

# A Checklist of the Vascular Plants of Lao PDR

# ລາຍການກວດສອບພຶດຕະກຸນມີລຳດິນເປັນຂໍ້ ຂອງ ສປປ ລາວ



Mark Newman, Sounthone Ketphanh, Bouakhaykhone Svengsuksa, Philip Thomas, Khamphone Sengdala, Vichith Lamxay and Kate Armstrong

# A Checklist of the Vascular Plants of Lao PDR

ລາຍການກວດສອບພືດຕະກຸນມີລຳຕິ້ນເປັນຂໍ້ ຂອງ ສປປ ລາວ

# A Checklist of the Vascular Plants of Lao PDR

# ລາຍການກວດສອບພຶດຕະກຸນມີລຳຕິ້ນເປັນຂໍ້ ຂອງ ສປປ ລາວ

Mark Newman, Royal Botanic Garden Edinburgh

**Sounthone Ketphanh**, Forestry Research Centre, National Agriculture and Forestry Research Institute, Laos

**Bouakhaykhone Svengsuksa**, Department of Biology, Faculty of Science, National University of Laos

Philip Thomas, Royal Botanic Garden Edinburgh

**Khamphone Sengdala**, Forestry Research Centre, National Agriculture and Forestry Research Institute, Laos

**Vichith Lamxay**, Department of Biology, Faculty of Science, National University of Laos

Kate Armstrong, Royal Botanic Garden Edinburgh











Royal Botanic Garden Edinburgh 20A Inverleith Row Edinburgh EH3 5LR Scotland, UK

Reproduction of any part of this publication for educational, conservation and other non-profit purposes is authorised without prior permission from the copyright holder, provided that the source is fully acknowledged.

First published 2007

ISBN 978-1-906129-04-0

Front cover: *Murdannia macrocarpa* D.Y.Hong, *Newman et al.* LAO 706. Photo, P.I. Thomas, Royal Botanic Garden Edinburgh

Back cover: Forest on limestone karst, Mahaxay District, Khammouan. Photo, P.I. Thomas, Royal Botanic Garden Edinburgh

# **C**ONTENTS

Acknowledgements	vi
Introduction	1
Introduction in Lao	17
The Checklist	25
1. Spore-bearing Plants	25
2. Gymnosperms	
3. Angiosperms	38
Introduced, Cultivated and Naturalized Species	367
Index to the Plant Genera of Lao PDR	375

# **A**CKNOWLEDGEMENTS

This project is funded by grant 13007 from the Darwin Initiative to the Royal Botanic Garden Edinburgh and its three Laotian partners, namely the Forestry Research Centre, part of the National Agriculture and Forestry Research Institute, the Department of Biology, Faculty of Science at the National University of Laos and IUCN Lao PDR.

We are particularly indebted to the Watershed Management and Protection Authority of Nakai Nam Theun National Protected Area which gave permission to our project to train botanists and collect plants within their area.

We thank the Director of the National Agriculture and Forestry Research Institute and the Dean of the Faculty of Science, National University of Laos who have welcomed this project and ensured that it had all the necessary permits to run smoothly. In Lao PDR we should also like to thank Mr Banxa Thammavong, Mr Singkone Saynhalat and Ms Phayvone Phonphanom from the Forest Research Center, Mr Soulivanh Lanorsavanh and Ms Phetlasy Souladet from the National University of Lao PDR for their enthusiastic support during the project. Mike Callaghan, ECOLAO generously allowed us to use an electronic version of his publication 'Checklist of Lao Plant Names.' Joost Foppes and Martin Greijmans from Stichting Nederlandse Vrijwilligers (SNV) and Pierre Bonnet and Pierre Grard from the Orchisasia and BIOTIK projects also provided knowledge, advice and support.

Thanks are due to Andrew Ingles and the Bangkok office of IUCN for their support of our collaboration with IUCN Lao PDR. We gratefully acknowledge the support, advice and hospitality of Dr Kongkanda Chayamarit and Dr Rachun Pooma at the Bangkok Forestry Herbarium.

We also acknowledge the help of many experts on plant groups who have named plants for us and contributed information. Among the many people who have contributed their time and knowledge are Paul Keßler, Colin Ridsdale, Frits Adema, Cornelius Berg, André Schuiteman, Luc Willemse, Willem de Wilde & Brigitte de Wilde-Duyfjes from Leiden, Sovanmoly Hul from Paris, Christian Puff from Vienna, Robert Faden from the Smithsonian Institute, David Middleton, Martin Pullan, Colin Pendry, Robert Mill, David Chamberlain, Christopher Fraser-Jenkins from RBG Edinburgh and Dave Simpson, Mark Coode and Rafael Govaerts from RBG Kew. We should also like to thank the herbarium staff at RBG Edinburgh for their support and help along with the curators of the herbaria at Leiden and Paris for facilitating access to their collections and information.

# INTRODUCTION

## General introduction to floristics in Lao PDR

The flora of Lao PDR is one of the least known in Asia, though it was revised in the *Flore générale de l'Indochine* (Lecomte 1907–1950) and is being revised again in the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam* (Aubréville 1960–present). The reason this flora is so poorly known is that very few people have spent time studying and collecting in Lao PDR with the result that there are very few herbarium specimens available.

Both the flora-writing projects just mentioned have treated Lao PDR together with its neighbours, Cambodia and Vietnam and the great majority of specimens cited in them are from Vietnam where botanical collecting has always been more intensive than in Lao PDR or Cambodia. Nowadays, responsibility for the conservation and management of biodiversity rests with national governments, however, so there is a great need for an overview of the plants of Lao PDR, separate from those of Cambodia and Vietnam. At its simplest, a list of the names of plants occurring in Lao PDR would be extremely valuable.

Prior to this publication, two checklists for the plants of Lao PDR have been published. The first, *Noms vernaculaires de Plantes en Usage au Laos* (Vidal 1959), listed more than 1000 species with their local names and uses. The second, the *Checklist of Lao Plant Names* (Callaghan 2004) lists more than 2000 taxa, including more than 300 cultivated and introduced plants. This second checklist is primarily based on Vidal's work, the fascicles of the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam* that have been published since 1960 and a range of unpublished field surveys. These checklists focus on useful plants and therefore only represent a limited section of the flora. The need to conserve and manage the flora at national level is now greater than ever so it is even more important to develop a National Checklist.

# History of plant collecting

The first botanical collectors in Lao PDR were all French. Clovis Thorel was the first to make a significant contribution, collecting along the Mekong in southern and central Lao PDR from 1866–1868. He was followed by Jules Harmand who also worked mainly in the south in the 1870s. These pioneers were followed by Henri D'Orléans (1892, in northern Lao PDR), Clément Dupuy (1900, around Louangphrabang) and Jean-Baptiste Counillon (1909, along the Mekong). The most prolific collector in the 20th century was Eugène Poilane who worked in various provinces of Lao PDR from the 1920s–1940s. At the same time Camille Joseph Spire was collecting in Xiengkhouang. More detail about the flora and collectors in Cambodia, Lao PDR and Vietnam may be found in the "tome préliminaire" to the *Flore générale de l'Indochine* (Gagnepain 1944).

Historical events all but prevented botanical work in Lao PDR between World War II and the 1990s though some collections were made by Jules Vidal, Pierre Tixier and Allen D. Kerr in the 1950s and early 1960s. Taking all these Laotian collections together, it is possible to calculate that roughly 3 specimens per 100 km² have been collected in Lao PDR up until the early 1990s. For comparison to neighbouring countries and to the United Kingdom, see Table 1.

Table 1. Collection density of herbarium specimens (D.J. Middleton 2003 & pers. comm.).

Country	No. of specimens per 100 km <sup>2</sup>
Cambodia	4
Lao PDR	3
Vietnam	14
Thailand	50
United Kingdom	1700

Starting around 1990, Lao botanists began to intensify their study of the flora, often in cooperation with foreign scientists. They have contributed to accounts of families for the Flore du Cambodge, du Laos et du Viêt Nam and several broadly based forestry projects with a taxonomic component, such as the DANIDA funded Lao Tree Seed Project (LTSP) that formed part of the regional Indochina Tree Seed Project. A significant output of this project was the manual, Forests and Trees of the Central Highlands of Xieng Khouang (Lehmann et al. 2003). Other studies have focussed on plants which yield non-timber forest products such as rattans or medicinal plants (for example Evans et al. 2001, Somsanith Bouamanivong 2005) or on particular National Protected Areas (Maxwell, 1999; Chansamone Phongoudom, 2000). Orchids have been of special interest and there has been a considerable increase in our knowledge of this group (Schuiteman & De Vogel 2004, Svengsuksa & Lamxay 2005). This is continuing through the work of the ORCHIS project (www.orchisasia.org/), a collaboration between the National University of Lao PDR (NUoL), Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) and the Nationaal Herbarium Nederland. Other botanical work that is currently under way in Lao PDR includes Biodiversity Informatics and co-Operation in Taxonomy for Interactive shared Knowledge base (BIOTIK), an EU funded project concentrating on large tree species, and a number of MSc and PhD ethnobotanical projects based at NUoL and Uppsala University.

The resurgence of botanical work over the last 15 years has generated a significant amount of new information and it seems timely to produce a new checklist that collates as much of this information as possible.

# A checklist of the vascular plants of Lao PDR

This new checklist has been generated from a computer database compiled as part of the Darwin Initiative project *Taxonomic Training in a Neglected Biodiversity Hotspot in Lao PDR*.

The information in this checklist derives from several sources. The first was an electronic version of Latin names contained in Callaghan's 'Checklist of Lao Plant Names' (Callaghan 2004) and generously donated by the compiler. The second is the specimen based accounts in the fascicles of the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam* that have either been published since 1960 or are due to be published in the near future. For each taxon, at least one specimen per province was selected for inclusion in the database.

The third source are the records of specimens collected during recent botanical projects in Lao PDR (see above). In most cases the specimens are lodged in Lao herbaria with duplicate sets at Paris (P), Edinburgh (E) and Leiden (L). These sources have been supplemented by electronic downloads of specimen records from each herbarium's database as well as specimen based information derived from recent taxonomic accounts of new species or revisions of families and genera that have been published in botanical journals.

In addition to the specimen based records, a range of non-specimen based electronic and printed literature sources have been used. Published and unpublished accounts for the Flora of Thailand and the Flora of China have been consulted and taxa that have been noted to occur in Lao PDR included in the checklist. The World Checklist Series, both published and as available on the internet (www.kew.org/wcsp/home.do) has also been used. These records are not directly supported by specimens and are therefore not as reliable. Table 2 (pages 7–12) gives details of the primary information sources used to verify the names within each family. A full reference can be found in the bibliography that follows Table 2.

# Content of the checklist

The checklist includes 4,850 species of native, introduced, cultivated and naturalized vascular plants (see Table 3). Of these, 3,688 are supported by at least one of the 9,500 specimens in the database – records for the remaining species are based on the literature sources mentioned above. A list of the species that we know to be introduced, cultivated or naturalized is included as Table 4 (pages 367–373) and can be found at the end of the checklist, before the index to the genera.

	<b>Table 3.</b> Generalized	statistics ba	ased on the :	species record	ed in this che	cklist.
--	-----------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------

	Number of families	Number of genera	Number of species
Spore Bearing Plants	24	44	139
Gymnosperms	7	12	24
Angiosperms	201	1468	4687
Total	231	1524	4850

# Limitations of the data

The checklist is derived from a very incomplete data set. The original *Flore générale de l'Indochine* has only been partly revised for the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam* and several large families or groups such as the ferns, Annonaceae, Compositae and Gramineae have yet to be included. As revisions of these families are completed, then many more species will be added. Additionally the majority of specimens that have been collected in Lao PDR are deposited in Paris and only a small proportion of these specimens have been databased.

The specimen records provide some indication for the distribution of each species within Lao PDR and for the number of species documented from each province. Figure 1 shows the number of species in this checklist recorded from each province. The floras of the four northwestern provinces of Bokeo, Louang Namtha, Oudomxai and Phongsali and the southeastern province of Xekong are very poorly represented within the checklist. This is probably due to their remoteness from the main travel routes in the early 20th century when collectors such as Poilane were active and the relatively few projects that have been active since 1990. Khammouan and Champasak have the highest numbers due to the presence of significant National Protected Areas (NPAs) and recent botanical projects that have focussed on those areas.

# Presentation of names

The spore-bearing plants, the gymnosperms and the angiosperms are presented separately. Though these groups have little support in modern phylogenetic classifications they are used in the layout of most herbaria and individual botanists tend to specialize in only one of these groups.

Within these three groups, the families are listed in alphabetical order, then the genera are alphabetical in each family and the species within each genus. The families, and the placement of genera in each individual families is broadly consistent with the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam* but with some modifications that reflect recent taxonomic changes. To facilitate the use of this checklist, an



**Figure 1.** Numbers of species in each province based on specimen records. Species may occur in more than one province.

alphabetical list of the genera is given at the end of the checklist and should be used to look up individual species.

Accepted names are shown in bold face with their authors. When there is a basionym, it follows the accepted name in the same paragraph. Synonyms are in italics and are listed alphabetically, along with their accepted name.

For example, here is part of the account of the genus Meliosma:

## Meliosma Blume

Millingtonia Roxb.

Meliosma buchananifolia Merr. = Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom

## Meliosma henryi Diels

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1867 (L). Louangphrabang: C. Thorel 2488 (L).

**Meliosma henryi subsp. thorelii** (Lecomte) Beusekom – *Meliosma thorelii* Lecomte – Type: Louangphrabang, *C. Thorel* 3483 (holo P).

Meliosma buchananifolia Merr.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 3483 (P – Type of Meliosma thorelii Lecomte).

The genus **Meliosma**, which appears in bold face, is accepted. *Millingtonia* Roxb. is a synonym of **Meliosma**.

*Meliosma buchananifolia* Merr. is a synonym of **Meliosma henryi subsp. thorelii** (Lecomte) Beusekom, as indicated by the equals sign, =.

**Meliosma henryi** Diels is an accepted species which has been collected in Houaphan Province by Poilane and in Louangphrabang by Thorel. Both these specimens are at the Nationaal Herbarium Nederland, Leiden University Branch (L).

Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom is an accepted species which is based on *Meliosma thorelii* Lecomte. The type specimen is Thorel's collection 3483 which is at the herbarium of the Muséum National d'Histoire naturelle in Paris (P). The specimen was collected in Louangphrabang and is a holotype specimen of both *Meliosma thorelii* Lecomte and Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom. These names are called "homotypic" because they share the same type specimen. *Meliosma buchananifolia* Merr., on the other hand, is a heterotypic synonym of Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom. It has a different type specimen which is not cited here.

Specimens are cited next, listed by province. The collector's name, collection number and herbarium location are given. Collector's names are reduced to the first name to save space. For example, all collections by Newman, M.F., Thomas, P., Armstrong, K.E., Sengdala, K. & Lamxay, V. are listed as *M.F. Newman*.

If all the species listed in a genus are synonyms of species in other genera, this means that the genus does not occur in Lao PDR, for example

## Gastonia Comm. ex Lam.

Gastonia palmata Roxb. ex Lindl. = Trevesia palmata (Lindl.) Vis.

There are no accepted species of **Gastonia** in the list so there is currently no record of the genus in Lao PDR but **Gastonia** appears in bold face which indicates that it is an accepted genus with accepted species in other countries. If **Gastonia** was a synonym, then it would appear in italics, with its corresponding accepted name in bold.

# Major literature references used for verifying names of species and their and occurrence in Lao PDR

The following table summarizes the main literature references that have been used to verify the presence of a particular taxon within Lao PDR. Major references are listed first and indicated by '[1].' In some cases these references may only be relevant to a single genus. Secondary and subsequent references are indicated by '[2]' or '[3].' 'FCLV' refers to published or, for Apocynaceae and Polygalaceae, unpublished fascicles in the *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam*. 'FoT' refers

to published accounts in the Flora of Thailand. 'FoC' with a volume number refers to unpublished accounts in preparation for the Flora of China. These are are available from http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. Published accounts from the Flora of China are referred to by their first author and year of publication. Full references can be found in the bibliography that follows this table and precedes the main checklist.

**Table 2.** Major literature references used for verifying names and occurrence in Lao PDR. [1] – main reference. [2 and 3] – secondary and subsequent references. FCLV – Flore du Cambodge, du Laos et du Viêtnam. FoT – Flora of Thailand. FoC – Flora of China.

Family	References for checklist bibliography
Acanthaceae	[1] Wood & Scotland (2006) [2] FoC Vol. 19 unpublished draft
Aceraceae	[1] Van Gelderen (1994)
Acoraceae	[1] Govaerts & Frodin (2002)
Actinidiaceae	[1] FoT Vol. 2(2)
Adiantaceae	[1] Smith et al (2006)
Alangiaceae	[1] FCLV Vol. 8. [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Alismataceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Amaranthaceae	[1] FCLV Vol. 24
Amaryllidaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Anacardiaceae	[1] FCLV Vol. 2.
Ancistrocladaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Annonaceae	[1] Weerasooriya & Saunders (2005) [2] Meade (2005)
Apocynaceae	[1] FCLV draft (under review)
Aquifoliaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Araceae	[1] Govaerts & Frodin (2002) [2] Murata (2005)
Araliaceae	[1] Frodin & Govaerts (2004) [2] Jebb (1998)
Aristolochiaceae	[I] FoT Vol. 5(I)
Asclepiadaceae	[1] Livschultz et al (2005)
Aspleniaceae	[1] Smith et al (2006)
Athyriaceae	[1] Smith et al (2006)
Balanophoraceae	[1] FCLV Vol. 14
Bassellaceae	[1] FCLV Vol. 24
Begoniaceae	[1] Hughes (2007)
Betulaceae	[1] Li Peiqiong & Skvortsov (1999) [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Bignoniaceae	[1] FCLV Vol. 22

Family	References for checklist bibliography
Blechnaceae	[1] Smith et al (2006)
Bombacaceae	[1] FoT Vol. 9
Boraginaceae	[1] Gelin Zhu et al (1995)
Buddlejaceae	[1] FCLV Vol. 13
Burmanniaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Burseraceae	[1] FoC Vol. 19 unpublished draft
Butomaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Callitrichaceae	[1] FoT Vol. 7 (2). [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Campanulaceae	[1] FCLV Vol. 9
Cannaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Capparaceae	[1] FoTV01.5 (3). [2] Williams & Kongkanda Chayamarit (2005)
Caprifoliaceae	[1] FoC Vol. 19 unpublished draft
Cardiopteridaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Caryophyllaceae	[1] FCLV Vol. 24.
Casuarinaceae	[1] FoT Vol. 2(4)
Celastraceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Centrolepidaceae	[1] FCLV Vol. 20. [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Cephalotaxaceae	[1] FCLV Vol. 24. [2] Thomas et al (2007)
Chenopodiaceae	[1] FCLV Vol. 24.
Chloranthaceae	[1] Xia Nianhe & Jérémie (1999)
Chrysobalanaceae	[1] FCLV Vol. 6. [2] Prance (2003)
Clethraceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Combretaceae	[1] FCLV Vol. 10
Commelinaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Compositae	[1] FoC Vol. 20 unpublished draft
Connaraceae	[1] FCLV Vol. 2
Convallariaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist [2] Tanaka (1999)
Convolvulaceae	[1] Fang Rhui-cheng & Staples (1995)
Cornaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Costaceae	[1] Newman (2004).
Cruciferae	[1] Zhou Taiyan et al (2001)
Crypteroniaceae	[1] FCLV Vol. 4. [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Cucurbitaceae	[1] FCLV Vol. 15. [2] Wilde (2006)
Cupressaceae	[1] FCLV Vol. 24. [2] Thomas et al (2007)

Family	References for checklist bibliography
Cyatheaceae	[1] Hassler & Swale (2003)
Cycadaceae	[1] FCLV Vol. 28
Cyperaceae	[1] FoT Vol. 6(4)
Daphniphyllaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Datiscaceae	[1] FoT Vol. 9
Davalliaceae	[1] Smith et al (2006)
Dennstaedtiaceae	[1] Smith et al (2006)
Dichapetalaceae	[1] FoC Vol. 11 unpublished draft
Dicksoniaceae	[1] Hassler & Swale (2003)
Dilleniaceae	[1] FoT Vol. 2(2)
Dioscoreaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Dipterocarpaceae	[1] FCLV Vol. 25
Dracaenaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Droseraceae	[I] FCLV Vol. 4
Dryopteridaceae	[1] Smith et al (2006)
Ebenaceae	[1] FoT Vol. 2(4)
Elaeocarpaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Ericaceae	[1] Mingyuan Fang et al (2005)
Eriocaulaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Erythroxylaceae	[1] FoC Vol. 11 unpublished draft
Euphorbiaceae	[1] Govaerts (2000)
Fagaceae	[1] Camus, A. (1952–1954) [2] Govaerts (1998)
Flacourtiaceae	[I] FCLV Vol. I I
Gelsemiaceae	[1] FCLV Vol. 13
Gentianaceae	[1] FCLV Vol. 31
Gesneriaceae	[I] Middleton (2007)
Gleicheniaceae	[1] Smith et al (2006)
Gnetaceae	[1] FCLV Vol. 28
Gramineae	[1] Clayton et al (2006 onwards)
Haloragaceae	[1] FCLV Vol. 4
Hamamelidaceae	[1] FCLV Vol. 4
Hernandiaceae	[1] FCLV Vol. 12
Hippocastanaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Hymenophyllaceae	[1] Smith et al (2006)

Family	References for checklist bibliography
Hypoxidaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Icacinaceae	[1] FoC Vol. 11 unpublished draft
Irvingiaceae	[1] Harris (1999)
Iteaceae	[I] FoT Vol. 9
Ixonanthaceae	[1] FoC Vol. 11 unpublished draft
Juglandaceae	[1] FCLV Vol. 26
Juncaceae	[I] Wilson & Johnson (2001)
Labiatae	[2] Govaerts (2006) online World Checklist
Lauraceae	[I] Middleton (2007 - pers.comm.)
Leeaceae	[1] FoC Vol. 11 unpublished draft
Leguminosae	[1] FCLV Vols. 17, 18, 19, 23, 27, 29, 30
Lentibulariaceae	[1] Taylor (1989)
Limnocharitaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Lindsaeaceae	[1] Smith et al (2006)
Loganiaceae	I] FCLV Vol. I3
Loranthaceae	[I] FoT Vol. 7(4)
Lowiaceae	[1] FCLV Vol. 20. [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Lycopodiaceae	[1] Smith et al (2006)
Magnoliaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Marantaceae	[1] Piyakaset Suksathan (2005)
Marattiaceae	[1] Smith et al (2006)
Marsileaceae	[1] Smith et al (2006)
Meliaceae	[1] Pannell (1992)
Menispermaceae	[I] FoT Vol. 5(3)
Menyanthaceae	[I] FCLV Vol. 16
Molluginaceae	[I] FCLV Vol. 5
Moraceae	[1] Berg (2006) [2] Zhou Zhekun & Gilbert (2003)
Moringaceae	[I] FCLV Vol. 2
Myristicaceae	[1] de Wilde (1979)
Myrsinaceae	[1] FCLV Vol. 32
Myrtaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Nepenthaceae	[I] Arx et al (2001)
Nyctaginaceae	[I] FCLV Vol. 24
Nyssaceae	[1] FCLV Vol. 8

Family	References for checklist bibliography
Ochnaceae	[1] FCLV Vol. 14
Olacaceae	[1] Sleumer (1980)
Oleaceae (Olea only)	[1] Green (2002)
Onagraceae	[1] FCLV Vol. 14
Ophioglossaceae	[1] Smith et al (2006)
Orchidaceae	[1] Schuiteman et al (2006 onwards) [2] Schuiteman & Vogel (2000) [3] Govaerts (2006) online World Checklist
Orobanchaceae	[1] Zhang Zhiyun & Tzvelev (1998)
Osmundaceae	[1] Smith et al (2006)
Palmae	[1] Evans et al (2002) [2] Govaerts & Dransfield (2005)
Pandanaceae	[1] FCLV Vol. 20
Passifloraceae	[1] FCLV Vol. 5
Phormiaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Phytolaccaceae	[1] FCLV Vol. 24
Pinaceae	[1] FCLV Vol. 24. [2] Thomas et al (2007)
Piperaceae	[1] FCLV Vol. 4
Podocarpaceae	[1] FCLV Vol. 24. [2] Thomas et al (2007)
Podostemaceae	[1] FCLV Vol. 14
Polygalaceae	[1] FCLV (under review)
Polygonaceae	[1] Li Anjen et al (2003)
Polypodiaceae	[1] Smith et al (2006)
Pontederiaceae	[1] FoT Vol. 9 [2] Govaerts (2006) online World Checklist
Potamogetonaceae	[1] FCLV Vol. 20
Primulaceae	[1] FCLV Vol. 26
Proteaceae	[1] FCLV Vol. 26
Pteridaceae	[1] Smith et al (2006)
Punicaceae	[1] FCLV Vol. 4
Restionaceae	[1] Briggs & Johnson (1998)
Rhamnaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Rhizophoraceae	[1] FCLV Vol. 4
Rhoipteleaceae	[1] FCLV Vol. 26
Rosaceae	[1] FCLV Vols. 6,7
Rubiaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Rutaceae	[1] Carpenter & Reece (1969)
Sabiaceae	[1] FCLV Vol. 1 [2] de Water (1980) [3] van Beusekom (1971)

Family	References for checklist bibliography
Salicaceae	[1] Li Peiqiong (1999)
Salviniaceae	[1] Smith et al (2006)
Santalaceae	[1] FoT Vol. 9
Sapindaceae	[1] FoT Vol. 7(1)
Sapotaceae	[1] FCLV Vol. 3
Saxifragaceae	[1] FCLV Vol. 4
Schisandraceae	[1] Saunders (2001)
Schizaeaceae	[1] Smith et al (2006)
Scrophulariaceae	[1] FCLV Vol. 21
Smilacaceae	[1] FCLV Vol. 20
Sonneratiaceae	[1] FCLV Vol. 4
Stemonaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Sterculiaceae	[1] FoT Vol. 7(3)
Stylidiaceae	[1] FoT Vol. 2(3)
Styracaceae	[1] FCLV Vol. 26. [2] Yelin Huang et al (2003)
Symplocaceae	[1] FCLV Vol. 20
Taccaceae	[1] FoT Vol. 6(1)
Taxaceae	[1] FCLV Vol. 24. [2] Thomas et al (2007)
Theaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft [2] Yang Shi Xiong (2005)
Thelypteridaceae	[1] Smith et al (2006)
Thymelaeaceae	[I] FCLV Vol. 4
Tiliaceae	[1] FoT Vol. 6(1)
Trapaceae	[I] FCLV Vol. 14
Tristichaceae	[I] FCLV Vol. 14
Ulmaceae	[1] Fu Liguo et al (2003)
Umbelliferae	[1] FCLV Vol. 5
Urticaceae	[1] Wilmot-Dear & Friis (2006) [2] Chen Jiarui et al (2003)
Valerianaceae	[1] FoT Vol. 5(1)
Verbenaceae	[1] Govaerts (2006) online World Checklist
Violaceae	[1] FoC Vol. 13 unpublished draft
Viscaceae	[1] FoT Vol. 7(4)
Vitaceae	[1] FoC Vol. 12 unpublished draft
Xyridaceae	[1] FCLV Vol. 20
Zingiberaceae	[1] Newman (2004)

# General references/bibliography

- Arx, B. von, J. Schlauer and M. Groves (2001) CITES Carnivorous Plant Checklist Kew Publishing
- Berg, C.C. (2006) Checklist of *Ficus* species in IndoChina (unpublished)
- Beusekom, C.F. van., (1971) A revision of Meliosma. Blumea 19: 355-529
- Briggs, B.G.& L.A.S.Johnson, (1998) New combinations arising from a new classification of non African Restionaceae *Telopea* 8: 21–33
- Callaghan, M. (2004) Checklist of Lao Plant Names. Vientiane.
- Camus, A. (1952–1954) Les Chenes, monographie du genre Quercus. Tome 3(1–2) : genre Quercus, sous-genre Euquercus (sections Protobalanus et Erythrobalanus). Monographie du genre Lithocarpus et addenda aux Tomes 1,2,3. Paris : Paul Lechevalier
- Carpenter, J.B. & J.B. Reece (1969) Catalogue of genera, species and subordinate taxa in the orange subfamily Aurantioideae (Rutaceae). Beltsville. USDA
- Chansamone Phongoudom (ed) (2000) Botanical Surveys of National Biodiversity Conservation Areas – Houay Nhang, Phou Khao Khoay and Phou Pha Nang. IUCN Vientiane. (unpublished)
- Chen Jiarui, Lin Qi, Ib Friis, C. Melanie Wilmot-Dear, Alex K. Monro (2003) Urticaceae. Flora of China 5: 76–189. Published on the internet http://hua.huh. harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Clayton, W.D., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase The Online World Grass Flora. http://www.kew.org/data/grasses-db.html. [accessed Feb 2007]
- Evans, T.D., Khamphone Sengdala, Oulathong V. Viengkham & Banxa Thammavong J. Dransfield (2001) A Field Guide to the Rattans of Lao PDR. Royal Botanic Gardens Kew.
- Evans, T.D., Khamphone Sengdala, Banxa Thammavong, Oulathong V. Viengkham & J. Dransfield (2002) A synopsis of the rattans (Arecaceae: Calamoideae) of Laos and neighbouring parts of Indochina. *Kew Bulletin* 57: 1–84.
- Fang Rhui-cheng & George Staples (1995) Convolvulaceae Flora of China 16: 271–325. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Fu Liguo, Xin Yiqun & Alan Whittemore (2003) Urticaceae. Flora of China 5: 1–19. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Gagnepain, F. (1944) Tome Préliminaire Flore générale de l'Indochine. Paris.
- Gelin Zhu, Harald Riedl & Rudolf V. Kamelin (1995) Boraginaceae, Flora of China 16: 329–427. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]

- Govaerts, R. (2000) World checklist and bibliography of Euphorbiaceae. (with Pandaceae): 1–4. Kew. Royal Botanic Gardens, Kew
- Govaerts, R. & Frodin, D. (2002) World checklist and bibliography of Araceae (and Acoraceae). Kew: Royal Botanic Gardens, Kew
- Govaerts, R. & Frodin, D. (2004) World Checklist and Bibliography of Araliaceae. Kew: Royal Botanic Gardens, Kew
- Govaerts, R. & Dransfield, J. (2005) World checklist of palms. Richmond: Royal Botanic Gardens, Kew
- Govaerts, R. (2006). Online World Checklists. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://www.kew.org/wcsp/ [accessed June 2006 February 2007]. (See Table 2 for specific families)
- Green, P.S. (2002) A Revision of Olea (Oleaceae). Kew Bulletin 57:91-140
- Harris, D. (1999) Species plantarum: flora of the world. Part 1. Irvingiaceae Canberra : Australian Biological Resources Study
- Hassler, M & Swale, B. (2003) World of Ferns (CD-Rom)
- Hughes, M. (2007) A checklist of SE Asian Begonia (unpublished)
- Hughes, M. (2007). *Begonia cladotricha* (Begoniaceae): a new species from Laos. *Edinburgh Journal of Botany* 64(1) 101–105
- Jebb, M.H.P. (1998) A revision of the genus *Trevesia* (Araliaceae) *Glasra* 3: 85–113 Lehmann, L., Greijmans, M. & Shenman, D. (2003). *Forests and Trees of the Central Highlands of Xieng Khouang Lao PDR*. DANIDA, Vientiane. 246pp
- Li Anjen, Bao Bojian Lisa E. Grabovskaya-Borodina, Suk-pyo Hong, John McNeill, Sergei L. Mosyakin, Hideaki Ohba &, Chong-wook Park (2003) Polygonaceae Flora of China 5: 277–350. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Li Peiqiong & Alexei K. Skvortsov (1999) Betulaceae Flora of China 4: 286–313. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Livschultz, T., Tran The Bach, Somchanh Bounphanmy & D. Schott (2005) *Dischidia* (Apocynaceae, Asclepiadoideae) in Laos and Vietnam. *Blumea* 50: 113–134
- Maxwell, J. (1999) List of Plant species collected from Siphandone Wetland. Report for Department of Forestry. Vientiane. (Unpublished)
- Meade, C. (2005) A new species of *Uvaria* (Annonaceae) from Southeast Asia. *Adansonia* 27(1) 17–20
- Middleton, D.J. (2007) A checklist of SE Asian Aeschynanthus (unpublished)
- Mingyuan Fang et al (2005) Ericaceae. Flora of China 14: 242–517. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Murata, J. (2005) *Arisaema parisifolia* J. Murata (Araceae) from Laos and Vietnam. *Journal of Japanese Botany* 80(6) 349

- Newman, MF. 2004. Zingiberaceae Resource Centre. http://193.62.154.38/ZRC/home.html
- Pannell, C.M. (1992) A taxonomic monograph of the genus *Aglaia*. HMSO London
- Piyakaset Suksathan. 2005. Systematic Studies in Asian Marantaceae. PhD thesis, Aarhus University.
- Prance, G.T. (2003) Species plantarum: Flora of the world. Part 9.: Chrysobalanaceae 1: *Chrysobalanus* to *Parinari*. Australian Biological Resources Study
- Saunders, R.M.K. (2001) Species plantarum: Flora of the world. Part 4. : Schisandraceae
- Schuiteman, A. & Vogel, E.F. de (2000) Orchid genera of Thailand, Laos, Cambodia, and Vietnam. Leiden: Nationaal Herbarium Nederlands
- Schuiteman, A., Bonnet, P. & Bouakhaykhone Svengsuksa (2006 onwards)
  Preliminary checklist of the Orchidaceae of Laos. Published on the internet.
  Available from http://www.orchisasia.org/orchids%201ist.html. [accessed Feb 2007]
- Sleumer, H. (1980) A taxonomic account of the Olacaceae of Asia, Malesia and adjacent areas. *Blumea* 26(1) 145–168
- Smith, A.R., Pryer, K.M., Schuettpelz, E., Korall, P., Schneider, H. & P.G. Wolf (2006) A classification for extant ferns *Taxon* 55 (3) 705–731
- Somsanith Bouamanivong (2005) Medicinal plants found in Houaiyang Reserved Forest and Xiengda Village. Traditional Medicine Research Center. Vientiane.
- Svengsuksa B. & Lamxay V. (2005). *Field Guide to the Orchids of Lao PDR*. National University of Lao PDR, Vientiane
- Tanaka, N. (1999) Taxonomic notes on *Peliosanthes* (Convallariaceae) *Acta Phytotaxonomica Geobotanica* 50(2): 147–155
- Taylor, P., (1989) The Genus *Utricularia*, a taxonomic monograph; Kew Bulletin Additional Series XIV. HMSO. London
- Thomas,P., Khamphone Sengdala, Vichith Lamxay & Eanghourt Khou (2007). New records of conifers from Cambodia and Laos. *Edinburgh Journal of Botany* 64 (1) 37–44
- Van Gelderen, D.M. (1994) Maples of the world. Portland. Timber Press
- Vidal, J. (1959). Noms Vernaculaires de Plantes (Lao, Mèo, Kha) en Usage au Laos. Extrait du Bulletin de l'Ecole Française d'Etrême-Orient, Tome XLIX, fascicule 2, Paris
- Water, T.P.M. van de., (1980). A taxonomic revision of the genus *Sabia* (Sabiaceae) *Blumea* 26: 1–64.
- Weerasooriya, A.D. & Saunders, R.M.K. (2005) The genus *Mitrephora* (Annonaceae) in Cambodia, Laos and Vietnam. *Systematic Botany* 30(2) 248–262.

- Wilde, W.J.J.O. de, (1979) New account of the genus *Knema* (Myristicaceae) *Blumea* 25:321–478
- Wilde, W.J.J.O. de, (2006) Redefinition of *Zehneria* and four new related genera (Cucurbitaceae), with an enumeration of the Australasian and Pacific species *Blumea* 51:1–88.
- Williams, K. & Kongkanda Chayamarit (2005) A revised key to the Capparaceae of Thailand with a description of *Neothorelia laotica* Gagnep. *Thai Forestry Bulletin* 33: 228–230
- Wilmot-Dear, C.M. & I. Friis (2006) The Old World species of *Pouzolzia* (Urticaceae, tribus Boehmerieae). A taxonomic revision. *Nordic J. Bot.* 24(1) 5–115
- Wilson, K.L. & L.A.S. Johnson (2001) The genus *Juncus* (Juncaceae) in Malesia and allied spetate-leaved species in adjoining areas. *Telopea* 9(2) 357–376
- Xia Nianhe & Joël Jérémie (1999) Chloranthaceae Flora of China 4:132–138.

  Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Yang Shi Xiong (2005) New Combinations and Synonyms in Chinese *Pyrenaria* s.1. (Theaceae) *Novon* 15: 379–382
- Yelin Huang, Fritsch, P. & Suhua Shi (2003) A revision of the imbricate group of *Styrax* Series Cyrta (Styracaceae) in Asia. *Annals of the Missouri Botanical Garden*. 90(4) 491–553
- Zhang Zhiyun & Nikolai N. Tzvelev (1998) Orobanchaceae. Flora of China 18: 229–243. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Zhou Taiyan, Lu Lianli, Yang Guang, Ihsan A. Al-Shehbaz (2001) Brassicaceae Flora of China 8: 1–193. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]
- Wood, J.R. & Scotland, R.W. (2006) Strobilanthes in Southeast Asia. Kew Bulletin 61(1) 5–16.
- Zhou Zhekun & Michael G. Gilbert (2003) Moraceae. Flora of China 5: 21–73. Published on the internet http://hua.huh.harvard.edu/china/mss/alphabetical\_families.htm. [accessed September 2006]

# Introduction in Lao

# INTRODUCTION IN LAO

# INTRODUCTION IN LAO

# INTRODUCTION IN LAO

# CHECKLIST OF THE VASCULAR PLANTS OF LAO PDR

## I. SPORE-BEARING PLANTS

## ADIANTACEAE = PTERIDACEAE

## ASPLENIACEAE

Asplenium L.

Asplenium affine Sw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 690 (NUoL).

Asplenium antrophyoides Christ

Asplenium grevillei Wall.

Asplenium musifolium J.Sm. ex Mett. - Asplenium nidus var. musifolium (Mett.) C.Chr.

Asplenium nidus L.

Asplenium nidus var. musifolium (Mett.) C.Chr. - Asplenium musifolium J.Sm. ex Mett.

Asplenium nidus var. nidus

Asplenium normale D.Don

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 278 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 691 (NUoL).

#### BLECHNACEAE

Blechnum L.

Lomaria Willd.

Blechnum orientale L.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 599 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 685 (NUoL).

Woodwardia Sm.

Woodwardia cochinchinensis Ching

#### CIBOTIACEAE

Cibotium Kaulf.

Cibotium barometz (L.) J.Sm. - Polypodium barometz L.

LAOS: C. Thorel s.n. (P) Attapu: F.J. Harmand s.n. (P). Houaphan: E. Poilane s.n. (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 598 (E). Louangphrabang: E. Poilane s.n. (P). Saravan: E. Poilane s.n. (P). Xiangkhoang: E. Poilane s.n. (P).

## CONIOGRAMMACEAE = PTERIDACEAE

#### CYATHEACEAE

## Alsophila R.Br.

Alsophila brunoniana Wall. = Sphaeropteris brunoniana (Wall.) R.M.Tryon

Alsophila contaminans Wall. ex Hook. = Cyathea contaminans (Hook.) Copel.

Alsophila gigantea Wall. ex Hook. - Cyathea gigantea (Hook.) Holttum

Alsophila glabra (Blume) Hook. – Gymnosphaera glabra Blume – Cyathea glabra (Blume) Copel.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand s.n. (P). Houaphan: E. Poilane s.n (P). Xiangkhoang: E. Poilane s.n (P).

Alsophila latebrosa Wall. ex Hook. - Cyathea latebrosa (Hook.) Copel.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand s.n. (P).

Alsophila podophylla Hook. = Cyathea podophylla (Hook.) Copel.

Cyathea Sm.

Cyathea brunoniana (Wall.) C.B.Clarke & Baker = Sphaeropteris brunoniana (Wall.) R.M.Tryon

Cyathea contaminans (Hook.) Copel. - Alsophila contaminans Wall. ex Hook.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane s.n. (P).

Cyathea gigantea (Hook.) Holttum = Alsophila gigantea Wall. ex Hook.

Cyathea glabra (Blume) Copel. = Alsophila glabra (Blume) Hook.

Cyathea latebrosa (Hook.) Copel. = Alsophila latebrosa Wall. ex Hook.

Cyathea podophylla (Hook.) Copel. – Alsophila podophylla Hook.

LAOS: Houaphan: E. Poilane s.n. (P). Xiangkhoang: E. Poilane s.n. (P).

Cyathea spinulosa Wall.

Gymnosphaera Blume

Gymnosphaera glabra Blume = Alsophila glabra (Blume) Hook.

Sphaeropteris Benth.

 $\textbf{Sphaeropteris brunoniana} \ (\textbf{Wall.}) \ \textbf{R.M.Tryon} - \textit{Alsophila brunoniana} \ \textbf{Wall.} - \textit{Cyathea brunoniana} \ (\textbf{Wall.})$ 

C.B.Clarke & Baker

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane s.n. (P).

## DAVALLIACEAE

Araiostegia Copel.

Araiostegia dareiformis Copel.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 686 (NUoL).

Davallia Sm.

Pachypleuria C.Presl

Davallia denticulata (Burm.f.) Merr.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1146 (CMU).

Davallia hymenophylloides Baker

Laos: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1374 (E).

Davallia petelotii Tardieu & C.Chr.

Davallia repens (L.f.) Kuhn

Pachypleuria repens L.

Pachypleuria C.Presl = Davallia Sm.

Pachypleuria repens L. = Davallia repens (L.f.) Kuhn

#### DENNSTAEDTIACEAE

Microlepia C.Presl

Microlepia herbacea Ching & C.Chr. ex Tardieu & Ching

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 559 (NUoL).

Microlepia spelluncae Moore

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 117 (NUoL).

Pteridium Gled. ex Scop.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

#### DRYOPTERIDACEAE

**Bolbitis** Schott

Bolbitis appendiculata (Willd.) K.Iwats.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 285 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 369 (E).

Bolbitis appendiculata var. appendiculata

Bolbitis hookeriana K.Iwats.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1151 (CMU).

Elaphoglossum Schott ex J.Sm.

Elaphoglossum yoshinagae (Yatabe) Makino

## **EQUISETACEAE**

Equisetum L.

Equisetum debile Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 570 (CMU).

Equisetum ramosissimum Desf.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 527 (UPS).

## **GLEICHENIACEAE**

Dicranopteris Bernh.

Dicranopteris dichotoma Bennb.

Dicranopteris linearis (Burm.f.) Underw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 684 (NUoL).

#### HYMENOPHYLLACEAE

Crepidomanes C.Presl

Crepidomanes birmanicum (Bedd.) K. Iwats.

Crepidomanes pallidum Blume

Hymenophyllum Sm.

Hymenophyllum barbatum (Bosch) Baker

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 297 (P).

Trichomanes L.

Trichomanes latealatum (Bosch) C.Chr.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 282 (P).

## LINDSAEACEAE

Lindsaea Dryand.

Lindsaea commixta Tagawa

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 867 (E).

Lindsaea ensifolia Sw.

Odontosoria Fée

Odontosoria chinensis J.Sm.

Odontosoria chinensis var. divaricata Christ = Sphenomeris chinensis var. divaricata Kramer.

Sphenomeris Maxon

Sphenomeris chinensis (L.) Maxon

Sphenomeris chinensis var. divaricata Kramer – Odontosoria chinensis var. divaricata Christ

## LYCOPODIACEAE

Lycopodiella Holub.

Lycopodiella cernua (L.) Pic.Serm. – Lycopodium cernuum L.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 597 (E).

Lycopodium L.

Lycopodium cernuum L. = Lycopodiella cernua (L.) Pic.Serm.

Lycopodium phlegmaria L.

Lycopodium squarrosum G.Forst.

## LYGODIACEAE

Lygodium Sw.

Lygodium conforme C.Chr.

Lygodium flexuosum (L.) Sw.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-900 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 4 (NUoL).

Lygodium giganteum Tagawa & K.Iwats.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 184 (P).

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 123 (NUoL); A. de Rouw 714 (NUoL).

Lygodium longifolium Sw.

Lygodium microstachyum Desv.

Lygodium polystachyum Wall.

Lygodium salicifolium C.Presl

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 483 (E).

Lygodium scandens Sw.

## MARATTIACEAE

Angiopteris Hoffm.

Angiopteris evecta (G.Forst.) Hoffm.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 114 (NUoL).

#### MARSILEACEAE

Marsilea L.

Marsilea crenata C.Presl

Marsilea macrocarpa Prain

Marsilea minuta L.

Marsilea quadrifolia L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-199 (CMU).

NOTHOLAENACEAE = PTERIDACEAE

#### OPHIOGLOSSACEAE

Helminthostachys Kaulf.

Helminthostachys zeylanica (L.) Hook. - Osmunda zeylanica L.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 497 (UPS); A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 597 (UPS).

#### OSMUNDACEAE

Osmunda L.

Osmunda javanica Blume

LAOS: Xaisomboun Special Area: J.K. Munzinger 78 (P[3]).

Osmunda zeylanica L. = Helminthostachys zeylanica (L.) Hook.

## PLAGIOGYRACEAE

Plagiogyria (Kunze) Mett.

## POLYPODIACEAE

Aglaomorpha Schott

Aglaomorpha acuminata (Willd.) Hovenkamp – Acrostichum acuminatum Willd.

Laos: Champasak: E. Poilane 15759A (P).

Aglaomorpha coronans (Wall.) Copel.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 170 (E).

Aglaomorpha speciosa (Blume) M.C.Roos - Lomaria speciosa Blume

Laos: Champasak: E. Poilane 15759 (P).

Arthromeris (T.Moore) J.Sm. - Pleopeltis Sect. Arthromeris T.Moore

Arthromeris amplexifolia (Christm.) Ching

Belvisia Mirb.

Belvisia annamensis (C.Chr.) Tagawa

Colysis C.Presl

Colysis pentaphylla (Baker) Ching

Crypsinus C.Presl

Crypsinus cruciformis (Ching) Tagawa

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 693 (NUoL).

Crypsinus griffithianus Copel.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 692 (NUoL).

Drynaria J.Sm.

Drynaria bonii Christ

Drynaria fortunei (Kunze) J.J.Sm.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4199 (P).

Drynaria parishii (Bedd.) C.Chr. & Tardieu

LAOS: Saravan: E. Poilane 15544 (P).

Drynaria propinqua (Wall. ex Mett.) J.Sm.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4467 (P).

Drynaria quercifolia (L.) Sm.

LAOS: C.J. Spire 122 (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1134 (CMU). Xiangkhoang: C.J. Spire 332 (P).

Drynaria rigidula (Sw.) Bedd.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot (P).

Grammitis Sw.

Grammitis cuspidata Zenker = Loxogramme cuspidata (Zenker) M.G.Price

Lemmaphyllum C.Presl

Laos: Houaphan: M.F. Newman LAO 1114 (E).

Leptochilus Kaulf.

Leptochilus decurrens Blume

Lomaria Willd. = Blechnum L.

Lomaria speciosa Blume = Aglaomorpha speciosa (Blume) M.C.Roos

Loxogramme (Blume) C.Presl

Loxogramme cuspidata (Zenker) M.G.Price – Grammitis cuspidata Zenker

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 391 (E).

Loxogramme lankokiensis (Rosenst.) C.Chr.

Microsorum Link

Microsorum cuspidatum (D.Don) Tagawa

Platycerium Desv.

Platycerium coronarium (J. König) Desv.

Platycerium grande A. Cunn.

Platycerium holttumii Jonch. & Hennipm.

Pleopeltis Willd.

Polypodium L.

Polypodium barometz L. = Cibotium barometz (L.) J.Sm.

Polypodium manmeiense Christ

Polypodium subauriculatum Blume

Pyrrosia Mirb.

Pyrrosia adnascens (Sw.) Ching

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1131 (CMU).

Pyrrosia floccigera (Blume) Ching

Pyrrosia lingua Farw.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1259 (E).

Pyrrosia longifolia (Burm.f.) C.V.Morton

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-414 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 74 (E).

Pyrrosia nuda (Gies.) Ching

Pyrrosia rasamalae (Racib.) K.H.Shing

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 915 (E).

Pyrrosia stigmosa (Sw.) Ching

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-426 (CMU).

Pyrrosia tonkinensis (Gies.) Ching

#### PTERIDACEAE

ADIANTACEAE

CONIOGRAMMACEAE

NOTHOLAENACEAE

**TAENITIDACEAE** 

#### Acrostichum L.

Acrostichum acuminatum Willd. = Aglaomorpha acuminata (Willd.) Hovenkamp

Adiantum L.

Adiantum caudatum L.

Adiantum diaphanum Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 866 (E).

Adiantum gingkoides C.Chr.

Adiantum philippense L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1189 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 676 (NUoL).

