griseb.  
*Gentiana prolata* Balf. f.  
*Gentiana speciosa* (Wall.) Marquand  
*Halenia elliptica* D. Don  
*Swertia angustifolia* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Swertia chirayita* (Roxb. ex Fleming) Karsten  
*Swertia nervosa* (G. Don) C.B. Clarke  
*Swertia petiolata* D. Don
57. Geraniaceae  
*Geranium wallichianum* D. Don ex Sweet
58. Hydrangeaceae  
*Dichroa febrifuga* Lour.
59. Hydrocharitaceae  
*Ottelia alismoides* (L.) Pers.
60. Hydrophyllaceae  
*Hydrolea zeylanica* (L.) Vahl
61. Hypericaceae  
*Hypericum hookerianum* Wight & Arn.  
*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray
62. Hypoxidaceae  
*Curculigo orchioides* Gaertn.
63. Juglandaceae  
*Engelhardia spicata* Lesch. ex Blume  
*Juglans regia* L.
64. Juncaceae  
*Juncus concinnus* D. Don
65. Lamiaceae  
*Acrocephalus indicus* (Burm.f.) Kuntze  
*Ajuga lobata* D. Don  
*Anisomeles indica* (L.) Kuntze  
*Colebrookea oppositifolia* Smith  
*Coleus blumei* Benth.  
*Colquhounia coccinea* Wall.
- Elsholtzia blanda* (Benth.) Benth.  
*Elsholtzia fruticosa* (D. Don) Rehder  
*Elsholtzia strobilifera* (Benth.) Benth.  
*Geniosporum coloratum* (D. Don) Kuntze  
*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.  
*Leonurus japonicus* Houtt.  
*Leucas indica* (L.) R. Br. ex Vatke  
*Leucosceptrum canum* Smith  
*Mentha arvensis* L.  
*Mentha longifolia* (L.) Huds.  
*Mentha piperita* L.  
*Ocimum basilicum* L.  
*Ocimum sanctum* L.  
*Ocimum tenuiflorum* L.  
*Plectranthus mollis* (Aiton) Spreng.  
*Pogostemon benghalensis* (Burm.f.) Kuntze  
*Rabdosia coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Hara  
*Salvia plebeia* R. Br.  
*Scutellaria discolor* Colebr.  
*Scutellaria repens* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Stachys melissaefolia* Benth.
66. Lauraceae  
*Cinnamomum glanduliferum* (Wall.) Meisn.  
*Cinnamomum tamala* (Buch.-Ham.) Nees & Eberm.  
*Dodecadenia grandiflora* Nees  
*Lindera heterophylla* Meisn.  
*Litsea monopetala* (Roxb.) Pers.  
*Litsea salicifolia* (Roxb. ex Nees) Hook.f.
67. Lecythidaceae  
*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn.
68. Leeaceae  
*Leea aequata* L.
69. Leguminosae  
*Abrus precatorius* L.  
*Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.  
*Acacia catechu* (L. f.) Willd.  
*Acacia intsia* (L.) Willd.  
*Acacia nilotica* (L.) Willd. ex Delile  
*Aeschynomene aspera* L.  
*Aeschynomene indica* L.  
*Albizia chinensis* (Osbeck) Merr.  
*Albizia julibrissin* Durazz.  
*Albizia lebbeck* (L.) Benth.  
*Albizia lucidior* (Steud.) I. Nielson ex H. Hara  
*Albizia procera* (Roxb.) Benth.  
*Albizia sp.*  
*Astragalus sikkimensis* Benth. ex Bunge  
*Atylosia scarabaeoides* Benth.  
*Bauhinia malabarica* Roxb.  
*Bauhinia purpurea* L.  
*Bauhinia vahlii* Wight & Arn.

- Bauhinia variegata* L.  
*Butea minor* Buch.- Ham. ex Baker  
*Caesalpinia bonduc* L.  
*Caesalpinia cucullata* Roxb.  
*Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston  
*Caesalpinia digyna* Rottler  
*Caesalpinia pulcherrima* L.  
*Cajanus cajan* (L.) Millspaugh  
*Campylotropis speciosa* (Royle ex Schindler) Schindler  
*Cassia alata* L.  
*Cassia fistula* L.  
*Cassia occidentalis* L.  
