

TREES OF KERALA

TV Ramachandra and Minula Treesa Antony

IISc-EIACP [ENVIS]

Energy & Wetlands Research Group (EWRG), Centre for Ecological Sciences [CES], IISc
<http://wgbis.ces.iisc.ac.in/energy> Email: envis.ces@iisc.ac.in, tvr@iisc.ac.in

12 MAY 2023

'Plant Health For Environmental Protection'

International Day of Plant Health

ACHARIACEAE



Hydnocarpus macrocarpa Warb.



Hydnocarpus pentandrus (Buch.-Ham.) Oken



Ilex gardneriana Wight



Avicennia marina



Avicennia officinalis L.

AQUIFOLIACEAE

ANACARDIACEAE



Anacardium occidentale L.



Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.



Mangifera indica L.



Spondias pinnata (L. f.) Kurz



Buchanania axillaris (Desr.) Ramamoorthy



Buchanania barberi Gamble



Buchanania lanceolata Wight



Buchanania lanzan Spreng



Nothopegia aureofulva Bedd. ex Hook.f.



Nothopegia beddomei Gamble



Nothopegia heyneana (Hook. f.) Gamble



Nothopegia racemosa (Dalz.) T.P. Ramamoorthy



Nothopegia travancorica Bedd. ex Hook.f.

ANNONACEAE



Annona muricata L.



Annona reticulata L.



Annona squamosa L.



Alphonsea sclerocarpa Thwaites



Annona cherimola Mill.



Annona glabra L.



Cananga odorata (Lam.) Hook.f.



Cyathocalyx zeylanicus Champ. ex Hook.f. & Thomson



Polyalthia shendurunii Basha & Sasidharan



Sageraea laurina Dalzell



Sageraea thwaitesii Hook.f. & Thomson



Xylopia parvifolia Hook.f. & Thomson

TREES OF KERALA

APOCYNACEAE



Alstonia scholaris (L.) R.Br.



Holarrhena pubescens Wall. ex G. Don



Tabernaemontana alternifolia L.



Wrightia tinctoria R. Br.



Alstonia macrophylla Wall. & G. Don



Cascabela thevetia (L.) Lippold



Cerbera odollam Gaertn



Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.

ARECACEAE



Areca catechu L.



Borassus flabellifer L.



Caryota urens L.



Cocos nucifera L.



Corypha umbraculifera L.



Arenga wightii Griff.



Bentinckia condapanna Berry ex Roxb.



Elaeis guineensis Jacq.

BETULACEAE



Alnus nepalensis D. Don

BIXACEAE



Bixa orellana L.



Cochlospermum religiosum (L.) Alston

BOMBACACEAE



Cullenia exarillata Robyns

BIGNONIACEAE



Oroxylum indicum (L.) Kurz



Stereospermum colais var. *colais*



Crescentia cujete L.



Dolichandrone arcuata (Wight) Clarke



Dolichandrone atrovirens (Roth) Sprague



Dolichandrone spathacea (L. f.) K. Schum.

TREES OF KERALA

BORAGINACEAE



Cordia wallichii G. Don



Cordia sinensis Lam.



Cordia dichotoma G. Forst.



Cordia monoica Roxb.



Cordia octandra A.DC.



Cordia sebestena L.



Ehretia matthewii Kottaim.



Ehretia aspera Willd.

BURSERACEAE



Canarium strictum Roxb.



Commiphora caudata (Wight & Arn.) Engl.



Boswellia serrata Roxb. ex Colebr.



Canarium vulgare Leenh.



Commiphora berryi (Arn.) Engl.



Commiphora caudata var. *pubescens* (Wight & Arn.) K.M. Matthew

CALOPHYLLACEAE



Mesua ferrea var. *ferrea*



Agasthiyamalai pauciflora (Bedd.) S. Rajkumar & Janarth.



Calophyllum austroindicum Kostermans ex P.F. Stevens



Calophyllum calaba L.



Calophyllum polyanthum Wall. ex Choisy

CANNABACEAE



Celtis philippensis wightii (Planch.) E. Soepadmo



Celtis tetrandra Roxb.



Celtis timorensis Span.

CAPPARACEAE



Crateva magna (Lour.) DC.