Adiantum stenochlamys Baker

Adiantum zollingeri Mett. ex Kuhn

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1144 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 118 (NUoL).

Ceratopteris Brongn.

Ceratopteris thalictroides Brongn.

Cheilanthes Sw.

Cheilanthes chusana Hook.

Laos: Champasak: *I.F. Maxwell* 98-866 (CMU).

Cheilanthes pelangeri (Bery.) C.Chr.

Coniogramme Fée

Coniogramme fraxinea (D.Don) Diels - Diplazium fraxineum D.Don

Coniogramme fraxinea var. serrulata (Blume) Alderw. – Gymnogramma serrulata Blume

Gymnogramma Desv.

Gymnogramma serrulata Blume - Coniogramme fraxinea var. serrulata (Blume) Alderw.

Hemionitis L.

Hemionitis arifolia (Burm.f.) Moore

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-425 (CMU).

Pteris L.

Pteris heteromorpha Fée

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-512 (CMU).

Pteris phuluangensis Tagawa & K.Iwats.

Pteris stenophylla Wall.

Pteris subquinata Wall.

Pteris tripartita Sw.

Pteris venusta Kurz

Pteris vitala L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 120 (NUoL).

Pteris wallichiana C. Agardh

Taenitis Willd. ex Spreng.

Taenitis blechnoides (Willd.) Sw.

## **SALVINIACEAE**

Salvinia Ség.

Salvinia cucullata Roxb.

## **SELAGINELLACEAE**

Selaginella P.Beauv.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 244 (E); M.F. Newman LAO 245 (E).

Selaginella argentea (Wall. & Grev.) Spring

Selaginella chrysorrhizos Spring

Selaginella helferi Warb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 116 (NUoL).

Selaginella pseudopaleifera Hand.-Mazz.

Selaginella repanda (Desv.) Spring

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1142 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 720 (NUoL).

Selaginella strigosa Bell.

Selaginella teniufolia Spring

TAENITIDACEAE = PTERIDACEAE

## TECTARIACEAE

Aspidium Sw. = Tectaria Cav.

Aspidium brachiatum Zoll. & Moritzi = Tectaria brachiata (Zoll. & Moritzi) C.V.Morton

Heterogonium C.Presl

Heterogonium gurupahense (C.Chr.) Holttum

Heterogonium sagenoides (Mett.) Holttum

Tectaria Cav.

Aspidium Sw.

Tectaria brachiata (Zoll. & Moritzi) C.V.Morton – Aspidium brachiatum Zoll. & Moritzi LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 191 (E).

Tectaria herpetocaulos Holttum

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 565 (NUoL).

Tectaria impressa (Fée) Holttum

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1165 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 119 (NUoL).

Tectaria laotica Tardieu & C.Chr.

Tectaria tenerifrons (Hook.) Ching

Tectaria variolosa (Wall. ex Hook.) C.Chr.

Tectaria yunnanensis (Baker) Ching

### THELYPTERIDACEAE

Meniscium Schreb.

Meniscium proliferum Sw.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-144 (CMU).

Thelypteris Schmidel

Thelypteris ciliata (Wall. ex Benth.) Ching

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 124 (NUoL).

Thelypteris heterocarpa (Blume) C.V.Morton

Thelypteris subelata (Baker) K.Iwats.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 115 (NUoL).

#### WOODSIACEAE

Anisocampium C.Presl

Anisocampium cumingianum C.Presl

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1049 (CMU).

Athyrium Roth

Athyrium wallichianum Ching

Laos: Khammouan: Anon s.n. (L).

Diplazium Sw.

Diplazium esculentum (Retz.) Sw.

Diplazium fraxineum D.Don = Coniogramme fraxinea (D.Don) Diels

Diplazium petelotii Tardieu

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 688 (NUoL); A. de Rouw 689 (NUoL).

# 2. GYMNOSPERMS

#### CEPHALOTAXACEAE

Cephalotaxus Siebold & Zucc. ex Endl.

Cephalotaxus mannii Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1009 (E).

Cephalotaxus oliveri Mast.

CUPRESSACEAE

Calocedrus Kurz

Calocedrus macrolepis Kurz

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1278 (E); M.F. Newman LAO 1280 (E); M.F. Newman LAO 1385 (E); M.F. Newman LAO 1389 (E). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 5728 (P). Xaisomboun Special Area: M.F. Newman LAO 1101 (E).

Chamaecyparis Spach

Chamaecyparis obtusa Siebold & Zucc.

Cryptomeria D.Don

Cryptomeria japonica D.Don

Cunninghamia R.Br.

Cunninghamia konishii Hayata

LAOS: Houaphan: M.F. Newman LAO 1107 (E); M.F. Newman LAO 1108 (E); E. Poilane 1875 (P).

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook. - Pinus lanceolata Lamb.

Cunninghamia sinensis R.Br.

Cunninghamia sinensis R.Br. = Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

Cupressus L.

Cupressus hodginsii Dunn = Fokienia hodginsii (Dunn) A.Henry & H.H.Thomas

Fokienia A.Henry & H.H.Thomas

Fokienia hodginsii (Dunn) A.Henry & H.H.Thomas - Cupressus hodginsii Dunn

Fokienia kawaii Hayata

Fokienia maclurei Merr.

LAOS: Houaphan: M.F. Newman LAO 1122 (E). Khammouan: R. Timmins (BM). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21014 (BM, P).

Fokienia kawaii Hayata = Fokienia hodginsii (Dunn) A.Henry & H.H.Thomas

Fokienia maclurei Merr. = Fokienia hodginsii (Dunn) A.Henry & H.H.Thomas

Juniperus L.

*Juniperus elata* Roxb. = **Dacrydium elatum** (Roxb.) Wall. ex Hook.

## **CYCADACEAE**

Cycas L.

Cycas micholitzii Dyer

Cycas micholitzii var. micholitzii Dyer

Cycas micholitzii var. simplicipinna Smitinand = Cycas simplicipinna (Smitinand) K.D.Hill

# Cycas siamensis Miq.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-480 (CMU).

Cycas simplicipinna (Smitinand) K.D.Hill – Cycas micholitzii var. simplicipinna Smitinand LAOS: Louangphrabang: Pottier 71A (P); A. de Rouw 263 (NUoL).

#### **GNETACEAE**

#### Gnetum L.

### Gnetum latifolium Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 87 (E). Xiangkhoang: E. Poilane 20062 (P).

Gnetum latifolium var. funiculare Blume = Gnetum latifolium var. latifolium

## Gnetum latifolium var. latifolium

Gnetum latifolium var. funiculare Blume

LAOs: Champasak: F.J. Harmand 1082 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 326 (E); M.F. Newman LAO 1493 (E). Louangphrabang: E. Poilane 20209 (P). Savannakhet: E. Poilane 12054 (P).

## Gnetum leptostachyum Blume

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 12014 (P).

## Gnetum leptostachyum var. elongatum Markgr.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15646 (P[2]). Louangphrabang: Pedrono 158 (P).

## Gnetum macrostachyum Hook.f.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand (P). Savannakhet: E. Poilane 28084 (P).

## Gnetum montanum Markgr.

Laos: Phongsali: E. Poilane 26105 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 421 (P).

Gnetum parviflolium (Warb.) C.Y.Cheng - Gnetum scandens var. parvifolium Warb.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 26190 (P).

#### Gnetum scandens Roxb.

Gnetum scandens var. parvifolium Warb. = Gnetum parviflolium (Warb.) C.Y.Cheng

#### PINACEAE

## Keteleeria Carrière

#### Keteleeria davidiana Beissn.

Keteleeria dopiana Flous = Keteleeria evelyniana Mast.

# Keteleeria evelyniana Mast.

Keteleeria dopiana Flous. - Type: Houaphan, E. Poilane 1959 (holo P).

Keteleeria roulletii Flous.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 136 (L). Champasak: E. Poilane 16188 (L, P). Houaphan: E. Poilane 1959 (P – Type of Keteleeria dopiana Flous). Khammouan: B. Svengsuksa BT 327 (L); M.F. Newman LAO 329 (E); M.F. Newman LAO 330 (E); M.F. Newman LAO 338 (E); M.F. Newman LAO 338 (E); M.F. Newman LAO 1307 (E); M.F. Newman LAO 1391 (E); C.J. Spire 1505 (P). Saravan: E. Poilane 16188 (L, P). Xiangkhoang: C.J. Spire 494 (P); M.F. Newman LAO 1128 (E); E. Poilane 20064 (P); A.F.G. Kerr 20971 (P); A. Chevalier 37068 (P).

Keteleeria roulletii Flous = Keteleeria evelyniana Mast.

#### Pinus L.

#### Pinus dalatensis Ferré

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1214 (E); M.F. Newman LAO 1311 (E); M.F. Newman LAO 1315 (E); M.F. Newman LAO 1316 (E); M.F. Newman LAO 1383 (E); M.F. Newman LAO 1384 (E); M.F. Newman LAO 1415 (E); M.F. Newman LAO 1481 (E).

# Pinus kesiya Royle ex Gordon

Pinus langbianensis A.Chev. - Pinus kesiya var. langbianensis (A.Chev.) Gaussen

LAOS: Attapu: E. Poilane 15992 (P). Houaphan: E. Poilane 1972 (P); E. Poilane 2050 (P). Saravan: E. Poilane 15525 (P); E. Poilane 16159 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 554 (P); P.A. Pételot 4383 (P); P.A. Pételot 4385 (P).

Pinus kesiya var. langbianensis (A.Chev.) Gaussen = Pinus kesiya Royle ex GorDon

Pinus lanceolata Lamb. = Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

Pinus langbianensis A.Chev. = Pinus kesiya Royle ex Gordon

Pinus merkusii Jungh. & de Vriese

Pinus tonkinensis A.Chev. - Pinus merkusii var. tonkinensis (A.Chev.) Gaussen

LAOS: Attapu: E. Poilane 15926 (P); E. Poilane 28632 (L). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 186 (L); M.F. Newman LAO 235 (E); M.F. Newman LAO 725 (E); M.F. Newman LAO 805 (E); M.F. Newman LAO 888 (E); M.F. Newman LAO 1313 (E); M.F. Newman LAO 1386 (E). Savannakhet: E. Poilane 2292 (P); E. Poilane 12184 (P). Xiangkhoang: Magnein 46 (P); E. Poilane 2342 (P).

Pinus merkusii var. tonkinensis (A.Chev.) Gaussen = Pinus merkusii var. tonkinensis (A.Chev.) Gaussen

Pinus tonkinensis A.Chev. = Pinus merkusii Jungh. & de Vriese

#### PODOCARPACEAE

Dacrycarpus (Endl.) de Laub. - Podocarpus Sect. Dacrycarpus Endl.

Dacrycarpus imbricatus (Blume) de Laub. - Podocarpus imbricatus Blume

Podocarpus cupressina R.Br.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1325 (P); E. Poilane 15922 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 70 (E); B. Svengsuksa BT 352 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 547 (L); M.F. Newman LAO 1314 (E); M.F. Newman LAO 1388 (E); T.C. Whitmore 3724 (E). Saravan: E. Poilane 12207 (P); E. Poilane 13261 (P); E. Poilane 15520 (P); E. Poilane 15542 (P); E. Poilane 16092 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2147 (P).

## Dacrydium Sol. ex G.Forst.

Dacrydium elatum (Roxb.) Wall. ex Hook. - Juniperus elata Roxb.

LAOS: Khammouan: T.C. Whitmore 372 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 513 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 513 (L); K. Newman LAO 1310 (E); M.F. Newman LAO 1387 (E); M.F. Newman LAO 1390 (E); T.C. Whitmore 3725 (E). Xaisomboun Special Area: M.F. Newman LAO 1103 (E); M.F. Newman LAO 1104 (E).

# Nageia Gaertn.

Nageia fleuryi (Hickel) de Laub. - Podocarpus fleuryi Hickel.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1534 (E); M.F. Newman LAO 1535 (E).

Nageia wallichiana (C.Presl) Kuntze – Podocarpus wallichianus C.Presl

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 574 (L). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21215 (P).

## Podocarpus L'Hér. ex Pers.

Podocarpus argotaenia Hance = Amentotaxus argotaenia (Hance) Pilg.

Podocarpus cupressina R.Br. = Dacrycarpus imbricatus (Blume) de Laub.

Podocarpus fleuryi Hickel = Nageia fleuryi (Hickel) de Laub.

Podocarpus imbricatus Blume = Dacrycarpus imbricatus (Blume) de Laub.

### Podocarpus neriifolius D.Don

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1262 (E); M.F. Newman LAO 1286 (E); M.F. Newman LAO 1419 (E). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1594 (P).

Podocarpus pilgeri Foxw.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1436 (E); M.F. Newman LAO 1470 (E).

Podocarpus wallichianus C.Presl = Nageia wallichiana (C.Presl) Kuntze

## **TAXACEAE**

Amentotaxus Pilg.

Amentotaxus argotaenia (Hance) Pilg. – Podocarpus argotaenia Hance

Laos: Houaphan: V. Lamxay HP 02 (E).

Amentotaxus yunnanensis H.L.Li

LAOS: Houaphan: M.F. Newman LAO 1111 (E); M.F. Newman LAO 1116 (E); M.F. Newman LAO 1118 (E).

Taxus L.

Taxus baccata L.

Taxus baccata subsp. cuspidata Siebold & Zucc.

Taxus baccata cuspidata var. chinensis Pilg. = Taxus chinensis (Pilg.) Rehder

Taxus chinensis (Pilg.) Rehder - Taxus baccata cuspidata var. chinensis Pilg.

# 3. ANGIOSPERMS

ACANTHACEAE

Acanthus L.

Acanthus ilicifolius L.

Adhatoda Adans.

Adhatoda vasica Nees

Iusticia adhatoda L.

Andrographis Wall. ex Nees

Andrographis laxiflora Lindau

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 256 (NUoL).

Andrographis paniculata (Burm.f.) Nees – Justicia paniculata Burm.f.

Asystasia Blume

Asystasia lanceolata T.Anderson = Chroesthes lanceolata (T.Anderson) B.Hansen

Asystasia salicifolia Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 361 (NUoL).

Baphicacanthus Bremek.

Baphicacanthus cusia (Nees) Bremek. – Goldfussia cusia Nees – Strobilanthes cusia (Nees) Kuntze Strobilanthes flaccidifolius Nees

Barleria L.

Barleria prionitis L.

Barleria strigosa Willd.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 150 (P); J.F. Maxwell 98-897 (CMU).

Chroesthes Benoist

**Chroesthes lanceolata** (T.Anderson) B.Hansen – *Asystasia lanceolata* T.Anderson

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 37 (NUoL).

Clinacanthus Nees

Clinacanthus nutans (Burm.f.) Lindau – Justicia nutans Burm.f.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-161 (CMU).

Cryptophragmium Nees

Cryptophragmium signatum Benoist

Cryptophragmium thorelii Benoist

Eranthemum L.

Eranthemum pulchellum Andrews

Gendarussa Nees

Gendarussa ventricosa (Sims) Nees - Justicia ventricosa Wall. ex Sims

Gendarussa vulgaris Nees

Justicia gendarussa Burm.f.

Goldfussia Nees

Goldfussia cusia Nees = Baphicacanthus cusia (Nees) Bremek.

Goldfussia laotica Bremek. = Strobilanthes dimorphotrica subsp. rex (C.B.Clarke) J.R.I.Wood

# Hemigraphis Nees

Hemigraphis chinensis (Nees) T.Anderson ex Hemsl. = Sericocalyx chinensis (Nees) Bremek.

# Hygrophila R.Br.

Hygrophila angustifolia R.Br. = Hygrophila ringens (L.) Steud.

Hygrophila erecta (Burm.f.) Hochr. - Ruellia erecta Burm.f.

## Hygrophila indica Nees

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-148 (CMU).

*Hygrophila phlomoides* Nees = **Hygrophila ringens** (L.) Steud.

## Hygrophila ringens (L.) Steud.

Hygrophila angustifolia R.Br.

Hygrophila phlomoides Nees

## Justicia L.

Justicia adhatoda L. = Adhatoda vasica Nees

Justicia curviflorus Wall. = Phlogacanthus curviflorus (Wall.) Nees

Justicia gendarussa Burm.f. = Gendarussa vulgaris Nees

*Justicia latifolium* Vahl = **Pseuderanthemum latifolium** (Vahl) B.Hansen

Justicia nasuta L. = Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz.

Justicia nutans Burm.f. = Clinacanthus nutans (Burm.f.) Lindau

*Justicia palatifera* Wall. ex Nees = **Pseuderanthemum latifolium** (Vahl) B.Hansen

Justicia paniculata Burm.f. = Andrographis paniculata (Burm.f.) Nees

Justicia pectinata L. = Rungia pectinata (L.) Nees

## Justicia procumbens L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 485 (NUoL).

Justicia ventricosa Wall. ex Sims = Gendarussa ventricosa (Sims) Nees

# Lepidagathis Willd.

Lepidagathis incurva Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-894 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 481 (NUoL).

## Lepidagathis incurva var. semiherbacea Nees

Nelsonia R Br.

Nelsonia canescens Spreng.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-128 (CMU).

Neuracanthus Nees

Neuracanthus tetragonostachyus Nees

Perilepta Bremek.

Perilepta auriculata (Nees) Bremek. - Strobilanthes auriculatus Nees

Perilepta edgeworthiana (Nees) Bremek. - Strobilanthes edgeworthianus Nees

Peristrophe Nees

Peristrophe lanceolaria Nees

Phaulopsis Willd.

Phaulopsis dorsiflora (Retz.) Santapau – Ruellia dorsiflora Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 483 (NUoL).

Phlogacanthus Nees

Phlogacanthus curviflorus (Wall.) Nees - Justicia curviflorus Wall.

Phlogacanthus datii Benoist

Pseuderanthemum Radlk.

Pseuderanthemum acuminatissimum (Miq.) Benoist

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 377 (E).

Pseuderanthemum couderci Benoist

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-172 (CMU).

Pseuderanthemum crenulatum Radlk.

Pseuderanthemum eberhardtii Benoist

Pseuderanthemum latifolium (Vahl) B.Hansen – Justicia latifolium Vahl

Justicia palatifera Wall. ex Nees – Pseuderanthemum palatiferum (Nees) Radlk.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1105 (CMU).

Pseuderanthemum palatiferum (Nees) Radlk. = Pseuderanthemum latifolium (Vahl) B.Hansen

Rhinacanthus Nees

Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz – Justicia nasuta L.

Rostellularia Rchb.

Rostellularia linearifolia Bremek

LAOS: J.E. Vidal (L).

Ruellia L.

Ruellia anagallis Burm.f. = Lindernia anagallis (Burm.f.) Pennell

Ruellia antipoda L. = Lindernia antipoda (L.) Alston

Ruellia chinensis Nees = Sericocalyx chinensis (Nees) Bremek.

Ruellia dorsiflora Retz = Phaulopsis dorsiflora (Retz) Santapau

Ruellia erecta Burm.f. = Hygrophila erecta (Burm.f.) Hochr.

Ruellia tuberosa L.

Rungia Nees

Rungia parviflora Nees

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-127 (CMU).

Rungia pectinata (L.) Nees - Justicia pectinata L.

Sericocalyx Bremek.

Sericocalyx chinensis (Nees) Bremek. – Ruellia chinensis Nees – Hemigraphis chinensis (Nees) T.Anderson ex Hemsl.

Sericocalyx glaucescens (Nees) Bremek.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 486 (NUoL).

Sericocalyx quadrifarius (Nees) Bremek.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 487 (NUoL).

Staurogyne Wall.

Staurogyne brevicaulis Benoist

Staurogyne lanceolata Kuntze

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 482 (NUoL).

Staurogyne sesamoides (Hand.-Mazz.) B.L.Burtt – Loxostigma sesamoides Hand.-Mazz.

#### Strobilanthes Blume

*Strobilanthes auriculatus* Nees = **Perilepta auriculata** (Nees) Bremek.

Strobilanthes bipartita Terao ex J.R.I.Wood - Type: Louang Namtha, E. Poilane 26244 (holo P).

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26244 (P - Type of Strobilanthes bipartita Terao ex J.R.I.Wood).

Strobilanthes cusia (Nees) Kuntze = Baphicacanthus cusia (Nees) Bremek.

Strobilanthes dimorphotrica Hance

Strobilanthes dimorphotrica subsp. rex (C.B.Clarke) J.R.I.Wood – *Strobilanthes rex* C.B.Clarke *Goldfussia laotica* Bremek. – Type: Xiangkhoang, *J.E. Vidal 1685* (holo L).

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 488 (NUoL). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1685 (L – Type of Goldfussia laotica Bremek.).

*Strobilanthes edgeworthianus* Nees = **Perilepta edgeworthiana** (Nees) Bremek.

*Strobilanthes flaccidifolius* Nees = **Baphicacanthus cusia** (Nees) Bremek.

## Strobilanthes glaucescens Nees

Laos: Louangphrabang: Pedrono 18 (P).

## Strobilanthes hypomalla Benoist

Laos: Champasak: E. Poilane 28634 (P).

Strobilanthes involucratus Blume

Strobilanthes patulus Benoist

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 281 (P).

Strobilanthes poilanei Benoist

Laos: Vientiane: I.E. Vidal 998b (P).

Strobilanthes polystachya Benoist

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane (P).

Strobilanthes repanda (Blume) J.R.Benn.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Strobilanthes rex C.B.Clarke = Strobilanthes dimorphotrica subsp. rex (C.B.Clarke) J.R.I.Wood

## Strobilanthes subflaccidus Kurz

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Strobilanthes tonkinensis Lindau

Strobilanthes torrentium Benoist

Laos: Champasak: E. Poilane 28679 (P).

Strobilanthes urophylla Nees

Laos: Khammouan: É. Colani 7303 (P). Xiangkhoang: É. Colani 7308 (P).

Tetraglochidium Bremek.

## Tetraglochidium hirsutum Bremek.

Laos: J.E. Vidal 1637 (L).

Thunbergia Retz

Thunbergia coccinea Wall. ex D.Don

Thunbergia eberhardtii Benoist

Thunbergia fragrans Roxb.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 147 (P).

# Thunbergia grandiflora Roxb.

LAOs: Champasak: J.K. Munzinger 176 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 353 (E).

Louangphrabang: A. de Rouw 36 (NUoL).

Thunbergia hossei C.B.Clarke

Thunbergia similis Craib

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1092 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 489 (NUoL).

## **ACERACEAE**

Acer L.

Acer calcaratum Gagnep.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1423 (E).

Acer campbellii Hook.f. & Thomson

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21052 (L, P).

Acer heptaphlebium Diels

Acer lanceolatum Molliard

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20138 (L).

Acer laurinum Hassk.

### ACORACEAE

Acorus L.

Acorus calamus L.

Acorus gramineus Sol. ex Aiton

Laos: Champasak: E. Poilane 15629 (P).

Acorus verus Houtt.

### ACTINIDIACEAE

Actinidia Lindl.

Actinidia latifolia (Gardner & Champ.) Merr.

Saurauia Willd.

Saurauia napaulensis A.DC.

Saurauia roxburghii Wall. - Type: Champasak, C. Thorel 3304 (holo K).

Laos: Champasak: C. Thorel 3304 (K – Type of Saurauia roxburghii Wall.). Louangphrabang: A. de Rouw 713 (NUoL).

Saurauia thorelii Finet & Gagnep.

#### AGAVACEAE

Agave L.

Agave tuberosa (L.) J. Theide & Eggli - Polianthes tuberosa L.

#### ALANGIACEAE

Alangium Lam.

Marlea Roxb.

Stylidium Lour.

Alangium barbatum (C.B.Clarke) Baill. ex Kuntze - Marlea barbata R.Br. ex C.B.Clarke

Alangium barbatum subsp. decipiens (Evrard) Bloemb. - Alangium decipiens Evrard

LAOS: Phongsali: E. Poilane 26055 (P). Savannakhet: F.J. Harmand (P); E. Poilane 12218 (P).

Xiangkhoang; J.E. Vidal 1492 (P); J.E. Vidal 1679 (P); A.F.G. Kerr 20894 (P); A.F.G. Kerr 21803 (K).

Alangium chinense (Lour.) Harms - Stylidium chinense Lour.

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel (P). Vientiane: J.E. Vidal 2628 (P).

Alangium decipiens Evrard = Alangium barbatum subsp. decipiens (Evrard) Bloemb.

Alangium hexapetalum Lam. = Alangium salvifolium subsp. hexapetalum (Lam.) Wangerin

Alangium kurzii Craib

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26204 (P).

Alangium ridleyi King

Alangium salvifolium (L.f.) Wangerin - Grewia salviifolia L.f.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-443 (CMU).

Alangium salvifolium subsp. hexapetalum (Lam.) Wangerin - Alangium hexapetalum Lam.

Laos: Khammouan: C. Thorel (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 816 B (P).

Marlea Roxb. = Alangium Lam.

Marlea barbata R.Br. ex C.B.Clarke = Alangium barbatum (C.B.Clarke) Baill. ex Kuntze

Stylidium Lour. = Alangium Lam.

#### ALISMATACEAE

Lophiocarpus (Kunth) Miq. = Sagittaria L.

Lophiocarpus guayanensis (Kunth) Micheli = Sagittaria guayanensis Kunth

## Sagittaria L.

Sagittaria Sect. Lophiocarpus Kunth – Lophiocarpus (Kunth) Miq.

Sagittaria guayanensis Kunth - Lophiocarpus guayanensis (Kunth) Micheli

Sagittaria sagittaefolia L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1024 (E).

#### ALTINGIACEAE

Altingia Noronha

Altingia chinensis (Champ.) Oliv.

Altingia siamensis Craib

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21255 (L, P). Houaphan: E. Poilane 2000 (P). Savannakhet: E. Poilane 12124 (P); E. Poilane 13500 (P). Xekong: J.E. Vidal 4461 (P).

Liquidambar L.

Liquidambar formosana Hance

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1317 (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 67 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 72 (E); B. Svengsuksa BT 275 (L); M.F. Newman LAO 340 (E).

### AMARANTHACEAE

# Achyranthes L.

Achyranthes amaranthoides Lam. = **Deeringia amaranthoides** (Lam.) Merr.

Achyranthes aquatica R.Br. = Centrostachys aquatica (R.Br.) Wall. ex Miq.

Achyranthes aspera L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 38 (P); A. de Rouw 143 (NUoL). Xiangkhoang: Miéville 37144 (P).

Achyranthes bidentata Blume

Achyranthes bidentata var. bidentata

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 65 (P). Phongsali: E. Poilane 25870 (P). Xekong: E. Poilane 28385 (P).

# Achyranthes bidentata var. longifolia Makino

Laos: Xekong: E. Poilane 15599 (P).

Achyranthes corymbosa L. = Polycarpaea corymbosa (L.) Lam.

Achyranthes ferruginea Roxb. = Psilotrichum ferrugineum (Roxb.) Miq.

Achyranthes prostrata L. = Cyathula prostrata (L.) Blume

Achyranthes sanguinolenta L. = Aerva sanguinolenta (L.) Blume

Aerva Forssk.

Aerva sanguinolenta (L.) Blume – Achyranthes sanguinolenta L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-153 (CMU). Khammouan: É. Colani (P). Louangphrabang: A. de Rouw 490 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xiangkhoang: Miéville 37076 (P).

Allmania R.Br.

Allmania nodiflora (L.) R.Br. - Celosia nodiflora L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 492 (NUoL).

Alternanthera Forssk.

Alternanthera paronychioides A.St.-Hil.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 2645 (P).

Alternanthera pungens Kunth

Alternanthera sessilis (L.) A.DC. - Gomphrena sessilis L.

LAOS: Khammouan: É. Colani (P); M.F. Newman LAO 223 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 491 (NUoL); Pottier 693 (P). Savannakhet: E. Poilane 11642 (P). Vientiane: J.E. Vidal 6058 (P). Xekong: E. Poilane 28545 (P).

Amaranthus L.

Amaranthus gracilis Desf.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 495 (NUoL).

Amaranthus hybridus L.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1998 (P). Louangphrabang: Pottier 24 C (P); A. de Rouw 227 (NUoL).

Amaranthus lividus L.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1971 (P).

Amaranthus spinosus L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-506 (CMU). Louangphrabang: C. Dupuy 186 (P); A. de Rouw 228 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Amaranthus tricolor L.

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 185 (P).

Amaranthus viridis L.

**LAOS: Champasak:** *J.F. Maxwell* 98-447 (CMU). **Louangphrabang:** *A. de Rouw* 40 (NUoL); *Pottier* 127 (P).

Celosia L.

Celosia argentea L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 22 (P); A. de Rouw 162 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11364 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2335 (P).

Celosia nodiflora L. = Allmania nodiflora (L.) R.Br.

Centrostachys Wall.

Centrostachys aquatica (R.Br.) Wall. ex Miq. – Achyranthes aquatica R.Br.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1102 B (P).

## Cyathula Blume

Cyathula prostrata (L.) Blume – Achyranthes prostrata L.

LAOS: Khammouan: P.A. Pételot (P); M.F. Newman LAO 407 (E). Louangphrabang: C. Dupuy 33 (P). Vientiane: J.E. Vidal B (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4196 (P).

Deeringia R.Br.

Deeringia amaranthoides (Lam.) Merr. - Achyranthes amaranthoides Lam.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 4049 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2269 (P).

Gomphrena L.

Gomphrena celosioides Mart.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 494 (NUoL).

Gomphrena globosa L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 130 (P); A. de Rouw 493 (NUoL). Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Gomphrena hispida L. = Platostoma hispidum (L.) A.J.Paton

Gomphrena sessilis L. = Alternanthera sessilis (L.) A.DC.

Iresine P.Browne

Iresine herbstii Hook.f.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5610 (P).

Psilotrichum Blume

Psilotrichum ferrugineum (Roxb.) Miq. – Achyranthes ferruginea Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-859 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 781 (E).

#### AMARYLLIDACEAE

Amaryllis L.

Amaryllis vivipara Lam. = Crinum viviparum (Lam.) R.Ansari & V.J.Nair

Crinum L.

Crinum asiaticum L.

Crinum ensifolium Roxb. = Crinum viviparum (Lam.) R.Ansari & V.J.Nair

Crinum latifolium L.

Crinum viviparum (Lam.) R.Ansari & V.J.Nair – Amaryllis vivipara Lam.

Crinum ensifolium Roxb.

Crinum wattii Baker

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-544 (CMU).

Eucharis Planch, & Linden

Eucharis grandiflora Planch.

Eurycles Salisb.

Eurycles sylvestris Salisb. = Proiphys amboinensis (L.) Herb.

Hymenocallis Salisb.

Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.

Pancratium L.

Pancratium amboinensis L. = Proiphys amboinensis (L.) Herb.

Pancratium verecundum Aiton

Polianthes L.

Polianthes tuberosa L. = Agave tuberosa (L.) J. Theide & Eggli

Proiphys Herb.

Proiphys amboinensis (L.) Herb. - Pancratium amboinensis L.

Eurycles sylvestris Salisb.

## ANACARDIACEAE

Allospondias Stapf

Allospondias lakonensis (Pierre) Stapf – Spondias lakonensis Pierre – Type: Khammouan, F.J. Harmand 1825 (holo P).

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 1256 (P); F.J. Harmand 1825 (P – Type of Spondias lakonensis Pierre). Vientiane: J.E. Vidal 585 (P); J.E. Vidal 981 (P); A.F.G. Kerr 21260 (P).

Anacardium L.

Anacardium occidentale L.

Bouea Meisn.

Bouea burmanica Griff. = Bouea oppositifolia (Roxb.) Meisn.

Bouea microphylla Griff. = Bouea oppositifolia var. microphylla (Griff.) Merr.

Bouea oppositifolia (Roxb.) Meisn. – Mangifera oppositifolia Roxb.

Bouea burmanica Griff.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12083 (L).

Bouea oppositifolia var. microphylla (Griff.) Merr. – Bouea microphylla Griff.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 1379 (P); E. Poilane 20793 (P). Xaignabouri: C. Thorel 2789 (P).

Buchanania Spreng.

Buchanania arborescens Blume

LAOS: Saravan: E. Poilane 13763 (P). Savannakhet: E. Poilane 11927 (P); E. Poilane 13593 (P).

Buchanania attopeuensis (Pierre) Tardieu – *Buchanania florida* var. *attopeuensis* Pierre – Type: Attapu, *F.J. Harmand 1216* (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1216 (P - Type of Buchanania florida var. attopeuensis Pierre).

Louangphrabang: C. Thorel 3104 (P).

Buchanania florida Schauer.

Buchanania florida var. attopeuensis Pierre = Buchanania attopeuensis (Pierre) Tardieu

Buchanania glabra Wall.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P); J.E. Vidal 712 (P). Savannakhet: E. Poilane 11491 (P); E. Poilane 28282 (P).

Buchanania latifolia Roxb.

Laos: Vientiane: I.E. Vidal 1144 (P).

Buchanania lucida Blume

Laos: A.F.G. Kerr 21306 (P).

Buchanania reticulata Hance

LAOS: Champasak: F.J. Harmand (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 2604b (P).

Buchanania siamensis Miq.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Vientiane: J.E. Vidal 1128 (P); J.E. Vidal 2604 (P).

Choerospondias B.L.Burtt & A.W.Hill

Choerospondias axillaris (Roxb.) B.L.Burtt & A.W.Hill – Spondias axillaris Roxb.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2083 (L, P). Khammouan: M.F. Newman LAO 163 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 515 (L). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1519 (P); J.E. Vidal 2753 (P).

## **Dracontomelon** Blume

Poupartia Juss.

Dracontomelon dao (Blanco) Merr. & Rolfe - Paliurus dao Blanco

Poupartia mangifera nom. illegit. Blume – Dracontomelon mangiferum nom. illegit. (Blume) Blume LAOS: D.D. Soejarto 10805 (K).

Dracontomelon laoticum Evrard & Tardieu - Type: Champasak, E. Poilane 20404 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 20404 (P - Type of Dracontomelon laoticum Evrard & Tardieu).

Louangphrabang: E. Poilane 20515A (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20911 (P).

Dracontomelon mangiferum nom. illegit. (Blume) Blume = **Dracontomelon dao** (Blanco) Merr. & Rolfe

#### Gluta L.

#### Gluta cambodiana Pierre

LAOs: Attapu: F.J. Harmand 1113 (P); F.J. Harmand 1334 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 4 (E); M.F. Newman LAO 278 (E); M.F. Newman LAO 280 (E); M.F. Newman LAO 977 (E); M.F. Newman LAO 1187 (E).

## Gluta tavoyana Wall.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 141 (L); B. Svengsuksa BT 233 (L).

Gluta usitata (Wall.) Ding Hou - Melanorrhoea usitata Wall.

## Lannea A.Rich.

Odina Roxb.

Lannea coromandelica (Houtt.) Merr. - Dialium coromandelica Houtt.

Odina wodier Roxb. - Lannea wodier (Roxb.) Adelb.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1076 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 339 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1442 (P); J.E. Vidal 1463 (P); J.E. Vidal 2187 (P).

Lannea wodier (Roxb.) Adelb. = Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.

## Mangifera L.

## Mangifera caloneura Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 498 (NUoL).

### Mangifera camptosperma Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-439 (CMU).

## Mangifera cochinchinensis Engl.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20339 (P).

# Mangifera indica L.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20141 (P). Savannakhet: E. Poilane 11700 (P); E. Poilane 11705 (P).

## Mangifera longipetiolata King

## Mangifera odorata Griff.

*Mangifera oppositifolia* Roxb. = **Bouea oppositifolia** (Roxb.) Meisn.

Mangifera pinnata L.f. = Spondias pinnata (L.f.) Kurz

Melanorrhoea Wall.

## Melanorrhoea laccifera Pierre

Melanorrhoea pilosa Lecomte - Type: Champasak, C. Thorel 2726 (holo P).

Laos: Attapu: J.K. Munzinger 135 (P). Champasak: C. Thorel 2726 (P – Type of Melanorrhoea pilosa Lecomte). Savannakhet: E. Poilane 11626 (P).

Melanorrhoea pilosa Lecomte = Melanorrhoea laccifera Pierre

Melanorrhoea usitata Wall. = Gluta usitata (Wall.) Ding Hou

# Microstemon Engl.

Microstemon poilanei Evrard & Tardieu = Pentaspadon poilanei (Evrard & Tardieu) P.H.Hô

Odina Roxb. = Lannea A.Rich.

Odina wodier Roxb. = Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.

## Pegia Colebr.

Phlebochiton Wall.

Pegia sarmentosa (Lecomte) Hand.-Mazz. - Phlebochiton sarmentosum Lecomte

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21108 (P).

Pentaspadon Hook.f.

Pentaspadon poilanei (Evrard & Tardieu) P.H.Hô – Microstemon poilanei Evrard & Tardieu Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 60 (E).

Phlebochiton Wall. = Pegia Colebr.

Phlebochiton sarmentosum Lecomte = Pegia sarmentosa (Lecomte) Hand.-Mazz.

Poupartia Juss. = Dracontomelon Blume

Poupartia mangifera nom. illegit. Blume = Dracontomelon dao (Blanco) Merr. & Rolfe

#### Rhus L.

## Rhus chinensis Mill.

Rhus semialata var. roxburghii DC. - Rhus chinensis var. roxburghii (DC.) Rehder

Laos: Champasak: J.E. Vidal 1010 (P); A. Chevalier 37059 (P). Houaphan: A. Chevalier 1866 (P).

Khammouan: M.F. Newman LAO 527 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 399 (NUoL); J.E. Vidal 2608b (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1537 (P); J.E. Vidal 1620b (P).

*Rhus chinensis var. roxburghii* (DC.) Rehder = **Rhus chinensis** Mill.

Rhus rhetsoides Craib = Toxicodendron rhetsoides (Craib) Tardieu

Rhus saeneb Forssk. = Debregeasia saeneb (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood

Rhus semialata Murray = Rhus semialata Murray

Rhus semialata var. roxburghii DC. - Rhus chinensis var. roxburghii (DC.) Rehder

Rhus succedanea L. = Toxicodendron succedanea (L.) Moldenke

## Semecarpus L.f.

## Semecarpus cochinchinensis Engl.

Semecarpus thorelii Pierre

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 52 (P). Champasak: C. Thorel 2583 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 500 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11459 (P); E. Poilane 28002 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2171 (P).

Semecarpus reticulata Lecomte – Type: Vientiane, C. Thorel 3262 (holo P).

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20712 (P). Vientiane: C. Thorel 3262 (P – Type of Semecarpus reticulata Lecomte).

*Semecarpus thorelii* Pierre = **Semecarpus cochinchinensis** Engl.

#### Spondias L.

Spondias axillaris Roxb. = Choerospondias axillaris (Roxb.) B.L.Burtt & A.W.Hill

## Spondias cytherea Sonn.

Spondias lakonensis Pierre = Allospondias lakonensis (Pierre) Stapf

Spondias mangifera Willd. = Spondias pinnata (L.f.) Kurz

Spondias pinnata (L.f.) Kurz – Mangifera pinnata L.f.

Spondias mangifera Willd.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 565 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 77 (NUoL).

Toxicodendron Mill.

Toxicodendron rhetsoides (Craib) Tardieu - Rhus rhetsoides Craib

Toxicodendron succedanea (L.) Moldenke - Rhus succedanea L.

Toxicodendron succedanea var. japonica Pierre

LAOS: Attapu: E. Poilane 28477 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 1502 (P); C.J. Spire 1507 (P). Saravan: E. Poilane 16166 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1499 (P); J.E. Vidal 1522 (P); J.E. Vidal 1550 (P); J.E. Vidal 1572 a (P); E. Poilane 2311 (P); J.E. Vidal 2752 (P); J.E. Vidal 2755 b (P); J.E. Vidal 2756 b (P); E. Poilane 26122 (P).

#### Toxicodendron succedanea var. cambodiana Pierre

Toxicodendron succedanea var. japonica Pierre = Toxicodendron succedanea (L.) Moldenke

#### ANCISTROCLADACEAE

Ancistrocladus Wall.

Bembix Lour.

Ancistrocladus cochinchinensis Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 30 (E); M.F. Newman LAO 123 (E); M.F. Newman LAO 384 (E); M.F. Newman LAO 620 (E).

Ancistrocladus extensus Wall. ex Planch. = Ancistrocladus tectorius (Lour.) Merr.

Ancistrocladus harmandii Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand 989 (P).

Ancistrocladus tectorius (Lour.) Merr. - Bembix tectorius Lour.

Ancistrocladus extensus Wall. ex Planch.

LAOS: D.D. Soejarto 10740 (K) Khammouan: M.F. Newman LAO 618 (E).

Ancistrocladus wallichii Planch.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-518 (CMU).

Bembix Lour. = Ancistrocladus Wall.

Bembix tectorius Lour. = Ancistrocladus tectorius (Lour.) Merr.

## ANNONACEAE

Alphonsea Hook.f. & Thomson

Alphonsea gaudichaudiana (Baill.) Finet & Gagnep. – Bocagea gaudichuadiana Baill.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 57 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 145 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 147 (L); B. Svengsuksa BT 226 (L); M.F. Newman LAO 234 (E); M.F. Newman LAO 344 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 681 (L).

Anaxagorea A.St.-Hil.

Anaxagorea luzonensis A.Gray

LAOS: Champasak: D.J. Middleton 270 (L).

Annona L.

Annona cherimolia Mill.

Annona muricata L.

Annona reticulata L.

Laos: Vientiane: N. Fukuoka L65203 (L).

Annona squamosa L.

Anomianthus Zoll.

Anomianthus dulcis (Dunal) J.Sinclair

Artabotrys R.Br.

Artabotrys brevipes Craib

Artabotrys harmandii Finet & Gagnep.

Laos: Champasak: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand 49 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 2785 (L).

Artabotrys hexapetalus (L.f.) Bhandari

Artabotrys intermedius Hassk.

LAOS: J.F. Maxwell 98-202 (L).

Artabotrys petelotii Merr.

Bocagea A.St.-Hil.

Bocagea gaudichuadiana Baill. = Alphonsea gaudichaudiana (Baill.) Finet & Gagnep.

Cananga Hook.f. & Thomson

Cananga latifolia Finet & Gagnep.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11441 (L). Champasak: D.D. Soejarto 11457 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 1178 (E).

Cananga odorata Hook.f. & Thomson

LAOS: Champasak: C. Thorel 2136 (P). Vientiane: B. Svengsuksa 32 (P).

Cyathocalyx Champ. ex Hook.f. & Thomson

Cyathocalyx martabanicus Hook.f. & Thomson

Cyathocalyx martabanicus var. harmandii Finet & Gagnep.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1093 (P). Champasak: F.J. Harmand 1112 (P[3]).

Cyathostemma Griff.

Cyathostemma longipes Craib

Cyathostemma micranthum (A. DC.) J.Sinclair

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-884 (CMU, L). Savannakhet: E. Poilane 16375 (P[4]). Vientiane: J.E. Vidal 4110 (P).

Dasymaschalon Dalla Torre & Harms.

Dasymaschalon glaucum Merr.

Dasymaschalon lomentaceum Finet & Gagnep.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 16377 (P); E. Poilane 28048 (L, P).

Dasymaschalon macrocalyx Finet & Gagnep.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1869 (P); E. Poilane 16045 (P).

Dasymaschalon sootepense Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 99-224 (L).

Desmos Lour.

Desmos cambodicus (Finet & Gagnep.) Ast – Popowia cambodica Finet & Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12006 (P).

Desmos chinensis Lour.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 81 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 245 (L).

Louangphrabang: C. Thorel 3432 (P). Saravan: E. Poilane 15505 (P). Savannakhet: D.D. Soejarto 11483 (L).

Desmos cochinchinensis Lour.

LAOS: F.J. Harmand (P) Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-291 (L).

Desmos dinnensis Merr.

Desmos dumosus Saff.

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26351 (P).

Desmos hahnii (Finet & Gagnep.) Merr. = Uvaria hahnii (Finet & Gagnep.) J.Sinclair

Desmos velutinus (Hance) Ast.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-882 (CMU, L).

Disepalum Hook.f.

Disepalum petelotii (Merr.) D.M.Johnson

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21162 (L).

Ellipeia Hook.f. & Thomson

Ellipeia dulcis (Dunal) C.Meade

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-421 (L); J.F. Maxwell 98-939 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 433 (NUoL).

Fissistigma Griff.

Fissistigma chrysosericeum Merr.

Laos: C. Thorel 2429 (P[2]); C. Thorel 2429A (P[2]).

Friesodielsia Steenis.

Friesodielsia affinis (Hook.f. & Thomson) D.Das

Laos: Vientiane: Joseph s.n. (L).

Goniothalamus Hook.f. & Thomson

Goniothalamus laoticus (Finet & Gagnep.) Bân

Mitrephora laotica Gagnep.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 31 (L). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-294 (L).

Goniothalamus marcanii Craib

LAOS: Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 193 (L).

Goniothalamus repevensis Pierre ex Finet & Gagnep.

Goniothalamus saigonensis Pierre

Melodorum Lour.

Melodorum chrysosericeum Finet & Gagnep.

Laos: C. Thorel 2429 (P[2]).

Melodorum fruticosum Lour.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 174 (L).

Melodorum thorelii Pierre ex Finet & Gagnep.

Miliusa Lesch. ex A.DC.

Miliusa fusca Pierre

LAOS: Vientiane: C. Thorel (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20910 (P).

Miliusa horsfieldii (Benn.) Pierre

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20910 (L).

Miliusa longipes King

Laos: Champasak: D.J. Middleton 269 (L).

Miliusa parviflora Ridl.

Miliusa thorelii Finet & Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P); C. Thorel 3301 (P[3]).

Miliusa velutina Hook.f. & Thomson

LAOS: F.J. Harmand (P) Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-541 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 562 (NUoL).

Mitrephora Hook.f. & Thomson

Mitrephora laotica Gagnep. = Goniothalamus laoticus (Finet & Gagnep.) Bân

Mitrephora macclurei Weeras. & R.M.K.Saunders

LAOS: Champasak: E. Poilane 15735A (P).

*Mitrephora maingayi* Hook.f. & Thomson = **Mitrephora teysmannii** Scheff.

Mitrephora teysmannii Scheff.

Mitrephora maingayi Hook.f. & Thomson

Mitrephora thorelii Pierre = Mitrephora tomentosa Hook.f. & Thomson

Mitrephora thorelii var. microphylla Finet & Gagnep. = Mitrephora tomentosa Hook.f. & Thomson

Mitrephora tomentosa Hook.f. & Thomson

Mitrephora thorelii Pierre

Mitrephora thorelii var. microphylla Finet & Gagnep. – Type: Savannakhet, E. Poilane 11937 (holo P).

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11868 (P[4]); E. Poilane 11937 (P, P); E. Poilane 12013 (P).

**Xaignabouri:** C. Thorel 3151 (P[2]); C. Thorel 3233 (P[7]).

Orophea Blume

Orophea hirsuta King

**LAOS: Louangphrabang:** *Joseph* s.n. (L).

Orophea laotica Leonardía & Kessler

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20825 (L, P).

Polyalthia Blume

Polyalthia cerasoides Benth. & Hook.

LAOS: D.J. Middleton 256 (L) Attapu: F.J. Harmand 1169 (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 79 (L); D.D. Soejarto 11408 (L). Louang Namtha: E. Poilane 26292 (P); E. Poilane 26295 (P). Savannakhet: E. Poilane 13721 (P). Vientiane: C. Thorel 3167 (P); D.D. Soejarto 10862 (L).

Polyalthia corticosa Finet & Gagnep.

Polvalthia evecta (Pierre) Finet & Gagnep. - Unona evecta Pierre

LAOS: J.F. Maxwell 97-1124 (L) Attapu: F.J. Harmand 1349 (P[6]). Champasak: J.F. Maxwell 97-1124 (CMU).

Polyalthia evecta var. attopeuensis (Pierre) Finet & Gagnep. – Unona evecta var. attopeuensis Pierre

Polyalthia evecta var. evecta

Polyalthia luensis Finet & Gagnep.

Polyalthia modesta (Pierre) Finet & Gagnep. - Unona modesta Pierre

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-87 (CMU).

Polyalthia nemoralis DC.

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20858A (P).

Polyalthia simiarum Benth. & Hook.

Polyalthia suberosa (Roxb.) Thwaites

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21276 (L).

Popowia Endl.

# Popowia aberrans Pierre

Popowia cambodica Finet & Gagnep. = Desmos cambodicus (Finet & Gagnep.) Ast.

Popowia dubia Kurz = Trivalvaria dubia (Kurz) J.Sinclair

Rauwenhoffia Scheff.

Rauwenhoffia siamensis Scheff.

Laos: Champasak: E. Poilane 15712 (P).

Stelechocarpus Hook.f. & Thomson

Stelechocarpus cauliflorus (Scheff.) R.E.Fr.

Trivalvaria Miq.

Guatteria Sect. Trivalvaria Miq.

Trivalvaria dubia (Kurz) J.Sinclair – Popowia dubia Kurz

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20858 (P).

Unona L.f.

Unona evecta Pierre = Polyalthia evecta (Pierre) Finet & Gagnep.

*Unona evecta var. attopeuensis* Pierre = **Polyalthia evecta var. attopeuensis** (Pierre) Finet & Gagnep.