*Cassia siamena* Lam.  
*Cassia sophera* L.  
*Cassia tora* L.  
*Cicer arietinum* L.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Codariocalyx gyroides* (Roxb. ex Link.) Hassk.  
*Codariocalyx motorius* (Houttuyn) H. Ohasi  
*Crotalaria albida* Heyne ex Roth  
*Crotalaria cytisoides* Roxb. ex DC.  
*Crotalaria hemifusa* Graham ex Benth.  
*Crotalaria pallida* Aiton  
*Crotalaria prostrata* Rottb. ex Willd.  
*Crotalaria quinquefolia* L.  
*Crotalaria spectabilis* Roth  
*Dalbergia latifolia* Roxb.  
*Dalbergia sissoo* Roxb.  
*Dalbergia volubilis* Roxb.  
*Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Rafin  
*Dendrobium triangular* (Retz.) Schindl.  
*Desmodium confertum* DC.  
*Desmodium gangeticum* (L.) DC.  
*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.  
*Desmodium laxiflorum* DC.  
*Desmodium renifolium* (L.) Schindl.  
*Desmodium sequax* Wall.  
*Desmodium triflorum* (L.) DC.  
*Erythrina suberosa* Roxb.  
*Flemingia strobilifera* (L.) Aiton  
*Glycine max* (L.) Merr.  
*Indigofera linifolia* (L. f.) Retz.  
*Lablab purpureus* (L.) Sweet  
*Lathyrus aphaca* L.  
*Lathyrus sativus* L.  
*Lens culinaris* Medik.  
*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit  
*Lotus corniculatus* L.  
*Medicago lupulina* L.  
*Melilotus alba* Medik. ex Desr.  
*Millettia extensa* L.  
*Mimosa pudica* L.  
*Mimosa rubicaulis* Lamk.
- Mucuna pruriens* (L.) DC.  
*Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne  
*Phyllodium pulchellum* (L.) Desv.  
*Piptanthus nepalensis* (Hook.) D. Don  
*Pisum sativum* L.  
*Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.  
*Prosopis cineraria* L.  
*Pterocarpus marsupium* Roxb. var. *acuminatus* Prain  
*Pueraria triloba* (Lour.) Makino  
*Saraca asoca* (Roxb.) de Wilde  
*Sesbania grandiflora* (L.) Poir.  
*Sesbania sesban* (L.) Merr.  
*Shuteria involucrata* (Wall.) Wight & Arn.  
*Smithia ciliata* Royle  
*Smithia sensitiva* Aiton  
*Spatholobus parviflorus* (Roxb.) Kuntze  
*Tamarindus indica* L.  
*Tephrosia candida* (Roxb.) DC.  
*Trifolium repens* L.  
*Trigonella foenum-graecum* L.  
*Uraria lagopodioides* (L.) Desv.  
*Uraria lagopus* DC.  
*Vicia angustifolia* L.  
*Vicia faba* L.  
*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray  
*Vigna mungo* (L.) Hepper  
*Vigna radiata* (L.) Wilczek  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp. var. *catjang* (Burm. f.) Bertoni  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp.  
*Zornia gibbasa* Span.
70. Lentibulariaceae  
*Utricularia aurea* Lour.
71. Liliaceae  
*Allium cepa* L.  
*Allium sativum* L.  
*Aloe barbadensis* Mill.  
*Asparagus racemosus* Willd. var. *javanicus* Baker  
*Chlorophytum nepalense* (Lindl.) Baker  
*Smilax menispermoides* A. DC.  
*Smilax ovalifolia* Roxb. ex D. Don  
*Smilax zeylanica* L.
72. Linaceae  
*Linum usitatissimum* L.
73. Loganiaceae  
*Buddleja asiatica* Lour.
74. Loranthaceae  
*Dendrophthoe falcata* (L.f.) Ettig.  
*Helixanthera parasitica* Lour.  
*Scurrula pulverulenta* (Wall.) G. Don  
*Viscum album* L.



- Viscum articulatum* Burm.f.
75. Lythraceae  
*Ammannia baccifera* L.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lagerstroemia parviflora* Roxb.  
*Lawsonia inermis* L.  