Capparis divaricata Lam.



Capparis grandis L.f.



Crateva adansonii subsp. *odora* (Buch.-Ham.) Jacobs

TREES OF KERALA

CARICACEAE



Carica papaya L.

CASUARINACEAE



Casuarina equisetifolia
L.

CONNARACEAE



Ellipanthus tomentosus
Kurz

CELASTRACEAE



Bhesa indica (Bedd.)
Ding Hou



Cassine albens (Retz.)
A.J.G.H. Kostermans



Cassine kedarnathii
N. Sasidharan & K.
Swarupnandan



Cassine paniculata
(Wight & Arn.)
Lober.-Callen



Euonymus crenulatus
Wall. ex Wight &
Arn.



Euonymus dichotomus
Heyne ex Wallich



Euonymus indicus
Heyne ex Roxb.

CHRYSOBALANACEAE



Atuna indica (Bedd.)
Kosterm.



Atuna travancorica
(Bedd.) Kosterm.

CLUSIACEAE



Calophyllum
inophyllum L.



Garcinia gummi-
gutta (L.) Roxb.

COMBRETACEAE



Anogeissus latifolia
(Roxb. ex DC.) Wall.
ex Guill. & Perr.



Terminalia arjuna
(Roxb. ex DC.)
Wight & Arn.



Terminalia bellirica
(Gaertn.) Roxb.



Terminalia catappa L.



Terminalia chebula
Retz.

CORNACEAE



Alangium salvifolium
(L. f.) Wangerin



Mastixia arborea ssp.
arborea



Mastixia arborea subsp.
meziana (Wangerin)
K.M.Matthew ex Ramamoorthy

TREES OF KERALA

DAPHNIPHYLLACEAE



Daphniphyllum neilgherrense
(Wight) K. Rosenthal

DILLENACEAE



Dillenia pentagyna
Roxb.



Dillenia bracteata
Wight



Dillenia indica L.



Dillenia suffruticosa
(Griff.) Martelli

DIPTEROCARPACEAE



Vateria indica L.



Dipterocarpus
bourdillonii Brandis



Dipterocarpus indicus
Bedd.

ELAEOCARPACEAE



Elaeocarpus tuberculatus
Roxb.



Elaeocarpus munronii
(Wight) Masters



Elaeocarpus recurvatus
Corner



Elaeocarpus serratus L.



Elaeocarpus sphaericus
(Gaertn.) Heer



Elaeocarpus variabilis
Zmarzty



Elaeocarpus venustus
Bedd.

ERYTHROXYLACEAE



Erythroxylum
lanceolatum (Wight)
Walp.



Erythroxylum
monogynum Roxb.



Erythroxylum
moonii Hochr.



Erythroxylum obtusifolium
(Wight) Hook.f.

TREES OF KERALA

EBENACEAE



Diospyros barberi
Ramaswami



Diospyros bourdillonii
Brandis



Diospyros buxifolia
(Blume) Hiern



Diospyros candolleana
Wight



Diospyros crumenata
Thwaites



Diospyros discolor Willd.



Diospyros ebenum
J.Koenig ex Retz.



Diospyros foliolosa Wall.
ex A.DC.



Diospyros ghatensis
B.R.Ramesh & D.De
Franceschi



Diospyros hirsuta L.f.



Diospyros malabarica
(Desr.) Kostel



Diospyros melanoxylon
Roxb.



Diospyros melanoxylon
var. *tupru* (Buch.-Ham.)
V.Singh



Diospyros montana
Roxb.



Diospyros nilagirica
Bedd.



Diospyros oocarpa
Thwaites



Diospyros ovalifolia
Wight



Diospyros paniculata
Dalzell



Diospyros pruriens
Dalzell



Diospyros ridleyi Bakh.



Diospyros saldanhae
Kostermans



Diospyros sulcata Bourd.



Diospyros sylvatica
Roxb.



Diospyros toposia
Buch.-Ham.



Diospyros trichophylla
Alston

EUPHORBIACEAE



Cleistanthus collinus
(Roxb.) Benth. ex
Hook. f.



Croton persimilis
Müll.Arg.



Croton tigilium L.