Unona hahnii Finet & Gagnep. = Uvaria hahnii (Finet & Gagnep.) J.Sinclair .

Unona modesta Pierre = Polyalthia modesta (Pierre) Finet & Gagnep.

Unona velutina Blume ex Hook.f. & Thomson

LAOS: Attapu: E. Poilane 15997 (P). Saravan: C. Thorel 2446 (P).

Uvaria L.

Uvaria cordata (Dunal) Wall. ex Alston

LAOS: F.J. Harmand 96 (P) Champasak: C. Thorel 897 (P[3]); J.F. Maxwell 98-941 (L); D.D. Soejarto 11452 (L). Savannakhet: E. Poilane 11844 (P); E. Poilane 11878 (P); E. Poilane 12077 (P).

Uvaria dac Pierre ex Finet & Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1052 (CMU, L). Saravan: E. Poilane 13254A (P). Savannakhet: E. Poilane 13706 (P); E. Poilane 13714 (P); E. Poilane 13723 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10745 (L).

Uvaria fauveliana (Finet & Gagnep.) Pierre ex Ast & Jovet.

Uvaria flexuosa Hook.

Uvaria grandiflora Roxb.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P).

Uvaria hahnii (Finet & Gagnep.) J.Sinclair – Desmos hahnii (Finet & Gagnep.) Merr. – Unona hahnii Finet & Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 16351 (P[3]).

Uvaria hamiltonii Hook.f. & Thomson

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11409 (L).

Uvaria hamiltonii var. hamiltonii

Uvaria heteroclita Roxb. = Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib

Uvaria micrantha (A.DC.) Hook.f. & Thomson

Laos: J.F. Maxwell 97-1184 (L) Champasak: J.F. Maxwell 98-884 (CMU, L). Savannakhet: E. Poilane 16375 (P[4]). Vientiane: J.E. Vidal 4110 (P).

Uvaria micrantha var. micrantha

Uvaria pierrei Finet & Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-946 (L).

Uvaria purpurea Blume

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P).

Uvaria rufa Blume

Laos: F.J. Harmand (P); C.J. Spire 251 (P) Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 257 (P).

Uvaria tonkinensis Finet & Gagnep.

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21257 (L, P). Khammouan: C.J. Spire 255 (P).

Uvaria tournieri Pierre

Uvaria varaigneana Pierre ex Finet & Gagnep.

LAOS: Saravan: E. Poilane 13254 (P).

Uvaria vietnamensis C. Meade.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1053 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 11721 (P[2]).

Xylopia L.

Xylopia vielana Pierre

LAOS: J.E. Vidal 939B (L) Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11410 (L).

## APOCYNACEAE

Aganonerion Pierre ex Spire

Aganonerion polymorphum Pierre ex Spire

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1115 (CMU); E. Poilane 16042 (P). Saravan: D.J. Middleton, V. Lamxay 254 (A). Savannakhet: J.K. Munzinger 131 (P); E. Poilane 11373 (P). Vientiane: J.E. Vidal 576 B (P); D.D. Soejarto 10814 (K).

Aganosma (Blume) G.Don - Echites Sect. Aganosma Blume

Aganosma cymosa (Roxb.) G.Don – Echites cymosa Roxb.

Aganosma cymosa var. cymosa

Aganosma harmandiana Pierre ex Spire - Type: Saravan, F.J. Harmand 5241 (holo P).

LAOS: Louangphrabang: J.E. Vidal 4260 (P). Saravan: F.J. Harmand 5241 (P – Type of Aganosma harmandiana Pierre ex Spire). Savannakhet: J.E. Vidal 1748 (P).

Aganosma harmandiana Pierre ex Spire = Aganosma cymosa var. cymosa

Aganosma marginata (Roxb.) G.Don = Amphineurion marginata (Roxb.) D.J.Middleton

Allamanda L.

Allamanda blanchetii A. D.C.

Allamanda cathartica L.

Alstonia R.Br.

Alstonia rostrata C.E.C.Fisch.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2085 (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 35 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 16955 (E, P).

Alstonia rupestris Kerr

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 65 (L); B. Svengsuksa, BT 108 (L).

Alstonia scholaris (L.) R.Br. - Echites scholaris L.

LAOS: Bolikhamxai: S. Bouamanivong 2 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 341 (E); C.J. Spire 567 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1100 B (P[2]).

Alvxia Banks ex R.Br.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 448 (L).

Alyxia annamensis Pit.

Alyxia divaricata Pit.

Alyxia divaricata Pit. = Alyxia annamensis Pit.

Alyxia pseudosinensis Pit.

LAOS: Champasak: E. Poilane (P). Vientiane: J.E. Vidal (P).

Alyxia reinwardtii Blume

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 769 (E); M.F. Newman LAO 1160 (E); M.F. Newman LAO 1420 (E). Saravan: C. Thorel (P). Vientiane: J.E. Vidal (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr (P).

Alyxia siamensis Craib

Amalocalyx Pierre

Amalocalyx microlobus Pierre ex Spire – Type: Xiangkhoang, C.J. Spire 24 (holo P).

LAOS: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1385 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 11 (NUoL); Pottier 224 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 24 (P – Type of Amalocalyx microlobus Pierre ex Spire).

Amphineurion (A.DC.) Pichon – Aganosma Sect. Amphineurion A.DC.

Amphineurion acuminatum (Roxb.) Pichon = Amphineurion marginata (Roxb.) D.J.Middleton

**Amphineurion marginata** (Roxb.) D.J.Middleton – *Echites marginatus* Roxb. – *Aganosma marginata* (Roxb.) G.Don

Amphineurion acuminatum (Roxb.) Pichon

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 118 (P). Khammouan: E. Poilane 28186 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20194 (P). Saravan: E. Poilane 15489 (P). Savannakhet: E. Poilane 28020 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 21304 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal (P).

Anasser Juss. = Wrightia R.Br.

Anasser lanitii Blanco = Wrightia pubescens subsp. lanitii (Blanco) Ngan

Anodendron A.DC.

Anodendron affine (Hook. & Arn.) Druce - Holarrhena affinis Hook. & Arn.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 44 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21140 (L).

Anodendron nervosum Kerr

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1285 (E). Louangphrabang: E. Poilane 26189 (P).

Anodendron paniculatum A.DC.

Laos: Champasak: F.J. Harmand 278 (P). Saravan: C. Thorel (P). Savannakhet: E. Poilane 13276 (P).

Apocynum L.

Apocynum frutescens L. = Ichnocarpus frutescens (L.) W.T.Aiton

Apocynum juventas Lour. = Streptocaulon juventas (Lour.) Merr.

Baissea A.DC.

Baissea malaccensis Hook. = Cleghornia malaccensis (Hook.) King & Gamble

Beaumontia Wall.

Beaumontia murtonii Craib

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20519 (P). Phongsali: E. Poilane 25970 (P). Savannakhet: E. Poilane 13295 (P).

Beaumontia pitardii Tsiang

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10771 (L).

Bousigonia Pierre

# Bousigonia angustifolia Pierre

Laos: Joseph s.n. (L) Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21144 (L).

## Bousigonia mekongensis Pierre

LAOS: Champasak: E. Poilane 16008 (P). Louang Namtha: E. Poilane 26383bis (P). Louangphrabang: E. Poilane 20595 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20809 (P). Xaignabouri: C. Thorel 2405 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20856 (P).

### Cameraria L.

Cameraria dubia Sims = Wrightia dubia (Sims) Spreng.

Cameraria zeylanica Retz = Hunteria zeylanica (Retz) Gardner ex Thwaites

## Chonemorpha G.Don

Chonemorpha fragrans (Moon) Alston - Echites fragrans Moon

Chonemorpha grandieriana Pierre ex Spire – Type: Xiangkhoang, C.J. Spire 3 (lecto P; iso P).

Chonemorpha griffithii Hook.f.

Chonemorpha macrantha Pit.

LAOS: Champasak: D.J. Middleton, V. Lamxay 286 (A). Khammouan: M.F. Newman LAO 1199 (E). Xiangkhoang: C.J. Spire 3 (P – Type of Chonemorpha grandieriana Pierre ex Spire); C.J. Spire 19 (P[5]).

Chonemorpha graciliflora Pit. = Epigynum graciliflorum (Pit.) Pichon

Chonemorpha grandieriana Pierre ex Spire = Chonemorpha fragrans (Moon) Alston

Chonemorpha griffithii Hook.f. = Chonemorpha fragrans (Moon) Alston

Chonemorpha macrantha Pit. = Chonemorpha fragrans (Moon) Alston

# Chonemorpha megacalyx Pierre ex Spire

Laos: Houaphan: E. Poilane 2094 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 17 (P).

Chonemorpha verrucosa (Blume) D.J.Middleton - Tabernaemontana verrucosa Blume

Rhynchodia capusii Pierre ex Spire

LAOS: Khammouan: C.J. Spire (P); M.F. Newman LAO 122 (E). Louangphrabang: C. Thorel 3425 (P[2]). Xiangkhoang: C.J. Spire 23 (P[2]).

## Cleghornia Wight

Cleghornia malaccensis (Hook.) King & Gamble - Baissea malaccensis Hook.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 38 (P); M.F. Newman LAO 633 (E). Xaignabouri: E. Poilane 26008 (P).

Dissolena Lour. = Rauvolfia L.

Dissolena verticillata Lour. = Rauvolfia verticillata (Lour.) Baill.

Ecdysanthera Hook. & Arn. = Urceola Roxb.

Ecdysanthera quintaretii Pierre = Urceola quintaretii (Pierre) D.J.Middleton

Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. = Urceola rosea (Hook. & Arn.) D.J.Middleton

Ecdysanthera tournieri Pierre = Urceola tournieri (Pierre) D.J.Middleton

#### Echites P.Browne

Echites antidysenterica Roxb. = Holarrhena pubescens Wall. ex G.Don

Echites caudatus L. = Strophanthus caudatus (L.) Kurz

Echites cymosa Roxb. = Aganosma cymosa (Roxb.) G.Don

Echites fragrans Moon = Chonemorpha fragrans (Moon) Alston

Echites lucidus (Benth. & Hook.f.) Wall. ex G.Don = Urceola lucida (G.Don) Benth. & Hook.f.

Echites marginatus Roxb. = Amphineurion marginata (Roxb.) D.J.Middleton

Echites micrantha Wall. ex G.Don = Urceola micrantha (G.Don) D.J.Middleton

Echites scholaris L. = Alstonia scholaris (L.) R.Br.

Epigynum Wight

Epigynum auritum (C.K.Schneid.) Tsiang & P.T.Li – Trachelospermum auritum C.K.Schneid.

Laos: Champasak: D.J. Middleton, V. Lamxay 260 (A).

Epigynum graciliflorum (Pit.) Pichon - Chonemorpha graciliflora Pit.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 3443 (P[4]).

Holarrhena R.Br.

Holarrhena affinis Hook. & Arn. = Anodendron affine (Hook. & Arn.) Druce

Holarrhena antidysenterica (Roxb.) Wall. ex A.DC. = Holarrhena pubescens Wall. ex G.Don

Holarrhena curtisii King & Gamble

Holarrhena densiflora Ridl.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1320 (E). Champasak: D.J. Middleton, V. Lamxay 279 (A). Saravan: K. Sydara 45 (P); E. Poilane 13782 (P). Savannakhet: E. Poilane 11483 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10838 (L).

Holarrhena densiflora Ridl. = Holarrhena curtisii King & Gamble

Holarrhena pubescens Wall. ex G.Don

Echites antidysenterica Roxb. - Holarrhena antidysenterica (Roxb.) Wall. ex A.DC.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: J.E. Vidal 1082 (P). Khammouan: J.E. Vidal 1218 (P). Louangphrabang: H.d. Orléans (P); A. de Rouw 107 (NUoL). Phongsali: E. Poilane 26092 (P). Saravan: E. Poilane 15485 (P). Savannakhet: E. Poilane 28268 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2267 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2071 (P).

Hunteria Roxb.

**Hunteria zeylanica** (Retz) Gardner ex Thwaites – *Cameraria zeylanica* Retz

LAOS: F.J. Harmand s.n. (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-1059 (L).

Ichnocarpus R.Br.

Ichnocarpus frutescens (L.) W.T.Aiton – Apocynum frutescens L.

Ichnocarpus ovatifolius A.DC.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 97-1055 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 10 (P); M.F. Newman LAO 761 (E). Louang Namtha: E. Poilane 26391 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 69 (NUoL); J.E. Vidal 4262 (P). Savannakhet: E. Poilane 13456 (P). Vientiane: J.E. Vidal 656 B (P).

Ichnocarpus jacquetii (Spire) D.J.Middleton = Micrechites jacquetii Pierre ex Spire

Ichnocarpus ovatifolius A.DC. = Ichnocarpus frutescens (L.) W.T.Aiton

Ichnocarpus polyanthus (Blume) P.I.Forst. = Micrechites polyanthus Blume

Kibatalia G.Don

Paravallaris Pierre

Kibatalia macrophylla (Hua) Woodson – *Paravallaris macrophylla* Pierre ex Hua LAOS: Vientiane: *I.E. Vidal* 1182 B (P).

Kopsia Blume

Kopsia angustipetala Kerr

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1059 (L). Vientiane: J.E. Vidal 2469 (P).

Kopsia arborea Blume

Kopsia jasminiflora Pit. - Type: Dussaud 114 (holo P).

Kopsia jasminiflora Pit. = Kopsia arborea Blume

Malouetia A.DC.

Malouetia asiatica Siebold & Zucc. = Trachelospermum asiaticum (Siebold & Zucc.) Nakai

Melodinus J.R.Forst. & G.Forst.

Oncinus Lour.

Melodinus cambodiensis Pierre

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 3475 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 21252 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 26431 (P).

Melodinus cochinchinensis (Lour.) Merr. - Oncinus cochchinensis Lour.

Melodinus guignardi Pierre - Type: Khammouan, C.J. Spire 32 (holo P).

Melodinus oblongus Pierre - Type: Xiangkhoang, C.J. Spire 51 (holo P).

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2027 (P). Khammouan: C.J. Spire 32 (P[4], P); M.F. Newman LAO 81 (E[2]); M.F. Newman LAO 214 (E[2]); M.F. Newman LAO 247 (E[2]); M.F. Newman LAO 1196 (E); M.F. Newman LAO 1301 (E); M.F. Newman LAO 1475 (E). Louanghrabang: E. Poilane 26172 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 51 (P – Type of Melodinus oblongus Pierre).

Melodinus fusiformis Champ. ex Benth.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21142 (P).

Melodinus guignardi Pierre = Melodinus cochinchinensis (Lour.) Merr.

Melodinus guignardii Pierre

*Melodinus oblongus* Pierre = **Melodinus cochinchinensis** (Lour.) Merr.

Micrechites Miq.

**Micrechites jacquetii** Pierre ex Spire – *Ichnocarpus jacquetii* (Spire) D.J.Middleton – Type: Xiangkhoang, *C.J. Spire 5* (holo P).

**LAOS: Xiangkhoang:** *C.J. Spire* 5 (P – Type of *Micrechites jacquetii* Pierre ex Spire).

Micrechites napeensis Quint. = Urceola napeensis (Quint.) D.J.Middleton

Micrechites polyanthus Blume - Ichnocarpus polyanthus (Blume) P.I.Forst.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15634 (P). Houaphan: E. Poilane 1882 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20719 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 21243 (P).

Nerium L.

Nerium divaricatum L. = Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br.

Oleander Medik.

Oleander undualta (Willd.) Ching

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1082 (CMU).

Oncinus Lour. = Melodinus I.R.Forst. & G.Forst.

Oncinus cochchinensis Lour. = Melodinus cochinchinensis (Lour.) Merr.

Ophioxylon L. = Rauvolfia L.

Ophioxylon serpentinum L. = Rauvolfia serpentina (L.) Benth. ex Kurz

Parabarium Pierre ex Spire = Urceola Roxb.

Parabarium latifolium Pierre ex Spire = Urceola latifolia (Spire) D.J.Middleton

Parabarium quintaretii Pierre = Urceola quintaretii (Pierre) D.J.Middleton

Parameria Benth.

Parameria barbata Schum. = Parameria laevigata (Juss.) Moldenke

Parameria glandulifera Benth. = Parameria laevigata (Juss.) Moldenke

Parameria laevigata (Juss.) Moldenke - Aegiphila laevigata Juss.

Parameria barbata Schum.

Parameria glandulifera Benth.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 546 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 564 (L); E. Poilane 28175 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 499 (NUoL). Savannakhet: J.K. Munzinger 103 (P); J.K. Munzinger 109 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5890 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2197 (P).

Paravallaris Pierre = Kibatalia G.Don

Paravallaris macrophylla Pierre ex Hua = Paravallaris macrophylla Pierre ex Hua

Parsonsia R.Br.

Parsonsia alboflavescens (Dennst.) Mabb. - Periploca alboflavescens Dennst.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 4419 (P). Savannakhet: E. Poilane 11813 (P[2]). Xiangkhoang: E. Poilane 2415 (P).

Parsonsia laevigata (Moon) Alston

Periploca L.

Periploca alboflavescens Dennst. = Parsonsia alboflavescens (Dennst.) Mabb.

Periploca esculenta L.f. = Oxystelma esculentum (L.f.) R.Br.

Periploca sylvestris Retz = **Gymnema sylvestre** (Retz) Schult.

Pottsia Hook. & Arn.

Pottsia densiflora D.J.Middleton

Laos: Vientiane: K. Homsombath 653 (NAFRI).

Pottsia grandiflora Markgr.

Pottsia laxiflora (Blume) Kuntze - Vallaris laxiflora Blume

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 85 (P).

Rauvolfia L.

Dissolena Lour.

Ophioxylon L.

Rauvolfia cambodiana Pierre ex Pit.

LAOS: F.I. Harmand s.n. (P).

Rauvolfia micrantha Hook.f.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Rauvolfia serpentina (L.) Benth. ex Kurz – Ophioxylon serpentinum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 398 (NUoL).

Rauvolfia verticillata (Lour.) Baill. – Dissolena verticillata Lour.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 785 (E). Louangphrabang: E. Poilane (P). Vientiane: J.E. Vidal (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr (P).

Rhynchodia Benth.

Rhynchodia capusii Pierre ex Spire = Chonemorpha verrucosa (Blume) D.J.Middleton

Rhynchospermum Lindl.

Rhynchospermum jasminoides Lindl. = Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.

Spirolobium Baill.

Spirolobium cambodianum Baill.

Laos: Champasak: F.J. Harmand 226 (P).

Strophanthus DC.

Strophanthus caudatus (L.) Kurz - Echites caudatus L.

Strophanthus scandens Roem. & Schult.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-53 (L).

Strophanthus perakensis Scort. ex King & Gamble

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13674 (P).

Strophanthus scandens Roem. & Schult. = Strophanthus caudatus (L.) Kurz

Strophanthus wallichii A.DC.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20782 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20849 (P).

Tabernaemontana L.

Tabernaemontana bovina Lour.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: D.J. Middleton, V. Lamxay 258 (A). Khammouan: C.J. Spire 27 (P); M.F. Newman LAO 1248 (E). Savannakhet: E. Poilane 606 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21093 (P).

Tabernaemontana bufalina Lour.

LAOS: Champasak: C. Thorel 1170 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5883 (P).

Tabernaemontana corymbosa Wall.

Tabernaemontana laotica Gagnep. - Type: Houaphan, E. Poilane 1870 (holo P).

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1870 (P – Type of Tabernaemontana laotica Gagnep.). Phongsali: E. Poilane 25986 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1466 A (P).

Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br. - Nerium divaricatum L.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26392 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 10 (P).

Tabernaemontana laotica Gagnep. = Tabernaemontana corymbosa Wall.

Tabernaemontana peduncularis Wall.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 382 (L).

Tabernaemontana rostrata Roxb. ex Wall.

LAOS: F.J. Harmand (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 605 (E); M.F. Newman LAO 644 (E).

Tabernaemontana verrucosa Blume = Chonemorpha verrucosa (Blume) D.J.Middleton

Thevetia L.

Thevetia peruviana (Pers.) K.Schum.

Trachelospermum Lem.

Trachelospermum asiaticum (Siebold & Zucc.) Nakai - Malouetia asiatica Siebold & Zucc.

Trachelospermum gracilipes Hook.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 423 (NUoL). Vientiane: A.F.G. Kerr 21250 (P).

Trachelospermum auritum C.K.Schneid. = Epigynum auritum (C.K.Schneid.) Tsiang & P.T.Li

Trachelospermum gracilipes Hook.f. = Trachelospermum asiaticum (Siebold & Zucc.) Nakai

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. - Rhynchospermum jasminoides Lindl.

Trachelospermum lucidum Schum.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25969 (P[3]).

Urceola Roxb.

Ecdysanthera Hook. & Arn.

Parabarium Pierre ex Spire.

Xylinabaria Pierre

Urceola latifolia (Spire) D.J.Middleton - Parabarium latifolium Pierre ex Spire

Xylinabaria spirei Pierre

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 15 (P). Louangphrabang: C.J. Spire (P). Xiangkhoang: C.J. Spire (P).

Urceola lucida (G.Don) Benth. & Hook.f. – Echites lucidus (Benth. & Hook.f.) Wall. ex G.Don

Urceola lucida (G.Don) Benth. & Hook.f. - Echites lucidus (Benth. & Hook.f.) Wall. ex G.Don

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11418 (L).

Urceola micrantha (G.Don) D.J.Middleton - Echites micrantha Wall. ex G.Don

LAOS: Houaphan: E. Poilane (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 20 (P).

Urceola minutiflora (Pierre) D.J.Middleton – Xylinabaria minutiflora Pierre

Urceola napeensis (Quint.) D.J.Middleton - Micrechites napeensis Quint.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11439 (P). Houaphan: E. Poilane (P). Khammouan: Quintaret (P); M.F. Newman LAO 764 (E).

Urceola quintaretii (Pierre) D.J.Middleton – Ecdysanthera quintaretii Pierre

Parabarium quintaretii Pierre

Urceola rosea (Hook. & Arn.) D.J.Middleton - Ecdysanthera rosea Hook. & Arn.

LAOS: E. Poilane 26065 (P) Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11429 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 21804 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Urceola tournieri (Pierre) D.J.Middleton – Ecdysanthera tournieri Pierre

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 1 (P). Xiangkhoang: J.B.L. Pierre 6613 (P).

Vallaris Burm.f.

Vallaris laxiflora Blume = Pottsia laxiflora (Blume) Kuntze

Vallaris solancea Kuntze

LAOS: Saravan: C. Thorel 3047 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2694 (P).

Willughbeia Roxb.

Willughbeia edulis Roxb.

Laos: Champasak: C. Thorel (P). Savannakhet: E. Poilane 12064 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4145 (P).

Wrightia R.Br.

Anasser Juss.

Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.

Laos: Vientiane: I.F. Maxwell 99-165 (L).

Wrightia arborea var. cochinchinensis Pierre ex Pit.

Wrightia dubia (Sims) Spreng. - Cameraria dubia Sims

LAos: Saravan: E. Poilane (P).

Wrightia laevis Hook.f.

Laos: Champasak: E. Poilane 15987 (P). Louangphrabang: E. Poilane (P). Vientiane: A.F.G. Kerr (P).

Wrightia pubescens R.Br.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 287 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 714 (L). Vientiane: J.E. Vidal 2296 (P).

Wrightia pubescens subsp. lanitii (Blanco) Ngan - Anasser lanitii Blanco

Wrightia tomentosa var. cochinchinensis Pierre ex Pit.

LAOS: C.J. Spire 570 (P[4]) Bolikhamxai: D.D. Soejarto (L). Champasak: E. Poilane 16065 (P).

Khammouan: M.F. Newman LAO 461 (E); M.F. Newman LAO 811 (E); J.E. Vidal 1217 (P[3]). Saravan: C. Thorel 696 (P). Vientiane: C.J. Spire (P).

Wrightia tomentosa Roem. & Schult.

Wrightia tomentosa var. cochinchinensis Pierre ex Pit. = Wrightia pubescens subsp. lanitii (Blanco) Ngan.

Xylinabaria Pierre = Urceola Roxb.

Xylinabaria minutiflora Pierre = Urceola minutiflora (Pierre) D.J.Middleton

Xylinabaria spirei Pierre = Urceola latifolia (Spire) D.J.Middleton

APOSTASIACEAE = ORCHIDACEAE

## AQUIFOLIACEAE

Ilex L.

Ilex godajam (Colebr.) Hook.f. - Prinos godajam Colebr.

*Ilex lepta* Spreng. = **Euodia lepta** (Spreng.) Merr.

Ilex rotunda Thunb.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 251 (L); M.F. Newman LAO 534 (E).

Ilex umbellulata (Wall.) Loes. - Ehretia umbellulata Loes.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 502 (NUoL).

Ilex wallichii Hook.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1151 (E).

Prinos L.

Prinos godajam Colebr. = Ilex godajam (Colebr.) Hook.f.

#### ARACEAE

Acontias Schott = Xanthosoma Schott

Acontias platylobus Schott = Xanthosoma platylobum (Schott) Engl.

Aglaonema Schott

Aglaonema brevispathum (Engl.) Engl. – Homalomena brevispatha Engl.

Aglaonema costatum N.E.Br.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 238 (P).

 $Aglaonema\ costatum\ var.\ immaculatum\ {\it Ridl.} = {\bf Aglaonema\ costatum\ forma\ immaculatum\ (Ridl.)}$ 

Nicolson.

Aglaonema costatum var. virescens Ridl. ex Engl. = Aglaonema costatum forma virescens (Engl.) Nicolson.

Aglaonema costatum var. viride Engl. = Aglaonema modestum Schott ex Engl.

Aglaonema laoticum Gagnep. = Aglaonema modestum Schott ex Engl.

Aglaonema modestum Schott ex Engl.

Aglaonema costatum var. viride Engl.

Aglaonema laoticum Gagnep. - Type: Louangphrabang, C.J. Spire 726 (lecto P).

Aglaonema ovatum Engl.

LAOS: A.F.G. Kerr 20899 (P) Attapu: F.J. Harmand 1435 (P - Type of Aglaonema ovatum forma ovatum).

*Aglaonema pierreanum* Engl. = **Aglaonema tenuipes** Engl.

Aglaonema simplex (Blume) Blume – Caladium simplex Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-879 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 503 (NUoL).

Aglaonema tenuipes Engl.

Aglaonema pierreanum Engl.

Alocasia (Schott) G.Don - Colocasia Sect. Alocasia Schott

Alocasia cucullata (Lour.) G.Don - Arum cucullatum Lour.

Alocasia indica (Lour.) Spach = Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don

Alocasia longiloba Miq.

Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don - Arum macrorrhizon L.

Arum indicum Lour. - Alocasia indica (Lour.) Spach

Alocasia navicularis (K.Koch & C.D.Bouché) K.Koch & C.D.Bouché – Colocasia navicularis K.Koch & C.D.Bouché

Alocasia odora (Lindl.) K.Koch - Caladium odorum Lindl.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-916 (CMU).

Amorphophallus Blume ex Decne.

Plesmonium Schott

Amorphophallus brevispathus Gagnep.

Amorphophallus campanulatus Decne. = Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson.

Amorphophallus coudercii (Bogner) Bogner - Plesmonium coudercii Bogner.

Amorphophallus croatii Hett. & A.Galloway – Type: Khammouan, *A. Galloway 1741-01-T* (holo WAG). LAOS: Khammouan: *A. Galloway* 1741-01-T (WAG, WAG).

Amorphophallus cruddasianus Prain

Amorphophallus gallowayi Hett. – Type: Khammouan, A. Galloway 1569-01-T (holo WAG).

Laos: Khammouan: A. Galloway 1569-01-T (WAG, WAG).

Amorphophallus kachinensis Engl. & Gehrm.

Amorphophallus koratensis Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-471 (CMU).

Amorphophallus krausei Engl.

Amorphophallus lacourii Linden & André = Pseudodracontium lacourii (Linden & André) N.E.Br.

Amorphophallus laoticus Hett.

LAOS: F.J. Harmand (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-517 (CMU).

Amorphophallus mekongensis Engl. & Gehrm.

LAOS: F.J. Harmand (P).

Amorphophallus myosuroides Hett. & A.Galloway – Type: Khammouan, A. Galloway 1756-01-T (holo WAG).

Laos: Khammouan: A. Galloway 1756-01-T (WAG, WAG).

Amorphophallus ongsakulii Hett. & A.Galloway.

Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson – Dracontium paeoniifolium Dennst.

Amorphophallus campanulatus Decne. – Amorphophallus paeoniifolius var. campanulatus (Decne.) Sivad. LAOS: LOUANDAMES: A. de Rouw 45 (NUoL).

Amorphophallus paeoniifolius var. campanulatus (Decne.) Sivad. = Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson

Amorphophallus panomensis Gagnep. = Amorphophallus prainii Hook.f.

Amorphophallus parvulus Gagnep.

Laos: A.F.G. Kerr 21404 (P).

Amorphophallus prainii Hook.f.

Amorphophallus panomensis Gagnep. - Type: A.F.G. Kerr 21402 (holo P).

LAOS: A.F.G. Kerr 21402 (P - Type of Amorphophallus panomensis Gagnep.).

Amorphophallus rhizomatosus Hett. - Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 21104 (iso P).

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21104 (P - Type of Amorphophallus rhizomatosus Hett.).

Amorphophallus scaber Serebryanyi & Hett.

LAOS: Saravan: E. Poilane 13808 (P).

**Amorphophallus schmidtiae** Hett. & A.Galloway – Type: Bolikhamxai, *A. Galloway 1582-01-T* (holo WAG).

Laos: Bolikhamxai: A. Galloway 1582-01-T (WAG, WAG).

Amorphophallus yunnanensis Engl.

Anadendrum Schott

Anadendrum latifolium Hook.f.

Arisaema Mart.

Arisaema consanguineum Schott

Arisaema garrettii Gagnep.

Arisaema harmandii Engl. = Arisaema roxburghii Kunth

Arisaema parisifolia J.Murata - Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 21164 (holo P).

Arisaema petiolulatum nom. illegit. Gagnep.

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21164 (P - Type of Arisaema parisifolia J.Murata).

Arisaema petiolulatum nom. illegit. Gagnep. = Arisaema parisifolia J.Murata

Arisaema roxburghii Kunth

Arisaema harmandii Engl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1299 (E).

Arisaema sukotaiense Gagnep. - Type: A.F.G. Kerr 5936 (holo P).

LAOS: A.F.G. Kerr 5936 (P – Type of Arisaema sukotaiense Gagnep.) Khammouan: M.F. Newman LAO 1430 (E).

## Arum L.

Arum colocasia L. = Colocasia esculenta (L.) Schott

Arum cucullatum Lour. = Alocasia cucullata (Lour.) G.Don

Arum flagelliforme Lodd. = Typhonium flagelliforme (Lodd.) Blume

Arum indicum Lour. = Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don

Arum macrorrhizon L. = Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don

Arum trilobatum L. = Typhonium trilobatum (L.) Schott

*Arum viviparum* Roxb. = **Remusatia vivipara** (Roxb.) Schott

Caladium Vent.

Caladium giganteum Blume = Colocasia gigantea (Blume) Hook.f.

Caladium odorum Lindl. - Alocasia odora (Lindl.) K.Koch

Caladium simplex Blume = Aglaonema simplex (Blume) Blume

Calla L.

Calla montana Blume = Rhaphidophora montana (Blume) Schott

Colocasia Schott

Colocasia esculenta (L.) Schott - Arum colocasia L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 505 (NUoL).

Colocasia fallax Schott

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1054 (CMU).

Colocasia gigantea (Blume) Hook.f. - Caladium giganteum Blume

Colocasia navicularis K.Koch & C.D.Bouché = Alocasia navicularis (K.Koch & C.D.Bouché) K.Koch & C.D.Bouché

Cryptocoryne Fisch. ex Wydler.

Cryptocoryne albida R.Parker – Cryptocoryne retrospiralis subsp. albida (R.Parker) Rataj

Cryptocoryne balansae Gagnep. = Cryptocoryne crispatula var. balansae (Gagnep.) N.Jacobsen

Cryptocoryne crispatula Engl.

Laos: Vientiane: Micholitz (BM).

Cryptocoryne crispatula var. balansae (Gagnep.) N.Jacobsen – Cryptocoryne balansae Gagnep.

Cryptocoryne crispatula var. tonkinensis (Gagnep.) N.Jacobsen - Cryptocoryne tonkinensis Gagnep.

Cryptocoryne cruddasiana Prain

Cryptocoryne retrospiralis (Roxb.) Kunth

Cryptocoryne retrospiralis subsp. albida (R.Parker) Rataj = Cryptocoryne albida R.Parker

Cryptocoryne tonkinensis Gagnep. = Cryptocoryne crispatula var. tonkinensis (Gagnep.) N.Jacobsen

Dracontium L.

Dracontium paeoniifolium Dennst. = Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson

Dracontium spinosum L. = Lasia spinosa (L.) Thwaites

**Epipremnum** Schott

Epipremnum giganteum (Roxb.) Schott - Pothos giganteus Roxb.

Epipremnum pinnatum (L.) Engl. – Pothos pinnatus L.

Flagellaria L.

Flagellaria repens Lour. = Pothos repens (Lour.) Druce

**Hapaline** Schott

Hapaline benthamiana Schott

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 504 (NUoL).

Homalomena Schott

Homalomena aromatica (Spreng.) Schott - Zantedeschia aromatica Spreng.

Homalomena brevispatha Engl. = Aglaonema brevispathum (Engl.) Engl.

Homalomena cochinchinensis Engl.

Lasia Lour.

**Lasia spinosa** (L.) Thwaites – *Dracontium spinosum* L.

Pistia L.

Pistia stratiotes L.

Plesmonium Schott = Amorphophallus Blume ex Decne.

Plesmonium coudercii Bogner = Amorphophallus coudercii (Bogner) Bogner

Pothos L.

Tapanava Adans.

Pothos cathcartii Schott = Pothos chinensis (Raf.) Merr.

Pothos chinensis (Raf.) Merr. - Tapanava chinensis Raf.

Pothos cathcartii Schott

Pothos yunnanensis Engl.

Pothos decursivus Roxb. = Rhaphidophora decursiva (Roxb.) Schott

Pothos giganteus Roxb. - Epipremnum giganteum (Roxb.) Schott

Pothos kerrii Buchet ex P.C.Boyce – Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20900 (iso P).

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20900 (P – Type of Pothos kerrii Buchet ex P.C.Boyce).

Pothos officinalis Roxb. = Scindapsus officinalis (Roxb.) Schott

Pothos peepla Roxb. = Rhaphidophora peepla (Roxb.) Schott

Pothos pinnatus L. = Epipremnum pinnatum (L.) Engl.

Pothos repens (Lour.) Druce - Flagellaria repens Lour.

Pothos scandens L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 458 (E); M.F. Newman LAO 1026 (E). Savannakhet: J.K. Munzinger 95 (P).

Pothos yunnanensis Engl. = Pothos chinensis (Raf.) Merr.

Pseudodracontium N.E.Br.

Pseudodracontium anomalum N.E.Br. = Pseudodracontium lacourii (Linden & André) N.E.Br.

Pseudodracontium harmandii Engl.

Pseudodracontium kerrii Gagnep.

Pseudodracontium laoticum Gagnep.

Pseudodracontium kerrii Gagnep. = Pseudodracontium harmandii Engl.

**Pseudodracontium lacourii** (Linden & André) N.E.Br. – *Amorphophallus lacourii* Linden & André *Pseudodracontium anomalum* N.E.Br.

Pseudodracontium siamense Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-502 (CMU).

Pseudodracontium laoticum Gagnep. = Pseudodracontium harmandii Engl.

Pseudodracontium siamense Gagnep. = Pseudodracontium lacourii (Linden & André) N.E.Br.

Pycnospatha Thorel ex Gagnep.

Pycnospatha palmata Gagnep.

Remusatia Schott

Remusatia hookeriana Schott

Remusatia vivipara (Roxb.) Schott - Arum viviparum Roxb.

Rhaphidophora Hassk.

Rhaphidophora crassicaulis Engl. & K.Krause

Rhaphidophora decursiva (Roxb.) Schott - Pothos decursivus Roxb.

Rhaphidophora hongkongensis Schott

Rhaphidophora hookeri Schott

Rhaphidophora maclurei Merr. = Scindapsus maclurei (Merr.) Merr. & F.P.Metcalf

Rhaphidophora megaphylla H.Li

Rhaphidophora montana (Blume) Schott - Calla montana Blume

Rhaphidophora peepla (Roxb.) Schott - Pothos peepla Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-935 (CMU).

Schismatoglottis Zoll. & Moritzi

Schismatoglottis harmandii Engl.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 3348 (P).

Scindapsus Schott

Scindapsus hederaceus Miq.

Scindapsus maclurei (Merr.) Merr. & F.P.Metcalf – Rhaphidophora maclurei Merr.

Scindapsus officinalis (Roxb.) Schott - Pothos officinalis Roxb.

Steudnera K.Koch

#### Steudnera colocasiifolia K.Koch

# Steudnera henryana Engl.

Tapanava Adans. = Pothos L.

Tapanava chinensis Raf. = Pothos chinensis (Raf.) Merr.

## Typhonium Schott

Typhonium acetosella Gagnep.

Typhonium albidinervum C.Z.Tang & H.Li

Typhonium blumei Nicolson & Sivad.

**Typhonium flagelliforme** (Lodd.) Blume – *Arum flagelliforme* Lodd.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-945 (CMU).

Typhonium laoticum Gagnep. – Type: A.F.G. Kerr 1616 (iso K).

**LAOS:** A.F.G. Kerr 1616 (K – Type of Typhonium laoticum Gagnep.).

## Typhonium roxburghii Schott

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-932 (CMU).

**Typhonium trilobatum** (L.) Schott – Arum trilobatum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 506 (NUoL).

### Xanthosoma Schott

Acontias Schott

Xanthosoma platylobum (Schott) Engl. – Acontias platylobus Schott

Zantedeschia Spreng.

Zantedeschia aromatica Spreng. – Homalomena aromatica (Spreng.) Schott

### ARALIACEAE

## Acanthopanax Witte

## Acanthopanax evodiifolius Franch.

Acanthopanax evodiifolius var. pseudoevodiifolius K.M.Feng = Gamblea pseudoevodiifolia (K.M.Feng) C.B.Shang, Lowry & Frodin

# Aralia L.

Aralia armata (G.Don) Seem. - Panax armatus Wall. ex G.Don

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 524 (E).

#### Aralia chinensis L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 525 (E); M.F. Newman LAO 806 (E).

*Aralia glomerulata* Blume = **Brassaiopsis glomerulata** (Blume) Regel

Aralia octophylla Lour. = Schefflera heptaphylla (L.) Frodin

Aralia thomsonii Seem. ex C.B.Clarke

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 514 (UPS).

## Arthrophyllum Blume

Arthrophyllum macrocarpum Philipson & Bui

Brassaia Endl. = Schefflera J.R.Forst. & G.Forst.

Brassaia actinophylla Endl. = Schefflera actinophylla Harms.

Brassaiopsis Decne. & Planch.

Brassaiopsis glomerulata (Blume) Regel - Aralia glomerulata Blume

Brassaiopsis glomerulata var. brevipedicellata H.L.Li

Brassaiopsis glomerulata var. glomerulata

Brassaiopsis phanrangensis C.B.Shang

Dendropanax Decne. & Planch.

Gilibertia nom. illegit. Ruiz & Pav.

Dendropanax dentiger (Harms) Merr. - Gilibertia dentigera Harms.

Gamblea C.B.Clarke

 $\textbf{Gamblea pseudoevodiifolia} \ (\text{K.M.Feng}) \ \text{C.B.Shang, Lowry \& Frodin} - \textit{Acanthopanax evodiifolius} \ \text{var.}$ 

pseudoevodiifolius K.M.Feng

Laos: Houaphan: E. Poilane 2034 (P).

Gastonia Comm. ex Lam.

Gastonia palmata Roxb. ex Lindl. = Trevesia palmata (Lindl.) Vis.

Gilibertia nom. illegit. Ruiz & Pav. = Dendropanax Decne. & Planch.

Gilibertia dentigera Harms = Dendropanax dentiger (Harms) Merr.

Heteropanax Seem.

Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem. - Panax fragrans Roxb.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 702 (E); M.F. Newman LAO 733 (E); M.F. Newman LAO 938 (E).

#### Panax L.

Panax armatus Wall. ex G.Don = Aralia armata (G.Don) Seem.

Panax fragrans Roxb. = **Heteropanax fragrans** (Roxb.) Seem.

Panax fruticosus L. = Polyscias fruticosa (L.) Harms.

Polyscias J.R.Forst. & G.Forst.

Polyscias fruticosa (L.) Harms – Panax fruticosus L.

Schefflera J.R.Forst. & G.Forst.

Brassaia Endl.

Sciodaphyllum P.Browne

Tupidanthus Hook.f. & Thomson

Schefflera actinophylla Harms.

Brassaia actinophylla Endl.

Schefflera alongensis R.Vig.

Schefflera elliptica (Blume) Harms – Sciodaphyllum ellipticum Blume

Schefflera heptaphylla (L.) Frodin - Vitis heptaphylla L.

Aralia octophylla Lour. - Schefflera octophylla (Lour.) Harms.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 362 (L); M.F. Newman LAO 560 (E); M.F. Newman LAO 1028 (E).

Schefflera hypoleucoides Harms.

Schefflera octophylla (Lour.) Harms = Schefflera heptaphylla (L.) Frodin

Schefflera pauciflora R.Vig.

Schefflera pueckleri (K.Koch) Frodin - Tupidanthus pueckleri K.Koch

Sciodaphyllum P.Browne = Schefflera J.R.Forst. & G.Forst.

*Sciodaphyllum ellipticum* Blume = **Schefflera elliptica** (Blume) Harms.

#### Trevesia Vis.

# Trevesia burckii Boerl.

Trevesia palmata var. cheirantha C.B.Clarke

Trevesia palmata (Lindl.) Vis. - Gastonia palmata Roxb. ex Lindl.

LAOS: Attapu: J.B.L. Pierre 1716 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 559 (E). Louangphrabang: P.A. Pételot s.n. (A); A. de Rouw 165 (NUoL). Xaignabouri: J.E. Vidal 2145 (P).

Trevesia palmata var. cheirantha C.B.Clarke = Trevesia burckii Boerl.

Tupidanthus Hook.f. & Thomson = Schefflera J.R.Forst. & G.Forst.

Tupidanthus pueckleri K.Koch = Schefflera pueckleri (K.Koch) Frodin

#### ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia L.

Aristolochia harmandiana Pierre

Aristolochia indica L.

Aristolochia pierrei Lecomte

Aristolochia pothieri Pierre ex Lecomte

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1106 (CMU).

*Aristolochia roxburghiana* Klotzsch = **Aristolochia tagala** Cham.

## Aristolochia tagala Cham.

Aristolochia roxburghiana Klotzsch

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 149 (NUoL).

#### **ASCLEPIADACEAE**

## Asclepias L.

Asclepias cordata Burm.f. = Telosma cordata (Burm.f.) Merr.

## Asclepias curassavica L.

Asclepias peregrina Blanco = Sarcolobus globosus subsp. peregrinus (Blanco) Rintz

Asclepias pulchella Roxb. = Raphistemma pulchellum (Roxb.) Wall.

Asclepias tenacissima (Moon) Roxb. - Marsdenia tenacissima (Roxb.) Moon

Asclepias volubilis L. = Dregea volubilis (L.) Benth.

Calotropis R.Br.

Calotropis gigantea (Willd.) Dryand.

Ceropegia L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1217 (E).

Costantina Bullock.

Costantina inflexa (Costantin) Bullock – Pilostigma inflexum Costantin

Cryptolepis R.Br.

Pergularia Lour.

Cryptolepis balansae H.Bill.

Cryptolepis buchananii Roem. & Schult.

Cryptolepis sinensis (Lour.) Merr. – Pergularia sinensis Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 691 (E).

Cynanchum L.

Cynanchum corymbosum Wight

Dischidia R.Br.

Dischidia acutifolia Maingay ex Hook.f.

Dischidia cornuta Livsh. – Type: Champasak, T. Livshultz 02-50 (holo BH).

LAOS: Champasak: T. Livshultz 02-50 (BH - Type of Dischidia cornuta Livsh.).

Dischidia dohtii T.B.Tran & Livsh.

LAOS: Champasak: T. Livshultz 02-53 (BH, NUoL).

Dischidia nummularia R.Br.

LAOS: M. Massie (P); C.J. Spire 240 (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 83 (E); M.F. Newman LAO 292 (E). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Dischidia rafflesiana Wall

Laos: P.P.M. Tixier 4 (P).

Dischidia rimicola Kerr

Dischidia tonkinensis Costantin

Laos: Champasak: E. Poilane 28421 (P).

Dregea E.Mey.

Dregea volubilis (L.) Benth. – Asclepias volubilis L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-538 (CMU).

Finlaysonia Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1140 (E); M.F. Newman LAO 1230 (E).

Gongronema Decne.

Gongronema napalense (Wall.) Decne. – Gymnema napalense Wall.

Gymnema R.Br.

*Gymnema alterniflorum* (Lour.) Merr. = **Gymnema sylvestre** (Retz) Schult.

Gymnema napalense Wall. = Gongronema napalense (Wall.) Decne.

Gymnema sylvestre (Retz) Schult. – Periploca sylvestris Retz

Gymnema alterniflorum (Lour.) Merr.

Hemidesmus R.Br.

Hemidesmus indicus R. Br.

Heterostemma Wight & Arn.

Heterostemma grandiflorum Costantin

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1064 (CMU).

Heterostemma oblongifolium Costantin

Hoya R.Br.

Hoya citrina Ridl. = Hoya verticillata var. citrina (Ridl.) Veldkamp.

Hoya fusca Wall.

Hoya kerrii Craib

Hoya macrophylla Blume

Hoya membranifolius Costantin = Aeschynanthus membranifolius (Costantin) D.J.Middleton

Hoya multiflora Blume

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1422 (E).

Hoya nummulariodes Costantin

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-875 (CMU).

Hoya parasitica (Roxb.) Wall.

Hoya vaccinioides Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1455 (E).

Hoya verticillata G.Don

Hoya verticillata var. citrina (Ridl.) Veldkamp - Hoya citrina Ridl.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 509 (NUoL).

Marsdenia R.Br.

Marsdenia glabra Costantin

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1184 (E).

Marsdenia lachnostoma Benth.

Marsdenia tenacissima (Roxb.) Moon – Asclepias tenacissima (Moon) Roxb.

Marsdenia tinctoria R.Br.

Myriopteron Griff.

Myriopteron extensum (Wight & Arn.) K.Schum. - Streptocaulon extensum Wight & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1100 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 510 (NUoL).

Oxystelma R.Br.

Oxystelma esculentum (L.f.) R.Br. - Periploca esculenta L.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1133 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 507 (NUoL).

Oxystelma hooperianum Blume = Raphistemma hooperianum (Blume) Decne.

Pergularia Lour. = Cryptolepis R.Br.

Pergularia sinensis Lour. = Cryptolepis sinensis (Lour.) Merr.

Pilostigma Costantin

Pilostigma inflexum Costantin = Costantina inflexa (Costantin) Bullock.

Raphistemma Wall.

Raphistemma hooperianum (Blume) Decne. - Oxystelma hooperianum Blume

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1181 (CMU[2]).

Raphistemma pulchellum (Roxb.) Wall. – Asclepias pulchella Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1112 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 365 (NUoL).

Sarcolobus R.Br.

Sarcolobus globosus Wall.

Sarcolobus globosus subsp. peregrinus (Blanco) Rintz - Asclepias peregrina Blanco

Laos: F.J. Harmand 246 (P).

Secamone R.Br.

Secamone villosa Blume = Toxocarpus villosus (Blume) Decne.

Spirella Costantin

Spirella tylophoroides Costantin

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 42 (P[2]); C.J. Spire 46 (P).

Spirella tylophoroides var. angustifolia Costantin

Streptocaulon Wight & Arn.

Streptocaulon extensum Wight & Arn. = Myriopteron extensum (Wight & Arn.) K.Schum.

Streptocaulon griffithii Hook.f. = Streptocaulon juventas (Lour.) Merr.

Streptocaulon juventas (Lour.) Merr. - Apocynum juventas Lour.

Streptocaulon griffithii Hook.f.

Streptocaulon tomentosum Wight & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1176 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 155 (E); M.F.

Newman LAO 313 (E); M.F. Newman LAO 914 (E).

Streptocaulon kleinii Wight & Arn.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28548 (P).

Streptocaulon tomentosum Wight & Arn. = Streptocaulon juventas (Lour.) Merr.

Telectadium Baill.

Telectadium edule H.Baill.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-79 (CMU).

Telosma Coville.

Telosma cordata (Burm.f.) Merr. - Asclepias cordata Burm.f.

Telosma minor (Andrews) Craib

Telosma minor (Andrews) Craib = Telosma cordata (Burm.f.) Merr.

Toxocarpus Wight & Arn.