*Rotala densiflora* (Roth. ex Roem. & Schult.) Koehne  
*Rotala rotundifolia* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne  
*Woodfordia fruticosa* (L.) Kurz
76. Magnoliaceae  
*Magnolia grandiflora* L.  
*Michelia champaca* L.
77. Malvaceae  
*Abelmoschus moschatus* Medik.  
*Abutilon indicum* (L.) Sweet  
*Gossypium hirsutum* L.  
*Hibiscus rosa-sinensis* L.  
*Hibiscus syriacus* L.  
*Malvaviscus arboreus* Cav.  
*Sida acuta* Burm.f.  
*Sida mysorensis* Wt. & Arn.  
*Sida rhombifolia* L.  
*Thespesia lampas* (Cav.) Dalz. ex Dalz. & Gibs.  
*Urena lobata* L.
78. Melastomataceae  
*Melastoma melabathricum* L.  
*Melastoma normale* D. Don  
*Osbeckia stellata* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Oxyspora paniculata* (D. Don) DC.
79. Meliaceae  
*Azadirachta indica* A. Juss.  
*Melia azedarach* L.  
*Trichilia connaroides* (Wight & Arn.) Benth
80. Menispermaceae  
*Cissampelos pareira* L.  
*Stephania japonica* (Thunb.) Miers  
*Tiliacora acuminata* (Lamk.) Miers  
*Tinospora sinensis* (Lour.) Merr.
81. Moraceae  
*Artocarpus heterophyllus* Lam.  
*Artocarpus lakoocha* Wall. ex Roxb.  
*Ficus arnottiana* (Miq.) Miq.  
*Ficus auriculata* Lour.  
*Ficus benghalensis* L.  
*Ficus elastica* Roxb. ex Hornem  
*Ficus hispida* L.f.  
*Ficus racemosa* L.  
*Ficus religiosa* L.  
*Ficus semicordata* Buch.- Ham. ex Smith  
*Ficus subincisa* Buch.- Ham. ex Sm.
- Morus australis* Poir.
82. Moringaceae  
*Moringa oleifera* Lam.
83. Musaceae  
*Musa paradisiaca* L.
84. Myricaceae  
*Myrica esculenta* Buch.-Ham. ex D. Don
85. Myrsinaceae  
*Ardisia solanacea* Roxb.  
*Maesa chisia* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Maesa macrophylla* (Wall.) A. DC.
86. Myrtaceae  
*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels  
*Cleistocalyx operculatus* (Roxb.) Merr. & Perry  
*Eucalyptus alba* Reinwardt ex Blume  
*Eucalyptus citriodora* Hk.  
*Psidium guajava* L.  
*Syzygium cumini* (L.) Skeels  
*Syzygium jambos* (L.) Alston
87. Nyctaginaceae  
*Boerhavia diffusa* L.  
*Bougainvillea spectabilis* Willd.  
*Mirabilis jalapa* L.
88. Oleaceae  
*Fraxinus floribunda* Wall.  
*Jasminum multiflorum* (Burm.f.) Andrews  
*Nyctanthes arbor-tristis* L.  
*Olea ferruginea* Royle  
*Syringa emodi* Wall. ex Royle
89. Onagraceae  
*Epilobium brevifolium* D. Don  
*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven  
*Ludwigia perennis* L.  
*Oenothera rosea* L' Her. ex Aiton
90. Orchidaceae  
*Bulbophyllum affine* Lindl.  
*Cleisostoma filiforme* (Lindl.) Garay  
*Cleisostoma racemiferum* (Lindl.) Garay  
*Coelogyne corymbosa* Lindl.  
*Habenaria aitchisonii* Reichenb. f.  
*Operonia falconeri* Hook. f.  
*Pleione humilis* (Sm.) D. Don  
*Satyrium ciliatum* Lindl.  
*Tropidia curculigoides* Lindl.
91. Orobanchaceae  
*Orobanche aegyptiaca* Pers.
92. Oxalidaceae  
*Biophytum sensitivum* (L.) DC.  
*Oxalis corniculata* L.
93. Papaveraceae  
*Argemone mexicana* L.  
*Papaver rhoeas* L.

- Papaver somniferum* L.
94. Parnassiaceae  
*Parnassia nubicola* Wall. ex Royle
95. Pedaliaceae  
*Sesamum orientale* L.