Mallotus philippensis
(Lam.) Müll.Arg.



Agrostistachys
borneensis Becc.



Aleurites
moluccanus (L.)
Willd.



Baccaurea
courtallensis
(Wight) Muell.-Arg.



Baccaurea motleyana
(Muell.-Arg.) Muell.-
Arg.



Blachia andamanica
(Kurz) Hook.f. ssp.
denudata (Benth.)
N.P.Balabr. &
Chakrab.



Blachia umbellata
(Willd.) Baill.



Cleidion javanicum
Blume



Cleistanthus malabaricus
(Müll.Arg.) Müll.Arg.



Cleistanthus patulus
(Roxb.) Müll.Arg.



Croton laccifer L.



Croton malabaricus
Bedd.



Dimorphocalyx beddemei
(Benth.) Airy Shaw



Dimorphocalyx
glabellus Thwaites



Dimorphocalyx glabellus
var. *lawianus* (Hook.f.)
Chakrab. & N.P.Balabr.



Epiprinus mallotiformis
(Müll.Arg.) Croizat



Excoecaria agallocha
L.



Excoecaria oppositifolia
var. *crenulata* (Wight)
Chakrab. & M.Gangop.

TREES OF KERALA

ICACINACEAE



Nothapodytes nimmoniana (J.Graham) Mabb.



Apodytes dimidiata E.Mey. ex Arn.



Callicarpa tomentosa (L.) L.



Gmelina arborea Roxb.



Vitex altissima L.f.



Vitex negundo L.

LAMIACEAE

LAURACEAE



Cinnamomum camphora (L.) J. Presl



Cinnamomum malabratrum (Burm.f.) J. Presl



Cinnamomum verum J. Presl



Persea macrantha (Nees) Kosterm.



Actinodaphne angustifolia (Blume) Nees



Actinodaphne bourdillonii Gamble



Actinodaphne bourneae Gamble



Actinodaphne campanulata J. Hk. var. *campanulata*



Actinodaphne lawsonii Gamble



Actinodaphne maderaspatana Bedd. ex Hook.f.



Actinodaphne malabarica N.P.Balakr.



Actinodaphne salicina Meisn.



Actinodaphne tadulingamii Gamble



Aelseodaphne semecarpifolia Nees var. *angustifolia* Meisner



Aelseodaphne semecarpifolia Nees var. *semecarpifolia*



Apollonia arnottii Nees



Beilschmiedia bourdillonii Brandis



Beilschmiedia wightii (Nees) Benth. ex Hook. f.



Cinnamomum filipedicellatum Kosterm.



Cinnamomum heyneanum Nees



Cinnamomum keralaense Kosterm



Cinnamomum macrocarpum Hook.f.



Cinnamomum palghatensis M.Gangop.



Cinnamomum perrottetii Meisn.



Cinnamomum riparium Gamble



Cinnamomum sulphuratum Nees



Cinnamomum travancoricum Gamble



Cinnamomum walaivarensae Kosterm



Cryptocarya anamalayana Gamble



Cryptocarya beddomei Gamble



Cryptocarya lawsonii Gamble



Cryptocarya muthuvaryana R. Jagad., Sureshkumar, Gangapr. & S.P. Mathew



Cryptocarya sheikelmudiyana A.K.H. Bachan & P.K. Fasila



Cryptocarya stocksii Meisn.



Cryptocarya wightiana Thwaites



Neolitsea cassia (L.) Kosterm.



Neolitsea fischeri Gamble

TREES OF KERALA

LEGUMINOSAE



Acacia catechu
(L.f.) Willd.



Acacia nilotica (L.)
Del.ssp. *indica* (Benth.)
Brenan



Adenanthera pavonina
L.



Albizia amara (Roxb.)
B.Boivin



Bauhinia purpurea L.



Butea monosperma
(Lam.) Taub.



Caesalpinia sappan L.



Cassia fistula L.



Delonix regia
(Hook.) Raf.



Kingiodendron pinnatum
(DC.) Harms



Pongamia pinnata
(L.) Pierre



Pterocarpus marsupium
Roxb.



Pterocarpus santalinus
L.f.



Saraca ashoca
(Roxb.), De.wild



Sesbania grandiflora
(L.) Poir.