Toxocarpus spirei Costantin

Toxocarpus villosus (Blume) Decne. - Secamone villosa Blume

Toxocarpus villosus var. brevistylus Costantin

Toxocarpus villosus var. thorelii Costantin

Tylophora R.Br.

Tylophora balansae Costantin = Tylophora kerrii Craib

Tylophora flexuosa R.Br.

Tylophora tenuis Blume

Tylophora indica (Burm.f.) Merr.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1078 (CMU).

Tylophora kerrii Craib

Tylophora balansae Costantin

*Tylophora tenuis* Blume = **Tylophora flexuosa** R.Br.

Vincetoxicopsis Costantin

Vincetoxicopsis harmandii Costantin

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-184 (CMU); J.F. Maxwell 97-1138 (CMU).

Zygostelma Benth.

Zygostelma benthamii Baill.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-902 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 101 (NUoL).

#### BALANOPHORACEAE

Balaniella Tiegh. = Balanophora J.R.Forst. & G.Forst.

Balaniella latisepala Tiegh. = Balanophora latisepala (Tiegh.) Lecomte

Balanophora J.R.Forst. & G.Forst.

Balaniella Tiegh.

Balanophora abbreviata Blume

Laos: Champasak: C. Thorel 2278 p.p. (P).

Balanophora fungosa J.R.Forst. & G.Forst.

Balanophora fungosa subsp. indica (Arn.) B.Hansen - Langsdorffia indica Arn.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 387 (E).

Balanophora harlandii Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 367 (E).

Balanophora latisepala (Tiegh.) Lecomte - Balaniella latisepala Tiegh.

Laos: Champasak: C. Thorel 2278 p.p. (P).

Balanophora laxiflora Hemsl.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1980 (P); E. Poilane 2123 (P).

Langsdorffia Mart.

Langsdorffia indica Arn. = Balanophora fungosa subsp. indica (Arn.) B.Hansen

## BALSAMINACEAE

Hydrocera Blume ex Wight & Arn.

Hydrocera triflora (L.) Wight & Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-973 (CMU).

Impatiens L.

Impatiens balsamina L.

Impatiens chinensis L.

Impatiens obscura Hook.f.

Impatiens rubricolor Tardieu

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21114 (L).

### BASELLACEAE

Basella L.

Basella alba L.

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 96 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5611 (P).

#### BEGONIACEAE

Begonia L.

Begonia acetosella Craib

**Laos:** *E. Poilane* 20721 (P).

Begonia acetosella var. acetosella

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20929 (BM, K, L, P).

Begonia adscendens C.B.Clarke

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 250 (L, P).

Begonia cladotricha M.Hughes - Type: Khammouan, M.F. Newman LAO 985 (holo E).

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 985 (E – Type of Begonia cladotricha M.Hughes); M.F. Newman LAO 1381 (E).

Begonia handelii Irmsch.

Begonia handelii var. handelii

LAOS: Louang Namtha: E.C.S. Lundh, L.J. Ahnby 129 (E).

Begonia handelii var. prostrata (Irmsch.) Tebbitt - Begonia prostrata Irmsch.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21772 (K).

Begonia hymenophylla Gagnep.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2358 (P); C. Thorel 2958 (P).

Begonia integrifolia Dalzell

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1150 (CMU, L); C. Thorel 2226 (P[2]); C. Thorel 2226A (P[2]).

Begonia laciniata Roxb. = Begonia palmata D.Don

Begonia modestiflora Kurz

Laos: Joseph (L).

Begonia palmata D.Don

Begonia laciniata Roxb.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1938 (P); E. Poilane 2002 (P). Khammouan: J. Delacour (P); M.F. Newman LAO 1429 (E). Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Begonia procridifolia Wall. ex A.DC.

Laos: A.F.G. Kerr 21188 (K, P).

Begonia prostrata Irmsch. = Begonia handelii var. prostrata (Irmsch.) Tebbitt

Begonia siamensis Gagnep.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1387 (P).

Begonia sootepensis Craib

Begonia sootepensis var. thorelii Gagnep.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2226 (P[2]); C. Thorel 2226A (P[2]).

Begonia yunnanensis H.Lév.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1081 (L).

#### BETULACEAE

Betula L.

Betula alnoides Buch.-Ham. ex D.Don

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P); E. Poilane 15423 (P). Houaphan: E. Poilane 2072 (P[2]). Saravan: E. Poilane 16162 (P). Savannakhet: E. Poilane 12163 (P).

Carpinus L.

Carpinus londoniana H.Winkl.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 523 (NUoL).

Carpinus londoniana var. londoniana.

Carpinus poilanei A.Camus

Carpinus poilanei A.Camus = Carpinus londoniana var. londoniana.

Carpinus viminea Wall.

### **BIGNONIACEAE**

# Bignonia L.

Bignonia adenophylla Wall. ex G.Don = Fernandoa adenophylla (G.Don) Steenis

Bignonia chelonoides L.f. = Stereospermum chelonoides (L.f.) A.DC.

Bignonia colais Buch.-Ham. = Stereospermum colais (Buch.-Ham. ex Dillwyn) Mabb.

Bignonia fimbriata Wall. ex D.Don = Stereospermum fimbriatum (Wall. ex G. Don) A.DC.

Bignonia ghorta G.Don = Pauldopia ghorta (G.Don) Steenis

Bignonia indica L. = **Oroxylum indicum** (L.) Kurz

Campsis Lour.

Campsis fortunei Seem. = Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl.

Campsis grandiflora (Thunb.) K.Schum.

Dolichandrone Seem.

**Dolichandrone serrulata** (A.DC.) Seem. – Stereospermum serrulata A.DC.

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 1203 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 319 (NUoL).

Fernandoa Welw. ex Seem.

Haplophragma Dop

Spathodeopsis Dop

Fernandoa adenophylla (G.Don) Steenis – Haplophragma adenophyllum (G.Don) Dop – Bignonia adenophylla Wall. ex G.Don

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 95 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28051 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 645 B (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2007 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2309 (P).

Fernandoa collignonii (Dop) Steenis - Spathodeopsis collignonii Dop

Haplophragma Dop = Fernandoa Welw. ex Seem.

Haplophragma adenophyllum (G.Don) Dop = Fernandoa adenophylla (G.Don) Steenis

Heterophragma DC.

Heterophragma sulfureum Kurz

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1340 p.p. (P). Saravan: E. Poilane 13778 (L, P).

Kigelia DC.

Kigelia africana (Lam.) Benth.

Markhamia Seem. ex Baill.

Markhamia stipulata (Wall.) Seem. ex K.Schum. – Spathodea stipulata Wall.

LAOs: Attapu: F.J. Harmand 1341 (L). Champasak: F.J. Harmand (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 171 (E); M.F. Newman LAO 187 (E).

Markhamia stipulata var. cauda-felina (Hance) Santisuk = Markhamia stipulata var. kerrii Sprague

Markhamia stipulata var. kerrii Sprague

Spathodea cauda-felina Hance – Markhamia stipulata var. cauda-felina (Hance) Santisuk

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1340 p.p. (P). Champasak: F.J. Harmand 49 p.p. (P). Louangphrabang: E. Poilane 20383 (L, P[3]). Savannakhet: E. Poilane 28050 (L, P[2]).

Markhamia stipulata var. stipulata

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 94 (NUoL); C. Dupuy 127 (P). Savannakhet: E. Poilane 11643 (P). Vientiane: J.E. Vidal 646 B (P).

Millingtonia L.f.

Millingtonia hortensis L.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-540 (CMU). Khammouan: Dussaud 17 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 44 (P); A. de Rouw 269 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 654 B (P).

Oroxylum Vent.

Oroxylum indicum (L.) Kurz - Bignonia indica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 84 (NUoL); C. Dupuy 201 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 525 (P).

Pauldopia Steenis

Pauldopia ghorta (G.Don) Steenis - Bignonia ghorta G.Don

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 46 (P). Phongsali: E. Poilane 25967 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Radermachera Zoll. & Moritzi

Radermachera glandulosa (Blume) Miq. - Spathodea glandulosa Blume

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20680 (L, P). Phongsali: E. Poilane 25914 (L, P). Saravan: E. Poilane 20406 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr (P).

Radermachera hainanensis Merr.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 524 (NUoL). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr (P).

Radermachera ignea (Kurz) Steenis – Spathodea ignea Kurz

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 51 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 525 (NUoL); Pottier 733 (P). Savannakhet: E. Poilane 13608 (P). Vientiane: Dussaud 105 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20909 (P).

Spathodea P.Beauv.

Spathodea campanulata P. Beauv.

Spathodea cauda-felina Hance = Markhamia stipulata var. kerrii Sprague

Spathodea glandulosa Blume = Radermachera glandulosa (Blume) Miq.

Spathodea ignea Kurz = Radermachera ignea (Kurz) Steenis

Spathodea stipulata Wall. = Markhamia stipulata (Wall.) Seem. ex K.Schum.

Spathodeopsis Dop = Fernandoa Welw. ex Seem.

Spathodeopsis collignonii Dop = Fernandoa collignonii (Dop) Steenis

Stereospermum Cham.

Stereospermum chelonoides (L.f.) A.DC. – Bignonia chelonoides L.f.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13687 (P).

Stereospermum colais (Buch.-Ham. ex Dillwyn) Mabb. – Bignonia colais Buch.-Ham.

Stereospermum personatum (Hassk.) Chatterjee

Laos: Champasak: F.J. Harmand 26 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 121 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 12214 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2040 (P).

Stereospermum fimbriatum (Wall. ex G. Don) A.DC. - Bignonia fimbriata Wall. ex D.Don

LAOS: D.D. Soejarto 10898 (K) Louangphrabang: C. Thorel 3427 (P). Vientiane: Dussaud 110 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3427 p.p. (P).

Stereospermum neuranthum Kurz

Laos: D.D. Soejarto 10726 (K) Champasak: J.F. Maxwell 98-1003 (L); C. Thorel 2337 (P).

Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 155 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11529 (P).

Stereospermum personatum (Hassk.) Chatterjee

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26311 (L).

 $\textit{Stereospermum personatum (Hassk.) Chatterjee} = \textbf{Stereospermum colais} \ (\text{Buch.-Ham. ex Dillwyn}) \ \text{Mabb.}$ 

Stereospermum serrulata A.DC. = **Dolichandrone serrulata** (A.DC.) Seem.

## **BOMBACACEAE**

Bombax L.

Bombax albidum Gagnep.

Bombax anceps Pierre

Bombax anceps var. cambodiense (Pierre) A.Robyns - Bombax cambodiense Pierre

Bombax cambodiense Pierre - Bombax anceps var. cambodiense (Pierre) A.Robyns

Bombax ceiba L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 571 (E).

Bombax insigne Wall.

Bombax pentandrum (Gaertn.) L. - Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

Bombax valetonii Hochr.

Ceiba Mill.

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. – Bombax pentandrum (Gaertn.) L.

## BORAGINACEAE

Carmona Cav.

Carmona microphylla (Lam.) G.Don – Ehretia microphylla Lam.

Ehretia dentata Courchet

Coldenia L.

Coldenia procumbens L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-45 (CMU).

Cordia L.

Cordia dichotoma G.Forst.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1199 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 293 (CMU).

Cordia mhaya Kerr

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 76 (NUoL).

Cordia myxa L.

Cynoglossum L.

Cynoglossum lanceolatum Forssk.

Ehretia P.Browne

Ehretia acuminata R.Br.

Ehretia dentata Courchet = Carmona microphylla (Lam.) G.Don

Ehretia laevis Roxb.

Ehretia microphylla Lam. = Carmona microphylla (Lam.) G.Don

Ehretia umbellulata Loes. = Ilex umbellulata (Wall.) Loes.

Heliotropium L.

Heliotropium indicum L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-151 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 526 (NUoL).

Heliotropium strigosum Willd.

Rhahdia Mart. = Rotula Lour.

Rhabdia lycoides Mart. = Rotula lycioides (Mart.) I.M.Johnst.

Rotula Lour.

Rhabdia Mart.

Rotula aquatica Lour.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-146 (CMU). Khammouan: T.C. Whitmore 3720 (E).

Louangphrabang: C.J. Spire 1465 (A).

Rotula lycioides (Mart.) I.M.Johnst. - Rhabdia lycoides Mart.

Tournefortia L.

Tournefortia intensa Kerr

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 528 (NUoL).

Tournefortia montana Lour.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 567 (NUoL).

Tournefortia sarmentosa Lam.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 527 (NUoL).

## BUDDLEJACEAE

Buddleja Houst. ex L.

Buddleja asiatica Lour.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1260 (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 394 (L). Khammouan: J. Delacour (P); P.A. Pételot (P); M.F. Newman LAO 54 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 601 (CMU); C.J. Spire 705 (P); J.E. Vidal 705 B (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2105 (P). Xiangkhoang: J. Delacour (P); C.J. Spire 1497 (P); J.E. Vidal 1512 (P); P.A. Pételot 1536 (P); P.A. Pételot 4344 (P); Miéville 37214 (P).

#### BURMANNIACEAE

Burmannia L.

Burmannia chinensis Gand.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 692 (E).

Burmannia coelestis D.Don

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1062 (L). Khammouan: K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 646 (L).

Burmannia disticha L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 883 (E).

Burmannia subcoelestis Gagnep.

Burmannia wallichii (Miers) Hook.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 389 (E).

## BURSERACEAE

Bursera Jacq.

Bursera serrata Wall. & Colebr. = Protium serratum (Wall. & Colebr.) Engl.

Canarium L.

Canarium album Raeusch.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 187 (L).

Canarium bengalense Roxb.

Canarium littorale Blume

Canarium nigrum Roxb.

Canarium pimela Leenh.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2013 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20890 (P).

Canarium subulatum Guillaumin

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-475 (CMU).

Canarium tonkinensis Engl.

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 135 (L).

Canarium tramdenum Chan Din Dai & Yakovlev

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 63 (NUoL).

Garuga Roxb.

Garuga floribunda Decne.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 511 (NUoL).

Garuga pinnata Roxb.

Laos: Khammouan: B. Svengsuksa BT 344 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 426 (NUoL).

#### Protium Burm.f.

Protium serratum (Wall. & Colebr.) Engl. – Bursera serrata Wall. & Colebr. Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 19 (NUoL).

#### BUTOMACEAE

## **Butomopsis** Kunth

Butomopsis lanceolata (Roxb.) Kunth = Butomopsis latifolia (D.Don) Kunth

Butomopsis latifolia (D.Don) Kunth – Butomus latifolius D.Don

Butomus lanceolatus Roxb. - Butomopsis lanceolata (Roxb.) Kunth

#### Butomus L.

Butomus lanceolatus Roxb. = Butomopsis latifolia (D.Don) Kunth

Butomus latifolius D.Don = Butomopsis latifolia (D.Don) Kunth

## CALLITRICHACEAE

## Callitriche L.

Callitriche stagnalis Scop.

#### CAMPANULACEAE

Adenophora Fisch.

Adenophora verticillata Fisch.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15433 (P). Champasak: E. Poilane 15778 (P).

## Campanula L.

Campanula canescens Wall. ex A.DC.

Laos: Khammouan: C. Thorel (P).

## Campanula colorata Wall. ex Roxb.

LAOS: H.d. Orléans (P) Louangphrabang: E. Poilane 20542 (P).

Campanula marginata Thunb. = Wahlenbergia marginata (Thunb.) A.DC.

Campanumoea Blume = Codonopsis Wall.

Campanumoea celebica Blume = Codonopsis celebica (Blume) Thuan

Campanumoea javanica Blume = Codonopsis javanica (Blume) Hook.f.

### Codonopsis Wall.

Campanumoea Blume

Codonopsis celebica (Blume) Thuan – Campanumoea celebica Blume

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21194 (P[2]).

Codonopsis javanica (Blume) Hook.f. - Campanumoea javanica Blume

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1356 (P); F.J. Harmand 2875 (P); E. Poilane 15891 (P). Champasak: E. Poilane 15789 (P). Houaphan: K. Homsombath 1423 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16799 (P).

#### Codonopsis parviflora Wall.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1382 (P).

#### Lobelia L.

Lobelia affinis Wall. ex G.Don = Lobelia zeylanica L.

#### Lobelia alsinoides Lam.

Lobelia terminalis C.B.Clarke

Lobelia thorelii Wimm.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 97-1168 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 694 (E); M.F. Newman LAO 695 (E).

## Lobelia chinensis Lour.

Lobelia radicans Thunb.

Laos: C. Thorel 2029 (P[4]).

## Lobelia griffithii Hook.f. & Thomson

Laos: M. Massie (P) Savannakhet: E. Poilane 11907 (P). Xaisomboun Special Area: C. Thorel 2314 (P[2]).

## Lobelia microcarpa C.B.Clarke

LAOS: Champasak: C. Thorel 2127 (P[3]). Xaisomboun Special Area: C. Thorel 2306 (P).

## Lobelia nicotianifolia Roth ex Roem. & Schult.

Lobelia pyramidalis Wall.

Lobelia rosea Wall. ex Roxb.

LAOS: Louangphrabang: C.J. Spire 1496 (P[6]). Phongsali: E. Poilane 25934 (P). Xiangkhoang: H.d. Orléans (P); P.A. Pételot 1534 (P); E. Poilane 2347 (P[4]); A.F.G. Kerr 21000 (P); Miéville 37247 (P).

#### Lobelia nummularia Lam.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26360 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21085 (P[2]).

Lobelia pumila Burm.f. = Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis

Lobelia pyramidalis Wall. = Lobelia nicotianifolia Roth ex Roem. & Schult.

Lobelia radicans Thunb. = Lobelia chinensis Lour.

Lobelia rosea Wall. ex Roxb. = Lobelia nicotianifolia Roth ex Roem. & Schult.

Lobelia terminalis C.B.Clarke = Lobelia alsinoides Lam.

Lobelia thorelii Wimm. = Lobelia alsinoides Lam.

## Lobelia zevlanica L.

Lobelia affinis Wall. ex G.Don

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: J. Delacour (P). Louangphrabang: C. Thorel (P). Phongsali: E. Poilane 25897 (P); E. Poilane 26067 (P).

### Numaeacampa Gagnep.

Numaeacampa kerrii Gagnep. - Type: Xaisomboun Special Area, A.F.G. Kerr 21186 (holo P).

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21186 (P - Type of Numaeacampa kerrii Gagnep.).

## Pratia Gaudich.

## Pratia begoniifolia Lindl.

Pratia nummularia Kurz

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1874 (P[2]). Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Pratia nummularia Kurz = Pratia begoniifolia Lindl.

## Sphenoclea Gaertn.

## Sphenoclea zevlanica Gaertn.

LAOS: M. Massie (P).

## Wahlenbergia Schrad. ex Roth

Wahlenbergia marginata (Thunb.) A.DC. – Campanula marginata Thunb.

LAOS: C.J. Spire 107 (P); C. Thorel 3002 (P) Louangphrabang: E. Poilane 20432 (P); E. Poilane 20484 (P). Saravan: C. Thorel (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

#### CANNACEAE

Canna L.

Canna discolor Lindl.

Canna edulis Ker Gawl = Canna indica L.

Canna indica L.

Canna edulis Ker Gawl

Canna orientalis Roscoe.

Canna orientalis Roscoe = Canna indica L.

#### CAPPARACEAE

Capparis L.

Capparis acutifolia Sweet

Capparis acutifolia subsp. viminea M.Jacobs

Capparis acutifolia subsp. acutifolia

Capparis membranacea Gardner & Champ.

Capparis acutifolia subsp. sabiifolia (Hook.f. & Thomson) M.Jacobs

Capparis acutifolia subsp. viminea M.Jacobs = Capparis acutifolia Sweet

Capparis angustifolia Sweet

Capparis assamica Hook.f. & Thomson

Capparis echinocarpa Pierre ex Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 518 (NUoL).

Capparis flavicans Kurz

Capparis horrida L.f. = Capparis zeylanica L.

Capparis horrida var. paniculata Gagnep. = Capparis zeylanica L.

Capparis khuamak Gagnep.

Laos: Houaphan: E. Poilane 2005 (L).

Capparis laotica Gagnep. - Type: Champasak, C. Thorel 2582 (iso L).

LAOS: Champasak: C. Thorel 2582 (L – Type of Capparis laotica Gagnep.).

Capparis magna Lour. = Crateva magna (Lour.) DC.

Capparis membranacea Gardner & Champ. = Capparis acutifolia subsp. acutifolia

Capparis micracantha DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1160 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 517 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 811B (L).

Capparis pyrifolia Lam.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 53 (E); M.F. Newman LAO 188 (E).

Capparis radula Gagnep.

Capparis sabiifolia Hook.f. & Thomson – Capparis acutifolia subsp. sabiifolia (Hook.f. & Thomson) M.Jacobs

Capparis vientianensis Gagnep. - Type: Bolikhamxai, A.F.G. Kerr 20748 (holo P).

**Laos: Bolikhamxai:** *A.F.G. Kerr* 20748 (P[2] – Type of *Capparis vientianensis* Gagnep.). **Louangphrabang:** *A. de Rouw* 327 (NUoL).

Capparis siamensis Kurz

Capparis thorelii Gagnep.

Capparis vientianensis Gagnep. = Capparis sabiifolia Hook.f. & Thomson

Capparis zeylanica L.

Capparis horrida L.f.

Capparis horrida var. paniculata Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 519 (NUoL).

Cleome L.

Cleome chelidonii L.f.

Cleome gynandra L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-467 (CMU).

Cleome rutidosperma DC.

Cleome viscosa L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-449 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 529 (NUoL).

Crateva L.

Crateva adansonii DC.

Crateva erythrocarpa Gagnep.

Crateva adansonii subsp. trifoliata (Roxb.) M.Jacobs - Crateva trifoliata Roxb.

Crateva erythrocarpa Gagnep. = Crateva adansonii DC.

Crateva magna (Lour.) DC. - Capparis magna Lour.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 97-1148 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 219 (E); M.F. Newman LAO 228 (E).

Crateva marmelos L. = Aegle marmelos (L.) Corrêa

Crateva religiosa G.Forst.

Crateva trifoliata Roxb. = Crateva adansonii subsp. trifoliata (Roxb.) M.Jacobs

Neothorelia Gagnep.

Neothorelia laotica Gagnep. – Type: Louangphrabang, C. Thorel 3280 (holo P).

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel 3280 (P - Type of Neothorelia laotica Gagnep.).

Roydsia Roxb. = Stixis Lour.

Roydsia suaveolens Roxb. = Stixis suaveolens (Roxb.) Pierre

Stixis Lour.

Roydsia Roxb.

Stixis flavescens Pierre

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 73 (NUoL).

Stixis parviflora Baill.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 325 (E).

Stixis scandens Lour.

**Stixis suaveolens** (Roxb.) Pierre – *Roydsia suaveolens* Roxb.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus L.

Sambucus eberhardtii (Pierre) Danguy

Sambucus javanica Reinw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 521 (NUoL).

Viburnum L.

Viburnum foetidum Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1402 (E).

Viburnum inopinatum Craib

Viburnum odoratissimum Ker Gawl

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 365 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 520 (NUoL).

Viburnum punctatum Buch.-Ham. ex D.Don

#### CARDIOPTERIDACEAE

Cardiopteris Wall. ex Royle

Cardiopteris lobata R.Br. = Cardiopteris quinqueloba Hassk.

Cardiopteris quinqueloba Hassk.

Cardiopteris lobata R.Br.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 405 (E).

#### CARYOPHYLLACEAE

Alsine L.

Alsine prostrata Forssk. = Polycarpon prostratum (Forssk.) Asch. & Schweinf.

Brachystemma D.Don

Brachystemma calycinum D.Don

Laos: Phongsali: H.d. Orléans (P).

Drymaria Willd. ex Schult.

Drymaria diandra Blume

LAOS: Champasak: E. Poilane 15604 (P). Phongsali: E. Poilane 25973 (P).

Polycarpaea Lam.

Polycarpaea corymbosa (L.) Lam. – Achyranthes corymbosa L.

LAOS: Attapu: C. Thorel 1966 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-958 (CMU). Louangphrabang: M. Massie (P).

Polycarpon L.

Polycarpon prostratum (Forssk.) Asch. & Schweinf. - Alsine prostrata Forssk.

LAOS: P.P.M. Tixier (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-189 (CMU).

### CASUARINACEAE

Casuarina J.R.Forst. & G.Forst.

Casuarina junghuhniana Miq.

Gymnostoma L.A.S.Johnson

Gymnostoma sumatranum (Jungh.) L.A.S.Johnson

#### CELASTRACEAE

HIPPOCRATACEAE

Bhesa Arn.

Bhesa robusta (Roxb.) Ding Hou - Kurrimia robusta (Roxb.) Kurz - Celastrus robustus Roxb.

Cassine L.

Cassine glauca Kuntze

Laos: Louangphrabang: Pottier 642 (P).

Celastrus L.

Celastrus monospermus Roxb.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 335 (E).

Celastrus paniculatus Willd.

LAOS: D.D. Soejarto 10827 (K) Louangphrabang: A. de Rouw 56 (NUoL).

Celastrus robustus Roxb. = Bhesa robusta (Roxb.) Ding Hou

Euonymus L.

Euonymus chinensis Lour. = Gymnopetalum chinense (Lour.) Merr.

Euonymus chinensis var. tonkinensis Loes. = Euonymus tonkinensis (Loes.) Loes.

Euonymus clivicolus W.W.Sm.

Euonymus taliensis Loes.

Euonymus cochinchinensis Pierre

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 90 (CMU). Saravan: E. Poilane 15509 (P).

Euonymus eberhardtii Tardieu

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20613 (P).

Euonymus forbesiana Loes.

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1630 (P).

Euonymus indicus B.Heyne ex Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 343 (E).

Euonymus javanicus Blume

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13483 (P).

Euonymus mitratus Pierre

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 300 (LU).

Euonymus petelotii Merr.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25974 (P); E. Poilane 25985 (P).

Euonymus similis Craib

Euonymus taliensis Loes. = Euonymus clivicolus W.W.Sm.

**Euonymus tonkinensis** (Loes.) Loes. – Euonymus chinensis var. tonkinensis Loes.

Laos: Champasak: E. Poilane 28593 (P).

**Glyptopetalum** Thwaites

Glyptopetalum stixifolium Pierre

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1086 (P). Champasak: J.B.L. Pierre 3284 (P[3]). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20854 (P).

Glyptopetalum thorelii Pit.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

Gymnosporia Hook.f.

Gymnosporia chevalieri Tardieu

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 17 (E).

Gymnosporia mekongensis Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-165 (CMU).

Hippocratea L.

Hippocratea dinhensis Pierre

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 782 (E).

Kurrimia Wall.

*Kurrimia robusta* (Roxb.) Kurz = **Bhesa robusta** (Roxb.) Ding Hou

Loeseneriella A.C.Sm.

Loeseneriella indochinensis Tardieu

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12015 (L).

Lophopetalum Wight ex Arn.

Lophopetalum wallichii Kurz

LAOS: Dussaud 25 (P) Attapu: J.B.L. Pierre 519 (P); F.J. Harmand 1286 (P). Champasak: F.J. Harmand 519 (L); C. Thorel 2629A (P). Saravan: F.J. Harmand 111 (P). Savannakhet: E. Poilane 12282 (P).

Lophopetalum wallichii var. parvifolium Pit.

Maytenus Molina

Maytenus mekongensis Ding Hou

Microtropis Wall. ex Meisn.

Microtropis discolor Wall.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Savannakhet: E. Poilane 11977 (P); E. Poilane 16366 (P).

Microtropis pallens Pierre

Laos: Savannakhet: E. Poilane 16373 (P).

Reissantia N.Hallé

Reissantia indica (Willd.) N.Hallé

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 238 (NUoL).

Salacia L.

Salacia chinensis L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-416 (CMU).

Salacia cochinchinensis Lour.

Salacia rostrata Pierre

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 646 (E).

Salacia verrucosa Wight

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 587A (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 46 (E); M.F. Newman LAO 61 (E).

Salacia viminea Wall.

Siphonodon Griff.

Siphonodon celastrineus Griff.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 604 (E); M.F. Newman LAO 688 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 522 (NUoL).

# CENTROLEPIDACEAE

Centrolepis Labill.

Centrolepis cambodiana Hance

LAOS: Attapu: E. Poilane 28639 (P). Khammouan: J. Delacour (P). Sarayan: E. Poilane 16161 (P).

### CHENOPODIACEAE

Chenopodium L.

Chenopodium ambrosioides L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-193 (CMU).

## Chenopodium ficifolium Sm.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-175 (CMU). Vientiane: J.E. Vidal 2651 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 373 (P).

Spinacia L.

Spinacia oleracea L.

#### CHLORANTHACEAE

Chloranthus Sw.

Chloranthus brachystachys Blume = Sarcandra glabra subsp. brachystachys (Blume) Verdc.

Chloranthus erectus (Buch.-Ham.) Verdc.

Sarcandra Gardner

Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 543 (E).

Sarcandra glabra subsp. brachystachys (Blume) Verdc. – Chloranthus brachystachys Blume

## CHRYSOBALANACEAE

Parinari Aubl.

#### Parinari anamensis Hance

LAOS: F.J. Harmand 1002 (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-58 (CMU); F.J. Harmand 109 (NY, P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 11 (L); M.F. Newman LAO 262 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 598 (L); M.F. Newman LAO 1139 (E). Savannakhet: E. Poilane 11874 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 956 B (P).

## **CLETHRACEAE**

## Clethra L.

Clethra annamensis Dop = Clethra fabri Hance

## Clethra fabri Hance

Clethra annamensis Dop

LAOS: Khammouan: Kool, A., de Boer, H. & Lamxay, V.BT 531 (UPS)

Clethra poilanei Gagnep. ex Dop

Laos: Houaphan: E. Poilane 1868 (L).

## **COMBRETACEAE**

# Anogeissus DC.

Finetia Gagnep.

Anogeissus acuminata (DC.) Guill. & Perr. - Conocarpus acuminatus Roxb. ex DC.

Anogeissus harmandii Pierre

Laos: Dussaud 72 (P) Champasak: F.J. Harmand 1055 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 223 (NUoL); C.J. Spire 751 (P). Savannakhet: C. Thorel 2225 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1160 (P).

Anogeissus harmandii Pierre = Anogeissus acuminata (DC.) Guill. & Perr.

**Anogeissus rivularis** (Gagnep.) O.Lecompte – *Finetia rivularis* Gagnep. – Type: Attapu, *F.J. Harmand s.n.* (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P) - (P - Type of Finetia rivularis Gagnep.). Champasak: J.F. Maxwell 98-196 (CMU); C. Thorel 2225 A (P).

#### Calvcopteris Lam.

Getonia Roxb.

# Calycopteris floribunda (Roxb.) Lam. - Getonia floribunda Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-68 (CMU). Khammouan: B. Svengsuksa BT 257 (L). Savannakhet: E. Poilane 11518 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 5 (P); P.P.M. Tixier 7 (P); J.E. Vidal 789 B (P); J.E. Vidal 815 B (P).

## Combretum Loefl.

#### Combretum acuminatum Roxb.

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 2167 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2411 (P).

#### Combretum decandrum Roxb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 248 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1413 (P).

## Combretum latifolium Blume

LAOS: F.J. Harmand 43A (P[2]); F.J. Harmand 317 (P) Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-200 (CMU); C. Thorel 810 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 350 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11448 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 2466 (P).

# Combretum pilosum Roxb.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1189 (P); E. Poilane 13670 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 55 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 309 (NUoL); C.J. Spire 868 (P); E. Poilane 20302 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 795 B (P); J.E. Vidal 806 B (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1166 B (P).

## Combretum punctatum Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 530 (NUoL).

## Combretum quadrangulare Kurz

LAOS: M. Massie (P) Champasak: J.K. Munzinger 139 (P); F.J. Harmand 154 (P); J.E. Vidal 1029 bis (P); J.F. Maxwell 97-1132 (CMU); E. Poilane 28551 (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 3 (L); M.F. Newman LAO 352 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 96 (NUoL). Saravan: E. Poilane 13789 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1195 (P).

## Combretum tetralophum C.B.Clarke

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26215 (P).

#### Combretum trifoliatum Vent.

LAOS: F.J. Harmand 43A (P[2]) Champasak: J.F. Maxwell 98-66 (CMU). Vientiane: J.E. Vidal 827 B (P).

#### Conocarpus L.

Conocarpus acuminatus Roxb. ex DC. = Anogeissus acuminata (DC.) Guill. & Perr.

Finetia Gagnep. = Anogeissus DC.

Finetia rivularis Gagnep. = Anogeissus rivularis (Gagnep.) O.Lecompte

Getonia Roxb. = Calycopteris Lam.

Getonia floribunda Roxb. = Calycopteris floribunda (Roxb.) Lam.

Myrobalanus Gaertn. = Terminalia L.

Myrobalanus bellirica Gaertn. = Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb.

## Quisqualis L.

# Quisqualis indica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 276 (NUoL).

## Quisqualis indica var. villosa (DC.) Kurz – Quisqualis villosa Roxb. ex DC.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1163 (P). Champasak: C. Thorel 2123 (P). Houaphan: H.d. Orléans (P). Louangphrabang: H.d. Orléans (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 2761 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 428 (P).

Quisqualis villosa Roxb. ex DC. = Quisqualis indica var. villosa (DC.) Kurz

#### Terminalia L.

Myrobalanus Gaertn.

#### Terminalia alata Roth

Laos: F.J. Harmand (P) Attapu: F.J. Harmand 1116 (P); J.B.L. Pierre 3324 (P). Champasak: J.E. Vidal 1858 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1744 bis (P); E. Poilane 11470 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1125 (P).

Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb. - Myrobalanus bellirica Gaertn.

LAOS: Dussaud 119 (P); E. Poilane 13703 bis (P) Attapu: J.B.L. Pierre 2321 (P). Champasak: J.E. Vidal 1893 (P). Khammouan: J.E. Vidal 1204 (P). Louangphrabang: C. Thorel 3139 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1151 (P); J.E. Vidal 1201 B (P).

## Terminalia chebula Retz

LAOS: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand (P) Louangphrabang: J.E. Vidal 743 (P); J.E. Vidal 2603 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1820 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1317 (P).

## Terminalia citrina Roxb. ex Fleming

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 332 (E).

## Terminalia corticosa Pierre ex Laness.

Terminalia mucronata Craib & Hutch.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-970 (L); J.E. Vidal 1059 (P).

Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 172 (L). Savannakhet: E. Poilane 28130 bis (P).

## Terminalia darfeuillana Pierre ex Laness.

Laos: Savannakhet: J.E. Vidal 1744 (P).

Terminalia harmandii Gagnep. - Type: F.J. Harmand 3318 (holo P).

LAOS: F.J. Harmand 3318 (P – Type of Terminalia harmandii Gagnep.) Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-960 (CMU).

Terminalia mucronata Craib & Hutch. = Terminalia corticosa Pierre ex Laness.

## Terminalia myriocarpa Van Heurck & Müll.Arg.

Laos: Vientiane: Dussaud 61 (L); A.F.G. Kerr 21229 (P).

Terminalia nigrovenulosa Pierre ex Laness. = Terminalia triptera Stapf

### Terminalia triptera Stapf

Terminalia nigrovenulosa Pierre ex Laness.

#### COMMELINACEAE

Aclisia E.Mey. ex C.Presl = Pollia Thunb.

Aclisia secundiflora (Blume) Bakh.f. = Pollia secundiflora (Blume) Bakh.f.

Aclisia sorzogonensis E.Mey. ex C.Presl = Pollia secundiflora (Blume) Bakh.f.

## Amischotolype Hassk.

Forrestia A.Rich.

*Amischotolype glabrata* (Hassk.) Hassk. = **Amischotolype mollissima** Hassk.

## Amischotolype griffithii I.M.Turner

Forrestia griffithii C.B.Clarke

Amischotolype hispida (A.Rich.) D.Y.Hong - Forrestia hispida A.Rich.

Amischotolype hookeri (Hassk.) H.Hara – Forrestia hookeri Hassk.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 530 (E).

## Amischotolype mollissima Hassk.

Amischotolype glabrata (Hassk.) Hassk.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 535 (NUoL).

Amischotolype monosperma (C.B.Clarke) I.M.Turner – Forrestia monosperma C.B.Clarke

Aneilema R.Br.

Aneilema herbaceum (Roxb.) Wall. = Murdannia japonica (Stokes) Faden

Aneilema keisak Hassk. = Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz.

Aneilema loureirii Hance = Murdannia edulis (Stokes) Faden

Aneilema medicum (Lour.) Kostel. = Murdannia medica (Lour.) D.Y.Hong

Aneilema nudiflorum (L.) Sweet = Murdannia nudiflora (L.) Brenan

Aneilema scapiflorum (Roxb.) Kostel. = Murdannia edulis (Stokes) Faden

Aneilema spectabile Kurz = Murdannia spectabilis (Kurz) Faden

Aneilema triquetrum Wall. ex C.B.Clarke = Murdannia triquetra (C.B.Clarke) G.Brückn.

Belosynapsis Hassk.

Belosynapsis ciliata (Blume) R.S.Rao - Tradescantia ciliata Blume

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1050 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 532 (NUoL).

Commelina L.

Commelina axillaris L. = Cyanotis axillaris (L.) D.Don

Commelina benghalensis L.

Cyanotis cucullata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 32 (NUoL).

Commelina communis L.

Commelina conspicua Blume = Dictyospermum conspicuum (Blume) J.K.Morton

Commelina cristata L. = Cyanotis cristata (L.) D.Don

Commelina diffusa Burm.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1046 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 362 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 308 (NUoL).

Commelina edulis Stokes = Murdannia edulis (Stokes) Faden

Commelina herbacea Roxb. = Murdannia japonica (Stokes) Faden

Commelina japonica Stokes = Murdannia japonica (Stokes) Faden

Commelina kurzii C.B.Clarke = Commelina undulata R.Br.

Commelina longifolia Lam.

Commelina medica Lour. = Murdannia medica (Lour.) D.Y.Hong

Commelina nudiflora L. = Murdannia nudiflora (L.) Brenan

Commelina paludosa Blume

Commelina scaberrima Blume = Rhopalephora scaberrima (Blume) Faden

Commelina scapiflora Roxb. = Murdannia edulis (Stokes) Faden

Commelina secundiflora Blume = Pollia secundiflora (Blume) Bakh.f.

Commelina simplex Vahl = Murdannia simplex (Vahl) Brenan

Commelina spirata L. = Murdannia spirata (L.) G.Brückn.

Commelina undulata R.Br.

Commelina kurzii C.B.Clarke

Commelina zevlanica Falkenb.

Cyanotis D.Don

Cyanotis arachnoidea C.B.Clarke

Cyanotis axillaris (L.) D.Don - Commelina axillaris L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-943 (CMU).

Cyanotis cristata (L.) D.Don - Commelina cristata L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-891 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 58 (NUoL).

Cyanotis cucullata L. = Commelina benghalensis L.

Cyanotis vaga (Lour.) Schult. & Schult.f. - Tradescantia vaga Lour.

Dictyospermum Wight

Dictyospermum conspicuum (Blume) J.K.Morton – Commelina conspicua Blume

Dictyospermum montanum Wight

Dictyospermum ovatum Hassk.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 531 (NUoL).

Floscopa Lour.

Floscopa glomerata (Schult. & Schult.f.) Hassk. – Tradescantia glomerata Willd. ex Schult. & Schult.f.

Floscopa scandens Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 531 (E); M.F. Newman LAO 984 (E).

Forrestia A.Rich. = Amischotolype Hassk.

Forrestia griffithii C.B.Clarke = Amischotolype griffithii I.M.Turner.

Forrestia hispida A.Rich. = Amischotolype hispida (A.Rich.) D.Y.Hong

Forrestia hookeri Hassk. = Amischotolype hookeri (Hassk.) H.Hara

Forrestia monosperma C.B.Clarke = Amischotolype monosperma (C.B.Clarke) I.M.Turner.

Murdannia Royle

Murdannia edulis (Stokes) Faden - Commelina edulis Stokes

Aneilema loureirii Hance - Murdannia loureirii (Hance) R.S.Rao & Kammathy

Aneilema scapiflorum (Roxb.) Kostel.

Commelina scapiflora Roxb. - Murdannia scapiflora (Roxb.) Royle

Murdannia japonica (Stokes) Faden - Commelina japonica Stokes

Commelina herbacea Roxb. - Aneilema herbaceum (Roxb.) Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 534 (NUoL).

Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz. – Aneilema keisak Hassk.

Murdannia loureirii (Hance) R.S.Rao & Kammathy = Murdannia edulis (Stokes) Faden

Murdannia macrocarpa D.Y.Hong

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 706 (E).

Murdannia medica (Lour.) D.Y.Hong - Commelina medica Lour. - Aneilema medicum (Lour.) Kostel.

Murdannia nudiflora (L.) Brenan - Aneilema nudiflorum (L.) Sweet - Commelina nudiflora L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 947 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 533 (NUoL).

Murdannia scapiflora (Roxb.) Royle = Murdannia scapiflora (Roxb.) Royle

Murdannia simplex (Vahl) Brenan - Commelina simplex Vahl

Murdannia spectabilis (Kurz) Faden – Aneilema spectabile Kurz

Murdannia spirata (L.) G.Brückn. - Commelina spirata L.

Murdannia triquetra (C.B.Clarke) G.Brückn. – Aneilema triquetrum Wall. ex C.B.Clarke

Pollia Thunb.

Aclisia E.Mey. ex C.Presl.

Pollia hasskarlii R.S.Rao

Pollia japonica Thunb.

**Pollia secundiflora** (Blume) Bakh.f. – *Commelina secundiflora* Blume – *Aclisia secundiflora* (Blume) Bakh.f. *Aclisia sorzogonensis* E.Mey. ex C.Presl. – *Pollia sorzogonensis* (C.Presl) Steud.

Pollia sorzogonensis (C.Presl) Steud. = Pollia secundiflora (Blume) Bakh.f.

Pollia thrysiflora (Blume) Steud. - Tradescantia thrysiflora Blume

Porandra D.Y.Hong

Porandra scandens D.Y.Hong

Rhoeo Hance

Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn

Rhopalephora Hassk.

Rhopalephora scaberrima (Blume) Faden - Commelina scaberrima Blume

Streptolirion Edgew.

Streptolirion volubile Edgew.

Tradescantia L.

Zebrina Schnizl.

*Tradescantia ciliata* Blume = **Belosynapsis ciliata** (Blume) R.S.Rao

Tradescantia glomerata Willd. ex Schult. & Schult.f. = Floscopa glomerata (Schult. & Schult.f.) Hassk.

*Tradescantia thrysiflora* Blume = **Pollia thrysiflora** (Blume) Steud.

Tradescantia vaga Lour. = Cyanotis vaga (Lour.) Schult. & Schult.f.

Tradescantia zebrina Heynh.

Zebrina pendula Schnizl.

Zebrina Schnizl. = Tradescantia L.

Zebrina pendula Schnizl. = Tradescantia zebrina Heynh.

## **COMPOSITAE**

Ageratum L.

Ageratum conyzoides L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 8 (NUoL).

Ainsliaea DC.

Ainsliaea latifolia (D.Don) Sch.Bip.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 454 (NUoL).

Anaphalis DC.

Anaphalis adnata DC.

Anisopappus Hook. & Arn.

Anisopappus chinensis (L.) Hook. & Arn. - Verbesina chinensis L.

Aplotaxis DC.

Aplotaxis deltoidea DC. = Saussurea deltoidea (DC.) Sch.Bip.

Artemisia L.

Artemisia annua L.

Artemisia indica Willd.

Artemisia japonica Thunb.

Artemisia lactiflora Wall. ex DC.

Artemisia maderaspatana L. = Grangea maderaspatana (L.) Poir.

Artemisia vulgaris L.

Aster L.

Aster amellus L.

Aster trinervius Roxb.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15771 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2221 (P).

Baccharis L.

Baccharis indica L. = Pluchea indica (L.) Less.

Bidens L.

Bidens leucorhiza DC.

Bidens pilosa L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 34 (NUoL).

Blainvillea Cass.

Blainvillea acmella (L.) Philipson – Verbesina acmella L. – Spilanthes acmella (L.) Murray

Blumea DC.

Blumea aurita DC.

Blumea balsamifera (L.) DC. - Conyza balsamifera L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 177 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 170 (NUoL).

Blumea cavaleriei H.Lév. & Vaniot

LAOS: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4611 (P).

Blumea densiflora DC.

Blumea eberhardtii Gagnep.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 152 (P).

Blumea glomerata DC.

Blumea lacera DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 221 (NUoL).

Blumea membranacea DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 442 (NUoL).

Blumea mollis (D.Don) Merr.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 139 (NUoL).

Blumea napifolia DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-47 (L).

Blumea pubigera (L.) Merr. – Conyza pubigera L.

Blumea sagittata Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2329 (P).

Blumea virens DC.

Blumeopsis Gagnep.

Blumeopsis falcata (D.Don) Merr.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4612 (A).

Callistephus Cass.

# Callistephus chinensis Nees

Camchaya Gagnep.

Camchaya eberhardtii (Gagnep.) Kitam.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 537 (NUoL).

Carpesium L.

Carpesium abrotanoides L.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16775 (P); E. Poilane 16913 (P).

Carthamus L.

Carthamus tinctorius L.

Centipeda Lour.

Centipeda minima A.Braun & Asch.

Chromolaena DC.

Chromolaena odorata (L.) R.King & H.Robinson – Eupatorium odoratum L. LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 1 (NUoL).

Chrysanthemum L.

Pyrethrum Sect. Dendranthema DC. - Dendranthema (DC.) Des Moul.

Chrysanthemum coronarium L.

**Chrysanthemum indicum** L. – *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul.

Conyza Less.

Conyza balsamifera L. = Blumea balsamifera (L.) DC.

Conyza cinerea L. = Vernonia cinerea (L.) Less.

Conyza pubigera L. = Blumea pubigera (L.) Merr.

Conyza pyrifolia Lam. = Microglossa pyrifolia (Lam.) Kuntze

Crassocephalum Moench.

 ${\bf Crassocephalum\ crepidioides\ (Benth.)\ S. Moore-{\it Gynura\ crepidioides\ Benth.}}$ 

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 9 (NUoL).

Cyathocline Cass.

Cyathocline lyrata Cass.

Dendranthema (DC.) Des Moul. = Chrysanthemum L.

Dendranthema indicum (L.) Des Moul. = Chrysanthemum indicum L.

Dichrocephala L'Hér. ex DC.

Dichrocephala integrifolia (L.f.) Kuntze – Hippia integrifolia L.f.

Eclipta L.

Eclipta prostrata (L.) L. – Verbesina prostrata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 539 (NUoL).

Elephantopus L.

Elephantopus scaber L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 543 (NUoL).

Erigerum L.

Erigerum sumatrensis Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 13 (LS).

Eupatorium L.

Eupatorium adenophorum Spreng.

Eupatorium odoratum L. = Chromolaena odorata (L.) R.King & H.Robinson.

Gnaphalium L.

Gnaphalium luteo-album L.

Gnaphalium polycaulon Pers.

Grangea Adans.

Grangea maderaspatana (L.) Poir. - Artemisia maderaspatana L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-44 (L).

Gynura Cass.

Gynura crepidioides Benth. = Crassocephalum crepidioides (Benth.) S.Moore

Helianthus L.

Helianthus tuberosus L.

Helichrysum Mill.

Helichrysum bracteatum Andrews

Hippia L.

Hippia integrifolia L.f. = Dichrocephala integrifolia (L.f.) Kuntze

Inula L.

Inula cappa DC.

Inula nervosa Wall.

Iodocephalus Thorel ex Gagnep.

Iodocephalus gracilis Thorel ex Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Lactuca L.

Lactuca indica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 541 (NUoL).

Laggera Sch.Bip.

Laggera pterodonta Sch.Bip. ex Oliv.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 542 (NUoL).

Microglossa DC.

Microglossa pyrifolia (Lam.) Kuntze – Conyza pyrifolia Lam.

Mirasolia (Sch.Bip.) Benth. & Hook.f. = Tithonia Desf. ex Juss.

Mirasolia diversifolia Hemsl. = Tithonia diversifolia (Hemsl.) A.Gray

Parthenium L.

Parthenium hysterophorus L.

Pluchea Cass.

Pluchea indica (L.) Less. - Baccharis indica L.

Pluchea polygonata Gagnep.

Pyrethrum Zinn = Tanacetum L.

Saussurea DC.

Saussurea crispa Vaniot

Saussurea deltoidea (DC.) Sch.Bip. - Aplotaxis deltoidea DC.

Senecio L.

Senecio walkeri Arn.

Sigesbeckia L.

Sigesbeckia orientalis L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 494 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 159 (NUoL).

Sonchus L.

Sonchus wightianus DC.

Sonchus wightianus var. wightianus DC.

Sphaeranthus L.

Sphaeranthus cinerea Less.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 15 (NUoL).

Sphaeranthus cinerea var. cinerea

Sphaeranthus indicus L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-126 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 540 (NUoL).

Sphaeranthus senegalensis DC.

Spilanthes Jacq.

*Spilanthes acmella* (L.) Murray = **Blainvillea acmella** (L.) Philipson.