96. Piperaceae  
*Piper betle* L.  
*Piper boehmeriifolia* (Miq.) DC.  
*Piper longum* L.  
*Piper peepuloides* Roxb.  
*Piper saxatile* Wall.  
*Piperomia pellucida* (L.) Kunth
97. Plantaginaceae  
*Plantago erosa* Wall.
98. Plumbaginaceae  
*Plumbago zeylanica* L.
99. Poaceae  
*Apluda mutica* L.  
*Arthraxon micans* (Nees) Hochst.  
*Arundinaria falcata* Nees  
*Arundinella bengalensis* (Sprengel) Druce  
*Arundinella nepalensis* Trin.  
*Axonopus compressus* (Swartz) P. Beauv.  
*Brachiaria distachya* (L.) Stapf  
*Brachiaria reptans* (L.) C.A. Gardner et C.E. Hubbard  
*Capillipedium assimile* (Steudel) A. Camus  
*Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin.  
*Coix lachryma-jobi* L.  
*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf  
*Cymbopogon martini* (Roxb.) Wats.  
*Cynodon dactylon* (L.) Pers.  
*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf  
*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.  
*Dendrocalamus hamiltonii* Nees & Arn. ex Munro  
*Dendrocalamus strictus* (Roxb.) Nees  
*Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf  
*Dichanthium annulatum* (Forssk.) Stapf  
*Digitaria setigera* Roth apud Roem. & Schult.  
*Echinochloa colona* (L.) Link  
*Echinochloa crusgavonis* (H.B. & K.) Schult  
*Echinochloa stagnina* (Retz.) P. Beauv.  
*Eleusine compressa* (Forssk.) Asch. & Sch. ex C. Christensen  
*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.  
*Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
*Elytrophorus spicatus* (Willdenow) A. Camus  
*Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin. ex Steudel  
*Eragrostis gangetica* (Roxburgh) Steudel  
*Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin.  
*Eragrostis tenella* (L.) P. Beauvois ex Roemer & Schultes
- Eragrostis unioides* (Retz.) Nees ex Steudel  
*Erianthus ravennae* (L.) P. Beauvois  
*Eriochloa procera* (Retz.) C. Hubbard  
*Eulaliopsis binata* (Retz.) C.E. Hubb.  
*Hemisorghum mekongensis* (A. Camus) C.E. Hubbard  
*Hordeum vulgare* L.  
*Hymenachne pseudointerrupta* C. Muell.  
*Imperata cylindrica* (L.) P. Beauvois var *major* (Nees) C.E. Hubbard ex C.E. Hubbard & Vaughan  
*Isachne albens* Trinius  
*Ischaemum rugosum* Salisb.  
*Leptochloa chinensis* (L.) Nees  
*Leptochloa panacea* (Retz.) Ohwi  
*Lolium temulentum* L.  
*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus  
*Oplismenus burmannii* (Retz.) P. Beauv.  
*Oplismenus compositus* (L.) P. Beauvois  
*Oryza rufipogon* Griff.  
*Oryza sativa* L.  
*Panicum notatum* Retz.  
*Panicum paludosum* Roxb.  
*Paspalidium flavidum* (Retz.) A. Camus  
*Paspalum conjugatum* Bergius  
*Paspalum distichum* L.  
*Paspalum scrobiculatum* L.  
*Perotis indica* (L.) Ktze.  
*Phalaris minor* Retz.  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel  
*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.  
*Pogonatherum crinitum* (Thunb.) Kunth  
*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.  
*Pseudosorghum fasciculare* (Roxb.) A. Camus  
*Saccharum officinarum* L.  
*Saccharum spontaneum* L.  
*Sacciolepis interrupta* (Willd.) Stapf  
*Sacciolepis myosuroides* (R. Br.) A. Camus  
*Setaria pallidifusca* (Schumacher) Stapf & C.E. Hubbard  
*Setaria palmifolia* (Koenig) Stapf  
*Setaria pumila* (Poir.) R. & S.  
*Sorghum halepense* (L.) Persoon  
*Sorghum miliaceum* (Roxb.) Snowden  
*Sporobolus diander* (Retz.) P. Beauvois  
*Thysanolaena maxima* (Roxb.) Kuntze  
*Triticum aestivum* L.  