Tamarindus indica L.



Acacia chundra (Rottler)
Willd.



Acacia dealbata Link



Vachellia farnesiana
(L.) Wight & Arn.



Senegalia ferruginea
(DC.) Pedley.



Acacia horrida (L.)
Willd.



Acacia leucophloea
(Roxb.) Willd.



Acacia mangium
Willd.



Acacia mearnsii De
Wilde



Acacia melanoxylon
R.Br.



Acacia planifrons Wight
& Arn.



Acacia polyacantha Willd.



Acrorhynchus fraxinifolius Wight
& Arn.



Albizia chinensis
(Osbeck) Merr.



Albizia lathamii Hole



Albizia lebbek (L.)
Benth.



Albizia odoratissima
(L.f.) Benth.



Albizia procera (Roxb.)
Benth.



Amherstia nobilis
Wall.



Archidendron bigeminum
(L.) Neilson



Archidendron clypearia
(Jack) I.C.Nielsen



Bauhinia malabarica
Roxb.



Bauhinia variegata L.



Bauhinia racemosa
Lam



Brownea grandiceps
Jacq.



Caesalpinia coriaria
(Jacq.) Willd.



Cassia grandis L.f.



Cassia javanica subsp.
nodosa (Roxb.)
K.Larsen & S.S.Larsen



Cassia roxburghii
DC.



Castanospermum australe A.Cunn. &
C.Fraser



Cynometra beddomei
Prain



Dalbergia lanceolaria
L.f.



Dalbergia lanceolaria
subsp. *paniculata*
(Roxb.) Thoth.



Dalbergia latifolia
Roxb.

TREES OF KERALA



Dalbergia sericea
G. Don



Dalbergia sissooides
Graham ex Wight & Arn.



Dalbergia sissoo Roxb.



Delonix elata (L.)
Gamble



Desmodium oojeinense
(Roxb.) H. Ohashi



Dialium travancoricum
Bourd.



Dichrostachys cinerea
(L.) Wight & Arn.



Enterolobium cyclocarpum (Jacq.)
Griseb.



Erythrina fusca Lour.



Erythrina stricta Roxb.



Erythrina suberosa
Roxb.



Erythrina subumbrans
(Hassk.) Merr.



Erythrina sykesii
Barneby & Krukoff



Erythrina variegata
L.



Falcataria moluccana
(Miq.) Barneby &
J.W. Grimes



Xylocarpus xylocarpa
(Roxb.) Taub.

LECYTHIDACEAE



Barringtonia acutangula
(L.) Gaertn.



Careya arborea Roxb.



Barringtonia racemosa
(L.) Spreng.



Couroupita guianensis
Aubl.

LOGANIACEAE



Strychnos nux-vomica
L.



Strychnos potatorum
L.f.

LYTHRACEAE



Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.

MAGNOLIACEAE



Magnolia champaca

MENISPERMACEAE



Cocculus laurifolius DC.

MORINGACEAE



Moringa pterygosperma
Gaertn.

TREES OF KERALA

MALVACEAE



Bombax ceiba L.



Grewia tilifolia Vahl



Pterospermum rubiginosum Heyne



Sterculia guttata Roxb.



Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrèa



Adansonia digitata L.



Berrya cordifolia (Willd.) Burret



Berrya javanica (Turcz.) Burret



Bombax insigne Wall.



Durio zibethinus L.



Eriolaena hookeriana Wight & Arn.



Eriolaena lushingtonii Dunn



Eriolaena quinquelocularis (Wight & Arn.) Wight



Julostylis angustifolia Thwaites



Julostylis polyandra Ravi & Anil Kumar



Kydia calycina Roxb.

MELIACEAE



Aphanaxis polystachya (Wall.) R. Parker



Azadirachta indica A.Juss.



Chukrasia tabularis A. Juss.



Dysoxylum malabaricum Bedd. ex C.DC



Toona ciliata M.Roem.



Aglaia apiocarpa (Thwaites) Hiern



Aglaia barberi Gamble



Aglaia bourdillonii Gamble



Aglaia edulis (Roxb.) Wall.



Aglaia elaeagnoides (A.Juss.) Benth.