Spilanthes paniculata Wall. ex DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-185 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 59 (NUoL).

Synedrella Gaertn.

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. - Verbesina nodiflora L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 329 (NUoL).

Synotis C.B.Clarke

Synotis glomerata C.Jeffrey & Y.L.Chen.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 803 (NUoL).

Tagetes L.

Tagetes erecta L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 546 (NUoL).

Tanacetum L.

Pyrethrum Zinn.

Thorelia Gagnep.

Thorelia montana Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1090 (L).

Tithonia Desf. ex Juss.

Tithonia Subgen. Mirasolia Sch.Bip. - Mirasolia (Sch.Bip.) Benth. & Hook.f.

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A.Gray - Mirasolia diversifolia Hemsl.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 536 (NUoL).

Tridax L.

Tridax procumbens L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 545 (NUoL).

#### Verbesina L.

Verbesina acmella L. = Blainvillea acmella (L.) Philipson.

Verbesina chinensis L. = Anisopappus chinensis (L.) Hook. & Arn.

Verbesina nodiflora L. = Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.

*Verbesina prostrata* L. = **Eclipta prostrata** (L.) L.

Vernonia Schreber

Vernonia arborea Buch.-Ham.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 418 (E).

Vernonia cinerea (L.) Less. - Conyza cinerea L.

Laos: Khammouan: B. Svengsuksa BT 215 (L).

Vernonia elaeagnifolia DC.

Vernonia parishii Hook.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 538 (NUoL).

Vernonia scandens DC.

Vernonia squarrosa Less.

Vernonia squarrosa var. orientalis Kitam.

Vernonia volkameriaefolia Wall.

Xanthium L.

Xanthium strumarium L.

## CONNARACEAE

Aegiceras Gaertn.

Aegiceras minus Gaertn. - Rourea minor (Gaertn.) Leenh.

Agelaea Sol. ex Planch.

Castanola Llanos

Agelaea trinervis (Llanos) Merr. - Castanola trinervis Llanos

LAOS: F.J. Harmand 9 (P); F.J. Harmand 1009 (P) Champasak: F.J. Harmand 290 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 372 (E); M.F. Newman LAO 870 (E). Savannakhet: E. Poilane 12017 (P).

Castanola Llanos = Agelaea Sol. ex Planch.

Castanola trinervis Llanos – Agelaea trinervis (Llanos) Merr.

#### Cnestis Juss.

Thysanus Lour.

Cnestis emarginata Jack - Roureopsis emarginata (Jack) Merr.

Cnestis palala (Lour.) Merr. - Thysanus palala Lour.

Cnestis ramiflora Griff.

LAO 52 (E); M.F. Newman LAO 53 (E). Louanghrabang: A. de Rouw 284 (NUoL).

## Cnestis palala subsp. palala

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 30 (P); C. Thorel 2426 (P). Khammouan: C.J. Spire 139 (P).

Louangphrabang: C.J. Spire 867 (P). Savannakhet: E. Poilane 11663 (P); E. Poilane 11689 (P); E.

Poilane 11862 (P). Vientiane Prefecture: C. Thorel 3269 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2062 (P); J.E. Vidal 2488 (P).

Cnestis ramiflora Griff. = Cnestis palala (Lour.) Merr.

Cnestis stenopetala Griff. = Roureopsis stenopetala (Griff.) G.Schellenb.

### Connarus L.

Tricholobus Blume

Connarus bariensis Pierre = Connarus paniculatus Roxb.

Connarus cochinchinensis (Baill.) Pierre – Tricholobus cochinchinensis Baill.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1201 (P). Champasak: F.J. Harmand (P); J.F. Maxwell 97-1136 (CMU).

## Connarus paniculatus Roxb.

Connarus bariensis Pierre

## Connarus paniculatus var. paniculatus

LAOS: Champasak: C. Thorel 2679 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 564 (P).

### Connarus semidecandrus Jack

LAOS: F.J. Harmand 1339 (L) Attapu: F.J. Harmand 1238 (P); F.J. Harmand 1335 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 57 (E); M.F. Newman LAO 342 (E); J.E. Vidal 1257 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 211 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 948 (P); J.E. Vidal 1106 (P); J.E. Vidal 1303 (P); J.E. Vidal 1453 (P).

## Ellipanthus Hook.f.

## Ellipanthus tomentosus Kurz

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 138 (E). Savannakhet: C. Thorel 676 (P); E. Poilane 11658 (P); E. Poilane 11725 (P); E. Poilane 12022 (P); E. Poilane 12033 (P); E. Poilane 13267 (P); E. Poilane 13335 (P); E. Poilane 13515 (P); E. Poilane 13673 (P).

## Rourea Aubl.

Rourea acropetala Pierre – Type: Attapu, F.J. Harmand (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P – Type of Rourea acropetala Pierre); F.J. Harmand 3292 (L).

## Rourea microphylla Planch.

Laos: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 662 (UPS).

Rourea minor (Gaertn.) Leenh. - Aegiceras minus Gaertn.

Rourea rubella Pierre

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 218 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 547 (NUoL).

## Rourea minor var. minor

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1365 (P). Khammouan: C.J. Spire 254 (P); C. Thorel 1182 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1192 (P); J.E. Vidal 2295 (P); J.E. Vidal 2769 (P). Vientiane Prefecture: A.F.G. Kerr 20744 (P). Xaignabouri: C. Thorel 972 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 20053 (P); E. Poilane 20056 (P).

Rourea rubella Pierre = Rourea minor (Gaertn.) Leenh.

Rourea stenopetala (Griff.) Hook.f. = Roureopsis stenopetala (Griff.) G.Schellenb.

# Roureopsis Planch.

Roureopsis emarginata (Jack) Merr. - Cnestis emarginata Jack

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13505 (P).

Roureopsis stenopetala (Griff.) G.Schellenb. – Rourea stenopetala (Griff.) Hook.f. – Cnestis stenopetala Griff.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Louangphrabang: A. de Rouw 285 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 13263 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1291 (P); J.E. Vidal 2768 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3357 (P).

# Roureopsis stenopetala G.Schellenb.

Thysanus Lour. = Cnestis Juss.

*Thysanus palala* Lour. = **Cnestis palala** (Lour.) Merr.

Tricholobus Blume = Connarus L.

Tricholobus cochinchinensis Baill. = Connarus cochinchinensis (Baill.) Pierre

### CONVALLARIACEAE

Convallaria L.

Convallaria fruiticosa L. = Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.

Disporopsis Hance

Disporopsis longifolia Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 608 (NUoL).

Liriope Lour.

Liriope spicata Lour.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 464 (NUoL).

## CONVOLVULACEAE

Aniseia Choisy

Aniseia martinicensis (Jacq.) Joisy

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1015 (CMU).

Argyreia Lour.

Argyreia acuta Lour.

Argyreia capitata (Vahl) Arn. ex Choisy = Argyreia capitiformis (Poir.) Ooststr.

Argyreia capitiformis (Poir.) Ooststr. - Convolvulus capitiformis Poir.

Argyreia capitata (Vahl) Arn. ex Choisy

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 548 (NUoL).

Argyreia lanceolata Choisy

Argyreia laotica Gagnep.

Laos: M. Massie (P); C. Dupuy 117 (P) Vientiane: C. Thorel 3286 (P[2]).

Argyreia mollis (Burm.f.) Choisy - Convolvulus mollis Burm.f.

Argyreia obtecta (Choisy) C.B.Clarke

Argyreia obtecta (Choisy) C.B.Clarke = Argyreia mollis (Burm.f.) Choisy

Argyreia osyrensis (Roth) Choisy - Ipomoea osyrensis Roth

Argyreia pierreana Bois.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 163 (NUoL).

Argyreia poilanei Ooststr.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15441A (P); E. Poilane 15500A (P).

Argyreia thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel 2370 (P[3]).

Convolvulus L.

Convolvulus alsinoides L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1038 (CMU).

Convolvulus batatas L. = **Ipomoea batatas** Lam.

Convolvulus biflorus L. = Ipomoea biflora (L.) Pers.

Convolvulus binectariferus Wall. = Lepistemon binectariferum (Wall.) Kuntze

Convolvulus capitiformis Poir. = Argyreia capitiformis (Poir.) Ooststr.

Convolvulus hirta L. = Merremia hirta (L.) Merr.

Convolvulus indicus Burm. = Ipomoea indica (Burm.) Merr.

Convolvulus malabarica L. = Hewittia malabarica (L.) Suresh

Convolvulus marginatus Desr. = **Ipomoea marginata** (Desr.) Verdc.

Convolvulus mollis Burm.f. = Argyreia mollis (Burm.f.) Choisy

Convolvulus nil L. = Ipomoea nil (L.) Roth

Convolvulus obscurus L. = Ipomoea obscura (L.) Ker Gawl

Convolvulus pes caprae L. = Ipomoea pes caprae (L.) R.Br.

Convolvulus tridentatus L. = Xenostegia tridentata (L.) D.F.Austin & Staples

Convolvulus turpethum L. = Operculina turpethum (L.) Silva Manso

Convolvulus vitifolius Burm.f. = Merremia vitifolia (Blume) Hallier f.

Cryptanthela Gagnep.

Cryptanthela sericea Gagnep.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15441 (P); E. Poilane 15500 (P).

Cuscuta L.

Cuscuta chinensis Lam.

Cuscuta reflexa Roxb.

Dichondra J.R.Forst. & G.Forst.

Dichondra repens Forst.f.

Dinetus Buch.-Ham. ex Sw.

Dinetus racemosus (Wall.) Sw. - Porana racemosa Wall.

Erycibe Roxb.

Erycibe cochinchinensis Gagnep.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1298 (P[3]). Savannakhet: E. Poilane 12037 (P); E. Poilane 12081 (P).

Vientiane Prefecture: A.F.G. Kerr 20693 (P).

Erycibe elliptilimba Merr. & Chun

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4396 (P). Champasak: F.J. Harmand 34 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4429 (P).

Erycibe gubenicata Wall. ex D.Don

Erycibe subspicata Wall. ex G.Don

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-944 (L).

Evolvulus L.

Evolvulus alsinoides L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 289 (NUoL).

Evolvulus herderaceus Burm.f. = Merremia hederacea (Burm.f.) Hallier f.

Evolvulus nummularis L.

Laos: D.D. Soejarto 10735 (K).

Hewittia Wight & Arn.

Hewittia malabarica (L.) Suresh - Convolvulus malabarica L.

Hewittia scandens (Milne) Mabb.

Hewittia scandens (Milne) Mabb. = Hewittia malabarica (L.) Suresh

```
Ipomoea L.
```

Ipomoea aquatica Forssk.

Ipomoea batatas Lam. - Convolvulus batatas L.

Ipomoea belamboe Roem.

Ipomoea biflora (L.) Pers. - Convolvulus biflorus L.

Ipomoea boisiana Gagnep. = Merremia boisiana (Gagnep.) Ooststr.

Ipomoea cambodiensis Gagnep. & Courchet

Laos: Louangphrabang: Pedrono 40 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Ipomoea carnea Jacq.

*Ipomoea chryseides* Ker Gawl = **Merremia hederacea** (Burm.f.) Hallier f.

Ipomoea cymosa Roem. & Schult.

Ipomoea eriocarpa R.Br.

Ipomoea hederacea Jacq.

Ipomoea indica (Burm.) Merr. - Convolvulus indicus Burm.

Ipomoea marginata (Desr.) Verdc. - Convolvulus marginatus Desr.

Ipomoea mauritiana Jacq.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10736 (L).

**Ipomoea nil** (L.) Roth – Convolvulus nil L.

**Ipomoea obscura** (L.) Ker Gawl – Convolvulus obscurus L.

Ipomoea osyrensis Roth = Argyreia osyrensis (Roth) Choisy

*Ipomoea paniculata* Burm.f. = **Jacquemontia paniculata** (Burm.f.) Hallier f.

Ipomoea pes caprae (L.) R.Br. - Convolvulus pes caprae L.

Ipomoea pileata Roxb.

Ipomoea polymorpha Roem. & Schult.

Ipomoea quamoclit L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 551 (NUoL).

Ipomoea quinquefolia L.

Ipomoea soluta Kerr

Ipomoea sumatrana (Miq.) Ooststr.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12002 (P).

Ipomoea thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Ipomoea tonkinensis Gagnep.

Laos: Vientiane: C. Thorel (P).

Ipomoea triloba L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 404 (NUoL).

*Ipomoea vitifolia* (Burm.f.) Blume = **Merremia vitifolia** (Blume) Hallier f.

Jacquemontia Choisy

**Jacquemontia paniculata** (Burm.f.) Hallier f. – *Ipomoea paniculata* Burm.f.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-65 (CMU); J.F. Maxwell 98-901 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 222 (NUoL).

# Jacquemontia paniculata var. paniculata

Lepistemon Blume

Lepistemon binectariferum (Wall.) Kuntze – Convolvulus binectariferus Wall.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 55 (NUoL).

Merremia Dennst. ex Endl.

Merremia boisiana (Gagnep.) Ooststr. - Ipomoea boisiana Gagnep.

Merremia hederacea (Burm.f.) Hallier f. - Evolvulus herderaceus Burm.f.

Ipomoea chryseides Ker Gawl

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1145 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 550 (NUoL).

Savannakhet: J.K. Munzinger 90 (P).

Merremia hirta (L.) Merr. - Convolvulus hirta L.

Merremia kingii Kerr

Merremia subsessilis (Courchet & Gagnep.) N.T.Nhan.

Laos: Bolikhamxai: N. Fukuoka L-65143 (L).

Merremia umbellata Hallier f.

Laos: Vientiane: C. Thorel (P).

Merremia umbellata subsp. orientalis (Hallier f.) Ooststr. - Merremia umbellata var. orientalis Hallier f.

Merremia umbellata subsp. umbellata

Merremia verruculosa S.Y.Liu

Laos: Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5739 (P).

Merremia vitifolia (Blume) Hallier f. - Ipomoea vitifolia (Burm.f.) Blume

Convolvulus vitifolius Burm.f. – Ipomoea vitifolia (Burm.f.) Blume

Neuropeltis Wall.

Neuropeltis indochinensis Ooststr.

LAOS: D.D. Soejarto 10869 (K) Khammouan: M.F. Newman LAO 241 (E).

Neuropeltis racemosa Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 623 (E); M.F. Newman LAO 689 (E); M.F. Newman LAO 861 (E).

Operculina Silva Manso

**Operculina turpethum** (L.) Silva Manso – Convolvulus turpethum L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-64 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 549 (NUoL).

Porana Burm f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 455 (E).

Porana megalantha Merr. = Tridynamia megalantha (Merr.) Staples

Porana racemosa Wall. = Dinetus racemosus (Wall.) Sw.

Porana spectabilis Kurz

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2420 (P).

Rivea Choisy

Rivea laotica Ooststr.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 1120b (L, P); J.E. Vidal 2350 (L, P[2]); J.E. Vidal 4413 (P).

Tridynamia Gagnep.

Tridynamia eberhardtii Gagnep.

**Tridynamia megalantha** (Merr.) Staples – *Porana megalantha* Merr.

Xenostegia D.F.Austin & Staples

Xenostegia tridentata (L.) D.F.Austin & Staples – Convolvulus tridentatus L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 109 (NUoL).

## CORNACEAE

Cornus L.

Cornus capitata Wall.

Cornus capitata subsp. capitata

Cornus hongkongensis Hemsl.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1855 (P).

Cornus hongkongensis subsp. hongkongensis.

Stylidium Lour. = Alangium Lam.

Stylidium chinense Lour. = Alangium chinense (Lour.) Harms.

## COSTACEAE

Banksea J.König = Costus L.

Banksea speciosa J.König = Cheilocostus speciosus C.Specht

Cheilocostus C.Specht

Cheilocostus speciosus C.Specht

Banksea speciosa J.König - Costus speciosus (J.König) Sm.

LAOS: Khammouan: Newman et al LAO 670 (E); Newman et al LAO 863 (E).

### Costus L.

Banksea J.König

Costus speciosus (J.König) Sm. = Cheilocostus speciosus C.Specht

### **CRUCIFERAE**

Cardamine L.

Cardamine circaeoides Hook.f. & Thomson

Cardamine flexuosa With.

Cardamine sylvatica Link. - Cardamine hirsuta var. sylvatica (Link) Hook. & Arn.

Cardamine hirsuta L.

Laos: H.d. Orléans (P) Attapu: F.J. Harmand 1252 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20624 (P).

Cardamine hirsuta var. sylvatica (Link) Hook. & Arn. = Cardamine flexuosa With.

Cardamine sylvatica Link = Cardamine flexuosa With.

Nasturtium R.Br. = Rorippa Scop.

Nasturtium benghalense DC. = Rorippa benghalensis (DC.) H.Hara

Nasturtium heterophylla Blume = Rorippa dubia (Pers.) H.Hara

Nasturtium indicum (L.) DC. = Rorippa indica (L.) Hiern

Rorippa Scop.

Nasturtium R.Br.

Rorippa benghalensis (DC.) Hara – Nasturtium benghalense DC.

LAOS: C.J. Spire (P) Louangphrabang: E. Poilane (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Rorippa dubia (Pers.) H.Hara - Sisymbrium dubia Pers.

Nasturtium heterophylla Blume – Rorippa heterophylla (Blume) R.O.Williams

Rorippa heterophylla (Blume) R.O.Williams = Rorippa dubia (Pers.) H.Hara

Rorippa indica (L.) Hiern – Sisymbrium indicum L. – Nasturtium indicum (L.) DC.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20623 (P[2]); E. Poilane 26135 (P[2]).

Rorippa schlechteri (O.E.Schulz) P.Royen

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 555 (NUoL).

Sinapis L.

Sinapis alba L.

Sisymbrium L.

Sisymbrium dubia Pers. = Rorippa dubia (Pers.) H.Hara

*Sisymbrium indicum* L. = **Rorippa indica** (L.) Hiern

## CRYPTERONIACEAE

Crypteronia Blume

Crypteronia paniculata Blume

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 980 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-513 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 551 (E); M.F. Newman LAO 884 (E); M.F. Newman LAO 961 (E); M.F. Newman LAO 966 (E); J.E. Vidal 1226 (P). Savannakhet: E. Poilane 11922 (P); E. Poilane 11924 (P); E. Poilane 12069 (P).

Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 687 (P); J.E. Vidal 2705 (P).

Crypteronia paniculata var. pubescens (Wall.) Kurz – Henslowia pubescens Wall.

### CUCURBITACEAE

Benincasa Savi

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. - Cucurbita hispida Thunb.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 88 (P). Phongsali: E. Poilane 25975 (P).

Bryonia L.

Bryonia blumei Ser. = Indomelothria blumei (Ser.) W.J.de Wilde & Duyfjes

Bryonia cochinchinensis Lour. = Gymnopetalum cochinchinense (Lour.) Kurz

Bryonia grandis L. = Coccinia grandis (L.) Voigt

Bryonia marginata Blume = Zehneria marginata (Blume) Keraudren

Bryonia maysorensis Wight & Arn. = Zehneria maysorensis (Wight & Arn.) Arn.

Citrullus Schrad.

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai - Momordica lanata Thunb.

Coccinia Wight & Arn.

Coccinia grandis (L.) Voigt - Bryonia grandis L.

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P); C. Dupuy 135 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 988 B (P).

Cucumis L.

Cucumis acutangulus L. = Luffa acutangula (L.) Roxb.

Cucumis hystrix Chakrav.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 552 (NUoL).

Cucumis integrifolius Roxb. = Gymnopetalum integrifolium (Roxb.) Kurz

Cucumis maderaspatanus L. = Mukia maderaspatana (L.) M.Roem.

Cucumis melo L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 76 (P).

Cucumis sativus L.

Laos: Attapu: E. Poilane 28388 (P).

Cucurbita L.

Cucurbita hispida Thunb. = Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.

Cucurbita maxima Duchesne ex Lam.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 297 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 89 (P).

Cucurbita siceraria Molina = Lagenaria siceraria (Molina) Standl.

Diplocyclos Post & Kuntze

Diplocyclos palmatus (L.) C.Jeffrey.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 332 (NUoL).

Gymnopetalum Arn.

Gymnopetalum chinense (Lour.) Merr. - Euonymus chinensis Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 457 (E).

Gymnopetalum cochinchinense (Lour.) Kurz - Bryonia cochinchinensis Lour.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-950 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 165 (P). Vientiane Prefecture: I.E. Vidal 4031 (P).

Gymnopetalum integrifolium (Roxb.) Kurz - Cucumis integrifolius Roxb.

Gymnopetalum monoicum Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 28079 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 2340 (P); J.E. Vidal 4033 (P).

Gymnopetalum monoicum Gagnep. = Gymnopetalum integrifolium (Roxb.) Kurz

Gynostemma Blume

Gynostemma integrifoliola Cogn. = Neoalsomitra integrifoliola (Cogn.) Hutch.

**Gynostemma pentaphyllum** (Thunb.) Makino – *Vitis pentaphylla* Thunb.

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel 3468 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 21248 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16815 (P).

Hodgsonia Hook.f. & Thomson

Hodgsonia macrocarpa (Blume) Cogn. – Trichosanthes macrocarpa Blume

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20781 (P). Louang Namtha: E. Poilane 26227 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 2613 (P). Phongsali: E. Poilane 26060 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 2617 (P).

Indomelothria W.J.de Wilde & Duyfjes

Indomelothria blumei (Ser.) W.J.de Wilde & Duyfjes - Bryonia blumei Ser.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 959 (E).

Karivia Arn. = Solena Lour.

Karivia javanica Miq. = Mukia javanica (Miq.) C.Jeffrey

Lagenaria Ser.

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. - Cucurbita siceraria Molina

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 90 (P).

Luffa Mill.

Luffa acutangula (L.) Roxb. - Cucumis acutangulus L.

Laos: Khammouan: C.J. Spire 305 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 74 (P); C. Dupuy 91 (P).

Luffa aegyptiaca Mill.

Momordica cylindrica L. - Luffa cylindrica (L.) M.Roem.

*Luffa cordifolia* Blume = **Thladiantha cordifolia** (Blume) Cogn.

Luffa cylindrica (L.) M.Roem. = Luffa aegyptiaca Mill.

Melothria L. = Zehneria Endl.

Melothria indica Lour. = Neoachmandra indica (Lour.) W.J.de Wilde & Duyfjes

Momordica L.

Momordica charantia L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 491 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 68 (NUoL).

Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng. – Muricia cochinchinensis Lour.

Laos: Khammouan: C.J. Spire 237 (P). Louang Namtha: E. Poilane 26224 (P); E. Poilane 26228 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 178 (P); A. de Rouw 554 (NUoL). Vientiane Prefecture: Talbot de Malahide (K).

Momordica cylindrica L.

Momordica lanata Thunb. = Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai

Momordica laotica Gagnep. - Type: Louangphrabang, C. Dupuy 147 (holo P).

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 147 (P – Type of Momordica laotica Gagnep.).

Momordica subangulata Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 72 (NUoL).

Mukia Arn.

Mukia javanica (Miq.) C.Jeffrey - Karivia javanica Miq.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 600 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 553 (NUoL).

Mukia maderaspatana (L.) M.Roem. - Cucumis maderaspatanus L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 462 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 150 (NUoL); C. Dupuy 168 (P). Xiangkhoang: Miéville 37244 (P).

Muricia Lour.

Muricia cochinchinensis Lour. = Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng.

Neoachmandra W.J.de Wilde & Duyfies

Neoachmandra indica (Lour.) W.J.de Wilde & Duyfjes – *Melothria indica* Lour. – *Zehneria indica* (Lour.) Keraudren.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 591 (E).

Neoalsomitra Hutch.

Neoalsomitra integrifoliola (Cogn.) Hutch. – Gynostemma integrifoliola Cogn.

Laos: Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5671 (P).

Neoalsomitra sarcophylla (Wall.) Hutch. - Zanonia sarcophylla Wall.

Laos: Champasak: C. Thorel 2695 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 118 (P); C.J. Spire 848 (P).

Savannakhet: E. Poilane 11767 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1129 B (P). Xaignabouri: C. Thorel 2695 (P).

Solena Lour.

Karivia Arn.

Solena heterophylla Lour.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Phongsali: E. Poilane 25932 (P).

Thladiantha Bunge

Thladiantha cordifolia (Blume) Cogn. - Luffa cordifolia Blume

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Louang Namtha: E. Poilane 26355 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20483 (P); E. Poilane 26146 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 367 (P).

Trichosanthes L.

### Trichosanthes dunniana H.Lév.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 910 (E).

## Trichosanthes inthanonensis Duyfies & Pruesapan

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 93 (L). Vientiane: J.E. Vidal 5397a (P).

Trichosanthes kerrii Craib = Trichosanthes villosa Blume

## Trichosanthes kirilowii Maxim.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5860 (P).

Trichosanthes macrocarpa Blume = Hodgsonia macrocarpa (Blume) Cogn.

*Trichosanthes quinquangulata* A.Gray = **Trichosanthes tricuspidata** Lour.

# Trichosanthes rubriflos Thorel ex Cayla

LAOS: F.J. Harmand (P) Champasak: E. Poilane 28597 (P). Khammouan: C.J. Spire 174 (P). Savannakhet: E. Poilane 28046 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 949 B (P). Xiangkhoang: Miéville (P); C.J. Spire 545 (P); E. Poilane 16923 (P); E. Poilane 16932 (P).

# Trichosanthes tricuspidata Lour.

Trichosanthes quinquangulata A.Gray

Laos: Champasak: C. Thorel 908 (P); J.F. Maxwell 98-910 (CMU); E. Poilane 16013 (P). Khammouan: C.J. Spire 106 (P); C.J. Spire 1570 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20389 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5861 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 526 (P); E. Poilane 16778 (P[2]).

### Trichosanthes villosa Blume

Trichosanthes kerrii Craib

**LAOS: Phongsali:** *E. Poilane* 25876 (P); *E. Poilane* 25876 (P).

#### Zanonia L.

## Zanonia indica L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand (P).

Zanonia sarcophylla Wall. = Neoalsomitra sarcophylla (Wall.) Hutch.

#### Zehneria Endl.

Melothria L.

Zehneria indica (Lour.) Keraudren = Neoachmandra indica (Lour.) W.J.de Wilde & Duyfjes

## Zehneria marginata (Blume) Keraudren – Bryonia marginata Blume

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12180 (P).

Zehneria maysorensis (Wight & Arn.) Arn. - Bryonia maysorensis Wight & Arn.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15811 (P).

### **CYPERACEAE**

Abildgaardia Vahl = Fimbristylis Vahl

Abildgaardia eragrostis Nees = Fimbristylis eragrostis (Nees) Hance

Abildgaardia fusca Nees - Fimbristylis fusca (Nees) Benth. ex C.B.Clarke

Actinoscirpus (Ohwi) R.W.Haines & Lye - Scirpus Sect. Actinoscirpus Ohwi

Actinoscirpus grossus (L.f.) Goetgh. & D.A.Simpson – Scirpus grossus L.f. – Schoenoplectus grossus (L.f.) Palla

Ascolepis Nees ex Steud.

Ascolepis dipsacoides (Schumach.) J.Raynal - Kyllinga dipsacoides Schumach.

**Ascolepis dipsacoides subsp. siamensis** (C.B.Clarke) J.Raynal – *Scirpus squarrosus* var. *siamensis* C.B.Clarke

# Baeothryon A.Dietr.

Baeothryon subcapitatus (Thwaites & Hook.) Á.Löve & D.Löve = **Trichophorum subcapitatum** (Thwaites & Hook.) D.A.Simpson

Bolboschoenus Palla

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla – Scirpus maritimus L.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 10 (P).

Carex L.

Carex adrienii E.G.Camus

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21201 (P).

Carex baccans Nees

LAOS: Saravan: E. Poilane 16118 (P).

Carex continua C.B.Clarke

LAOS: M. Massie (P); J-B. Counillon (P).

Carex courtallensis Nees ex Boott = Carex speciosa Kunth

Carex cruciata Vahl

LAOS: E.C. Perrot 7 (P) Xiangkhoang: E.C. Perrot 27 (P).

Carex dietrichiae Boeck. = Carex indica var. laetebrunnea C.B.Clarke

Carex euprepes Nelmes – Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20927 (iso P).

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20927 (P – Type of Carex euprepes Nelmes).

Carex filicina Nees

Laos: Champasak: E. Poilane 28616 (P).

Carex indica L.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 4 (P); P.P.M. Tixier 21 (P).

Carex indica var. laetebrunnea C.B.Clarke

Carex dietrichiae Boeck.

Carex kerrii Nelmes = Carex teres Boott

Carex laosensis Nelmes - Type: Bolikhamxai, A.F.G. Kerr 21202 (iso P).

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21202 (P - Type of Carex laosensis Nelmes).

Carex nemostachys Steud.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 3302 (P).

Carex obscura Nees

Carex perakensis C.B.Clarke

Carex perakensis var. vansteenisii (Kük.) Noot. - Carex vansteenisii Kük.

Carex phacelostachys Nelmes = Carex verticillata Zoll. & Moritzi

Carex poilanei Raymond

Carex speciosa Kunth

Carex courtallensis Nees ex Boott

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 2949 (P[2]); C. Thorel 2949 (P[2]).

Carex stramentitia Boott ex Boeck.

Carex teres Boott

Carex kerrii Nelmes.

Carex tricephala Boeck.

LAOS: Louangphrabang: H.d. Orléans (P). Savannakhet: E. Poilane 13285 (P).

Carex vansteenisii Kük. = Carex perakensis var. vansteenisii (Kük.) Noot.

Carex verticillata Zoll. & Moritzi

Carex phacelostachys Nelmes.

Courtoisia nom. illegit. Nees = Courtoisinia Soják

Courtoisia cyperoides nom. illegit. (Roxb.) Nees = Courtoisinia cyperoides (Roxb.) Soják

Courtoisinia Soják

Courtoisia nom. illegit. Nees

Courtoisinia cyperoides (Roxb.) Soják – Kyllinga cyperoides Roxb. – Courtoisia cyperoides nom. illegit. (Roxb.) Nees

Cyperus L.

Cyperus alternifolius L.

Cyperus babakan Steud.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1026 (CMU).

Cyperus compactus Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 192 (NUoL).

Cyperus compressus L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 188 (NUoL).

Cyperus cuspidatus Kunth

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 372 (NUoL).

Cyperus cyperoides (L.) Kuntze

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 14 (NUoL).

Cyperus diffusus Vahl

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-516 (CMU).

Cyperus digitatus Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 193 (NUoL).

Cyperus esculentus L.

Cyperus fuscus L.

Cyperus haspan L.

Cyperus imbricatus Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 190 (NUoL).

Cyperus iria L.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 125 (NUoL).

Cyperus jucundus C.B.Clarke = Fimbristylis jucunda (C.B.Clarke) J.Kern

Cyperus laxus Lam.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 127 (NUoL).

Cyperus laxus var. laxus

Cyperus laxus var. macrostachyus (Boeck.) Karth.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 126 (NUoL).

Cyperus leucocephalus Retz

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1139 (CMU).

Cyperus michelianus (L.) Delile – Scirpus michelianus L.

Cyperus michelianus subsp. pygmaeus (Rottb.) Asch. – Cyperus pygmaeus Rottb.

Cyperus nutans Vahl

# Cyperus papyrus L.

Cyperus polystachyos Rottb. = Pycreus polystachyos (Rottb.) P.Beauv.

# Cyperus procerus Rottb.

Cyperus puncticulatus Vahl = Pycreus puncticulatus (Vahl) Nees

Cyperus pygmaeus Rottb. = Cyperus michelianus subsp. pygmaeus (Rottb.) Asch.

## Cyperus rotundus L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-915 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 187 (NUoL).

## Cyperus tonkinensis C.B.Clarke

Cyperus tonkinensis var. tonkinensis

Diplacrum R.Br.

Diplacrum caricinum R.Br. - Scleria caricina (R.Br.) Benth.

Eleocharis R.Br.

Eleocharis congesta D.Don

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 11f (P).

Eleocharis dulcis (Burm.f.) Hensch. - Andropogon dulcis Burm.f.

Eleocharis retroflexa (Poir.) Urb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 538 B (E).

Eleocharis retroflexa var. chaetaria

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 498 (UPS).

## Fimbristylis Vahl

Abildgaardia Vahl

Trichelostylis T.Lestib.

## Fimbristylis acicularis R.Br.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 12091 (P).

Fimbristylis acuminata Vahl

Laos: Savannakhet: E. Poilane 16345 (P).

Fimbristylis aestivalis (Retz) Vahl – Scirpus aestivalis Retz

LAOS: F.J. Harmand 430 (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 151 (E); M.F. Newman LAO 225 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 369 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 7 (P); P.P.M. Tixier 19 (P); P.P.M. Tixier 22 (P).

Fimbristylis alata E.G.Camus

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Fimbristylis anisoclada Ohwi

Laos: Champasak: E. Poilane 16050 (P).

Fimbristylis bisumbellata (Forssk.) Bubani – Scirpus bisumbellatus Forssk.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-134 (CMU).

Fimbristylis biumbellulata nom. illegit. Boeck. = Fimbristylis cymosa R.Br.

Fimbristylis brunnea C.B.Clarke ex E.G.Camus = Fimbristylis jucunda (C.B.Clarke) J.Kern

Fimbristylis brunneoides J.Kern

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 10a (P); P.P.M. Tixier 24 (P).

## Fimbristylis cymosa R.Br.

Fimbristylis biumbellulata nom. illegit. Boeck.

Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl - Scirpus dichotomus L.

LAOS: M. Massie (P) Louangphrabang: P.P.M. Tixier (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1733 (P); E. Poilane 16358 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 5 (P); P.P.M. Tixier 7 (P); P.P.M. Tixier 8 (P); P.P.M. Tixier 13 (P); J.E. Vidal 2315 (P).

Fimbristylis dipsacea (Rottb.) C.B.Clarke - Scirpus dipsaceus Rottb.

**LAOS:** *P.P.M. Tixier* 6 (P); *F.J. Harmand* 43 (P[2]) **Champasak:** *J.F. Maxwell* 98-176 (CMU); *E. Poilane* 20774 (P).

Fimbristylis disticha Boeck.

Fimbristylis eragrostis (Nees) Hance – Abildgaardia eragrostis Nees

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 16347 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 5500 (P).

Fimbristylis fusca (Nees) Benth. ex C.B.Clarke - Abildgaardia fusca Nees

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 23 (P).

Fimbristylis fuscoides C.B.Clarke

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-438 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 28225 (P).

Fimbristylis globulosa (Retz) Kunth = Fimbristylis umbellaris Vahl

Fimbristylis hookeriana Boeck.

Fimbristylis insignis Thwaites

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 28258 (P); E. Poilane 28263 (P).

Fimbristylis jucunda (C.B.Clarke) J.Kern - Cyperus jucundus C.B.Clarke

Fimbristylis brunnea C.B.Clarke ex E.G.Camus

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 10 (P); P.P.M. Tixier 15 (P); P.P.M. Tixier 16 (P); P.P.M. Tixier 24 (P).

Fimbristylis littoralis Gaudich.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1027 (CMU).

Fimbristylis merrillii J.Kern

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Fimbristylis miliacea (L.) Vahl - Scirpus miliaceus L.

LAOS: M. Massie (P); C.J. Spire (P); Champasak: J.F. Maxwell 98-861 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 186 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 5 (P); P.P.M. Tixier 12 (P); P.P.M. Tixier 32 (P).

Fimbristylis nelmesii J.Kern

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21294 (L, P).

Fimbristylis obtusata (C.B.Clarke) Ridl. – Fimbristylis tenera var. obtusata C.B.Clarke

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-957 (CMU).

Fimbristylis salbundia (Nees) Kunth - Trichelostylis salbundia Nees

Fimbristylis schoenoides (Retz) Vahl – Scirpus schoenoides Retz

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-977 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 28199 (P). Vientiane: J.E. Vidal 662b (P).

Fimbristylis spicigera J.Kern

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 5 (P); P.P.M. Tixier 22 (P); P.P.M. Tixier 23 (P).

Fimbristylis squarrosa Vahl

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 20 (P).

Fimbristylis straminea Turrill

Laos: Champasak: E. Poilane 16058 (P).

Fimbristylis subalata J.Kern

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Fimbristylis tenera Schult.

Fimbristylis tenera var. obtusata C.B.Clarke = Fimbristylis obtusata (C.B.Clarke) Ridl.

Fimbristylis thomsonii Boeck.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 25 (P).

Fimbristylis umbellaris Vahl

Scirpus globulosus Retz. - Fimbristylis globulosa (Retz) Kunth

Fuirena Rottb.

Fuirena ciliaris (L.) Roxb. - Scirpus ciliaris L.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 19 (P).

Fuirena umbellata Rottb.

*Hypaelyptum* Vahl = **Lipocarpha** R.Br.

Hypaelyptum sphacelatum Vahl = Lipocarpha gracilis (Pers.) Nees

Hypolytrum Rich. ex Pers.

Hypolytrum gracile Rich. ex Pers. = Lipocarpha gracilis (Pers.) Nees

Hypolytrum nemorum (Vahl) Spreng. - Schoenus nemorum Vahl

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1196 (P). Champasak: F.J. Harmand 201 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 6 (P).

Hypolytrum turgidum C.B.Clarke

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 2727 (P).

Hypoporum Nees = Scleria P.J.Bergius

Hypoporum pergracile Nees = Scleria pergracilis (Nees) Kunth

Kyllinga Rottb.

Thryocephalon J.R.Forst. & G.Forst.

Kyllinga brevifolia Rottb.

LAOS: C.J. Spire 1159 (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 540 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 557 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 12 (P); P.P.M. Tixier 22 (P); P.P.M. Tixier 29 (P).

Kyllinga cyperoides Roxb. = Courtoisinia cyperoides (Roxb.) Soják

Kyllinga dipsacoides Schumach. = Ascolepis dipsacoides (Schumach.) J.Raynal

Kyllinga monocephala Rottb. = Kyllinga nemoralis (J.R.Forst. & G.Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel

Kyllinga nemoralis (J.R.Forst. & G.Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel – *Thryocephalon nemorale* J.R.Forst. & G.Forst.

Kyllinga monocephala Rottb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 189 (NUoL).

Lipocarpha R.Br.

Hypaelyptum Vahl

Lipocarpha chinensis (Osbeck) J.Kern - Scirpus chinensis Osbeck

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13668 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 3 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 5313 (P)

**Lipocarpha gracilis** (Pers.) Nees – *Hypolytrum gracile* Rich. ex Pers.

Hypaelyptum sphacelatum Vahl – Lipocarpha sphacelata (Vahl) Kunth

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 28205 (P).

Lipocarpha sphacelata (Vahl) Kunth = Lipocarpha gracilis (Pers.) Nees

Lipocarpha squarrosa Goetgh.

Scirpus squarrosus L.

Pycreus P.Beauv.

Pycreus polystachyos (Rottb.) P.Beauv. - Cyperus polystachyos Rottb.

Pycreus puncticulatus (Vahl) Nees - Cyperus puncticulatus Vahl

Rhynchospora Vahl

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton – Scirpus corymbosus L.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 5 (P).

Rhynchospora longisetis R.Br.

Rhynchospora massieana E.G.Camus

Laos: M. Massie (P) Champasak: J.K. Munzinger 145 (P).

*Rhynchospora massieana* E.G.Camus = **Rhynchospora longisetis** R.Br.

Rhynchospora rubra (Lour.) Makino - Schoenus ruber Lour.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-959 (CMU). Xiangkhoang: P.A. Pételot 5314 (P).

Schoenoplectiella Lye

Schoenoplectiella juncoides (Roxb.) Lye - Scirpus juncoides Roxb. - Schoenoplectus juncoides (Roxb.) Palla

Schoenoplectiella lateriflora (J.F.Gmel.) Lye – Schoenoplectus supinus subsp. lateriflorus (J.F.Gmel.) Soják

- Scirpus lateriflorus J.F.Gmel. - Schoenoplectus lateriflorus (J.F.Gmel.) Lye

Schoenoplectiella supina (L.) Lye – Scirpus supinus L. – Schoenoplectus supinus (L.) Palla

Schoenoplectus (Rchb.) Palla – Scirpus Sect. Schoenoplectus Rchb.

Schoenoplectus grossus (L.f.) Palla = Actinoscirpus grossus (L.f.) Goetgh. & D.A.Simpson

Schoenoplectus juncoides (Roxb.) Palla = Schoenoplectiella juncoides (Roxb.) Lye

Schoenoplectus lacustris Palla

Scirpus lacustris L.

Schoenoplectus lateriflorus (J.F.Gmel.) Lye = Schoenoplectiella lateriflora (J.F.Gmel.) Lye

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla – Scirpus mucronatus L.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26296 (P).

Schoenoplectus supinus (L.) Palla = Schoenoplectiella supina (L.) Lye

Schoenoplectus supinus subsp. lateriflorus (J.F.Gmel.) Soják = Schoenoplectiella lateriflora (J.F.Gmel.) Lye

Schoenus L.

Schoenus falcatus R.Br.

LAOS: Xiangkhoang: P.A. Pételot 6126 (P).

Schoenus nemorum Vahl = Hypolytrum nemorum (Vahl) Spreng.

Schoenus ruber Lour. = Rhynchospora rubra (Lour.) Makino

Scirpus L.

Scirpus aestivalis Retz = Fimbristylis aestivalis (Retz) Vahl

Scirpus bisumbellatus Forssk. = Fimbristylis bisumbellata (Forssk.) Bubani

Scirpus chinensis Osbeck = Lipocarpha chinensis (Osbeck) J.Kern

Scirpus ciliaris L. = Fuirena ciliaris (L.) Roxb.

Scirpus corymbosus L. = Rhynchospora corymbosa (L.) Britton

Scirpus dichotomus L. = Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl

Scirpus dipsaceus Rottb. = Fimbristylis dipsacea (Rottb.) C.B.Clarke

Scirpus globulosus Retz = Fimbristylis umbellaris Vahl

Scirpus grossus L.f. = Actinoscirpus grossus (L.f.) Goetgh. & D.A.Simpson

Scirpus juncoides Roxb. = Schoenoplectiella juncoides (Roxb.) Lye

Scirpus lacustris L. = Schoenoplectus lacustris Palla

Scirpus lateriflorus J.F.Gmel. = Schoenoplectiella lateriflora (J.F.Gmel.) Lye

Scirpus lithospermus L. = Scleria lithosperma (L.) Sw.

Scirpus maritimus L. = Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Scirpus michelianus L. = Cyperus michelianus (L.) Delile

Scirpus miliaceus L. = Fimbristylis miliacea (L.) Vahl

Scirpus mucronatus L. = Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

## Scirpus petelotii R.Gross

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21161 (P).

Scirpus schoenoides Retz = Fimbristylis schoenoides (Retz) Vahl

Scirpus squarrosus L. = Lipocarpha squarrosa Goetgh.

Scirpus squarrosus var. siamensis C.B.Clarke = **Ascolepis dipsacoides subsp. siamensis** (C.B.Clarke) J.Raynal

Scirpus subcapitatum Thwaites & Hook. = Trichophorum subcapitatum (Thwaites & Hook.) D.A.Simpson

Scirpus supinus L. = Schoenoplectiella supina (L.) Lye

## Scleria P.J.Bergius

Hypoporum Nees

Scleria bancana Miq. = Scleria ciliaris Nees

## Scleria biflora Roxb.

Scleria caricina (R.Br.) Benth. = Diplacrum caricinum R.Br.

## Scleria ciliaris Nees

Scleria bancana Miq.

Laos: C.I. Spire 499 (P).

## Scleria levis Retz

LAOS: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-885 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 558 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28294 (P).

Scleria lithosperma (L.) Sw. – Scirpus lithospermus L.

Scleria lithosperma subsp. linearis (Benth.) T.Koyama – Scleria lithosperma var. linearis Benth. LAos: Champasak: J.F. Maxwell 98-888 (CMU).

### Scleria neesii Kunth

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-978 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 16346 (P); E. Poilane 27940 (P); E. Poilane 27943 (P); E. Poilane 28251 (P).

Scleria pergracilis (Nees) Kunth – Hypoporum pergracile Nees

Laos: Champasak: C. Thorel 2492 (P[3]).

# Scleria psilorrhiza C.B.Clarke

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-972 (CMU).

## Scleria purpurascens Steud.

LAOS: Khammouan: J. Delacour (P); M.F. Newman LAO (E). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

# Scleria scrobiculata Nees & Meyen ex Nees

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 5493 (P).

Scleria terrestris (L.) Fassett - Zizania terrestris L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 60 (NUoL). Phongsali: E. Poilane 26059 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 4 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 499A (P); A.F.G. Kerr 21122 (P).

Scleria tonkinensis C.B.Clarke

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 27946 (P).

Thryocephalon J.R.Forst. & G.Forst. = Kyllinga Rottb.

Thryocephalon nemorale J.R.Forst. & G.Forst. = Kyllinga nemoralis (J.R.Forst. & G.Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel

Trichelostylis T.Lestib. = Fimbristylis Vahl

Trichelostylis salbundia Nees = Fimbristylis salbundia (Nees) Kunth

Trichophorum Pers.

Trichophorum subcapitatum (Thwaites & Hook.) D.A.Simpson - Scirpus subcapitatum Thwaites & Hook.

- Baeothryon subcapitatus (Thwaites & Hook.) Á.Löve & D.Löve

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21048 (P).

### DAPHNIPHYLLACEAE

Daphniphyllum Blume

Daphniphyllum glaucescens Blume

 $Daphniphyllum\ glaucescens\ subsp.\ oldhamii\ (Hemsl.)\ T.C. Huang = \textbf{Daphniphyllum\ pentandrum}\ Hayata$ 

Daphniphyllum majus Müll.Arg.

Daphniphyllum majus var. pierrei (Hance) T.C.Huang – Daphniphyllum pierrei Hance

Daphniphyllum paxianum K.Rosenthal

Daphniphyllum pentandrum Hayata

Daphniphyllum glaucescens var. oldhamii Hemsl. – Daphniphyllum glaucescens subsp. oldhamii (Hemsl.) T.C.Huang

Laos: Khammouan: B. Svengsuksa BT 56 (L).

Daphniphyllum pierrei Hance – Daphniphyllum majus var. pierrei (Hance) T.C.Huang

### DATISCACEAE

Tetrameles R.Br.

Tetrameles nudiflora R.Br.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 1190bis (P); C. Thorel 2256 (P[2]). Xaignabouri: C. Thorel (P).

## DICHAPETALACEAE

**Dichapetalum** Thouars

Dichapetalum longipetalum (Turcz.) Engl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 619 (E); M.F. Newman LAO 634 (E).

## DILLENIACEAE

Assa Houtt. = Tetracera L.

Assa indica Houtt. ex Christm. & Panz. = Tetracera indica (Christm. & Panz.) Merr.

Colbertia Salisb.

Colbertia obovata Blume – Dillenia obovata (Blume) Hoogland

Delima L. = Tetracera L.

Delima sarmentosa L. = Tetracera scandens (L.) Merr.

Dillenia L.

Dillenia aurea Sm.

Dillenia aurea var. harmandii Gagnep. = Dillenia obovata (Blume) Hoogland

Dillenia aurea var. kurzii Gagnep. = Dillenia aurea var. kurzii Gagnep.

Dillenia harmandii Gagnep. = Dillenia obovata (Blume) Hoogland

Dillenia heterosepala Finet & Gagnep.

Dillenia hookeri Pierre

LAOS: P.P.M. Tixier (P); D.D. Soejarto 10832 (K) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20730 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-98 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 418 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11594 (P).

Dillenia indica L.

Laos: C.J. Spire 264 (P); C.J. Spire 317 (P).

Dillenia obovata (Blume) Hoogland - Colbertia obovata Blume

Dillenia aurea var. harmandii Gagnep.

Dillenia harmandii Gagnep.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1321 (P[7], P).

Dillenia ovata Wall. ex Hook.f. & Thomson

**LAOS: Khammouan:** *M.F. Newman* LAO 281 (E); *M.F. Newman* LAO 973 (E); *M.F. Newman* LAO 1132 (E). **Savannakhet:** *E. Poilane* 11822 (P); *E. Poilane* 12073 (P).

Dillenia parviflora Griff.

Dillenia pentagyna Roxb.

LAOS: F.J. Harmand 444 (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-470 (CMU).

Dillenia scabrella Roxb.

LAOS: Bokeo: E. Poilane 26411 (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 421 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 306 (L). Louang Namtha: E. Poilane 26219 (P).

Dillenia turbinata Finet & Gagnep.

Tetracera L.

Assa Houtt.

Delima L.

Tetracera asiatica (Lour.) Hoogland – Seguieria asiatica Lour.

Tetracera asiatica subsp. asiatica

Tetracera assa DC. = Tetracera indica (Christm. & Panz.) Merr.

Tetracera assa var. loureirii Finet & Gagnep. = Tetracera loureirii (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib

Tetracera billardierei Martelli

Laos: C.J. Spire 74 (P[2]).

Tetracera euryandra Vahl

Tetracera indica (Christm. & Panz.) Merr. - Assa indica Houtt. ex Christm. & Panz.

Tetracera assa DC.