*Vetiveria zizanioides* (L.) Nash  
*Zea mays* L.
100. Polygalaceae  
*Polygala arvensis* Willd.  
*Polygala linariifolia* Willd.
101. Polygonaceae

- Antigonon leptopus* Hook. & Arn.  
*Bistorta amplexicaulis* (D. Don) Greene  
*Bistorta vacciniifolia* (Wall. ex Meisn.) Greene  
*Fagopyrum esculentum* Moench  
*Homalocladium platycladum* Bailey  
*Persicaria barbata* (L.) H. Hara  
*Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross  
*Persicaria hydropiper* (L.) Spach  
*Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray  
*Persicaria pedunculare* Wallich ex Meisner  
*Persicaria polystachya* (Wall. ex Meisn.) H. Gross  
*Persicaria pulchrum* Blume  
*Persicaria runcinata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross  
*Persicaria tenella* (Blume) H. Hara  
*Polygonum plebeium* R. Br.  
*Rumex dentatus* L.
102. Pontederiaceae  
*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms  
*Monochoria hastata* (L.) Solms  
*Monochoria vaginalis* (Burm.f.) C. Presl
103. Potamogetonaceae  
*Potamogeton nodosus* Poir.
104. Primulaceae  
*Anagallis arvensis* L. var. *caerulea* (Schreb.) Greb. & Godr.  
*Androsace sarmentosa* Wall.  
*Androsace umbellata* (Lour.) Merr.  
*Primula edgeworthii* (Hook.f.) Pax  
*Primula glomerata* Pax  
*Primula muscoides* Hook.f. ex Watt
105. Proteaceae  
*Gravillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.
106. Punicaceae  
*Punica granatum* L.
107. Ranunculaceae  
*Anemone vitifolia* Buch.-Ham. ex DC.  
*Clematis acuminata* DC.  
*Clematis graveolens* Lindl.  
*Clematis tortuosa* Wall. ex C.E.C. Fisch.  
*Delphinium ajacis* L.  
*Naravelia zeylanica* (L.) DC.  
*Ranunculus sceleratus* L.  
*Thalictrum foliolosum* DC.  
*Thalictrum reniforme* Wall.
108. Rhamnaceae  
*Rhamnus nepalensis* (Wall.) M.A. Lawson  
*Ziziphus incurva* Roxb.  
*Ziziphus mauritiana* Lamk.  
*Ziziphus oenoplia* Mill.
- Ziziphus rugosa* Lamk.
109. Rosaceae  
*Cotoneaster ludlowii* Klotz  
*Duchesnea indica* (Andrews) Focke  
*Fragaria daltoniana* J. Gay  
*Fragaria nubicola* Lindl. ex Lacaita  
*Neillia rubiflora* D. Don  
*Potentilla argyrophylla* Wall. ex Lehm.  
*Potentilla kleiniana* Wight  
*Prunus cerasoides* D. Don  
*Prunus persica* (L.) Batsch.  
*Pyracantha crenulata* (D. Don) M. Roemer  
*Pyrus communis* L.  
*Pyrus pashia* Buch.- Ham. ex D. Don  
*Rosa alba* L.  
*Rosa multiflora* Thunb.  
*Rubus acuminatus* Sm.  
*Rubus biflorus* Buch.- Ham. ex Sm.  
*Rubus ellipticus* Sm.  
*Rubus rugosus* Sm.  
*Rubus treutleri* Hook.f.
110. Rubiaceae  
*Adina cordifolia* (Willd. ex Roxb.) Benth. & Hook. f. ex Brandis  
*Anthocephalus chinensis* (Lam.) A. Rich. ex Walp.  
*Borreria articularis* (L.f.) Williams  
*Borreria pusilla* (Wall.) DC.  
*Catunaregam uliginosa* (Retz.) Sivaranjan  
*Coffea arabica* L.  
*Galium elegans* Wall. ex Roxb.  
*Galium hirtiflorum* Req. ex DC.  
*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.  
*Hedyotis diffusa* Willd.  
*Hedyotis scandens* Roxb.  
*Ixora coccinea* L.  
*Ixora pavetta* Andrews  
*Knoxia sumatrensis* (Roxb.) Kunth  
*Luculia gratissima* (Wall.) Sweet  
*Mitragyna parviflora* (Roxb.) Korth.  