Aglaia lawii (Wight) C.J.Saldanha



Aglaia perviridis Hiern



Aglaia simplicifolia (Bedd.) Harms



Aglaia tomentosa Teijsm. & Binn.



Aglaia malabarica Sasidh.



Dysoxylum beddomei Hiern



Dysoxylum gotadhora (Buch.-Ham.) Mabb.



Dysoxylum swaminathanianum Anil Kumar & Sivad.



Walsura trifolia (A. Juss.) Harms.



Xylocarpus granatum J. Koenig

TREES OF KERALA

MORACEAE



Antiaris toxicaria Lesch.



Artocarpus heterophyllus
Lam.



Artocarpus hirsutus
Lam.



Ficus benghalensis L.



Ficus microcarpa L.f.



Ficus racemosa L.



Ficus religiosa L.



Artocarpus gomezianus
subsp. *zeylanicus* Jarrett



Artocarpus incisus
(Thunb.) L.f.



Broussonetia
papyrifera (L.) Vent.



Castilla elastica Cerv.

MYRISTICACEAE



Knema attenuata Warb



Myristica beddomei King



Myristica fragrans



Myristica malabarica
Lam.

MYRTACEAE



Psidium guajava L.



Syzygium aromaticum
(L.) Merr. & L.M.Perry



Syzygium cumini var.
cumini



Corymbia citriodora
(Hook.) K.D.Hill &
L.A.S.Johnson



Corymbia torelliana
(F.Muell.) K.D.Hill &
L.A.S.Johnson



Eucalyptus globulus
Labill.



Eucalyptus tereticornis
Sm.



Eugenia argentea Bedd.



Eugenia codyensis
Munro ex Wight



Eugenia discifera
Gamble



Eugenia floccosa Bedd.



Eugenia indica
(Wight) Chithra



Eugenia rotleriana
Wight & Arn.



Eugenia roxburghii DC.



Eugenia singampattiana
Bedd.



Eugenia terpnophylla
Thwaites



Syzygium gardneri Thw.

TREES OF KERALA

OLACACEAE



Anacolosia densiflora
Bedd.



Ximena americana L.

OXALIDACEAE



Averrhoa bilimbi L.



Averrhoa carambola L.

OLEACEAE



Chionanthus albidiflorus
Thwaites



Chionanthus mala-elengi
subsp. *linocieroides*
(Wight) P.S.Green



Chionanthus mala-elengi
subsp. *mala-elengi*



Chionanthus ramiflorus
Roxb.



Chionanthus zeylanica L.



Nyctanthes arbor-tristis
L.

PHYLLANTHACEAE



Aporosa cardiosperma
(Gaertn.) Merr.



Bridelia retusa (L.)
A.Juss.



Phyllanthus emblica L.



Actephila excelsa
(Dalzell) Mull.Arg.



Antidesma alexiteria L.



Antidesma bunius (L.)
Spreng.



Antidesma ghaesembilla
Gaertn.



Antidesma montanum
Blume



Aporosa acuminata
Thwaites



Aporosa bourdillonii
Stapf



Aporosa fusiformis
Thwaites



Bischofia javanica Blume



Cleistanthus
travancorensis Jabl

POLYGALACEAE



Xanthophyllum
arnotianum Wight



Xanthophyllum
flavescens Roxb.

PRIMULACEAE



Ardisia depressa C.B.Cl



Ardisia rhomboidea
Wight



Ardisia solanacea
(Poir.) Roxb.

TREES OF KERALA

PUTRANJIVACEAE



Putranjiva roxburghii
Wall.



Drypetes confertiflora
(Hook.f.) Pax &
K.Hoffm.



Drypetes gardneri
(Thwaites) Pax &
K.Hoffm.



Drypetes malabarica
(Bedd.) Airy Shaw



Drypetes oblongifolia
(Bedd.) Airy Shaw



Drypetes sepiaria (Wight
& Arn.) Pax & K.Hoffm.



Drypetes venusta
(Wight) Pax & K.Hoffm.



Drypetes wightii
(Hook.f.) Pax &
K.Hoffm.

RHAMNACEAE



Ziziphus jujuba Mill.