**Tetracera loureirii** (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib – *Tetracera assa* var. *loureirii* Finet & Gagnep. LAOS: Champasak: *J.F. Maxwell* 98-458 (CMU).

Tetracera sarmentosa (L.) Vahl = Tetracera scandens (L.) Merr.

Tetracera scandens (L.) Merr. - Tragia scandens L.

Delima sarmentosa L. - Tetracera sarmentosa (L.) Vahl

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 974 (E). Vientiane: J.E. Vidal 4065 (P).

### DIOSCOREACEAE

### Dioscorea L.

Oncus Lour.

### Dioscorea alata L.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 148 (NUoL); C. Dupuy 176 (P); C. Dupuy 177 (P). Savannakhet: E. Poilane 11370 (P); E. Poilane 28037 (P). Vientiane: Luanglath 19 (P); C.J. Spire 1472 (P).

## Dioscorea arachidna Prain & Burkill

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1075 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 563 (NUoL).

## Dioscorea brevipetiolata Prain & Burkill

LAOS: Saravan: E. Poilane 15457 (P). Savannakhet: E. Poilane 28061 (P).

### Dioscorea bulbifera L.

LAOS: M. Massie (P); P.P.M. Tixier 12 (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-927 (CMU); J.F. Maxwell 97-1096 (CMU); E. Poilane 15632 (P); E. Poilane 15650 (P); E. Poilane 15833 (P). Khammouan: C.J. Spire 464 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 147 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28027 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 143 (P); C.J. Spire 371 (P); J.E. Vidal 907b (P); E. Poilane 16805 (P); E. Poilane 16855 (P).

## Dioscorea cirrhosa Lour.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 734 (P); A.F.G. Kerr 20986 (P).

Dioscorea collettii Hook.

## Dioscorea collettii var. collettii

Dioscorea daemona Roxb. = Dioscorea hispida Dennst.

# Dioscorea decipiens Hook.f.

Laos: J-B. Counillon (P) Louangphrabang: A. de Rouw 800 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 4063 (P).

# Dioscorea depauperata Prain & Burkill

Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill - Oncus esculentus Lour.

Laos: C. Dupuy 123 (P); C. Dupuy 226 (P).

## Dioscorea glabra Roxb.

Laos: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1076 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 92 (NUoL); E. Poilane 20683 (P). Savannakhet: E. Poilane 11904 (P); E. Poilane 28083 (P).

## Dioscorea hamiltonii Hook.f.

Laos: Vientiane: Luanglath 18 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2361 (P).

## Dioscorea hemsleyi Prain & Burkill

## Dioscorea hispida Dennst.

Dioscorea daemona Roxb.

LAOS: M. Massie (P) Louangphrabang: A. de Rouw 561 (NUoL); E. Poilane 26182 (P). Vientiane: H.d. Orléans (P); J.E. Vidal 5912 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1681 (P).

## Dioscorea japonica Thunb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 137 (NUoL).

## Dioscorea kamoonensis Kunth

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16826 (P); E. Poilane 16870 (P).

## Dioscorea linearicordata Prain & Burkill

Laos: Khammouan: P.A. Pételot 4154 (P).

## Dioscorea nummularia Lam.

# Dioscorea oryzetorum Prain & Burkill

Laos: Champasak: C. Thorel 287 (P[2]); J.F. Maxwell 97-1057 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 28021 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4038 (P).

## Dioscorea pentaphylla L.

LAOS: M. Massie (P); J.B.L. Pierre 7023bis (P) Houaphan: E. Poilane 2112 (P[2]). Louangphrabang: A. de Rouw 137 (NUoL); C. Dupuy 225 (P[2]); A. de Rouw 564 (NUoL). Saravan: E. Poilane 15516 (P); E. Poilane 15559 (P). Savannakhet: E. Poilane 28094 (P).

## Dioscorea persimilis Prain & Burkill

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21077 (P).

### Dioscorea pierrei Prain & Burkill

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 186 (P). Saravan: E. Poilane 13249 (P).

Dioscorea poilanei Prain & Burkill

## Dioscorea pyrifolia Kunth

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 4038 (P).

## Dioscorea rockii Prain & Burkill

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 560 (NUoL).

## Dioscorea wallichii Hook.f.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 666b (P).

Oncus Lour. = Dioscorea L.

Oncus esculentus Lour. = Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill

### DIPSACACEAE

Dipsacus L.

Dipsacus asper Wall.

### DIPTEROCARPACEAE

# Anisoptera Korth.

*Anisoptera cochchinensis* Pierre = **Anisoptera costata** Korth.

### Anisoptera costata Korth.

Anisoptera cochchinensis Pierre.

Anisoptera robusta Pierre

LAOS: Attapu: J.K. Munzinger 136 (P). Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20736 (L). Champasak: C. Thorel 2636 (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 23 (L); M.F. Newman LAO 348 (E); M.F. Newman LAO 349 (E); T.C. Whitmore 3723A (E). Louangphrabang: Joseph 708 (L); J.E. Vidal 4419 (L). Savannakhet: E. Poilane 11742 (P); E. Poilane 12057 (L); E. Poilane 12067 (L). Vientiane: J.E. Vidal 1281 (P).

*Anisoptera robusta* Pierre = **Anisoptera costata** Korth.

Dipterocarpus C.F.Gaertn.

# Dipterocarpus alatus Roxb. ex G.Don

Laos: Savannakhet: E. Poilane 11566 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2777 (P).

Dipterocarpus cordata Wall. = Dipterocarpus tuberculatus Roxb.

## Dipterocarpus costatus C.F.Gaertn.

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20751 (L, P). Khammouan: M.F. Newman LAO 249 (E); T.C. Whitmore 3723B (E).

Dipterocarpus grandifolius Teijsm. ex Miq. = Dipterocarpus tuberculatus var. grandifolius (Miq.) Craib

# Dipterocarpus hasseltii Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 829 (E).

## Dipterocarpus intricatus Dyer

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 343 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-48 (L); C. Thorel 964 (P).

Khammouan: J.E. Vidal 1211 (P). Savannakhet: D.D. Soejarto 11471 (L); E. Poilane 12076 (P).

Vientiane: P.P.M. Tixier 6 (P).

Dipterocarpus macrocarpus Vesque = Dipterocarpus macrocarpus Vesque

## Dipterocarpus obtusifolius Teijsm. ex Miq.

LAOS: Attapu: J.K. Munzinger 134 (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 8 (L); B. Svengsuksa BT 247 (L); M.F. Newman LAO 259 (E); M.F. Newman LAO 290 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 702 (L); M.F. Newman LAO 945 (E).

## Dipterocarpus obtusifolius var. obtusifolius

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1735 p.p. (P). Khammouan: J.E. Vidal 1212 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 13814 (P). Vientiane: J.E. Vidal 978 B (P).

## Dipterocarpus retusus Blume

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21242 (L, P).

## Dipterocarpus tuberculatus Roxb.

Dipterocarpus cordata Wall.

Dipterocarpus tuberculatus var. grandifolius (Miq.) Craib – Dipterocarpus grandifolius Teijsm. ex Miq. LAOS: Savannakhet: J.E. Vidal 955 B (P).

# Dipterocarpus tuberculatus var. tomentosus Kerr

LAOS: Saravan: E. Poilane 13188 (P).

# Dipterocarpus tuberculatus var. tuberculatus

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 14 (P).

# Dipterocarpus turbinatus C.F.Gaertn.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Hopea Roxb.

Hopea chinensis (Merr.) Hand.-Mazz.

### Hopea ferrea Pierre

LAOS: Champasak: C. Thorel 2551 (P). Saravan: E. Poilane 13244 (P). Savannakhet: E. Poilane 11583 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2319 (P).

Hopea helferi (Dyer) Brandis - Vatica helferi Dyer

Hopea mollissima C.Y.Wu

### Hopea odorata Roxb.

Hopea odorata var. flavescens Pierre

Laos: F.J. Harmand 525 (L) Attapu: F.J. Harmand (P). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 165 (L); B. Svengsuksa BT 318 (L); É. Colani 4364 (P). Savannakhet: J.K. Munzinger 93 (P); E. Poilane 11875 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xekong: F.J. Harmand (P). Xiangkhoang: Magnein (P).

Hopea odorata var. flavescens Pierre = Hopea odorata Roxb.

### Hopea pierrei Hance

LAOS: Champasak: E. Poilane s.n. (L). Xiangkhoang: Magnein (P).

### Hopea recopei Pierre

LAOS: Champasak: C. Thorel 2584 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

## Hopea thorelii Pierre

Laos: Louangphrabang: C. Thorel (P).

Parashorea Kurz

Parashorea buchananii (C.E.C.Fisch.) Symington - Shorea buchananii C.E.C.Fisch.

Laos: Vientiane: A.F.G. Kerr 20802 (L, P).

Parashorea chinensis Wang Hsie

Parashorea dussaudii Tardieu - Type: Khammouan, Dussaud 28 (holo P).

LAOS: Khammouan: Dussaud 28 (P - Type of Parashorea dussaudii Tardieu).

Parashorea stellata Kurz

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 39 (L). Vientiane:.

Shorea Roxb. ex C.F.Gaertn.

Shorea buchananii C.E.C.Fisch. = Parashorea buchananii (C.E.C.Fisch.) Symington

Shorea guiso (Blanco) Blume

Shorea vulgaris Pierre

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 242 (E). Savannakhet: J.E. Vidal 1738 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2468 (P).

Shorea henryana Pierre

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1336 (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 422 (L). Champasak: C. Thorel (P).

Shorea hypochra Hance

Shorea obtusa Wall. ex Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 420 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1309 (P).

Shorea roxburghii G.Don

LAOS: Savannakhet: J.E. Vidal 1737 (P); E. Poilane 11766 (L). Vientiane: J.E. Vidal 1380 (P).

Shorea siamensis Miq.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1336 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-42 (L); J.F. Maxwell 98-419 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 255 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 331 (NUoL); J.E. Vidal 841 B (P). Saravan: E. Poilane 13740 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 1136 B (P).

Shorea siamensis var. siamensis

Shorea thorelii Pierre – Type: Xaignabouri, C. Thorel (holo P).

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20716 (L, P); A.F.G. Kerr 20738 (L); A.F.G. Kerr 21256 (L).

Khammouan: J.E. Vidal 1255 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20716 (L, P). Xaignabouri: C. Thorel (P

- Type of *Shorea thorelii* Pierre).

Shorea vulgaris Pierre = Shorea guiso (Blanco) Blume

Vatica L.

Vatica astrotricha Hance = Vatica odorata (Griff.) Symington

Vatica cinerea King = Vatica harmandiana Pierre

Vatica harmandiana Pierre

Vatica cinerea King

Laos: Savannakhet: E. Poilane 12090 (L).

Vatica helferi Dyer = Hopea helferi (Dyer) Brandis

Vatica odorata (Griff.) Symington

Vatica astrotricha Hance

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 42 (L). Saravan: E. Poilane 13765 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 11988 (P).

Vatica odorata subsp. odorata

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Vatica philastreana Pierre

LAOS: Savannakhet: F.J. Harmand 456 (P).

### DRACAENACEAE

Dracaena Vand. ex L.

Terminalis Medik.

Dracaena angustifolia (Medik.) Roxb. - Terminalis angustifolius Medik.

Dracaena cambodiana Pierre

Dracaena cochinchinensis (Lour.) S.C.Chen - Aletris cochinchinensis Lour.

Dracaena elliptica Thunb.

Dracaena gracilis Wall.

Dracaena gracilis Wall. = Dracaena elliptica Thunb.

Sansevieria Thunb.

Sansevieria zevlanica (L.) Willd.

Terminalis Medik. = Dracaena Vand. ex L.

Terminalis angustifolius Medik. = Dracaena angustifolia (Medik.) Roxb.

# DROSERACEAE

Drosera L.

Drosera burmanni Vahl

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1356 (E). Champasak: J.K. Munzinger 144 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1180 bis (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4340 (P).

Drosera indica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-926 (CMU); E. Poilane 28520 (P). Khammouan: E. Poilane 20260 bis (P); E. Poilane 28230 (P). Savannakhet: E. Poilane 11429 (P).

Drosera peltata Sm. ex Willd.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4321 (P).

### **EBENACEAE**

Diospyros L.

Diospyros apiculata Hiern

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 66 (E); M.F. Newman LAO 136 (E).

Diospyros bejaudii Lecomte

Diospyros brandisiana Kurz

Diospyros chevalieri Lecomte

Diospyros chevalieri var. mekongensis Lecomte

Diospyros crumenata Thwaites

Diospyros dasyphylla Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 364 (NUoL).

Diospyros decandra Lour.

Diospyros decandra var. laosiana Lecomte

Diospyros ehretioides Wall.

LAOs: Champasak: J.K. Munzinger 213 (P); J.F. Maxwell 98-993 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 963 (E).

Diospyros eriantha Champ.

Diospyros eugenii Lecomte

Diospyros eugenii var. laotica Lecomte

Diospyros ferrea (Willd.) Bakh.f.

Laos: Khammouan: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 204 (L).

Diospyros filipendula Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-154 (CMU).

Diospyros gardneri Thwaites

Diospyros glandulosa Lace

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 566 (NUoL).

Diospyros hayatae Lecomte

Diospyros hayatae var. laosensis Lecomte

Diospyros hirsuta L.f.

Diospyros kaki L.

Diospyros lanceifolia Roxb.

Diospyros longibracteata Lecomte

Diospyros lotus Lour.

Diospyros malabarica (Desr.) Kostel.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-179 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 235 (NUoL).

Diospyros mollis Griff.

Diospyros montana Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-936 (CMU).

Diospyros mum A. Chev. & Lecomte

Diospyros pilosa A.DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 567 (NUoL).

Diospyros rubra Lecomte

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 396 (NUoL).

Diospyros rufogemmata Lecomte

Diospyros silvatica Roxb.

### ELAEAGNACEAE

Elaeagnus L.

Elaeagnus conferta Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 568 (NUoL).

## ELAEOCARPACEAE

Echinocarpus Blume

Echinocarpus sigun Blume = Sloanea sigun (Blume) K.Schum.

Echinocarpus sinensis Hance = Sloanea sinensis (Hance) Hemsl.

Elaeocarpus L.

Monocera Jack

Elaeocarpus dariacensis Blume

Elaeocarpus decandrus Merr.

Elaeocarpus floribundus Blume

Elaeocarpus grandiflorus Sm.

Elaeocarpus hainanensis Oliv.

Elaeocarpus indochinensis Merr.

*Elaeocarpus integerrimus* Lour. = **Ochna integerrima** (Lour.) Merr.

Elaeocarpus lacunosus Wall.

Elaeocarpus lanceifolius Roxb.

Elaeocarpus laoticus Gagnep.

Elaeocarpus petiolatus (Jack) Wall. – Monocera petiolata Jack

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 71 (E).

Elaeocarpus poilanei Gagnep.

Elaeocarpus robustus Roxb.

Elaeocarpus stapfianus Gagnep.

Elaeocarpus stipularis Blume

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 569 (NUoL).

Elaeocarpus viguieri Gagnep.

Monocera Jack = Elaeocarpus L.

*Monocera petiolata* Jack = **Elaeocarpus petiolatus** (Jack) Wall.

Sloanea L.

Sloanea sigun (Blume) K.Schum. – Echinocarpus sigun Blume LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 296 (P).

Sloanea sinensis (Hance) Hemsl. - Echinocarpus sinensis Hance

### **ERICACEAE**

Andromeda L. = Lyonia Nutt.

Andromeda ovalifolia Wall. = Lyonia ovalifolia (Wall.) Druce

Craibiodendron W.W.Sm.

Craibiodendron stellatum (Pierre) W.W.Sm. - Schima stellata Pierre

Enkianthus Lour.

Enkianthus quinqueflorus Lour.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1425 (E).

Gaultheria L.

Gaultheria leucocarpa Blume

Gaultheria leucocarpa var. yunnanensis (Franch.) T.Z.Hsu & R.C.Fang – Gaultheria yunnanensis Franch.

Gaultheria yunnanensis Franch. = Gaultheria leucocarpa var. yunnanensis (Franch.) T.Z.Hsu & R.C.Fang.

Lvonia Nutt.

Andromeda L.

Lyonia ovalifolia (Wall.) Druce - Pieris ovalifolia (Wall.) D.Don - Andromeda ovalifolia Wall.

Monotropa L.

Monotropa humilis D.Don = Monotropastrum humile (D.Don) H.Hara

Monotropastrum Hand.-Mazz.

Monotropastrum humile (D.Don) H.Hara – Monotropa humilis D.Don

Pieris D.Don

Pieris annamensis Dop

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1404 (E).

Pieris ovalifolia (Wall.) D.Don = Lyonia ovalifolia (Wall.) Druce

Rhododendron L.

Rhododendron chevalieri Dop

Laos: A. Chevalier 38709 (E).

Rhododendron ciliicalyx Franch.

Rhododendron ciliicalyx subsp. lyi (H. Lév.) R.C.Fang – Rhododendron lyi H. Lév.

Rhododendron crassum Franch. = Rhododendron maddenii subsp. crassum (Franch.) Cullen

Rhododendron crenulatum Hutch.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21044 (L).

Rhododendron decorum Franch.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1438 (E).

Rhododendron laoticum Dop

Laos: J. Delacour s.n. (L).

Rhododendron lyi H. Lév. = Rhododendron ciliicalyx subsp. lyi (H. Lév.) R.C.Fang

Rhododendron maddenii Hook.f.

Rhododendron maddenii subsp. crassum (Franch.) Cullen - Rhododendron crassum Franch.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1457 (E).

Rhododendron moulmainense Hook.f.

Rhododendron poilanei Dop

Rhododendron serotinum Hutch.

Rhododendron simsii Planch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 227 (E); T.C. Whitmore 3729 (E).

Rhododendron veitchianum Hook.f.

Rhododendron vialii Delavay & Franch.

Vaccinium L.

Vaccinium bracteatum Thunb.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 256 (E).

Vaccinium cambodianum Dop

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1405 (E).

Vaccinium exaristatum Kurz

Vaccinium harmandium Dop

Vaccinium sprengelii Sleumer

**ERIOCAULACEAE** 

Eriocaulon L.

Eriocaulon bassacense Moldenke

Laos: Champasak: E. Poilane 15668 (P).

Eriocaulon brownianum Mart.

Eriocaulon cinereum R.Br.

Eriocaulon echinulatum Mart.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 700 (E).

Eriocaulon escape B.Hansen

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 887 (E).

*Eriocaulon gracile* Mart. = **Eriocaulon infirmum** Steud.

Eriocaulon hayatanum Koyama.

Eriocaulon infirmum Steud.

Eriocaulon gracile Mart.

Eriocaulon laosense Moldenke

LAOS: Saravan: E. Poilane 15468 (P).

Eriocaulon luzulaefolium Mart. = Eriocaulon nepalense var. luzulaefolium (Mart.) A.Prajaksood & J.Parn.

Eriocaulon nautiliforme Lecomte

Laos: Champasak: C. Thorel 1593 (P).

Eriocaulon nepalense Bong.

Eriocaulon nepalense var. laosense Satake.

Eriocaulon nepalense var. luzulaefolium (Mart.) A.Prajaksood & J.Parn. – Eriocaulon luzulaefolium Mart. LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 532 (E).

Eriocaulon odoratum Dalzell

Eriocaulon setaceum L.

Eriocaulon sexangulare L.

Eriocaulon sollyanum Royle

Eriocaulon stellulatum Körn

Eriocaulon truncatum Buch.-Ham. ex Mart.

Eriocaulon tuyamae Satake

Eriocaulon zollingerianum Körn

## **ERYTHROXYLACEAE**

Erythroxylum P.Browne

Erythroxylum cambodianum Pierre

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-940 (CMU).

## **EUPHORBIACEAE**

Acalypha L.

Acalypha australis L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-187 (L).

Acalypha delpyana Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 572 (NUoL).

Acalypha siamensis Oliv. ex Royle

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-483 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 196 (NUoL).

Actephila Blume

Actephila laurifolia Blume = Acronychia pedunculata (L.) Miq.

Actephila platysepala Gagnep. – Type: Champasak, C. Thorel s.n. (holo P).

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P - Type of Actephila platysepala Gagnep.).

### Adelia L.

Adelia resinosa Blanco = Mallotus resinosus (Blanco) Merr.

**Agrostistachys** Dalzell

Agrostistachys indica Dalzell

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 20895 (L). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20895A (L).

Alchornea Sw.

Alchornea amentiflora Airy Shaw = Sampantaea amentiflora (Airy Shaw) Airy Shaw

Alchornea rugosa (Lour.) Müll.Arg.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 178 (P); J.K. Munzinger 179 (P).

Alchornea tiliaefolia Müll.Arg.

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 879B (P).

Alchornea trewioides (Benth.) Müll.Arg.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-452 (L).

Aleurites J.R.Forst.

Aleurites fordii Hemsl. = Vernicia fordii (Hemsl.) Airy Shaw

Aleurites moluccana (L.) Willd.

Aleurites montana ((Lour.) Wils.) E.H.Wilson = Vernicia montana Lour.

Andrachne L.

Andrachne australis Zoll. & Moritzi

Andrachne robinsonii (Airy Shaw) Govaerts.

Antidesma L.

Antidesma acidum Retz

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1169 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 20 (NUoL).

Antidesma bicolor Hassk. = Excoecaria cochinchinensis Lour.

Antidesma bunius (L.) Spreng.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 571 (NUoL).

Antidesma cochinchinense Gagnep.

Antidesma coriaceum Tul.

Antidesma eberhardtii Gagnep.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 19720 (L).

Antidesma fleuryi Gagnep.

Antidesma fordii Hemsl.

Antidesma ghaesembilla Gaertn.

Laos: E. Poilane 13407 (L) Louangphrabang: A. de Rouw 363 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10825 (L).

Antidesma hainanense Merr.

Antidesma japonica Siebold & Zucc.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 212 (NUoL).

Antidesma maclurei Merr.

Antidesma montanum Blume

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21262 (L). Champasak: D.J. Middleton 263 (L).

Antidesma montanum var. montanum.

Antidesma puncticulatum Miq.

Antidesma rec Gagnep.

Antidesma sootepense Craib

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 49 (NUoL). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-255 (L).

Antidesma velutinosum Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 47 (E); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 163 (L); M.F. Newman LAO 210 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 466 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 446 (LS).

Antidesma venosum E. Mey ex Tul.

Antidesma yunnanense Pax & Hoffm.

Aporosa Blume

Aporosa ficifolia Baill.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11398 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-418 (L).

Aporosa longiflora Villar.

Aporosa microstachya (Tul.) Muell.

Aporosa octandra (Buch.-Ham. ex D.Don) Vickery.

LAOS: J.L. Gressitt 5860 (L) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20725 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 62 (E); M.F. Newman LAO 119 (E); M.F. Newman LAO 128 (E); M.F. Newman LAO 254 (E); M.F. Newman LAO 793 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 47 (NUoL); A. de Rouw 434 (NUoL).

Aporosa octandra var. octandra.

Aporosa planchoniana Baill.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11902 (L).

Aporosa serrata Gagnep.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11440 (L); A.F.G. Kerr 20756 (L). Khammouan: B. Svengsuksa, BT 53 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 188 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 472 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 558 (L).

Aporosa sphaerosperma Gagnep.

Aporosa tetrapleura Hance

Aporosa villosa (Lindl.) Baill.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 74 (L); B. Svengsuksa BT 119 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 7 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 435 (L).

Aporosa wallichii Hook.f.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 63 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 5 (L); B. Svengsuksa BT 7 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 442 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 494 (L). Xiangkhoang: K. Kheng BT 206 (L).

Aporosa yunnanensis (Pax & Hoffm.) F.P.Metcalf

Baccaurea Lour.

Baccaurea anamemsis Gagnep.

Baccaurea harmandii Gagnep.

Baccaurea ramiflora Lour.

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 583 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 584 (L); A.F.G. Kerr 21280 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 198 (E); D.D. Soejarto 11911 (L); D.D. Soejarto 11952 (L). Louangphrabang: E. Poilane 20496 (L). Savannakhet: E. Poilane 11696 (P). Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21193 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 20094 (P).

Baccaurea sapida Müll.Arg.

Laos: Savannakhet: J.K. Munzinger 94 (P).

Balakata H.-I.Esser

Balakata baccata (Roxb.) H.-J.Esser - Sapium baccatum Roxb.

LAOS: E. Poilane 20292 (L) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20778 (L).

Baliospermum Blume

Baliospermum axillare Blume

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 169 (P).

Baliospermum montanum (Willd.) Müll.Arg.

Bischofia Blume

Bischofia javanica Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 580 (NUoL). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-293 (L).

Blachia Baill.

Blachia cotoneaster Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-166 (L).

Blachia poilanei Gagnep.

Laos: Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-289 (L).

Blachia siamensis Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-996 (L).

Blachia thorelli Gagnep.

Breynia J.R.Forst. & G.Forst.

Breynia fruticosa (L.) Hook.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-61 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 408 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 600 (L); M.F. Newman LAO 724 (E).

Brevnia glauca Craib

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21297 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 48 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 75 (NUoL). Vientiane: K. Iwatsuki IC 951514 (L).

Breynia indosinensis Beille

Breynia massiei Beille

Breynia microphylla (Kurz ex Teijsm. & Binn.) Mull. Arg.

Brevnia retusa (Dennst.) Alston

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21316 (L). Savannakhet: J.E. Vidal 2310 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10783 (L).

Breynia septata Beille

Breynia vitis-idaea (Burm.f.) C.E.C.Fisch.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-913 (L); J.F. Maxwell 97-1114 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 577 (NUoL).

Bridelia Willd.

Bridelia glauca Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 32 (E). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20845 (L).

Bridelia glauca var. sosopodonica (Airy Shaw) S.Dressler - Bridelia sosopodonica Airy Shaw

Bridelia harmandii Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-997 (L); C. Thorel 2172 (P).

### Bridelia insulana Hance

LAOs: Houaphan: K. Homsombath 1447 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 497 (E); M.F. Newman LAO 826 (E).

Bridelia pierrei Gagnep.

Bridelia retusa (L.) A.Juss.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1039 (L). Phongsali: Vanthanouvong 175 (L).

Bridelia sosopodonica Airy Shaw = Bridelia glauca var. sosopodonica (Airy Shaw) S.Dressler.

Bridelia stipularis (L.) Blume

LAOS: M. Massie (P); C.C. Hosseus 25 (P) Bolikhamxai: J.E. Vidal 4341 (P). Champasak: C. Thorel 2172 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 120 (E). Louangphrabang: C.J. Spire (P); A. de Rouw 414 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1157 (P); J.E. Vidal 1394 (P); J.E. Vidal 4034 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2403 (P).

### Bridelia tomentosa Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1170 (L); J.F. Maxwell 98-75 (L); J.F. Maxwell 98-100 (L); J.K. Munzinger 157 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 402 (NUoL).

Cenesmon Gagnep.

Cenesmon laoticum Gagnep.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Chaetocarpus Thwaites

Chaetocarpus castanocarpus (Roxb.) Thwaites

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 6 (L); M.F. Newman LAO 85 (E); B. Svengsuksa BT 283 (L); M.F. Newman LAO 760 (E). Savannakhet: J.K. Munzinger 88 (P). Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 195 (L).

Chamaesyce Gray

Chamaesyce bifida (Hook. & Arn. ) T.Kuros. – Euphorbia bifida Hook. & Arn.

Euphorbia harmandii Gagnep.

Chamaesyce heyneana (Spreng.) Soják – Euphorbia heyneana Spreng.

Chamaesyce hirta (L.) Millsp. – Euphorbia hirta L.

Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp. – Euphorbia hypericifolia L.

Chamaesyce indica (Lam.) Croizat - Euphorbia indica Lam.

Chamaesyce parviflora (L.) Soják – Euphorbia parviflora L.

Chamaesyce reniformis (Blume) Soják – Euphorbia reniformis Blume

Chamaesyce serpens (Kunth) Small – Euphorbia serpens Kunth

Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp. – Euphorbia thymifolia L.

Claoxylon A.Juss.

Claoxylon indicum (Reinw. ex Blume) Hassk.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11436 (L).

Claoxylon longifolium (Blume) Endl.

Cleidion Blume

Cleidion brevipetiolatum Pax & K.Hoffm.

LAOS: E. Poilane 20392 (L).

## Cleidion javanicum Blume

LAOS: E. Poilane 20256 (L) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21290 (L). Louangphrabang: E. Poilane 20520 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21088 (L).

Cleidion spiciflorum (Burm.f.) Merr.

LAOS: Louangphrabang: Pottier 135 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21088A (L).

Cleistanthus Hook.f. ex Planch.

Cleistanthus myrianthus (Hassk.) Kurz

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21310 (L).

Cleistanthus saichikii Merr.

Cleistanthus sumatranus (Miq.) Müll.Arg.

Laos: Khammouan: D.D. Soejarto 11932 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10815 (L).

Cnesmone Blume

Cnesmone laotica (Gagnep.) Croizat

Laos: Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-258 (L).

Coelodiscus Baill. = Mallotus Lour.

Coelodiscus glabriusculus Kurz = Mallotus glabriusculus (Kurz) Pax & K.Hoffm.

Coelodiscus lanceolatus Gagnep. = Mallotus lanceolatus (Gagnep.) Airy Shaw

Croton L.

Croton argyratus Blume

Croton bifurcatus Baill.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 162 (P).

Croton bonplandianus Baill.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-82 (L).

Croton caryocarpus Croizat

Croton cascarilloides Raeusch.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10890 (L).

Croton caudatus Geiseler

LAOS: E. Poilane 13485 (L) Vientiane: D.D. Soejarto 10823 (L); D.D. Soejarto 10886 (L).

Croton crassifolius Geiseler

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-112 (L).

Croton dodecamerus Gagnep.

Croton dongnaiensis Pierre

Laos: Savannakhet: J.K. Munzinger 86 (L, P).

Croton euryphyllus W.W.Sm.

Croton joufra Roxb.

LAOS: Savannakhet: J.K. Munzinger 92 (P); J.K. Munzinger 96 (P).

Croton kerrii Airy Shaw

Croton kongensis Gagnep.

LAOS: E. Poilane 20593 (L) Khammouan: M.F. Newman LAO 6 (E); B. Svengsuksa BT 140 (L); M.F. Newman LAO 211 (E). Xaignabouri: C. Thorel (P); C. Thorel (P).

Croton krabas Gagnep.

Croton laevigatus Vahl

Croton laoticus Gagnep.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 9461 (P).

Croton longissimus Airy Shaw

Laos: Vientiane: S. Bouamanivong 125 (L).

Croton mekongensis Gagnep.

Croton nanus Gagnep.

Croton oblongifolius (Tul.) Muell.

Croton poilanei Gagnep.

Laos: Vientiane: N. Fukuoka L-65085 (L).

Croton roxburghii Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 447 (NUoL).

Croton thorelli Gagnep.

Croton tiglium L.

Laos: Oudomxai: B. Southavong 56 (L).

Cyclostemon Blume = Drypetes Vahl

Cyclostemon assamicus Hook.f. = Drypetes assamica (Hook.f.) Pax & K.Hoffm.

Dalechampia L.

Dalechampia bidentata Blume

**Drypetes** Vahl

Cyclostemon Blume

Drypetes assamica (Hook.f.) Pax & K.Hoffm. - Cyclostemon assamicus Hook.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 301 (E).

Drypetes bisacuta Gagnep.

Drypetes hainanensis Merr.

Drypetes harmandii Pierre ex Gagnep.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21291 (L).

Drypetes perreticulata Gagnep.

Drypetes roxburghii (Wall.) Hurus.

Laos: Louangphrabang: C.d. Alleizette 6411s.n. (L).

Erismanthus Wall. ex Müll.Arg.

Erismanthus sinensis Oliv.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 581 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 13256 (L).

Euphorbia L.

Euphorbia antiquorum L.

Euphorbia arenarioides Gagnep.

Euphorbia bifida Hook. & Arn. = Chamaesyce bifida (Hook. & Arn. ) T.Kuros.

Euphorbia capillaris Gagnep.

Euphorbia harmandii Gagnep. = Chamaesyce bifida (Hook. & Arn. ) T.Kuros.

Euphorbia heterophylla L.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 28 (NUoL).

Euphorbia heyneana Spreng. = Chamaesyce heyneana (Spreng.) Soják

Euphorbia hirta L. = Chamaesyce hirta (L.) Millsp.

Euphorbia hypericifolia L. = Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp.

Euphorbia indica Lam. = Chamaesyce indica (Lam.) Croizat

Euphorbia kerrii Craib = Euphorbia sessiliflora Roxb.

# Euphorbia lacei Craib

Euphorbia parviflora L. = Chamaesyce parviflora (L.) Soják

Euphorbia reniformis Blume = Chamaesyce reniformis (Blume) Soják

Euphorbia serpens Kunth = Chamaesyce serpens (Kunth) Small

## Euphorbia sessiliflora Roxb.

Euphorbia kerrii Craib

## Euphorbia sikkimensis Boiss.

Euphorbia thymifolia L. = Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.

### Excoecaria L.

Glyphostylus Gagnep.

Excoecaria bicolor (Hassk.) Zoll. & Hassk. = Excoecaria cochinchinensis Lour.

Excoecaria bicolor var. viridis Pax & K.Hoffm. = Excoecaria cochinchinensis Lour.

## Excoecaria cochinchinensis Lour.

Antidesma bicolor Hassk. - Excoecaria bicolor (Hassk.) Zoll. & Hassk.

Excoecaria bicolor var. viridis Pax & K.Hoffm. – Excoecaria cochinchinensis var. viridis (Pax & K.Hoffm.) Merr.

LAOS: Bolikhamxai: N. Fukuoka L-65170 (L).

Excoecaria cochinchinensis var. viridis (Pax & K.Hoffm.) Merr. = Excoecaria cochinchinensis Lour.

Excoecaria laotica (Gagnep.) Esser - Glyphostylus laoticus Gagnep.

Flueggea Willd.

Flueggea jullienii (Beille) G.L.Webster

Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Voigt

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 81 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10881 (L). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-238 (L).

Galearia Zoll. & Moritzi

Galearia fulva (Tul.) Miq.

Laos: Vientiane: A.F.G. Kerr 21283 (L).

Glochidion J.R.Forst. & G.Forst.

Glochidion acuminatum Müll.Arg.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21131 (L).

Glochidion acuminatum var. siamense Airy Shaw

Glochidion assamicum Hook.f. = Glochidion ellipticum Wight

Glochidion balansae Beille

Glochidion chevalieri Beille

Laos: Houaphan: E. Poilane 2118 (P).

Glochidion coccineum (Buch.-Ham.) Müll.Arg.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 11 (E); M.F. Newman LAO 130 (E); M.F. Newman LAO 286 (E). Vientiane: J.E. Vidal 2164 (P); J.E. Vidal 2182 (P).

Glochidion daltonii (Müll.Arg.) Kurz

LAOS: Saravan: E. Poilane 16141 (P).

## Glochidion ellipticum Wight

Glochidion assamicum Hook.f.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20605 (P[4]).

# Glochidion eriocarpum Champ.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 18 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 338 (NUoL). Phongsali: Vanthanouvong 181 (L). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-230 (L).

## Glochidion fagifolium Bedd.

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4339 (P).

Glochidion heyneanum (Wight & Arn.) Wight

Glochidion hohenackeri Miq.

Glochidion laevigatum Müll.Arg.

Glochidion lanceolarium (Roxb.) Voight

Glochidion rubrum Blume

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20717 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 374 (NUoL).

Glochidion sphaerogynum (Müll.Arg.) Kurz

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 154 (E); M.F. Newman LAO 183 (E); M.F. Newman LAO 261 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 573 (NUoL).

Glochidion zeylanicum A. Juss.

Glyphostylus Gagnep. = Excoecaria L.

Glyphostylus laoticus Gagnep. = Excoecaria laotica (Gagnep.) Esser.

Homonoia Lour.

Homonoia riparia Lour.

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 585 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-80 (L); J.F. Maxwell 98-194 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 452 (E); T.C. Whitmore 3716 (E). Vientiane Prefecture: N. Fukuoka L-65183 (L); N. Fukuoka L-65184 (L).

Hura L.

Hura crepitans L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-484 (CMU, L); J.F. Maxwell 98-484 (CMU, L).

Hymenocardia Wall. ex Lindl.

Hymenocardia punctata Wall. ex Lindl.

LAOS: Attapu: K.P. Parakosonh 166 (L). Bolikhamxai: S. Bouamanivong 1 (L). Champasak: D.J. Middleton 274 (L); J.F. Maxwell 98-435 (L); J.F. Maxwell 98-463 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 2 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10767 (L).

Jatropha L.

Jatropha curcas L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-457 (L). Khammouan: S. Bouamanivong 143 (L). Oudomxai: B. Southavong 52 (L).

Macaranga Thouars

Macaranga denticulata (Blume) Müll.Arg.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 139 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 537 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 343 (NUoL).

Macaranga indica Wight

Macaranga kurzii (Kuntze) Pax & K.Hoffm.

Macaranga thorelli Gagnep.

Macaranga trichocarpa (Rchb.f. & Zoll.) Müll.Arg.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 213 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 704 (L).

# Macaranga triloba (Blume) Müll.Arg.

Mallotus Lour.

Coelodiscus Baill

Mallotus barbatus Müll.Arg.

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 497 (L); M.F. Newman LAO 626 (E).

Louangphrabang: A. de Rouw 142 (NUoL); E. Poilane 20654 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-237 (L); J.F. Maxwell 99-243 (L).

Mallotus clellandii Hook.f. - Type: F.J. Harmand 203 (iso K).

LAOS: F.J. Harmand 203 (K - Type of Mallotus clellandii Hook.f.).

Mallotus contubernalis Hance

Mallotus cuneatus Ridl. = Mallotus decipiens Müll.Arg.

Mallotus decipiens Müll.Arg.

Mallotus cuneatus Ridl. - Mallotus resinosus var. cuneatus (Ridl.) N.P.Balakr. & Chakrab.

Mallotus floribundus (Blume) Müll.Arg.

Mallotus garrettii Airy Shaw

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21234 (L).

Mallotus glabriusculus (Kurz) Pax & K.Hoffm. - Coelodiscus glabriusculus Kurz

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1152 (CMU[2]).

Mallotus lanceolatus (Gagnep.) Airy Shaw - Coelodiscus lanceolatus Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Mallotus luchuensis Metcalf.

Mallotus mollissimus (Geiseler) Airy Shaw

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 117 (L). Khammouan: K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 663 (L).

Mallotus nanus Airy Shaw

Mallotus oblongifolius (Miq.) Müll.Arg.

Mallotus paniculatus (Lam.) Müll.Arg.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-510 (L); J.F. Maxwell 98-520 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 577 (E); M.F. Newman LAO 754 (E). Savannakhet: E. Poilane 13488 (P).

Mallotus peltatus (Geiseler) Müll.Arg.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10748 (L).

Mallotus philippensis (Lam.) Müll.Arg.

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 406 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-1066 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO (E). Louangphrabang: A. de Rouw 292 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10861 (L).

Mallotus repandus (Willd.) Müll.Arg.

Mallotus repandus var. megaphyllus Croizat - Type: Oudomxai, F. Kingdon-Ward 8922 (holo A).

LAOS: Oudomxai: F. Kingdon-Ward 8922 (A - Type of Mallotus repandus var. megaphyllus Croizat).

Mallotus repandus var. megaphyllus Croizat = Mallotus repandus (Willd.) Müll.Arg.

Mallotus resinosus (Blanco) Merr. – Adelia resinosa Blanco

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Mallotus resinosus var. cuneatus (Ridl.) N.P.Balakr. & Chakrab. = Mallotus decipiens Müll.Arg.

Mallotus thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-532 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 576 (NUoL).

Mallotus ustulatus Gagnep.

Manihot Mill.

Manihot esculenta Crantz

Manihot utilissima Pohl.

Manihot utilissima Pohl = Manihot esculenta Crantz.

Microdesmis Hook, f. ex Hook.

Microdesmis caseariifolia Planch.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 113 (L).

Omphalea L.

Omphalea bracteata (Blanco) Merr.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20747 (L).

Pachystylidium Pax & K.Hoffm.

Pachystylidium hirsutum (Blume) Pax & K. Hoffmann.

Pantadenia Gagnep.

Pantadenia adenanthera Gagnep.

**Laos: Champasak:** *J.F. Maxwell* 98-427 (L); *J.F. Maxwell* 97-1101 (L).

Paracleisthus Gagnep.

Paracleisthus subgracillis Gagnep. = Paracleisthus subgracillis Gagnep.

Phyllanthus L.

Phyllanthus amarus Schum. & Thonn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-183 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 98 (NUoL).

Phyllanthus cochinchinensis Spreng.

Phyllanthus emblica L.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 33 (E); M.F. Newman LAO 267 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 529 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 632 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 342 (NUoL). Saravan: K. Sydara 46 (L). Vientiane: S. Bouamanivong 123 (L).

Phyllanthus geoffrayi Beille

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20740 (L).

Phyllanthus jullienii Beille

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-140 (CMU); J.F. Maxwell 98-410 (L); J.F. Maxwell 98-524 (L); J.F. Maxwell 97-1177 (L).

Phyllanthus kampotensis Beille

Phyllanthus lingulatus Beille

LAOS: Louangphrabang: C.d. Alleizette s.n. (L).

Phyllanthus mirabilis Müll.Arg.

Laos: Vientiane Prefecture: K. Iwatsuki IC 951550 (L).

Phyllanthus nozeranii Rossignol & Haicour

Laos: Vientiane: C.J. Spire 75 (P).

Phyllanthus parvifolius Buch.-Ham. ex D.Don

LAOS: Vientiane: D.D. Soejarto 10728 (L).

Phyllanthus pulcher Wall. ex Müll.Arg.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1171 (L).

## Phyllanthus reticulatus Poir.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20874 (L). Champasak: J.F. Maxwell 97-1159 (L). Khammouan: S. Bouamanivong 136 (L). Vientiane Prefecture: N. Fukuoka L-65190 (L).

## Phyllanthus roseus (Craib & Hutch.) Beille

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 595 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 328 (E); M.F. Newman LAO 933 (E).

## Phyllanthus rubescens Beille

Phyllanthus sullienii Beille

## Phyllanthus taxodiifolius Beille

LAOS: Champasak: B. Southavong (L); J.F. Maxwell 97-1063 (L).

## Phyllanthus urinaria L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-870 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 244 (NUoL).

# Phyllanthus virgatus J.R.Forst. & G.Forst.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 99-166 (L); J.F. Maxwell 98-1033 (L).

## Putranjiva Wall.

Putranjiva roxburghii Wall.

# Sampantaea Airy Shaw

Sampantaea amentiflora (Airy Shaw) Airy Shaw – Alchornea amentiflora Airy Shaw LAos: Champasak: J.F. Maxwell 98-526 (CMU); J.F. Maxwell 97-1178 (L).

## Sapium Jacq.

Sapium baccatum Roxb. = Balakata baccata (Roxb.) H.-J.Esser

Sapium indicum Willd. = Shirakiopsis indica (Willd.) H.-J.Esser

## Sauropus Blume

Sauropus albicans Blume = Sauropus androgynus (L.) Merr.

## Sauropus androgynus (L.) Merr.

Sauropus albicans Blume

LAOS: M. Massie (P); C.J. Spire 242 (P[2]) Champasak: J.F. Maxwell 97-1182 (L). Houaphan: K. Homsombath 1409 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 191 (P[2]). Vientiane: J.E. Vidal 834b (P); J.E. Vidal 942b (P).

### Sauropus bicolor Craib

Laos: Xiangkhoang: E.C. Perrot 18 (P).

## Sauropus brevipes Müll.Arg.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 972b (P).

## Sauropus garrettii Craib

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 254 (L). Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21196 (L). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21134 (L).

### Sauropus heteroblastus Airy Shaw

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1172 (CMU).

## Sauropus hirsutus Beille

Sauropus longipedicellatus Merr. & Chun = Sauropus macranthus Hassk.

## Sauropus macranthus Hassk.

Sauropus longipedicellatus Merr. & Chun

**LAOS:** *M. Massie* 9686 (P) **Louangphrabang:** *E. Poilane* 20264 (L, P[2]); *E. Poilane* 26181 (P[2]). **Vientiane:** *J.E. Vidal* 5405 (P).

Sauropus orbicularis Craib

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10792 (L).

Sauropus pierrei (Beille) Croizat

Sauropus quadrangularis Müll.Arg.

LAOS: C. Thorel 2701 (P) Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 605 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 578 (NUoL). Savannakhet: J.E. Vidal 2310b (P).

Sauropus thorelii Beille

LAOS: Saravan: C. Thorel 3227A (P[5]). Xaignabouri: C. Thorel 3227 (P[5]).

Shirakiopsis H.-J.Esser

Shirakiopsis indica (Willd.) H.-J.Esser - Sapium indicum Willd.

LAOS: Saravan: K. Sydara 23 (L).

Strophioblachia Boerl.

Strophioblachia fimbricalyx Boerl.

Laos: Khammouan: B. Svengsuksa BT 1 (L).

Suregada Roxb. ex Rottler

Suregada cicerosperma (Gagnep.) Croix

Suregada glomerulata (Blume) Baill.

Suregada multiflora (A. Juss.) Baill.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 98 (L). Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 532 (L); D.D. Soejarto 11902 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 378 (NUoL).

Thyrsanthera Pierre ex Gagnep.

Thyrsanthera suborbicularis Pierre ex Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-429 (L).

Tragia L.

Tragia scandens L. = Tetracera scandens (L.) Merr.

Trewia L.

Trewia nudiflora L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-505 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 579 (NUoL).

Triadica Lour.

Triadica cochinchinensis Lour.

Triadica sebifera (L.) Small

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11428 (L).

Trigonostemon Blume

Trigonostemon aurantiacus (Kurz ex Teijsm. & Binn.) Boerl.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20760 (L).

Trigonostemon capitellatum Gagnep.

Trigonostemon flavidus Gagnep.

Trigonostemon harmandii Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20983 (L).

Trigonostemon laoticus Gagnep.

Trigonostemon quocensis Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1153 (L). Vientiane Prefecture: N. Fukuoka L-65214 (L).

Trigonostemon reidioides Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-97 (L).

Trigonostemon rubescens Gagnep.

Trigonostemon stellaris (Gagnep.) Airy Shaw

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26364 (L). Louangphrabang: E. Poilane 26194 (L).

Trigonostemon thorelli Gagnep.

Vernicia Lour.

Vernicia fordii (Hemsl.) Airy Shaw - Aleurites fordii Hemsl.

Vernicia montana Lour. - Aleurites montana ((Lour.) Wils.) E.H.Wilson

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 380 (L); B. Svengsuksa BT 392 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 582 (NUoL).

### FAGACEAE

Castanea Mill.

Castanea acuminatissima Blume = Castanopsis acuminatissima (Blume) A.DC.

Castanea diversifolia Kurz = Castanopsis diversifolia (Kurz) King ex Hook.f.

Castanea indica Roxb. ex Lindl. = Castanopsis indica (Lindl.) A.DC.

Castanea mollissima Blume

Castanea purpurella Miq. = Castanopsis purpurella (Miq.) N.P.Balakr.

Castanopsis Spach

Castanopsis acuminatissima (Blume) A.DC. – Castanea acuminatissima Blume

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 236 (L).

Castanopsis argyrophylla King ex Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 520 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 584 (NUoL).

Castanopsis brevispinula Hickel & A.Camus

Castanopsis calathiformis (Skan) Rehder & E.H.Wilson – *Lithocarpus calathiformis* (Skan) A.Camus

- Quercus calathiformis Skan.

Castanopsis ceratacantha Rehder & E.H.Wilson.

Castanopsis cerebrina (Hickel & A.Camus) Barnett – *Pasania cerebrina* Hickel & A.Camus

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4831 (P).

Castanopsis diversifolia (Kurz) King ex Hook.f. – Castanea diversifolia Kurz

Castanopsis echinocarpa Miq.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 909 (E).

Castanopsis ferox (Roxb.) Spach – Quercus ferox Roxb.

Castanopsis fissa (Benth.) Rehder & E.H.Wilson – *Lithocarpus fissa* (Benth.) A.Camus – *Quercus fissa* Champ. ex Benth.

Quercus tunkinensis Drake. - Lithocarpus fissa subsp. tunkinensis (Drake) Drake.

Castanopsis fleuryi Hickel & A.Camus

Castanopsis gamblei Hickel & A.Camus

Castanopsis harmandii Hickel & A.Camus

Castanopsis hystrix A.DC. = Castanopsis purpurella (Miq.) N.P.Balakr.

Castanopsis indica (Lindl.) A.DC. - Castanea indica Roxb. ex Lindl.

Quercus serrata nom. illegit. Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 129 (E); B. Svengsuksa BT 290 (L); M.F. Newman LAO 299 (E); M.F. Newman LAO 720 (E); M.F. Newman LAO 878 (E); M.F. Newman LAO 908 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 585 (NUoL); E. Poilane 20298 (L[2]); E. Poilane 20304 (L).

Castanopsis laotica Hickel & A.Camus = Castanopsis purpurella subsp. laotica (Hickel & A.Camus) Govaerts.