*Mussaenda erythrophylla* Schum. & Thonn.  
*Rubia manjith* Roxb. ex Fleming  
*Rubia sikkimensis* Kurz  
*Wendlandia coriacea* (Wall.) DC.
111. Rutaceae  
*Aegle marmelos* (L.) Correa  
*Boeninghausenia albiflora* (Hook.) Rchb. ex Meisn.  
*Citrus aurantium* L.  
*Citrus grandis* (L.) Osbeck  
*Citrus medica* L.  
*Clausena excavata* Burm.f.  
*Euodia fraginifolia* (D. Don) Hook.f.  
*Glycosmis pentaphylla* (Retz.) Correa  
*Murraya koenigii* (L.) Spreng.

- Murraya paniculata* (L.) Jack  
*Skimmia laureola* (DC.) Sieb. & Zucc.  
 ex Walp.  
*Zanthoxylum armatum* DC.
112. Salicaceae  
*Salix tetrasperma* Roxb.
113. Sambucaceae  
*Sambucus hookeri* Rehder  
*Viburnum punctatum* Buch.-Ham. ex D. Don
114. Santalaceae  
*Osyris wightiana* Wall. ex Wight
115. Sapindaceae  
*Cardiospermum halicacabum* L.  
*Nephelium litchi* (Lour.) Camb.  
*Schleichera oleosa* (Lour.) Oken
116. Sapotaceae  
*Aesandra butyracea* (Roxb.) Baehni  
*Manilkara achras* (Mill.) Fosberg
117. Saurauiceae  
*Saurauia napaulensis* DC.
118. Saxifragaceae  
*Astilbe rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Bergenia ciliata* (Haw.) Sternb.  
*Saxifraga brachypoda* D. Don  
*Saxifraga parnassifolia* D. Don  
*Saxifraga strigosa* Wall. ex Ser.
119. Scrophulariaceae  
*Angelonia salicariifolia* Humb. & Bonpl.  
*Hemiphragma heterophyllum* Wall.  
*Lindenbergia grandiflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth.  
*Lindernia anagallis* (N.L. Burman) Pennell  
*Lindernia antipoda* (L.) Alston  
*Lindernia ciliata* (Colsm.) Pennell  
*Lindernia crustacea* (L.) F. v. Muell  
*Lindernia procumbens* (Krocker) Borbas  
*Lindernia pusilla* (Willdenow) Boldingh  
*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis  
*Mecardonia procumbens* (Miller) Small  
*Scoparia dulcis* L.  
*Torenia cordifolia* Roxb.  
*Veronica anagallis-aquatica* L.
120. Solanaceae  
*Capsicum annuum* L.  
*Capsicum frutescens* L.  
*Cestrum diurnum* L.  
*Cestrum elegans* (Brongn. ex Newmann) Schlecht.  
*Cestrum nocturnum* L.  
*Datura metel* L.  
*Lycopersicon esculentum* Miller  
*Nicotiana plumbaginifolia* Viv.  
*Nicotiana tabacum* L.  
*Petunia hybrida* Vilm.
- Physalis divaricata* D. Don  
*Physalis peruviana* L.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*Solanum anguivi* Lam.  
*Solanum erianthum* Lam.  
*Solanum nigrum* L.  
*Solanum sisymbriifolium* Lamk.  
*Solanum surattense* Burm. f.  
*Solanum torvum* Swartz  
*Solanum tuberosum* L.  
*Solanum wendlandii* Hook. f.
121. Sonneratiaceae  
*Duabanga grandiflora* (Roxb. ex DC.) Walp.
122. Sphenocleaceae  
*Sphenoclea zeylanica* Gaertn.
123. Sterculiaceae  
*Abroma angusta* (L.) L.f.  
*Melochia corchorifolia* L.  
*Pentapetes phoenicea* L.
124. Strychnaceae  
*Strychnos nux-vomica* L.
125. Symplocaceae  
*Symplocos racemosa* Roxb.  
*Symplocos ramosissima* Wall. ex G. Don  
*Symplocos theifolia* D. Don
126. Tamaricaceae  
*Tamarix dioica* Roxb. ex Roth
127. Theaceae  
*Camellia kissi* Wall.  