RHIZOPHORACEAE



Blepharistemma
serratum (Dennst.)
Suresh



Bruguiera cylindrica
(L.) Blume



Bruguiera gymnorrhiza
(L.) Lam



Bruguiera sexangula
(Lour.) Poir.



Carallia brachiata
(Lour.) Merr.



Ceriops tagal (Perr.)
C.B. Robins.



Kandelia candel (L.)
Druce

RUBIACEAE



Haldina cordifolia
(Roxb.) Ridsdale



Morinda citrifolia L.



Neolamarckia cadamba
(Roxb.) Bosser



Benkara malabarica
(Lam.) Tirveng.



Canthium travancoricum
(Bedd.) Hook.f.



Catunaregam spinosa
(Thunb.) Tirveng.



Cinchona calisaya
Wedd.



Discospermum
sphaerocarpum
Dalzell ex Hook.f.



Neonauclea purpurea
(Roxb.) Merr.



Wendlandia bicuspidata
Wight & Arn.



Wendlandia thyrsoides
(Roem. & Schult.) Steud.

TREES OF KERALA

RUTACEAE



Aegle marmelos
(L.) Correa



Citrus limon
(L.) Osbeck



Citrus maxima
(Burm.) Merr.



Murraya koenigii



Zanthoxylum rhetsa
DC.



Acronychia pedunculata
(L.) Miq.



Atalantia monophylla
(L.) Corr. Serr.



Atalantia racemosa var.
bourdillonii
K.Narayanan &
M.P.Nayar



Casimiroa edulis
La Llave



Chloroxylon swietenia
DC



Citrus aurantiifolia
(Christm.) Swingle



Citrus aurantium L.



Citrus limetta Risso



Citrus maxima
(Burm.) Merr.



Citrus pennivesiculata
(Lush.) Yu.Tanaka



Citrus reticulata
Blanco



Citrus sinensis (L.)
Osbeck



Clausena indica
(Dalzell) Oliver



Melicope lunu-ankenda
(Gaertn.) T.G.Hartley



Naringi crenulata
(Roxb.) Nicolson

SALICACEAE



Flacourtia montana
J. Graham



Salix tetrasperma
Roxb.



Casearia bourdillonii
N. Mukh.



Casearia glomerata
Roxb.



Casearia graveolens
Dalz.



Casearia ovata
(Lam.) Willd.



Casearia rubescens
Dalz.



Casearia thwaitesii
Briq.



Casearia tomentosa
Roxb.



Casearia wynadensis
Bedd.



Xylosma longifolia
Clos

SANTALACEAE



Santalum album L.

SAPINDACEAE



Harpullia arborea
(Blanco) Radlk.



Blighia sapida
K.D.Koenig



Dimocarpus longan
Lour.



Nephelium lappaceum
L.

TREES OF KERALA

SAPOTACEAE



Chrysophyllum cainito
L.



Madhuca longifolia
latifolia (Roxb.) A.
Chev.



Madhuca neriifolia
(Moon) H. J. Lam



Manilkara zapota
(L.) P. Royen



Mimusops elengi L.



Chrysophyllum
raxburghii G. Don



Xantolis tomentosa
(Roxb.) Raf.

SIMAROUBACEAE



Ailanthus excelsa
Roxb.



Ailanthus triphysa
(Dennst.) Alston



Simarouba amara
Aubl.



Ailanthus integrifolia
subsp. *calycina*
(Pierre) Noot



Brucea javanica
(L.) Merr.



Quassia indica
(Gaertn.) Noot

SYMPLOCACEAE



Symplocos
cochinchinensis ssp.
laurina



Symplocos racemosa
Roxb.

THYMELAEACEAE



Aquilaria malaccensis
Lam

THEACEAE



Eurya japonica Thunb.



Eurya nitida Korth

ULMACEAE



Holoptelea integrifolia
(Roxb.) Planch.



Aphananthe cuspidata
(Bl.) Planch.

URTICACEAE



Debregeasia wallichiana
(Wedd.) Wedd.



Debregeasia wallichiana
subsp. *ceylanica*
(Hook.f.) Wilmot-Dear



Dendrocnide sinuata
(Blume) Chew

VERBENACEAE



Citharexylum spinosum
L.