Castanopsis lecomtei Hickel & A.Camus

Castanopsis mekongensis A.Camus

Castanopsis namdinhensis Hickel & A.Camus

Castanopsis piriformis Hickel & A.Camus

Castanopsis purpurea Barnett

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 284 (E); M.F. Newman LAO 899 (E).

Castanopsis purpurella (Miq.) N.P.Balakr. - Castanea purpurella Miq.

Castanopsis hystrix A.DC.

Castanopsis purpurella subsp. laotica (Hickel & A.Camus) Govaerts – Castanopsis laotica Hickel & A.Camus

Castanopsis tcheponensis Hickel & A.Camus

Castanopsis tesselata Hickel & A.Camus

Castanopsis tonkinensis Seemen

Castanopsis tranninhensis Hickel & A.Camus

Castanopsis tribuloides (Sm.) A.DC. - Quercus tribuloides Sm.

Castanopsis wallichii King ex Hook.f.

Lithocarpus Blume

Pasania Oerst.

Lithocarpus annamensis (Hickel & A.Camus) Barnett – *Pasania annamensis* Hickel & A.Camus LAOS: Champasak: *E. Poilane* 15721 (P). Saravan: *E. Poilane* 15527 (P). Xiangkhoang: *Magnein* s.n. (P).

Lithocarpus auriculatus (Hickel & A.Camus) Barnett – *Pasania auriculata* Hickel & A.Camus – Type: Houaphan, *E. Poilane 21113* (holo P).

Laos: Houaphan: E. Poilane 21113 (P – Type of Pasania auriculata Hickel & A.Camus). Louangphrabang: E. Poilane 26171 (P).

Lithocarpus balansae (Drake) A.Camus - Quercus balansae Drake

Lithocarpus bassacensis (Hickel & A.Camus) Barnett – *Pasania bassacensis* Hickel & A.Camus Laos: Attapu: *E. Poilane* 15830 (P).

Lithocarpus bolovenensis A.Camus - Type: Champasak, E. Poilane 15880 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 15880 (P – Type of Lithocarpus bolovenensis A.Camus).

Lithocarpus calathiformis (Skan) A.Camus = Castanopsis calathiformis (Skan) Rehder & E.H.Wilson

Lithocarpus cerifer (Hickel & A.Camus) A.Camus - Pasania cerifera Hickel & A.Camus

LAOs: Champasak: F.J. Harmand s.n. (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 666 (E); M.F. Newman LAO 920 (E).

Lithocarpus corneus (Lour.) Rehder – *Pasania cornea* (Lour.) Oerst. – *Quercus cornea* Lour. Laos: Khammouan: *M.F. Newman* LAO 778 (E).

Lithocarpus corneus var. corneus

Lithocarpus corneus var. zonatus C.C.Huang & Y.T.Chang

Lithocarpus hemisphaericus Barnett

Lithocarpus crassifolius A.Camus

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21049 (P).

**Lithocarpus dealbatus** (Miq.) Rehder – *Pasania dealbata* (Miq.) Oerst. – *Quercus dealbata* Hook.f. & Thomson ex Miq.

Laos: Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 194 (L).

Lithocarpus dealbatus subsp. leucostachyus (A.Camus) A.Camus – Lithocarpus leucostachyus A.Camus

Lithocarpus dealbatus subsp. mannii (King) A.Camus = Lithocarpus thomsoni (Miq.) Rehder

Lithocarpus echinophorus (Hickel & A.Camus) A.Camus - Pasania echinophora Hickel & A.Camus

Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo - Quercus elegans Blume

Lithocarpus spicatus Rehder & E.H.Wilson.

Lithocarpus spicatus var. poilaneana A.Camus

Quercus grandifolia D.Don - Lithocarpus grandifolius (D.Don) S.N.Biswas.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 813 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 432 (NUoL).

**Lithocarpus fenestratus** (Roxb.) Rehder – *Pasania fenestrata* (Roxb.) Oerst. – *Quercus fenestrata* Roxb. *Lithocarpus fenestratus* var. *brachycarpa* A.Camus

Lithocarpus fenestratus var. brachycarpa A.Camus = Lithocarpus fenestratus (Roxb.) Rehder

Lithocarpus fissa (Benth.) A.Camus = Castanopsis fissa (Benth.) Rehder & E.H.Wilson

Lithocarpus fissa subsp. tunkinensis (Drake) Drake = Castanopsis fissa (Benth.) Rehder & E.H.Wilson

**Lithocarpus garrettianus** (Craib) A.Camus – *Pasania garrettiana* (Craib) Hickel & A.Camus – *Quercus garrettiana* Craib

LAOS: Attapu: J.B.L. Pierre s.n. (P). Champasak: E. Poilane 15875 (P). Houaphan: E. Poilane 1949 (P). Saravan: E. Poilane 15511 (P). Savannakhet: E. Poilane 12173 (P).

Lithocarpus grandifolius (D.Don) S.N.Biswas = Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo

Lithocarpus harmandii (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania harmandii* Hickel & A.Camus Laos: Attapu: *F.J. Harmand* s.n. (P). Khammouan: *B. Svengsuksa* BT 17 (L); *M.F. Newman* LAO 257 (E); *B. Svengsuksa* BT 308 (L).

Lithocarpus harmandii subsp. malocotrichus A.Camus – Type: Attapu, E. Poilane 15927 (holo P).

LAOS: Attapu: E. Poilane 15927 (P – Type of Lithocarpus harmandii subsp. malocotrichus A.Camus).

Lithocarpus hemisphaericus Barnett = Lithocarpus corneus var. zonatus C.C.Huang & Y.T.Chang

Lithocarpus kemmeratensis (Hickel & A.Camus) A.Camus - Pasania kemmeratensis Hickel & A.Camus

Lithocarpus kontumensis A.Camus

LAOS: Champasak: E. Poilane 15750 (P).

Lithocarpus laoticus (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania laotica* Hickel & A.Camus – Type: Xiangkhoang, *E. Poilane 1022* (holo P).

**LAOS: Xiangkhoang:** E. Poilane 1022 (P – Type of Pasania laotica Hickel & A.Camus).

Lithocarpus laoticus var. laoticus

Lithocarpus leucostachyus A.Camus - Lithocarpus dealbatus subsp. leucostachyus (A.Camus) A.Camus

**Lithocarpus lindleyanus** (A.DC.) A.Camus – *Pasania lindleyana* (A.DC.) Schottky. – *Quercus lindleyana* Wall. ex A.DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 879 (E).

Lithocarpus litseifolius (Hance) Chun – Quercus litseifolia Hance

Pasania mucronata Hickel & A.Camus – Lithocarpus mucronatus (Hickel & A.Camus) A.Camus – Type: Xiangkhoang, Dussaud 150 (holo P).

## Lithocarpus longipedicellatus A.Camus

Lithocarpus podocarpus Chun

Lithocarpus magneinii (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania magneinii* Hickel & A.Camus Laos: Xiangkhoang: *Magnein* s.n. (P).

Lithocarpus megastachyus (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania megastachya* Hickel & A.Camus LAOS: Houaphan: *E. Poilane* 1853 (P).

Lithocarpus microlepis A.Camus

LAOS: Attapu: J.E. Vidal 1036 (P).

Lithocarpus microspermus A.Camus

Lithocarpus microspermus subsp. mekongensis A.Camus

Laos: Houaphan: E. Poilane 26407 (P).

Lithocarpus microspermus subsp. microspermus.

Lithocarpus mucronatus (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania mucronata* Hickel & A.Camus – Type: Xiangkhoang, *Dussaud 150* (holo P).

**LAOS: Houaphan:** *E. Poilane* 2041 (P). **Xiangkhoang:** *Dussaud* 150 (P – Type of *Pasania mucronata* Hickel & A.Camus).

Lithocarpus obovalifolius (Hickel & A.Camus) Barnett – Pasania obovalifolia Hickel & A.Camus

Lithocarpus pachycarpus (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania pachycarpa* Hickel & A.Camus – Type: *A. Pavie s.n.* (holo P).

Laos: A. Pavie s.n. (P - Type of Pasania pachycarpa Hickel & A.Camus) Champasak: E. Poilane 15746 (P).

Lithocarpus pattaniensis Barnett

Lithocarpus paviei (Hickel & A.Camus) A.Camus - Pasania paviei Hickel & A.Camus

Lithocarpus podocarpus Chun = Lithocarpus longipedicellatus A.Camus

Lithocarpus polystachyus (A.DC.) Rehder - Quercus polystachya Wall. ex A.DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 586 (NUoL).

Lithocarpus pseudoreinwardtii A.Camus

Lithocarpus rhabdostachyus (Hickel & A.Camus) A.Camus - Pasania rhabdostachya Hickel & A.Camus

Lithocarpus rhabdostachyus subsp. dakhaensis A.Camus

LAOS: Champasak: E. Poilane 15834 (P).

Lithocarpus rhabdostachyus subsp. rhabdostachyus.

Lithocarpus silvicolarum (Hance) Chun – Quercus silvicolarum Hance

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13448 (P).

Lithocarpus spicatus Rehder & E.H.Wilson = Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo.

Lithocarpus spicatus var. poilaneana A.Camus = Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo.

Lithocarpus tenuinervis (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania tenuinervis* Hickel & A.Camus Laos: Xiangkhoang: *Dussaud* 158 (P).

**Lithocarpus thomsoni** (Miq.) Rehder – *Quercus thomsoni* Miq. – *Pasania thomsoni* (Miq.) Hickel & A.Camus

Quercus dealbata subsp. mannii King - Lithocarpus dealbatus subsp. mannii (King) A.Camus

Lithocarpus trachycarpus (Hickel & A.Camus) A.Camus – Pasania trachycarpa Hickel & A.Camus

Lithocarpus truncatus (Hook.f.) Rehder – *Pasania truncata* (Hook.f.) Hickel & A.Camus – *Quercus truncata* King ex Hook.f.

Laos: Champasak: E. Poilane 15667 (P). Houaphan: E. Poilane 1960 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16895 (P).

Lithocarpus tubulosus (Hickel & A.Camus) A.Camus – *Pasania tubulosa* Hickel & A.Camus – Type: *A. Pavie s.n.* (syn P).

**LAOS:** A. Pavie s.n. (P – Type of Pasania tubulosa Hickel & A.Camus).

Lithocarpus vidalianus A.Camus – Type: Attapu, J.E. Vidal 1037 (holo P).

**LAOS: Attapu:** *J.E. Vidal* 1037 (P – Type of *Lithocarpus vidalianus* A.Camus).

Lithocarpus xylocarpus (Kurz) Markgr. – Quercus xylocarpa Kurz

Pasania Oerst. = Lithocarpus Blume

Pasania annamensis Hickel & A.Camus = Lithocarpus annamensis (Hickel & A.Camus) Barnett

Pasania auriculata Hickel & A.Camus = Lithocarpus auriculatus (Hickel & A.Camus) Barnett

Pasania bassacensis Hickel & A.Camus = Lithocarpus bassacensis (Hickel & A.Camus) Barnett

Pasania cerebrina Hickel & A.Camus = Castanopsis cerebrina (Hickel & A.Camus) Barnett

Pasania cerifera Hickel & A.Camus = Lithocarpus cerifer (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania cornea (Lour.) Oerst. = Lithocarpus corneus (Lour.) Rehder

Pasania dealbata (Miq.) Oerst. = Lithocarpus dealbatus (Miq.) Rehder

Pasania echinophora Hickel & A.Camus = Lithocarpus echinophorus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania fenestrata (Roxb.) Oerst. = Lithocarpus fenestratus (Roxb.) Rehder

Pasania garrettiana (Craib) Hickel & A.Camus = Lithocarpus garrettianus (Craib) A.Camus

Pasania harmandii Hickel & A.Camus = Lithocarpus harmandii (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania kemmeratensis Hickel & A.Camus = Lithocarpus kemmeratensis (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania laotica Hickel & A.Camus = Lithocarpus laoticus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania lindleyana (A.DC.) Schottky = Lithocarpus lindleyanus (A.DC.) A.Camus

Pasania magneinii Hickel & A.Camus = Lithocarpus magneinii (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania megastachya Hickel & A.Camus = Lithocarpus megastachyus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania mucronata Hickel & A.Camus = Lithocarpus litseifolius (Hance) Chun

Pasania obovalifolia Hickel & A.Camus = Lithocarpus obovalifolius (Hickel & A.Camus) Barnett

Pasania pachycarpa Hickel & A.Camus = Lithocarpus pachycarpus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania paviei Hickel & A.Camus = Lithocarpus paviei (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania rhabdostachya Hickel & A.Camus = Lithocarpus rhabdostachyus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania tenuinervis Hickel & A.Camus = Lithocarpus tenuinervis (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania thomsoni (Miq.) Hickel & A.Camus = Lithocarpus thomsoni (Miq.) Rehder

Pasania trachycarpa Hickel & A.Camus = Lithocarpus trachycarpus (Hickel & A.Camus) A.Camus

Pasania truncata (Hook.f.) Hickel & A.Camus = Lithocarpus truncatus (Hook.f.) Rehder

Pasania tubulosa Hickel & A.Camus = Lithocarpus tubulosus (Hickel & A.Camus) A.Camus

#### Quercus L.

Quercus acutissima Carruth.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 260 (E); M.F. Newman LAO 956 (E).

Quercus acutissima subsp. kingii Menitsky

Quercus aliena Blume

Quercus austrocochinchinensis Hickel & A.Camus

Laos: Attapu: F.J. Harmand s.n. (P).

Quercus balansae Drake - Lithocarpus balansae (Drake) A.Camus

Quercus blakei Skan.

Quercus brandisiana Kurz

Quercus brevicalyx A.Camus

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21017 (P).

**Quercus calathiformis** Skan – *Lithocarpus calathiformis* (Skan) A.Camus – *Castanopsis calathiformis* (Skan) Rehder & E.H.Wilson.

Quercus chapensis Hickel & A.Camus

Quercus chrysocalyx Hickel & A.Camus

Quercus cornea Lour. = Lithocarpus corneus (Lour.) Rehder

Quercus dealbata Hook.f. & Thomson ex Miq. = Lithocarpus dealbatus (Miq.) Rehder

Quercus dealbata subsp. mannii King = Lithocarpus thomsoni (Miq.) Rehder

Quercus djiringensis A.Camus

Quercus dussaudii Hickel & A.Camus

Quercus elegans Blume = Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo

Quercus fenestrata Roxb. = Lithocarpus fenestratus (Roxb.) Rehder

Quercus ferox Roxb. = Castanopsis ferox (Roxb.) Spach

Quercus fissa Champ. ex Benth. = Castanopsis fissa (Benth.) Rehder & E.H. Wilson

Quercus fleurvi Hickel & A.Camus

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 804 (E).

Quercus garrettiana Craib = Lithocarpus garrettianus (Craib) A.Camus

Quercus glauca Thunb.

Quercus tranninhensis Hickel & A.Camus

Quercus gomeziana A.Camus

Quercus vestita nom. illegit. Rehder & E.H.Wilson

Quercus grandifolia D.Don = Lithocarpus elegans (Blume) Hatus. ex Soepadmo

Quercus griffithii Hook.f. & Thomson ex Miq.

Quercus helferiana A.DC.

Quercus kerrii Craib

Quercus mespilifolia Later homonym Wall. ex A.DC.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 231 (L); M.F. Newman LAO 288 (E); B. Svengsuksa BT 297 (L).

Quercus kingiana Craib

Quercus laotica A.Camus = Quercus setulosa subsp. laotica (A.Camus) Menitsky

Quercus lindleyana Wall. ex A.DC. = Lithocarpus lindleyanus (A.DC.) A.Camus

Quercus litseifolia Hance = Lithocarpus litseifolius (Hance) Chun

Quercus macrocalyx Hickel & A.Camus

Laos: Attapu:.

Quercus mespilifolia Later homonym Wall. ex A.DC. = Quercus kerrii Craib

Quercus myrsinaefolius Blume

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 877 (E).

Quercus poilanei Hickel & A.Camus

Quercus polystachya Wall. ex A.DC. = Lithocarpus polystachyus (A.DC.) Rehder

Quercus rex Hemsl.

Ouercus saravanensis A.Camus

Quercus serrata nom. illegit. Roxb. = Castanopsis indica (Lindl.) A.DC.

Quercus setulosa Hickel & A.Camus

Quercus setulosa subsp. laotica (A.Camus) Menitsky – Quercus laotica A.Camus

Quercus setulosa subsp. setulosa

Quercus silvicolarum Hance = Lithocarpus silvicolarum (Hance) Chun

Quercus thomsoni Miq. = Lithocarpus thomsoni (Miq.) Rehder

Quercus thorelii Hickel & A.Camus

Laos: Houaphan: E. Poilane 1902 (P).

Quercus tranninhensis Hickel & A.Camus = Quercus glauca Thunb.

Quercus tribuloides Sm. = Castanopsis tribuloides (Sm.) A.DC.

Quercus truncata King ex Hook.f. = Lithocarpus truncatus (Hook.f.) Rehder

Quercus tunkinensis Drake = Castanopsis fissa (Benth.) Rehder & E.H.Wilson

Quercus vestita nom. illegit. Rehder & E.H.Wilson = Quercus gomeziana A.Camus

Quercus xanthoclada Drake

Quercus xanthotricha A.Camus

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 20096 (P).

*Quercus xylocarpa* Kurz = **Lithocarpus xylocarpus** (Kurz) Markgr.

### FLACOURTIACEAE

Blackwellia Comm. ex Juss. = Homalium Jacq.

Blackwellia zelanica Gardner = **Homalium ceylanicum** (Gardner) Benth.

Casearia Jacq.

Casearia cinerea Turcz. = Casearia grewiaefolia var. cinerea (Turcz.) Sleumer

### Casearia flexuosa Craib

Casearia harmandiana Pierre ex Gagnep. - Type: Attapu, F.J. Harmand 1167 (lecto P; isolecto L).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 130 (P); F.J. Harmand 1167 (L, P – Type of Casearia harmandiana Pierre ex Gagnep.); F.J. Harmand 1263 (P); E. Poilane 15851 (P). Champasak: F.J. Harmand 191 (P); J.E. Vidal 1847 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 587 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1167 B (P); J.E. Vidal 4022 (P); J.E. Vidal 4075 (P); J.E. Vidal 4112 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1387 (P); J.E. Vidal 1823 (P).

### Casearia graveolens Dalzell

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel 2654A (P[2]). Xaignabouri: C. Thorel 2654 (P[2]).

## Casearia grewiaefolia Vent.

Casearia kerrii Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-84 (CMU); J.F. Maxwell 98-444 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 325 (NUoL).

Casearia grewiaefolia var. cinerea (Turcz.) Sleumer – Casearia cinerea Turcz.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); F.J. Harmand 157 (P).

## Casearia grewiaefolia var. grewiaefolia

Casearia harmandiana Pierre ex Gagnep. = Casearia flexuosa Craib

Casearia kerrii Craib = Casearia grewiaefolia Vent.

Casearia tardieuae Lescot & Sleumer

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 425 (NUoL).

Flacourtia Comm. ex L'Hér.

Stigmarota Lour.

Flacourtia indica (Burm.f.) Merr. - Gmelina indica Burm.f.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-460 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 572 (P).

Louangphrabang: A. de Rouw 53 (NUoL); E. Poilane 20413 (P). Phongsali: E. Poilane 26018

(P). Saravan: E. Poilane 13803 (P); E. Poilane 13806 (P); E. Poilane 15478 (P). Savannakhet: E.

Poilane 27980 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 44 (P); Dussaud 94 (P); J.E. Vidal 1179 B (P).

Xiangkhoang: J.E. Vidal 1601 (P).

Flacourtia jangomas (Lour.) Raeusch. – Stigmarota jangomas Lour.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 264 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 413 (NUoL).

Flacourtia rukam Zoll. & Mor.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 466 (E).

Homalium Jacq.

Blackwellia Comm. ex Juss.

Homalium ceylanicum (Gardner) Benth. - Blackwellia zelanica Gardner

Homalium laoticum Gagnep. - Type: Louangphrabang, C. Thorel 3464 (holo P).

**LAOS: Louangphrabang:** *C. Thorel* 3464 (P – Type of *Homalium laoticum* Gagnep.); *E. Poilane* 20584 (P).

Homalium dictyoneurum Pierre ex Gagnep.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1083 (P); F.J. Harmand 1109 (P).

Homalium laoticum Gagnep. = Homalium ceylanicum (Gardner) Benth.

Homalium tomentosum Benth.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1067 (CMU).

Hydnocarpus Gaertn.

Taraktogenos Hassk.

Hydnocarpus anthelminthica Pierre & Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-533 (CMU).

Hydnocarpus ilicifolia King

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 2784 C (P); A.F.G. Kerr 21279 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21293 (P).

Hydnocarpus kurzii (King) Warb. - Taraktogenos kurzii King

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20730 (P).

Ludia Comm. ex Juss. = Scolopia Schreb.

*Ludia spinosa* Roxb. = **Scolopia spinosa** (Roxb.) Warb.

*Phoberos* Lour. = **Scolopia** Schreb.

*Phoberos chinensis* Lour. = **Scolopia chinensis** (Lour.) Clos.

Scolopia Schreb.

Ludia Comm. ex Juss.

Phoberos Lour.

Scolopia chinensis (Lour.) Clos - Phoberos chinensis Lour.

Laos: F.J. Harmand (P).

Scolopia spinosa (Roxb.) Warb. – Ludia spinosa Roxb.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1378 (P).

Stigmarota Lour. = Flacourtia Comm. ex L'Hér.

Stigmarota jangomas Lour. = Flacourtia jangomas (Lour.) Raeusch.

*Taraktogenos* Hassk. = **Hydnocarpus** Gaertn.

*Taraktogenos kurzii* King = **Hydnocarpus kurzii** (King) Warb.

Xylosma G.Forst.

Xylosma longifolium Clos.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 488 (NUoL). Xiangkhoang: E. Poilane 2044 (P); E. Poilane 2340 (P).

#### GELSEMIACEAE

Gelsemium Juss.

Medicia Gardner & Champ.

Gelsemium elegans (Gardner & Champ.) Benth. - Medicia elegans Gardner & Champ.

LAOS: Dussaud 22 (P) Attapu: F.J. Harmand 1303 (P). Houaphan: E. Poilane 2040 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 48 (E); C.J. Spire 286 (P); M.F. Newman LAO 526 (E). Vientiane: A.F.G. Kerr 20816 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1482a (P); E. Poilane 16781 (P); Miéville 37268 (P).

Medicia Gardner & Champ. = Gelsemium Juss.

Medicia elegans Gardner & Champ. = Gelsemium elegans (Gardner & Champ.) Benth.

#### GENTIANACEAE

Canscora Lam.

Canscora andrographioides Griff. ex C.B.Clarke

Laos: Bolikhamxai: P.P.M. Tixier (P). Champasak: E. Poilane 28660 (P). Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1396 (P). Khammouan: J. Delacour (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21123 (P).

Canscora carinata Dop = Cracosna carinata (Dop) Thiv.

Canscora diffusa (Vahl) R.Br. ex Roem. & Schult. - Gentiana diffusa Vahl

LAOS: J-B. Counillon (P) Champasak: C. Thorel 2586 (P[2]). Louangphrabang: Pottier 622 (P); J.E. Vidal 740b (P); J.E. Vidal 2610a (P). Savannakhet: E. Poilane 11613 (P).

Canscora gracilis Dop = Cracosna gracilis (Dop) Thiv.

Canscora petelotii Merr. = Phyllocyclus petelotii (Merr.) Thiv.

Cracosna Gagnep.

Cracosna carinata (Dop) Thiv - Canscora carinata Dop

LAOS: J-B. Counillon (P); M. Massie (P); J-B. Counillon (P) Champasak: C. Thorel 2750 (P).

Cracosna gracilis (Dop) Thiv - Canscora gracilis Dop - Type: J-B. Counillon (holo P).

**LAOS:** *J-B. Counillon* (P – Type of Canscora gracilis Dop).

Cracosna xyridiformis Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel 2557 (P[2]). Louangphrabang: M. Massie (P).

Ericala Reneaulme ex Gray

Ericala loureiroi G.Don - Gentiana loureiroi (G.Don) Griseb.

Exacum L.

Exacum pteranthum Wall. ex G.Don

LAOS: Champasak: E. Poilane 15950 (P); E. Poilane 15953 (P).

Exacum tetragonum Roxb.

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4314 (P). Champasak: E. Poilane 15943 (P). Houaphan: E. Poilane 1962 (P[2]). Khammouan: C.J. Spire 211 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Saravan: C. Thorel

2406 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 11635 (P); E. Poilane 28114 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5517 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5540 (P); J.E. Vidal 5746 (P).

Fagraea Thunb.

Fagraea auriculata Jack

LAOS: Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5712 (P).

Fagraea ceilanica Thunb.

LAOs: Bolikhamxai: C.J. Spire 426 (P); J.E. Vidal 4384 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 307 (E); C.J. Spire 331 (P); E. Poilane 28177 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 13 (P); M.F. Newman LAO 1542 (E). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5713 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 187 (P).

Fagraea fragrans Roxb.

LAOS: Savannakhet: J.E. Vidal 1752 (P); E. Poilane 16384 (L, P).

Fagraea obovata Wall. ex Roxb.

Gentiana L.

Gentiana diffusa Vahl = Canscora diffusa (Vahl) R.Br. ex Roem. & Schult.

Gentiana langbianensis A.Chev. ex Hul

Gentiana langbianensis subsp. kerriana Hul – Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20948 (holo P).

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20948 (P - Type of Gentiana langbianensis subsp. kerriana Hul).

Gentiana leroyana Hul - Type: Xaisomboun Special Area, J.E. Vidal 5722 (holo P).

Laos: Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5722 (P, P).

Gentiana loureiroi (G.Don) Griseb. - Ericala loureiroi G.Don

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1664 (P).

Gentiana scandens Lour. – Paederia scandens (Lour.) Merr.

Phyllocyclus Kurz

*Phyllocyclus minutiflorus* Thiv = **Phyllocyclus petelotii** (Merr.) Thiv.

Phyllocyclus petelotii (Merr.) Thiv – Canscora petelotii Merr. – Type: Khammouan, P.A. Pételot 4327 (holo P). Phyllocyclus minutiflorus Thiv. – Type: Khammouan, P.A. Pételot 3857a (holo P).

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 986 (E); P.A. Pételot 3857a (P[3], P).

Swertia L.

Swertia angustifolia Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Champasak: E. Poilane 16183 (P); E. Poilane 28436 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1956 (P).

Xiangkhoang: P.A. Pételot 3970 (P).

Tripterospermum Blume

Tripterospermum australe J.Murata

Laos: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1416 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16936 (P).

**GESNERIACEAE** 

Aeschynanthus Jack

Aeschynanthus acuminatus Wall. ex A.DC.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1441 (E).

Aeschynanthus evrardii Pellegr.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 82 (E); M.F. Newman LAO 89 (E); M.F. Newman LAO 248 (E); M.F. Newman LAO 371 (E); M.F. Newman LAO 746 (E).

Aeschynanthus humilis Hemsl.

LAOS: Houaphan: M.F. Newman LAO 1109 (E); M.F. Newman LAO 1117 (E); M.F. Newman LAO 1126 (E).

Aeschynanthus levipes C.B.Clarke = Lysionotus levipes (C.B.Clarke) B.L.Burtt.

Aeschynanthus macranthus (Merr.) Pellegr.

Aeschynanthus membranifolius (Costantin) D.J.Middleton - Hoya membranifolius Costantin - Type:

Champasak, F.J. Harmand 1187 (lecto P).

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1187 (P - Type of Hoya membranifolius Costantin).

Aeschynanthus mendumae D.J.Middleton

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1020 (E).

Beccarinda Kuntze

Slackia Griff.

Beccarinda tonkinensis (Pellegr.) B.L.Burtt - Slackia tonkinensis Pellegr.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1427 (E).

Boea Comm. ex Lam.

Boea poilanei Pellegr.

Calcareoboea H.W.Li

Calcareoboea bonii (Pellegr.) B.L.Burtt - Didymocarpus bonii Pellegr.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1018 (L).

Chirita Buch.-Ham. ex D.Don

Chirita anachoreta Hance

Chirita hamosa R.Br.

Didymocarpus Wall.

Didymocarpus bonii Pellegr. = Calcareoboea bonii (Pellegr.) B.L.Burtt

Epithema Blume

Epithema carnosum Benth.

Loxostigma C.B.Clarke

Loxostigma sesamoides Hand.-Mazz. - Staurogyne sesamoides (Hand.-Mazz.) B.L.Burtt

Lysionotus D.Don

Lysionotus levipes (C.B.Clarke) B.L.Burtt - Aeschynanthus levipes C.B.Clarke

LAOS: Vientiane: I.E. Vidal 5433 (E).

Ornithoboea Parish ex C.B.Clarke

Ornithoboea leptonema B.L.Burtt

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 247 (P).

Paraboea Ridl.

Paraboea mahaxayana Xu & B.L.Burtt

Laos: Khammouan: P.A. Pételot (P).

Rhynchoglossum Blume

Rhynchoglossum obliquum Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 386 (E); M.F. Newman LAO 841 (E).

Rhynchotechum Blume

Rhynchotechum ellipticum (Wall.) A.DC.

Slackia Griff. = Beccarinda Kuntze

Slackia tonkinensis Pellegr. = Beccarinda tonkinensis (Pellegr.) B.L.Burtt

#### GRAMINEAE

### Aegilops L.

Aegilops exaltata L. = Ophiuros exaltatus (L.) Kuntze

### Agrostis L.

Agrostis matrella L. = Zoysia matrella (L.) Merr.

Agrostis maxima Roxb. = Thysanolaena latifolia (Hornem.) Honda

Agrostis procera Retz = Eriochloa procera (Retz) C.E.Hubb

Agrostis verticillata Vill. = Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty

#### Aira L.

Aira indica L. = Sacciolepis indica (L.) Chase.

### Alloteropsis J.Presl.

Alloteropsis semialata (R.Br.) Hitchc. – Panicum semialatum R.Br.

## Andropogon L.

*Andropogon aciculatus* Retz = **Chrysopogon aciculatus** (Retz) Trin.

Andropogon annulatus Forssk. = Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf

Andropogon ascinodis C.B.Clarke = Andropogon chinensis (Nees) Merr.

Andropogon bladhii Retz = Bothriochloa bladhii (Retz) S.T.Blake

Andropogon brevifolius Sw. = Schizachyrium brevifolium (Sw.) Büse

**Andropogon chinensis** (Nees) Merr. – *Homoeatherum chinense* Nees *Andropogon ascinodis* C.B.Clarke

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 935 (E).

Andropogon citratus DC. = Cymbopogon citratus (DC.) Stapf

Andropogon crinitus Thunb. = Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth

Andropogon dulcis Burm.f. - Eleocharis dulcis (Burm.f.) Hensch.

Andropogon fasciculatus L. = Microstegium fasciculatum (L.) Henrard

Andropogon fastigiatus Sw. - Diectomis fastigiata (Sw.) Kunth

## Andropogon gayanus Kunth

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 176 (NUoL).

Andropogon hispidus Willd. = Arundinella hispida (Willd.) Kuntze

Andropogon koretrostachys Trin. = Eulalia contorta (Brongn.) Kuntze

Andropogon nardus L. = Cymbopogon nardus (L.) Rendle

Andropogon nervosus Rottler = Sehima nervosum (Rottler) Stapf

## Anthistiria L.f.

Anthistiria arundinacea Roxb. = Themeda arundinacea (Roxb.) A.Camus

Anthistiria caudata Nees ex Hook. & Arn. = Themeda caudata (Hook. & Arn.) A.Camus

## Apocopis Nees

Apocopis intermedius (A.Camus) Chai-Anan – Lophopogon intermedius A.Camus

Apocopis paleaceus (Trin.) Hochr. – Ischaemum paleaceum Trin.

Laos: Saravan: J.B. Hacker 1278 (L).

### Aristida L.

Aristida cumingiana Trin. & Rupr.

LAOS: Saravan: J.B. Hacker 1289 (L).

Arthraxon P.Beauv.

Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino - Phalaris hispida Thunb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 705 (E).

Arundinaria Michx.

Arundinaria anceps Mitford = Yushania anceps (Mitford) W.C.Lin

Arundinaria ciliata A.Camus = Vietnamosasa ciliata (A.Camus) T.Q.Nguyen

Arundinaria falcata Nees = Drepanostachyum falcatum (Nees) Keng f.

Arundinaria griffithiana Munro = Chimonocalamus griffithianus (Munro) J.R.Xue & T.P.Yi

Arundinaria microphylla Munro = Yushania microphylla (Munro) R.B.Majumdar

Arundinaria petelotii A.Camus = Indocalamus petelotii (A.Camus) Ohrnb.

Arundinaria pusilla A.Chev. & A.Camus = Vietnamosasa pusilla (A.Chev. & A.Camus) T.Q.Nguyen

Arundinella Raddi.

Arundinella bengalensis Druce

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 930 (E).

Arundinella brasiliensis Raddi = Arundinella hispida (Willd.) Kuntze

Arundinella hispida (Willd.) Kuntze - Andropogon hispidus Willd.

Arundinella brasiliensis Raddi.

Arundinella setosa Trin.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-889 (CMU).

Arundo L.

Arundo bambos L. = Bambusa bambos (L.) Voss

Arundo donax L.

Arundo karka L. = Phragmites karka (L.) Trin. ex Steud.

Arundo multiplex Lour. = Bambusa multiplex (Lour.) Raeusch. ex Schult.

Avena L.

Avena sativa L.

Axonopus P.Beauv.

Axonopus affinis Chase = **Axonopus fissifolius** (Raddi) Kuhlm.

Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv. – Milium compressum Sw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 141 (NUoL).

Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlm. - Paspalum fissifolium Raddi.

Axonopus affinis Chase.

**Bambos** Retz

Bambos stricta Roxb. = Dendrocalamus strictus (Roxb.) Nees

Bambusa Schreber

Bambusa affinis Munro

Bambusa apus Schult.f. = Gigantochloa apus (Schult.f.) Kurz

Bambusa arundo Wight ex Steud. = Bambusa bambos (L.) Voss

Bambusa arundo var. spinosa (Buch.-Ham.) E.G.Camus = Bambusa bambos (L.) Voss

Bambusa aspera Schult.f. = Dendrocalamus asper (Schult.f.) Backer ex K.Heyne

Bambusa balcooa Roxb.

Bambusa bambos (L.) Voss - Arundo bambos L.

Bambusa arundo Wight ex Steud.

Bambusa spinosa Buch.-Ham. – Bambusa arundo var. spinosa (Buch.-Ham.) E.G.Camus Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 82 (LS).

Bambusa blumeana Schult.f.

Laos: Xaisomboun Special Area: Soderstrom 2079 (P).

Bambusa brandisii Munro = Dendrocalamus brandisii (Munro) Kurz

Bambusa burmanica Gamble

Bambusa chunii L.C.Chia & H.L.Fung

Bambusa flexuosa Munro

Bambusa longispathus Kurz = Dendrocalamus longispathus (Kurz) Kurz

Bambusa multiplex (Lour.) Raeusch. ex Schult. - Arundo multiplex Lour.

Bambusa nigrociliata Büse - Gigantochloa nigrociliata (Büse) Kurz

Bambusa nutans Wall. ex Munro

Bambusa pallida Munro

Bambusa polymorpha Munro

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 295 (LS).

Bambusa spinosa Buch.-Ham. = Bambusa bambos (L.) Voss

Bambusa striata Lodd. ex Lindl. = Bambusa vulgaris Schrad.

Bambusa thorelii E.G.Camus

Bambusa thouarsii.

Bambusa thouarsii var. atter Hassk. = Gigantochloa atter (Hassk.) Kurz

Bambusa tulda Roxb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 100 (LS).

Bambusa tuldoides Munro

Bambusa vulgaris Schrad.

Bambusa striata Lodd. ex Lindl.

Laos: Xaisomboun Special Area: Soderstrom 2071 (P).

Bothriochloa Kuntze

Bothriochloa bladhii (Retz) S.T.Blake - Andropogon bladhii Retz

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-873 (CMU).

Brachiaria Griseb.

Brachiaria decumbens Stapf

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 178 (NUoL).

Brachiaria humidicola (Rendle) Schweick. – Panicum humidicola Rendle

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 179 (NUoL).

Brachiaria ruziziensis Germ. & C.M.Evrard

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw (NUoL).

Brachiaria setigera (Retz) C.E.Hubb = Urochloa setigera (Retz) Stapf

Capillipedium Stapf

Capillipedium leucotrichum (A.Camus) M.Schmid ex Veldkamp – Chrysopogon leucotrichus A.Camus Laos: Champasak: J.B. Hacker 1312 (L); J.B. Hacker JBH 9517B (L).

### Cenchrus L.

Cenchrus lappaceus L. = Centotheca lappacea (L.) Desv.

Cenchrus parviflorus Poir. = Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen

Cenchrus setosus Sw. = Pennisetum polystachion (L.) Schult.

### Centotheca Desv.

Centotheca lappacea (L.) Desv. - Cenchrus lappaceus L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 772 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 357 (NUoL).

### Cephalostachyum Munro

Cephalostachyum pergracile Munro

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 104 (LS).

Cephalostachyum virgatum (Munro) Kurz - Melocanna virgata Munro

Laos: Xaisomboun Special Area: Soderstrom 2054 (P).

### Chimonobambusa Makino

Chimonobambusa griffithiana (Munro) Nakai = Chimonocalamus griffithianus (Munro) J.R.Xue & T.P.Yi.

### Chimonocalamus J.R.Xue & T.P.Yi

Chimonocalamus griffithianus (Munro) J.R.Xue & T.P.Yi – Sinarundinaria griffithiana (Munro) C.S.Chao & Renvoize. – Chimonobambusa griffithiana (Munro) Nakai – Arundinaria griffithiana Munro

## Chrysopogon Trin.

Pollinia Spreng.

Vetiveria Bory ex Lem.

Chrysopogon aciculatus (Retz) Trin. – Andropogon aciculatus Retz

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-871 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 590 (NUoL).

Chrysopogon leucotrichus A.Camus = Capillipedium leucotrichum (A.Camus) M.Schmid ex Veldkamp.

### Chrysopogon schmidianus A.Camus

LAOS: Champasak: J.B. Hacker 1311 (L); J.B. Hacker JBH 9521C (L). Savannakhet: J.B. Hacker 1267 (L).

Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty – Phalaris zizanioides L. – Vetiveria zizanoides (L.) Nash. Agrostis verticillata Vill.

### Coelachne R.Br.

Coelachne perpusilla (Steud.) Thwaites – Panicum perpusillum Nees ex Steud.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-980 (CMU).

#### Coix L.

### Coix aquatica Roxb.

Coix poilanei Mimeur. – Type: E. Poilane 16029 (iso K).

### Coix lacryma-jobi L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 220 (LS).

Coix lacryma-jobi subsp. ma-yuen (Rom.Caill.) Stapf - Coix ma-yeun Rom.Caill.

Coix ma-yeun Rom.Caill. = Coix lacryma-jobi subsp. ma-yuen (Rom.Caill.) Stapf

*Coix poilanei* Mimeur = **Coix aquatica** Roxb.

## Cymbopogon Spreng.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf – Andropogon citratus DC.

Cymbopogon nardus (L.) Rendle - Andropogon nardus L.

Cynodon Rich.

Cynodon dactylon (L.) Pers. - Panicum dactylon L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-445 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 283 (NUoL).

Cynosurus L.

Cynosurus aegyptius L. = Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

Cynosurus coracanus L. = Eleusine coracana (L.) Gaertn.

Cynosurus indicus L. = Eleusine indica (L.) Gaertn.

Cyrtococcum Stapf

Cyrtococcum accrescens (Trin.) Stapf = Cyrtococcum patens (L.) A.Camus

Cyrtococcum patens (L.) A.Camus - Panicum patens L.

Panicum accrescens Trin. - Cyrtococcum accrescens (Trin.) Stapf

Dactyloctenium Willd.

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd. - Cynosurus aegyptius L.

**Dendrocalamus** Nees

Dendrocalamus asper (Schult.f.) Backer ex K.Heyne - Bambusa aspera Schult.f.

Dendrocalamus brandisii (Munro) Kurz – Bambusa brandisii Munro

Laos: Houaphan: E. Poilane 1946 (P).

Dendrocalamus giganteus Munro

Dendrocalamus hamiltonii Nees & Arn. ex Munro

Laos: Houaphan: E. Poilane 2077 (P).

Dendrocalamus latiflorus Munro

Dendrocalamus longifimbriatus Gamble = Dendrocalamus membranaceus Munro

**Dendrocalamus longispathus** (Kurz) Kurz – Bambusa longispathus Kurz

Dendrocalamus membranaceus Munro

Dendrocalamus longifimbriatus Gamble

Dendrocalamus sericeus Munro

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Dendrocalamus sinicus L.C.Chia & J.L.Sun

**Dendrocalamus strictus** (Roxb.) Nees – Bambos stricta Roxb.

**Dichanthium** Willemet

**Dichanthium annulatum** (Forssk.) Stapf – Andropogon annulatus Forssk.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 194 (NUoL).

Diectomis Kunth

Diectomis fastigiata (Sw.) Kunth = Andropogon fastigiatus Sw.

Digitaria Haller.

Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult. – Paspalum bicorne Lam.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-204 (CMU).

Digitaria longiflora (Retz) Pers. – Paspalum longiflorum Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 296 (NUoL).

Digitaria radicosa (C.Presl) Miq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 140 (NUoL).

Digitaria siamensis Henrard

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-890 (CMU).

Digitaria thyrsoidea Balansa

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 138 (NUoL).

Digitaria violascens Link.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 597 (NUoL).

Drepanostachyum Keng f.

Drepanostachyum falcatum (Nees) Keng f. - Arundinaria falcata Nees

Echinochloa P.Beauv.

Echinochloa colona (L.) Link - Panicum colonum L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-489 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 135 (NUoL).

Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv. - Panicum crusgalli L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 128 (NUoL).

Echinochloa stagnina (Retz) P.Beauv. - Panicum stagninum Retz

Eleusine Gaertn.

Eleusine coracana (L.) Gaertn. - Cynosurus coracanus L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 177 (NUoL).

Eleusine indica (L.) Gaertn. - Cynosurus indicus L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-476 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 99 (NUoL).

Eragrostis Wolf.

Eragrostis amabilis (L.) Hook. & Arn. - Poa amabilis L.

Poa tenella L. – Eragrostis tenella (L.) Roem. & Schult.

Poa unioloides Retz. - Eragrostis unioloides (Retz) Nees ex Steud.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-527 (CMU).

Eragrostis atrovirens (Desf.) Steud. - Poa atrovirens Desf.

Eragrostis luzoniensis Steud.

Eragrostis cumingii Steud.

LAOS: Saravan: J.B. Hacker JBH 957C (L). Savannakhet: J.B. Hacker JBH 956A (L).

**Eragrostis japonica** (Thunb.) Trin. – *Poa japonica* Thunb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 359 (NUoL).

Eragrostis luzoniensis Steud. = Eragrostis atrovirens (Desf.) Steud.

Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv. - Poa pilosa L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-198 (CMU).

Eragrostis tenella (L.) Roem. & Schult. = Eragrostis amabilis (L.) Hook. & Arn.

Eragrostis unioloides (Retz) Nees ex Steud. - Poa unioloides Retz

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 445 (E).

Eremochloa Büse

Eremochloa ciliaris (L.) Merr. - Nardus ciliaris L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-928 (CMU).

Eriachne R.Br.

Eriachne triseta Nees ex Steud.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-110 (L).

Erianthus Michx.

*Erianthus arundinaceus* (Retz) Jeswiet = **Saccharum arundinaceum** Retz

Eriochloa Kunth

Eriochloa procera (Retz) C.E.Hubb - Agrostis procera Retz

Eulalia Kunth

Eulalia contorta (Brongn.) Kuntze – Pogonatherum contortum Brongn. – Pseudopogonatherum contortum (Brongn.) A.Camus

Andropogon koretrostachys Trin. - Pseudopogonatherum koretrostachys (Trin.) Henrard

Eulalia siamensis Bor.

LAOS: Saravan: J.B. Hacker JBH 959A (L); J.B. Hacker JBH 959H (L).

Festuca L.

Festuca fusca L. = Leptochloa fusca (L.) Kunth

Germainia Balansa & Poitrasson

Germainia tenax (Balansa) Chai-Anan – Lophopogon tenax Balansa – Type: F.J. Harmand 29 (iso K). LAOS: F.J. Harmand s.n. (L); F.J. Harmand 29 (K – Type of Lophopogon tenax Balansa).

Germainia thorelii A.Camus – Type: C. Thorel s.n. (iso L).

**LAOS:** *C. Thorel* s.n. (L – Type of *Germainia thorelii* A.Camus).

Gigantochloa Kurz ex Munro

Gigantochloa albociliata (Munro) Kurz – Oxytenanthera albociliata Munro

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98- (L). Louangphrabang: A. de Rouw 111 (LS).

Gigantochloa apus (Schult.f.) Kurz - Bambusa apus Schult.f.

Gigantochloa atter (Hassk.) Kurz – Bambusa thouarsii var. atter Hassk.

**Gigantochloa densa** (E.G.Camus) T.Q.Nguyen – *Oxytenanthera thwaitesii* var. *densa* E.G.Camus – *Oxytenanthera densa* (E.G.Camus) E.G.Camus

Gigantochloa hasskarliana (Kurz) Backer ex K.Heyne – Schizostachyum hasskarlianum Kurz

Gigantochloa hosseusii (Pilg.) T.Q.Nguyen - Oxytenanthera hosseusii Pilg.

Gigantochloa latifolia Ridl.

Gigantochloa nigrociliata (Büse) Kurz - Bambusa nigrociliata Büse

Gigantochloa parvifolia (Gamble) T.Q.Nguyen - Oxytenanthera parvifolia Brandis ex Gamble

Gigantochloa poilanei (A.Camus) T.Q.Nguyen - Oxytenanthera poilanei A.Camus

Hemarthria R.Br.

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E.Hubb – Rottboellia altissima Poir.

Hemisorghum C.E.Hubb

**Hemisorghum mekongense** (A.Camus) C.E.Hubb – *Sorghum halepense* var. *mekongense* A.Camus – *Sorghum mekongensis* (A.Camus) A.Camus

Holcus L.

Holcus bicolor L. = Sorghum bicolor (L.) Moench.

Holcus halepensis L. = Sorghum halepense (L.) Pers.

Holcus nitidus Vahl = **Sorghum nitidum** (Vahl) Pers.

Homoeatherum Nees

Homoeatherum chinense Nees = Andropogon chinensis (Nees) Merr.

Ichnanthus P.Beauv.

Ichnanthus pallens Munro ex Benth.

Ichnanthus vicinus Merr. - Panicum vicinum F.M.Bailey.

*Ichnanthus vicinus* Merr. = **Ichnanthus pallens** Munro ex Benth.

Imperata Cirillo

Imperata cylindrica (L.) Raeusch. – Lagurus cylindricus L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 3 (NUoL).

Indocalamus Nakai

Indocalamus petelotii (A.Camus) Ohrnb. - Arundinaria petelotii A.Camus

Indosasa McClure

Indosasa sinica C.D.Chu & C.S.Chao

Ischaemum L.

Ischaemum ciliare Retz

Ischaemum paleaceum Trin. = Apocopis paleaceus (Trin.) Hochr.

Lagurus L.

Lagurus cylindricus L. = Imperata cylindrica (L.) Raeusch.

Leersia Sw.

Leersia hexandra Sw.

Leptochloa P.Beauv.

Leptochloa chinensis (L.) Nees - Poa chinensis L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-174 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 436 (NUoL).

Leptochloa fusca (L.) Kunth - Festuca fusca L.

Poa malabarica L. – Leptochloa malabarica (L.) Veldkamp.

Leptochloa malabarica (L.) Veldkamp = Leptochloa fusca (L.) Kunth

Lophopogon Hack.

Lophopogon intermedius A.Camus = Apocopis intermedius (A.Camus) Chai-Anan.

Lophopogon tenax Balansa = **Germainia tenax** (Balansa) Chai-Anan.

Melica L.

Melica latifolia Roxb. ex Hornem. = Thysanolaena latifolia (Hornem.) Honda.

Melinis P.Beauv.

Melinis repens (Willd.) Zizka - Saccharum repens Willd.

Melocalamus Benth.

Melocalamus compactiflorus (Kurz) Benth. – Pseudostachyum compactiflorum Kurz

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 4 (P).

Melocanna Trin.

Melocanna virgata Munro = Cephalostachyum virgatum (Munro) Kurz

Melocanna zollingeri (Steud.) Kurz ex Munro = Schizostachyum zollingeri Steud.

Melocanna zollingeri var. brachyclada Kurz ex Munro = Schizostachyum brachycladum (Munro) Kurz

Microstegium Nees

Microstegium ciliatum (Trin.) A.Camus - Pollinia ciliata Trin.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 6 (NUoL).

Microstegium eucnemis (Steud.) A.Camus - Pollinia eucnemis Nees ex Steud.