*Camellia sinensis* (L.) Kuntze  
*Schima wallichii* (DC.) Korth.
128. Thymelaeaceae  
*Daphne bholua* Buch.-Ham. ex D. Don  
*Edgeworthia gardneri* (Wall.) Meisn.  
*Wikstroemia canescens* Meisn.
129. Tiliaceae  
*Corchorus capsularis* L.  
*Grewia disperma* Rottb.  
*Triumfetta pilosa* Roth  
*Triumfetta rhomboidea* Jacq.
130. Ulmaceae  
*Celtis australis* L.  
*Trema cannabina* Lour.  
*Trema orientalis* (L.) Blume
131. Urticaceae  
*Boehmeria macrophylla* D. Don  
*Boehmeria platyphylla* D. Don  
*Boehmeria rugulosa* Wedd.  
*Debregeasia longifolia* (Burm.f.) Wedd.  
*Elatostema sessile* J.R. & G. Forst.  
*Girardinia diversifolia* (Link) Friis  
*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.  
*Lecanthus peduncularis* (Royle) Wedd.  
*Maoutia puya* (Hook.) Wedd.

- Pilea umbrosa* Blume  
*Pouzolzia zeylanica* (L.) J. Bennett & Brown  
*Urtica dioica* L.
132. Valerianaceae  
*Valeriana jatamansii* Jones
133. Verbenaceae  
*Callicarpa arborea* Roxb.  
*Callicarpa macrophylla* Vahl  
*Clerodendrum indicum* (L.) Kuntze  
*Clerodendrum japonicum* (Thunb.) Sweet  
*Clerodendrum serratum* (L.) Moon  
*Clerodendrum viscosum* Vent.  
*Duranta repens* L.  
*Gmelina arborea* Roxb.  
*Holmskioldia sanguinea* Retz.  
*Lantana camara* L.  
*Lippia nodiflora* (L.) Rich.
- Tectona grandis* L.  
*Verbena hybrida* L.  
*Vitex negundo* L.
134. Violaceae  
*Viola* sp.
135. Vitaceae  
*Ampelocissus latifolia* (Roxb.) Planch.  
*Cayratia trifolia* (L.) Domin  
*Cissus javana* DC.
136. Zingiberaceae  
*Amomum subulatum* Roxb.  
*Costus speciosus* (Koenig) J.E. Smith  
*Curcuma longa* L.  
*Globba racemosa* Smith  
*Hedychium coronarium* Koenig  
*Zingiber officinale* Rosc.

## References

- Hara, H. & L.H.J. Williams. (Eds.) 1979. *An enumeration of the flowering plants of Nepal*, vol. 2. British Museum (Natural History) Publ. **810**: 1-220.
- Hara, H., A.O. Chater & L.H.J. Williams. (Eds.) 1982. *An enumeration of the flowering plants of Nepal*, vol. 3. British Museum (Natural History) Publ. **854**: 1-226.
- Hara, H., W.T. Stearn & L.H.J. Williams. (Eds.) 1978. *An enumeration of the flowering plants of Nepal*, vol. 1. British Museum (Natural History) Publ. **777**: 1-154.
- Iwatsuki, K. 1988. An enumeration of the pteridophytes of Nepal. In: *The Himalayan plants*, vol. 1 (Eds. H. Ohba & S.B. Malla), University of Tokyo, Japan. pp. 231-339.
- Jha, S. & P.K. Jha. 2000. Contributions to the flora of Morang district and adjoining areas of Nepal. *Lidia* (A Norwegian Journal of Botany) **5(1-2)**: 25-64.
- Koba, H., S. Akiyama, Y. Endo & H. Ohba. 1994. *Name list of the flowering plants and gymnosperms of Nepal*. University of Tokyo, Japan.
- Press, J.R., K.K. Shrestha & D.A. Sutton. 2000. *Annotated checklist of the flowering plants of Nepal*. The Natural History Museum, London.
- Siwakoti, M. 1995. *Flora of plain region of eastern Nepal*. Ph.D. Thesis, T.M. Bhagalpur University, Bhagalpur.
- Thapa, N. 2002. *Pteridophytes of Nepal*. National Herbarium and Plant Laboratories, Godavary, Lalitpur.