LAOS: Savannakhet: J.B. Hacker JBH 956C (L); J.B. Hacker 1253 (L).

Microstegium fasciculatum (L.) Henrard - Andropogon fasciculatus L.

Pollinia vagans Nees ex Steud. - Microstegium vagans (Steud.) A.Camus

Microstegium vagans (Steud.) A.Camus = Microstegium fasciculatum (L.) Henrard

Milium L.

Milium compressum Sw. = Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.

Miscanthus Andersson

Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K.Schum. & Lauterb. – Saccharum floridulum Labill.

Miscanthus fuscus (Roxb.) Benth. - Saccharum fuscum Roxb. - Sclerostachya fusca (Roxb.) A.Camus

Miscanthus sinensis Andersson

Mnesithea Kunth

Mnesithea laevis (Retz) Kunth - Rottboellia laevis Retz

Nardus L.

Nardus ciliaris L. = Eremochloa ciliaris (L.) Merr.

Neohouzeaua A.Camus

Neohouzeaua mekhongensis A.Camus

Ophiuros C.F.Gaertn.

Ophiuros exaltatus (L.) Kuntze - Aegilops exaltata L. - Rottboellia exaltata (L.) L.f.

Oplismenus P.Beauv.

Oplismenus compositus (L.) P.Beauv. – Panicum compositum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 133 (NUoL).

Oryza L.

**Oryza meyeriana** (Zoll. & Moritzi) Baill. – *Padia meyeriana* Zoll. & Moritzi

Oryza meyeriana var. granulata Duist.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 23 (NUoL).

*Oryza meyeriana var. granulata* Duist. = **Oryza meyeriana** (Zoll. & Moritzi) Baill.

Oryza sativa L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1077 (L).

Ottochloa Dandy.

Ottochloa nodosa (Kunth) Dandy - Panicum nodosum Kunth

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1044 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 294 (NUoL).

Oxytenanthera Munro

Oxytenanthera albociliata Munro = Gigantochloa albociliata (Munro) Kurz

Oxytenanthera densa (E.G.Camus) E.G.Camus = Gigantochloa densa (E.G.Camus) T.Q.Nguyen

Oxytenanthera hosseusii Pilg. = Gigantochloa hosseusii (Pilg.) T.Q.Nguyen

Oxytenanthera parvifolia Brandis ex Gamble = Gigantochloa parvifolia (Gamble) T.Q.Nguyen

Oxytenanthera poilanei A.Camus = Gigantochloa poilanei (A.Camus) T.Q.Nguyen

Oxytenanthera thwaitesii nom. illegit. Munro

Oxytenanthera thwaitesii var. densa E.G.Camus = Gigantochloa densa (E.G.Camus) T.Q.Nguyen

Padia Moritzi

Padia meyeriana Zoll. & Moritzi = Oryza meyeriana (Zoll. & Moritzi) Baill.

#### Panicum L.

Panicum accrescens Trin. = Cyrtococcum patens (L.) A.Camus

#### Panicum amoenum Balansa

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 198 (NUoL).

## Panicum atrosanguineum Hochst. ex A.Rich.

Panicum hydaspicum Edgew.

#### Panicum brevifolium L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 144 (NUoL).

Panicum cambogiense Balansa = Panicum luzonense J.Presl & C.Presl.

Panicum colonum L. = Echinochloa colona (L.) Link.

Panicum compositum L. = Oplismenus compositus (L.) P.Beauv.

Panicum crusgalli L. = Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv.

Panicum dactylon L. = Cynodon dactylon (L.) Pers.

Panicum humidicola Rendle = Brachiaria humidicola (Rendle) Schweick.

#### Panicum humile Nees ex Steud.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 334 (NUoL).

Panicum hydaspicum Edgew. = Panicum atrosanguineum Hochst. ex A.Rich.

Panicum italicum L. = Setaria italica (L.) P.Beauv.

## Panicum luzonense J.Presl & C.Presl.

Panicum cambogiense Balansa

Panicum malaccense Trin. = Sphaerocaryum malaccense (Trin.) Pilg.

### Panicum maximum Jacq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 181 (NUoL).

Panicum nodosum Kunth = Ottochloa nodosa (Kunth) Dandy.

### Panicum notatum Retz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 131 (NUoL).

Panicum palmifolium J.König = Setaria palmifolia (J.König) Stapf

Panicum patens L. = Cyrtococcum patens (L.) A.Camus

Panicum perpusillum Nees ex Steud. = Coelachne perpusilla (Steud.) Thwaites

Panicum polystachion L. = Pennisetum polystachion (L.) Schult.

*Panicum pseudovirgatum* Henrard = **Panicum trachyrhachis** Benth.

Panicum pumilum Poir. = Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.

# Panicum sarmentosum Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 134 (NUoL).

Panicum semialatum R.Br. = Alloteropsis semialata (R.Br.) Hitchc.

Panicum setigerum Retz = Urochloa setigera (Retz) Stapf

Panicum stagninum Retz = Echinochloa stagnina (Retz) P.Beauv.

### Panicum trachyrhachis Benth.

Panicum pseudovirgatum Henrard

Panicum vicinum F.M.Bailey = Ichnanthus pallens Munro ex Benth.

## Parahyparrhenia A.Camus

Parahyparrhenia siamensis Clayton.

LAOS: Savannakhet: J.B. Hacker 1266 (L).

### Paspalum L.

Paspalum bicorne Lam. = Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult.

Paspalum commersonii Lam. = Paspalum scrobiculatum L.

### Paspalum conjugatum P.J.Bergius

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 197 (NUoL).

## Paspalum dilatatum Poir.

Paspalum fissifolium Raddi = **Axonopus fissifolius** (Raddi) Kuhlm.

Paspalum longiflorum Retz = **Digitaria longiflora** (Retz) Pers.

Paspalum orbiculare G.Forst. = Paspalum scrobiculatum L.

### Paspalum scrobiculatum L.

Paspalum commersonii Lam.

Paspalum orbiculare G.Forst.

## Paspalum urvillei Steud.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 136 (NUoL).

#### Pennisetum Rich.

Pennisetum polystachion (L.) Schult. - Panicum polystachion L.

Cenchrus setosus Sw. - Pennisetum setosum (Sw.) Rich.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 183 (NUoL).

## Pennisetum purpureum Schum.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 51 (NUoL).

Pennisetum setosum (Sw.) Rich. = Pennisetum polystachion (L.) Schult.

#### Phalaris L.

Phalaris hispida Thunb. = Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino

Phalaris zizanioides L. = Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty

### Phragmites Adans.

Phragmites karka (L.) Trin. ex Steud. – Arundo karka L. – Phragmites vallatoria (L.) Veldkamp.

Phragmites vallatoria (L.) Veldkamp = Phragmites karka (L.) Trin. ex Steud.

### Poa L

Poa amabilis L. = Eragrostis amabilis (L.) Hook. & Arn.

Poa atrovirens Desf. = **Eragrostis atrovirens** (Desf.) Steud.

Poa chinensis L. = Leptochloa chinensis (L.) Nees

*Poa japonica* Thunb. = **Eragrostis japonica** (Thunb.) Trin.

Poa malabarica L. = Leptochloa fusca (L.) Kunth

Poa pilosa L. = Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv.

Poa tenella L. = Eragrostis amabilis (L.) Hook. & Arn.

Poa unioloides Retz = Eragrostis amabilis (L.) Hook. & Arn.

### Pogonatherum P.Beauv.

Pogonatherum contortum Brongn. = Eulalia contorta (Brongn.) Kuntze

Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth - Andropogon crinitus Thunb.

*Pollinia* Spreng. = **Chrysopogon** Trin.

Pollinia ciliata Trin. = Microstegium ciliatum (Trin.) A.Camus

Pollinia eucnemis Nees ex Steud. = Microstegium eucnemis (Steud.) A.Camus

Pollinia vagans Nees ex Steud. = Microstegium fasciculatum (L.) Henrard

Pseudopogonatherum A.Camus

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 937 (E).

Pseudopogonatherum contortum (Brongn.) A.Camus = Eulalia contorta (Brongn.) Kuntze

Pseudopogonatherum koretrostachys (Trin.) Henrard = Eulalia contorta (Brongn.) Kuntze

Pseudostachyum Munro

*Pseudostachyum compactiflorum* Kurz = **Melocalamus compactiflorus** (Kurz) Benth.

Racemobambos Holttum.

Racemobambos ciliata (A.Camus) C.S.Chao & Renvoize = Vietnamosasa ciliata (A.Camus) T.Q.Nguyen

Rottboellia L.f.

Rottboellia altissima Poir. = Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E.Hubb

Rottboellia exaltata (L.) L.f. = Ophiuros exaltatus (L.) Kuntze

Rottboellia laevis Retz = Mnesithea laevis (Retz) Kunth

Rottboellia sanguinea Retz = Schizachyrium sanguineum (Retz) Alston

Saccharum L.

Saccharum arundinaceum Retz - Erianthus arundinaceus (Retz) Jeswiet.

Saccharum floridulum Labill. = Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K.Schum. & Lauterb.

Saccharum fuscum Roxb. = Miscanthus fuscus (Roxb.) Benth.

Saccharum officinarum L.

Saccharum repens Willd. = Melinis repens (Willd.) Zizka

Saccharum spontaneum L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-122 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 5 (NUoL).

Sacciolepis Nash.

Sacciolepis indica (L.) Chase - Aira indica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-925 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 936 (E).

Schizachyrium Nees

Schizachyrium brevifolium (Sw.) Büse - Andropogon brevifolius Sw.

Laos: Champasak: J.B. Hacker JBH 9517E (L). Saravan: J.B. Hacker JBH 9513A (L).

**Schizachyrium sanguineum** (Retz) Alston – *Rottboellia sanguinea* Retz

LAOS: Saravan: J.B. Hacker JBH 959C (L); J.B. Hacker 1281 (L).

Schizostachyum Nees

Schizostachyum aciculare Gamble

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Schizostachyum brachycladum (Munro) Kurz - Melocanna zollingeri var. brachyclada Kurz ex Munro

Schizostachyum grande Ridl.

Schizostachyum hasskarlianum Kurz = Gigantochloa hasskarliana (Kurz) Backer ex K.Heyne.

Schizostachyum zollingeri Steud. – Melocanna zollingeri (Steud.) Kurz ex Munro

## Sclerostachya A.Camus

Sclerostachya fusca (Roxb.) A.Camus = Miscanthus fuscus (Roxb.) Benth.

Sehima Forssk.

**Sehima nervosum** (Rottler) Stapf – *Andropogon nervosus* Rottler.

Laos: Champasak: J.B. Hacker JBH 9616C (L). Savannakhet: J.B. Hacker JBH 956D (L); J.B. Hacker 1264 (L).

Setaria P.Beauv.

Setaria italica (L.) P.Beauv. - Panicum italicum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 594 (NUoL).

Setaria palmifolia (J.König) Stapf – Panicum palmifolium J.König

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 130 (NUoL).

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen – Cenchrus parviflorus Poir.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-929 (CMU).

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult. - Panicum pumilum Poir.

Sinarundinaria Nakai

Sinarundinaria griffithiana (Munro) C.S.Chao & Renvoize = Chimonocalamus griffithianus (Munro) I.R.Xue & T.P.Yi.

Sinarundinaria microphylla (Munro) C.S.Chao & Renvoize = Yushania microphylla (Munro) R.B.Majumdar Sorghum Moench.

Sorghum bicolor (L.) Moench - Holcus bicolor L.

Sorghum halepense (L.) Pers. - Holcus halepensis L.

Sorghum halepense var. mekongense A.Camus = Hemisorghum mekongense (A.Camus) C.E.Hubb

Sorghum mekongensis (A.Camus) A.Camus = Hemisorghum mekongense (A.Camus) C.E.Hubb

Sorghum nitidum (Vahl) Pers. - Holcus nitidus Vahl

LAOS: Champasak: J.B. Hacker JBH 9521B (L). Saravan: J.B. Hacker JBH 958B (L). Savannakhet: J.B. Hacker 1257 (L).

Sphaerocaryum Nees ex Hook.f.

Sphaerocaryum malaccense (Trin.) Pilg. – Panicum malaccense Trin.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 533 (E).

Sporobolus R.Br.

Sporobolus harmandii Henrard

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-862 (CMU).

Themeda Forssk.

Themeda arundinacea (Roxb.) A.Camus - Anthistiria arundinacea Roxb.

Themeda caudata (Hook. & Arn.) A.Camus - Anthistiria caudata Nees ex Hook. & Arn.

Themeda triandra Forssk.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 934 (E). Saravan: J.B. Hacker JBH 957A (L); J.B. Hacker JBH 959D (L).

Thyrsostachys Gamble

Thyrsostachys oliveri Gamble

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-135 (CMU, L).

Thyrsostachys siamensis Gamble

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 473 (UPS).

## Thysanolaena Nees

Thysanolaena latifolia (Hornem.) Honda – Melica latifolia Roxb. ex Hornem.

Agrostis maxima Roxb. - Thysanolaena maxima (Roxb.) Kuntze

Laos: Khammouan: T.C. Whitmore 3706 (E).

Thysanolaena maxima (Roxb.) Kuntze = Thysanolaena latifolia (Hornem.) Honda.

Tripogon Roem. & Schult.

Tripogon thorelii A.Camus

Laos: Champasak: C. Thorel 2479 (P[2]).

Urochloa P.Beauv.

Urochloa panicoides P.Beauv.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 195 (NUoL).

Urochloa panicoides var. panicoides

Urochloa setigera (Retz) Stapf – Panicum setigerum Retz. – Brachiaria setigera (Retz) C.E.Hubb LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-197 (L).

Vetiveria Bory ex Lem. = Chrysopogon Trin.

Vetiveria zizanoides (L.) Nash = Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty

Vietnamosasa T.Q.Nguyen

Vietnamosasa ciliata (A.Camus) T.Q.Nguyen – Racemobambos ciliata (A.Camus) C.S.Chao & Renvoize. – Arundinaria ciliata A.Camus

Vietnamosasa pusilla (A.Chev. & A.Camus) T.Q.Nguyen - Arundinaria pusilla A.Chev. & A.Camus

Yushania Keng f.

Yushania anceps (Mitford) W.C.Lin - Arundinaria anceps Mitford.

Yushania microphylla (Munro) R.B.Majumdar – Arundinaria microphylla Munro – Sinarundinaria microphylla (Munro) C.S.Chao & Renvoize.

Zizania L.

Zizania terrestris L. = Scleria terrestris (L.) Fassett.

Zovsia Willd.

Zoysia matrella (L.) Merr. – Agrostis matrella L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 591 (NUoL).

### **GUTTIFERAE**

Calophyllum L.

Calophyllum inophyllum L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-169 (CMU).

Calophyllum retusum Wall.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-456 (CMU).

Calophyllum saigonense Pierre

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1147 (E).

Calophyllum tetrapterum Miq.

Calophyllum thorelii Pierre

Cratoxylum Blume

Elodea J.St.-Hil.

Cratoxylum cochinchinense Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 265 (NUoL).

Cratoxylum formosum (Jack) Dyer – Elodea formosa Jack

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 234 (L); M.F. Newman LAO 269 (E); M.F. Newman LAO 442 (E); M.F. Newman LAO 575 (E); M.F. Newman LAO 729 (E); M.F. Newman LAO 900 (E); M.F. Newman LAO 1138 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 27 (NUoL). Savannakhet: J.K. Munzinger 128 (P).

 ${\bf Cratoxylum\ formosum\ subsp.\ pruniflorum\ (Kurz)\ Dyer-\it{Cratoxylum\ pruniflorum\ Kurz}}$ 

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1004 (CMU).

Cratoxylum maingayi Dyer

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-436 (CMU).

Cratoxylum pruniflorum Kurz = Cratoxylum formosum subsp. pruniflorum (Kurz) Dyer

Elodea J.St.-Hil. = Cratoxylum Blume

Elodea formosa Jack = Cratoxylum formosum (Jack) Dyer

Garcinia L.

Garcinia basacensis Pierre

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: F.J. Harmand 3637 (P).

Garcinia bonii Pit.

Garcinia cowa Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-546 (CMU).

Garcinia ferrea Pierre

Garcinia gracilis Pierre

Garcinia hanburvi Hook.f.

Garcinia harmandii Pierre

Laos: F.J. Harmand 349 (P).

Garcinia mangostana L.

Garcinia merguensis Wight

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 271 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 598 (NUoL).

Garcinia multiflora Champ.

Garcinia oliveri Pierre

Garcinia speciosa Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 324 (NUoL).

Garcinia tinctoria W.Wight

Garcinia vilesiana Pierre

Garcinia xanthochymus Hook.f.

Hypericum L.

Hypericum japonicum Thunb. ex Murray

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 73 (E); M.F. Newman LAO 221 (E).

Mammea L.

Mammea siamensis T.Anderson

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-500 (CMU).

Mesua L.

Mesua bilabiata P.F.Stevens

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20755 (L).

Mesua ferrea L.

Ochrocarpos Thouars

Ochrocarpos longifolius Thouars

Ochrocarpos noronhae Reinw.

#### HAEMODORACEAE

Neolourya L.Rodrigues = Peliosanthes Andrews

Neolourya pierrei (N.Tanaka) L.Rodrigues – Peliosanthes weberi (L. Rodr.) N.Tanaka.

Neolourya weberi L. Rodr. = Peliosanthes weberi (L. Rodr.) N. Tanaka.

#### HAMAMELIDACEAE

Bucklandia R.Br. ex Griff. = Exbucklandia R.W.Br.

Bucklandia populnea R.Br. ex Griff. = Exbucklandia populnea (Griff.) R.W.Br.

Distylium Siebold & Zucc.

Distylium indicum Benth. ex C.B.Clarke

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20243 (L, P).

Eustigma Gardner & Champ.

Eustigma balansae Oliv.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1212 (E).

Exbucklandia R.W.Br.

Bucklandia R.Br. ex Griff.

Exbucklandia populnea (Griff.) R.W.Br. - Bucklandia populnea R.Br. ex Griff.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1451 (E).

Exbucklandia tonkinensis Steenis

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1653 (P).

Mytilaria Lecomte

Mytilaria laosensis Lecomte - Type: Houaphan, E. Poilane 2023 (holo P).

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2023 (P - Type of Mytilaria laosensis Lecomte).

Rhodoleia Champ. ex Hook.

Rhodoleia championii Hook.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1431 (E).

Sycopsis Oliv.

Sycopsis dunnii Hemsl.

Laos: Champasak: E. Poilane 15422 (P).

#### HERNANDIACEAE

Illigera Blume

Illigera celebica Miq.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 695 (UPS).

Illigera cucullata Merr. = Illigera trifoliata subsp. cucullata (Merr.) Kubitzki

Illigera dunniana H.Lév. = Illigera rhodantha var. dunniana (H.Lév.) Kubitzki

Illigera rhodantha Hance

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 403 (E).

Illigera rhodantha var. dunniana (H.Lév.) Kubitzki - Illigera dunniana H.Lév.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20879 (P).

Illigera thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1097 (CMU); J.F. Maxwell 97-1197 (CMU). Louangphrabang: C. Thorel 878 (P). Saravan: E. Poilane 15510 (P).

Illigera trifoliata Dunn.

Illigera trifoliata subsp. cucullata (Merr.) Kubitzki - Illigera cucullata Merr.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 370 (P); E. Poilane 28176 (P). Louangphrabang: C. Thorel 3297 (P). Savannakhet: E. Poilane 12045 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4074 (P).

#### HIPPOCASTANACEAE

Aesculus L.

Aesculus assamica Griff.

Aesculus chinensis Bunge

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20250 (L).

### HIPPOCRATACEAE = CELASTRACEAE

### HYDRANGEACEAE

Dichroa Lour.

Dichroa febrifuga Lour.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand 1247 (P). Champasak: J.K. Munzinger 295 (P). Louangphrabang: E. Poilane 26030 (P). Savannakhet: F.J. Harmand (P); E. Poilane 10716 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1547 (P).

### HYDROCHARITACEAE

Blyxa Noronha ex Thouars

Blyxa aubertii A.Rich.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 952 (E).

Blyxa japonica Maxim. ex Asch. & Gürke

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 669 (E).

Blyxa lancifolia Hook.f.

Blyxa quadricostata Hartog

Enhydrias Ridl.

Enhydrias augustipetala Ridl.

Hydrilla Rich.

Hydrilla verticillata (L.f.) Royle

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-173 (CMU).

Hydrocharis L.

Hydrocharis asiatica Miq.

Najas L.

Najas kingii Rendle

Ottelia Pers.

Ottelia alismoides (L.) Pers.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1035 (CMU).

Ottelia japonica Miq.

### HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea L.

Hydrolea zeylanica Vahl

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1040 (CMU).

#### HYPOXIDACEAE

Curculigo Gaertn.

Curculigo conoc Gagnep.

Laos: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1321 (E).

Curculigo latifolia Dryand. ex W.T.Aiton

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 370 (NUoL).

Curculigo latifolia var. latifolia

Curculigo orchioides Gaertn.

Hypoxis L.

Hypoxis aurea Lour.

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 582 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-969 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 496 (NUoL).

Molineria Colla

Molineria capitulata (Lour.) Herb. – Leucojum capitulatum Lour.

### **ICACINACEAE**

Apodytes E.Mey. ex Arn.

Apodytes dimidiata E.Mey. ex Arn.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 24 (L); M.F. Newman LAO 671 (E).

Gomphandra Wall. ex Lindl.

Gomphandra tetrandra (Wall. ex Roxb.) Sleumer

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 21 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 600 (NUoL).

Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21154 (L).

Gonocaryum Miq.

Gonocarvum lobbianum (Miers) Kurz

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 238 (E); M.F. Newman LAO 859 (E); M.F. Newman LAO 1183 (E); M.F. Newman LAO 1185 (E).

Iodes Blume

Iodes cirrhosa Turcz.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 599 (NUoL).

Iodes vitiginea (Hance) Hemsl.

Miquelia Meisn.

Miquelia paniculata Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3325a (L).

Miquelia umbellata Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3325b (L).

Natsiatum Buch.-Ham.

Natsiatum herpeticum Buch.-Ham.

Pittosporopsis Craib

Pittosporopsis kerrii Craib

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 19 (E); M.F. Newman LAO 20 (E); M.F. Newman LAO 196 (E); M.F. Newman LAO 831 (E); M.F. Newman LAO 875 (E).

Platea Blume

Platea latifolia Blume

Pyrenacantha Wight

Pyrenacantha volubilis Wight

ILLICIACEAE

Illicium L.

Illicium griffithii Hook.f. & Thomson

Illicium peninsulare A.C.Sm.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1305 (E).

Illicium petelotii A.C.Sm.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21013 (P).

Illicium verum Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1424 (E); M.F. Newman LAO 1439 (E).

IRIDACEAE

Belamcanda Adans.

Belamcanda chinensis (L.) DC.

Eleutherine Herb.

Eleutherine subaphylla Gagnep.

IRVINGIACEAE

Irvingella Tiegh. = Irvingia Hook.f.

Irvingia Hook.f.

Irvingella Tiegh.

Irvingia malayana Oliv.

Irvingella harmandiana Tiegh. - Type: Vientiane, F.J. Harmand 653 (holo P).

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 594 (L); M.F. Newman LAO 1363 (E).

Khammouan: B. Svengsuksa BT 138 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 185 (L); S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 203 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 638 (L).

ITEACEAE = SAXIFRAGACEAE

# IXONANTHACEAE

**Ixonanthes** Jack

*Ixonanthes cochinchinensis* Pierre = **Ixonanthes reticulata** Jack

**Ixonanthes reticulata** Jack

Ixonanthes cochinchinensis Pierre

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 171 (L).

## **JUGLANDACEAE**

Carya Nutt.

Carya poilanei (A.Chev.) J.-F.Leroy – Juglans polianei A.Chev.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21092 (P).

Carya tonkinensis Lecomte

Engelhardtia Lesch. ex Blume

Engelhardtia chrysolepis Hance

Engelhardtia colebrookeana Lindl. ex Wall. = Engelhardtia spicata var. integra (Kurz) Manning.

Engelhardtia roxburghiana Lindl. ex Wall.

Engelhardtia wallichiana Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 667 (E).

Engelhardtia roxburghiana subsp. brevialata Manning.

Laos: Champasak: E. Poilane 15722 (P).

Engelhardtia roxburghiana subsp. roxburghiana.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1145 (P). Houaphan: E. Poilane 1892 (P). Louangphrabang: C. Thorel 3421 (P). Savannakhet: E. Poilane 12164 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2383 (P).

Engelhardtia serrata Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 430 (CMU).

Engelhardtia serrata var. cambodica Manning.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 3309 (P).

Engelhardtia spicata Lesch. ex Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 902 (E). Louangphrabang: Joseph s.n. (L).

Engelhardtia spicata var. acerifolia (Reinwardt) Koorders & Valeton.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 287 (E).

Engelhardtia spicata var. colebrookeana (Wall.) Kuntze = **Engelhardtia spicata var. colebrookeana** (Wall.) Kuntze

Engelhardtia spicata var. integra (Kurz) Manning – Engelhardtia villosa var. integra Kurz

Engelhardtia colebrookeana Lindl. ex Wall. – Engelhardtia spicata var. colebrookeana (Wall.) Kuntze

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 318 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 602 (CMU); C.J. Spire 833 (P). Savannakhet: E. Poilane 20401 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3429 p.p. (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 2741 (P).

Engelhardtia spicata var. spicata

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 3304 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 182 (E). Savannakhet: E. Poilane 11403 (E).

Engelhardtia villosa Kurz

Engelhardtia villosa var. integra Kurz = Engelhardtia spicata var. integra (Kurz) Manning.

Engelhardtia wallichiana Lindl. = Engelhardtia roxburghiana Lindl. ex Wall.

Juglans L

Juglans polianei A.Chev. = Carya poilanei (A.Chev.) J.-F.Leroy.

Juglans regia L.

Pterocarya Kunth

Pterocarya stenoptera C.DC.

Pterocarya stenoptera var. stenoptera

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3317 (P).

Pterocarya stenoptera var. tonkinensis (Dode) Franch. – Pterocarya tonkinensis Dode.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20451 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 418 (P).

Pterocarya tonkinensis Dode = Pterocarya stenoptera var. tonkinensis (Dode) Franch.

### **JUNCACEAE**

#### Juncus L.

Juncus leschenaultii J.Gay ex Laharpe = Juncus prismatocarpus subsp. leschenaultii (Laharpe) Kirschner.

Juncus prismatocarpus R.Br.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 232 (E).

Juncus prismatocarpus subsp. leschenaultii (Laharpe) Kirschner – Juncus leschenaultii J.Gay ex Laharpe. Laos: Bokeo: E. Poilane 24425 (K).

Juncus wallichianus J.Gay ex Laharpe

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 645? (P).

### LABIATAE

Acrocephalus Benth. = Platostoma P.Beauv.

Acrocephalus indicus (Burm.f.) Kuntze = Platostoma hispidum (L.) A.J.Paton

Agastache Gronov.

Agastache rugosa (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze

Ajuga L.

*Ajuga furcata* Link = **Craniotome furcata** (Link) Kuntze

Ajuga macrosperma Wall. ex Benth.

Ajuga macrosperma var. macrosperma

Anisochilus Wall, ex Benth.

Anisochilus harmandii Doan

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5331 (P).

Anisochilus pallidus Wall. ex Benth.

Laos: Champasak: C. Thorel s.n. (P).

Anisomeles R.Br.

Anisomeles indica (L.) L. – Nepeta indica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 605 (NUoL).

Brachynema F.Muell. = Sphenodesme Jack

Brachynema ferruginea Griff. = Sphenodesme ferruginea (Griff.) Briq.

Ceratanthus F.Muell. ex G.Taylor = Platostoma P.Beauv.

Ceratanthus stolonifer G. Taylor = Platostoma stoloniferum (G. Taylor) A.J. Paton

Clinopodium L.

Clinopodium gracile (Benth.) Kuntze

Colquhounia Wall.

Colquhounia elegans Wall.

Colquhounia elegans var. elegans

Colquhounia elegans var. tenuiflora (Hook.f.) Prain - Colquhounia tenuiflora Hook.f.

Colquhounia tenuiflora Hook.f. = Colquhounia elegans var. tenuiflora (Hook.f.) Prain

Cornutia Plum.

Cornutia quinata Lour. = Vitex quinata (Lour.) F.N.Williams

Craniotome Rchb.

Craniotome furcata (Link) Kuntze - Ajuga furcata Link.

Dracocephalum L.

Dracocephalum cochinchinense Lour. = Platostoma cochinchinense (Lour.) A.J.Paton

Dysophylla Blume

Dysophylla nana Doan

Elsholtzia Willd.

Elsholtzia blanda (Benth.) Benth.

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.

Elsholtzia cristata Willd.

Elsholtzia cristata Willd. = Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.

Elsholtzia patrini Garcke

Elsholtzia winiata Craib

Epimeredi Adans.

Epimeredi indicus Roth

Geniosporum Wall. ex Benth. = Platostoma P.Beauv.

Geniosporum coloratum (D.Don) Kuntze = Platostoma coloratum (D.Don) A.J.Paton

Gomphostemma Wall. ex Benth.

Gomphostemma intermedium Craib = Gomphostemma lucidum var. intermedium (Craib) C.Y.Wu

Gomphostemma lucidum Wall. ex Benth.

Gomphostemma lucidum var. intermedium (Craib) C.Y.Wu - Gomphostemma intermedium Craib

Gomphostemma microdon Dunn.

Gomphostemma strobilinum Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 604 (NUoL).

Gomphostemma wallichii Prain

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1167 (CMU).

Hyptis Jacq.

Hyptis suaveolens Poit.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1147 (CMU); E. Poilane 15715 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 603 (NUoL).

Isodon Spach

Isodon coetsa (D.Don) H.Kudo – Plectranthus coetsa Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Champasak: E. Poilane 16174 (P).

**Isodon colaniae** (Doan) H.Hara – *Plectranthus colaniae* Doan – Type: Xiangkhoang, É. Colani 5295 (lecto P).

LAOs: Xiangkhoang: É. Colani 5295 (P - Type of Plectranthus colaniae Doan).

**Isodon hispidus** (Benth.) J.Murata – *Plectranthus hispidus* Benth.

Plectranthus striatus Doan

LAOS: Champasak: E. Poilane 16213 (P[3]).

Isodon lophanthoides (D.Don) H.Hara – Plectranthus lophanthoides Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2232A (P).

Isodon lophanthoides var. lophanthoides

Laos: Champasak: E. Poilane 15749 (P[3]). Khammouan: M.F. Newman LAO 704 (E). Vientiane: J.E. Vidal 5548 (KYO). Xiangkhoang: E. Poilane 3232 (P).

Isodon ternifolius (D.Don) H.Kudo - Plectranthus ternifolius D.Don

Laos: Champasak: E. Poilane (P). Houaphan: E. Poilane 2052 (P). Saravan: E. Poilane 16175 (HM).

Xiangkhoang: J. Delacour s.n. (P); É. Colani 2991 (P).

Isodon walkeri (Arn.) H.Hara – Plectranthus walkeri Arn.

Laos: Xiangkhoang: É. Colani 5287 (P).

Leonurus Mill.

Leonurus japonicus Houtt.

Leonurus javanicus Blume = Paraphlomis javanica (Blume) Prain

Leucas R.Br.

Leucas ciliata Benth.

Leucas zeylandica R.Br.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-914 (CMU).

Leucosceptrum Sm.

Leucosceptrum canum Sm.

Melissa L.

Melissa axillaris (Benth.) Bakh.f.

Mentha L.

Mentha arvensis L.

Mentha arvensis var. javanica (Blume) Hook.f.

Mentha arvensis var. piperescens Malinv. ex Holmes.

Mentha javanica Blume

Mentha piperita L.

Mentha pulegium L.

Mentha spicata L.

Mesona Blume = Platostoma P.Beauv.

Mesona cambodgense Doan = Platostoma cambodgense (Doan) A.J.Paton

Mesona capitata (Prain) Doan = Platostoma cochinchinense (Lour.) A.J.Paton

Mesona grandiflorum Doan = Platostoma grandiflorum (Doan) A.J.Paton

Mesona plaustris Blume = Platostoma palustre (Blume) A.J.Paton

Mesona rubra Doan = Platostoma rubrum (Doan) A.J.Paton

Nepeta L.

Nepeta indica L. = Anisomeles indica (L.) L.

Nosema Prain = Platostoma P.Beauv.

Nosema cochinchinense (Lour.) Merr. = Platostoma cochinchinense (Lour.) A.J.Paton

Nosema rubrum (Doan) C.Y.Wu = Platostoma rubrum (Doan) A.J.Paton

Ocimum L.

Ocimum americanum L.

Ocimum americanum var. pilosum (Willd.) A.J.Paton – Ocimum pilosum Willd.

Ocimum menthaefolium Hochst. ex Benth.

Laos: M. Massie (P) Louangphrabang: C. Dupuy 151 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1334 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 365 (P); C.J. Spire 1492 (P).

Ocimum aristatum Blume = Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.

Ocimum basilicum L.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1335 (P).

Ocimum frutescens L. = Perilla frutescens (L.) Britton

Ocimum gardneri Thwaites

Ocimum gratissimum L.

Ocimum menthaefolium Hochst. ex Benth. = Ocimum americanum var. pilosum (Willd.) A.J.Paton

Ocimum pilosum Willd. = Ocimum americanum var. pilosum (Willd.) A.J.Paton

Ocimum sanctum L. = Ocimum tenuiflorum L.

Ocimum scutellarioides L. = Plectranthus scutellarioides (L.) R.Br.

Ocimum tenuiflorum L.

Ocimum sanctum L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 58 (P); J.E. Vidal 2537 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1336 (P).

Ocimum thymiflorum Roth = Orthosiphon thymiflorus (Roth) Sleesen

Orthosiphon Benth.

Orthosiphon aristatus (Blume) Miq. - Ocimum aristatum Blume

Orthosiphon aristatus var. aristatus

 $Or thosiphon\ grand if lorus\ Benth.$ 

Orthosiphon stamineus Benth.

Laos: Louangphrabang: E. C. Perrot 40 (P). Vientiane: Talbot de Malahide 50 (BM). Xaignabouri: F. Kingdon-Ward 9022 (NY). Xekong: J.E. Vidal 1870 (P).

Orthosiphon grandiflorus Benth. = Orthosiphon aristatus var. aristatus

Orthosiphon marmoritis (Hance) Dunn = Orthosiphon thymiflorus (Roth) Sleesen

Orthosiphon rubicundus (D.Don) Benth. – Plectranthus rubicundus D.Don

LAOS: H.d. Orléans s.n. (P) Vientiane: J.E. Vidal 2330 (P).

Orthosiphon stamineus Benth. = Orthosiphon aristatus var. aristatus

Orthosiphon thymiflorus (Roth) Sleesen – Ocimum thymiflorum Roth

Orthosiphon tomentosus Benth.

Plectranthus marmoritis Hance – Orthosiphon marmoritis (Hance) Dunn.

Laos: M. Massie (P) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21281 (P[2]). Louangphrabang: C. Dupuy 41 (P); F. Kingdon-Ward 8987 (A). Vientiane: A.D. Kerr 21281 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 403 (P).

Orthosiphon tomentosus Benth. = Orthosiphon thymiflorus (Roth) Sleesen

Paraphlomis Prain

Paraphlomis javanica (Blume) Prain - Leonurus javanicus Blume

Perilla L

Perilla frutescens (L.) Britton – Ocimum frutescens L.

Perilla frutescens var. crispa (Thunb.) Decne.

Platostoma P.Beauv. - Acrocephalus (P.Beauv.) Benth.

Geniosporum Wall. ex Benth.

Mesona Blume.

Nosema Prain

Platostoma cambodgense (Doan) A.J.Paton - Mesona cambodgense Doan

Platostoma cambodgense var. subulatum S.Sudee

Laos: Champasak: C. Thorel s.n. (P).

Platostoma cochinchinense (Lour.) A.J.Paton – Dracocephalum cochinchinense Lour. – Nosema cochinchinense (Lour.) Merr.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: M. Massie (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 871 (E). Savannakhet: J.E. Vidal 2448 (P[2]); E. Poilane 11342 (HM); E. Poilane 11485 (P[2]); E. Poilane 11542 (P[2]); E. Poilane 11575 (P[2]); E. Poilane 11632A (P). Vientiane: J.E. Vidal 1112b (P[2]). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5536 (P[2]).

Platostoma coloratum (D.Don) A.J.Paton – Plectranthus coloratus D.Don – Geniosporum coloratum (D.Don) Kuntze

Platostoma grandiflorum (Doan) A.J.Paton – Mesona grandiflorum Doan LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P).

Platostoma hispidum (L.) A.J.Paton - Gomphrena hispida L.

Acrocephalus indicus (Burm.f.) Kuntze

Platostoma palustre (Blume) A.J.Paton - Mesona plaustris Blume

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2229 (P); T. Tuyama 57362 (TI).

**Platostoma rubrum** (Doan) A.J.Paton – *Nosema rubrum* (Doan) C.Y.Wu. – *Mesona rubra* Doan – Type: Savannakhet, *E. Poilane 16237* (lecto P).

Laos: Champasak: C. Thorel 2719 (P[3]). Louangphrabang: Joseph s.n. (L). Savannakhet: E. Poilane 11636 (P[2]); E. Poilane 16237 (P, P).

Platostoma stoloniferum (G.Taylor) A.J.Paton – Ceratanthus stolonifer G.Taylor. – Type: Champasak, E. Poilane 15852 (holo P).

Laos: C.J. Spire 151 (P) Champasak: E. Poilane 15852 (P - Type of Ceratanthus stolonifer G.Taylor).

## Platostoma tectum A.J.Paton

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11408 (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P). Xiangkhoang: M. Massie (P); J-B. Counillon s.n. (P).

## Plectranthus L'Hér.

Plectranthus coetsa Buch.-Ham. ex D.Don = Isodon coetsa (D.Don) H.Kudo

Plectranthus colaniae Doan = Isodon colaniae (Doan) H.Hara

Plectranthus coloratus D.Don = Platostoma coloratum (D.Don) A.J.Paton

Plectranthus hispidus Benth. = Isodon hispidus (Benth.) J.Murata

Plectranthus lophanthoides Buch.-Ham. ex D.Don = Isodon lophanthoides (D.Don) H.Hara

Plectranthus marmoritis Hance = Orthosiphon thymiflorus (Roth) Sleesen

Plectranthus rubicundus D.Don = Orthosiphon rubicundus (D.Don) Benth.

Plectranthus scutellarioides (L.) R.Br. - Ocimum scutellarioides L.

Laos: Louangphrabang: Pottier 626 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr s.n. (BM).

Plectranthus striatus Doan = Isodon hispidus (Benth.) J.Murata

Plectranthus ternifolius D.Don = Isodon ternifolius (D.Don) H.Kudo

Plectranthus walkeri Arn. = Isodon walkeri (Arn.) H.Hara

Pogostemon Desf.

Pogostemon auricularis (L.) Hassk.

Pogostemon cruciatus (Benth.) Kuntze

Pogostemon glaber Benth.

Pogostemon pentagonus (C.B.Clarke ex Hook.f.) Kuntze

Pogostemon stellatus (Lour.) Kuntze

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 172 (E); M.F. Newman LAO 734 (E).

Salvia L.

Salvia plebeia R. Br.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-442 (CMU).

Scutellaria L.

Scutellaria barbata D.Don

Scutellaria discolor Colebr.

Scutellaria indica L.

Sphenodesme Jack

Brachynema F.Muell.

Sphenodesme ferruginea (Griff.) Briq. – Brachynema ferruginea Griff.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 134 (E).

Sphenodesme griffithiana Wight

Sphenodesme robinsonii Dop

Sphenodesme mekongensis Dop

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 283 (E).

Sphenodesme pentandra Jack

Sphenodesme pentandra var. pentandra

Sphenodesme pentandra var. wallichiana (Schauer) Munir - Sphenodesme wallichiana Schauer.

Sphenodesme pierrei Dop

Sphenodesme robinsonii Dop = Sphenodesme griffithiana Wight

Sphenodesme wallichiana Schauer = Sphenodesme pentandra var. wallichiana (Schauer) Munir.

Teucrium L.

Teucrium quadifarium Buch.-Ham.

Teucrium viscidum Blume

LARDIZABALACEAE

Stauntonia DC.

Stauntonia cavalerieana Gagnep.

Laos: Khammouan: C.J. Spire (P).

LAURACEAE

Caryodaphnopsis Airy Shaw

Caryodaphnopsis laotica Airy Shaw

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20893 (P).

# Cassytha L.

Cassytha filiformis L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1054 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 10 (E). Savannakhet: J.K. Munzinger 120 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10809 (L).

Cecidodaphne Nees

Cecidodaphne glaucescens Nees = Cinnamomum glaucescens (Nees) Hand.-Mazz.

Cinnadenia Kosterm.

Cinnadenia paniculata (Hook.f.) Kosterm. - Dodecadenia paniculata Hook.f.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21195 (L).

Cinnamomum Schaeff.

Cinnamomum albiflorum Nees

Cinnamomum albiflorum var. tonkinensis Lecomte = Cinnamomum tonkinense (Lecomte) A.Chev.

Cinnamomum aromaticum Nees

Cinnamomum bejolghota (Buch.-Ham.) Sweet – Laurus bejolghota Buch.-Ham.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21217 (L).

Cinnamomum camphora (L.) T.Nees & C.H.Eberm. - Laurus camphora L.

Cinnamomum cassia Siebold.

Cinnamomum cathia D.Don = Phoebe cathia (D.Don) Kosterm.

Cinnamomum caudatum Nees

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 299 (NUoL).

Cinnamomum glaucescens (Nees) Hand.-Mazz. - Cecidodaphne glaucescens Nees

Laos: Attapu: E. Poilane 15939 (P).

Cinnamomum iners Blume

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 4026 (L).

Cinnamomum kunstleri Ridl.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20780 (L). Champasak: E. Poilane 15577 (L); E. Poilane 15747 (L).

Cinnamomum litsaeaefolium Thwaites

Cinnamomum obtusifolium Nees

Cinnamomum polyadelphum (Lour.) Kosterm. - Laurus polyadelpha Lour.

Laos: Champasak: E. Poilane 28504 (L).

Cinnamomum scortechinii Gamble

Cinnamomum scortechinii var. longipaniculatum H.Liu

Cinnamomum tamala (Buch.-Ham.) T.Nees & C.H.Eberm. – Laurus tamala Buch.-Ham.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 179 (E).

 $\textbf{Cinnamomum tonkinense} \ (\textbf{Lecomte}) \ \textbf{A.Chev.} - \textit{Cinnamomum albiflorum var. tonkinensis} \ \textbf{Lecomte}$ 

LAOS: Champasak: E. Poilane 28623 (L). Saravan: E. Poilane 15564 (L).

Cryptocarya R.Br.

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 106 (L). Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 459 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 541 (L).

Dehaasia Blume

Dehaasia suborbicularis (Lecomte) Kosterm. - Haasia suborbicularis Lecomte

Dodecadenia Nees

Dodecadenia paniculata Hook.f. = Cinnadenia paniculata (Hook.f.) Kosterm.

Haasia Blume = Dehaasia Blume

Haasia suborbicularis Lecomte - Dehaasia suborbicularis (Lecomte) Kosterm.

Hexanthus Lour. = Litsea Lam.

Hexanthus umbellatus Lour. = Litsea umbellata (Lour.) Merr.

#### Laurus L.

Laurus bejolghota Buch.-Ham. = Cinnamomum bejolghota (Buch.-Ham.) Sweet

Laurus camphora L. = Cinnamomum camphora (L.) T.Nees & C.H.Eberm.

Laurus cubeba Lour. = Litsea cubeba (Lour.) Pers.

Laurus lucida Thunb. = Symplocos lucida (Thunb.) Siebold & Zucc.

*Laurus polyadelpha* Lour. = **Cinnamomum polyadelphum** (Lour.) Kosterm.

Laurus tamala Buch.-Ham. = Cinnamomum tamala (Buch.-Ham.) T.Nees & C.H.Eberm.

Lindera Thunb.

Lindera hamiltonii Kosterm.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20796 (L).

Litsea Lam.

Hexanthus Lour.

Sebifera Lour.

Litsea beusekomii Kosterm.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 279 (E).

Litsea citrata Blume = Litsea cubeba (Lour.) Pers.

Litsea cubeba (Lour.) Pers. - Laurus cubeba Lour.

Litsea citrata Blume

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 39 (E); M.F. Newman LAO 40 (E); M.F. Newman LAO 132 (E); M.F. Newman LAO 449 (E).

Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob. - Sebifera glutinosa Lour.

Litsea sebifera Pers.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 98-899 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 665 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 318 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10836 (L).

Litsea grandis (Nees) Hook.f. - Polyadenia grandis Nees

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 890 (E); M.F. Newman LAO 975 (E).

Litsea helferi Hook f.

Litsea iteodaphne Hook.f.

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26323 (P).

Litsea lancilimba Merr.

**Litsea monopetala** (Roxb.) Pers. – *Tetranthera monopetala* Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-535 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 389 (NUoL).

Vientiane: D.D. Soejarto 10829 (L).

Litsea sebifera Pers. = Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob.

Litsea semecarpifolia (Nees) Hook.f. - Tetranthera semecarpifolia Wall. ex Nees

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 281 (NUoL).

Litsea umbellata (Lour.) Merr. - Hexanthus umbellatus Lour.

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11415 (L).

Litsea viridis H.Liu

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11379 (L).

Machilus Nees

Machilus cochinchinensis Lecomte - Persea cochinchinensis (Lecomte) Kosterm.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P).

Machilus gamblei King ex Hook.f. = Persea gamblei (Hook.f.) Kosterm.

Machilus odoratissima Nees - Persea odoratissima (Nees) Kosterm.

Machilus parviflora Meisn.

Laos: Louangphrabang: C.J. Spire 1184 (P).

Neolitsea Merr.

Neolitsea chuii Merr.

Nothaphoebe Blume

Nothaphoebe umbelliflora (Blume) Blume - Persea umbelliflora Blume

Persea Mill.

Persea americana Mill.

Persea cochinchinensis (Lecomte) Kosterm. - Machilus cochinchinensis Lecomte

Persea gamblei (Hook.f.) Kosterm. - Machilus gamblei King ex Hook.f.

Persea odoratissima (Nees) Kosterm. – Machilus odoratissima Nees

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 126 (E); M.F. Newman LAO 180 (E); M.F. Newman LAO 186 (E).

Persea umbelliflora Blume = Nothaphoebe umbelliflora (Blume) Blume

Phoebe Nees

Phoebe cathia (D.Don) Kosterm. - Cinnamomum cathia D.Don

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 124 (E).

Phoebe cuneata Blume

Phoebe kunstleri Gamble

Phoebe lanceolata Nees

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 87 (NUoL).

Polyadenia Nees

Polyadenia grandis Nees = Litsea grandis (Nees) Hook.f.

Sebifera Lour. = Litsea Lam.

Sebifera glutinosa Lour. = Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob.

Tetranthera Jacq.

Tetranthera monopetala Roxb. = Litsea monopetala (Roxb.) Pers.

Tetranthera semecarpifolia Wall. ex Nees = Litsea semecarpifolia (Nees) Hook.f.

# LECYTHIDACEAE

Barringtonia J.R.Forst. & G.Forst.

Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-145 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 606 (NUoL).

Barringtonia annamica Gagnep.

Barringtonia longipes Gagnep.

Barringtonia macrostachya (Jack) Kurz

Barringtonia schmitii Warb.

Careya Roxb.

Careya arborea Roxb.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 70 (L); B. Svengsuksa BT 70A (L); B. Svengsuksa BT 91 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 277 (E); M.F. Newman LAO 324 (E); B. Svengsuksa BT 354 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 710 (L).

Careya herbacea Roxb.

Careya sphaerica Roxb.

Couroupita Aubl.

Couroupita guianensis Aubl.

#### LEEACEAE

Leea Roven ex L.

Leea asiatica (L.) Ridsdale - Phytolacca asiatica L.

Leea crispa Royen ex L.

Leea crispa Royen ex L. = Leea asiatica (L.) Ridsdale

Leea guineensis G.Don

Leea manilensis Walp.

Leea indica (Burm.f.) Merr. - Staphylea indica Burm.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-994 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 167 (NUoL).

Leea linearifolia Clarke

Leea macrophylla Roxb.

Leea robusta Roxb.

Leea manilensis Walp. = Leea guineensis G.Don

Leea robusta Roxb. = Leea macrophylla Roxb.

Leea rubra Blume

Leea thorelii Gagnep.

#### LEGUMINOSAE

Abarema Kosterm. = Archidendron F.Muell.

Abarema poilanei Kosterm. = Archidendron poilanei (Kosterm.) I.C.Nielsen

Abrus Adans.

Abrus mollis Hance = Abrus pulchellus subsp. mollis (Hance) Verdc.

Abrus precatorius L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-83 (L); J.F. Maxwell 97-1128 (CMU, L). Khammouan: E. Poilane 28155 (P). Xekong: E. Poilane 15887 (P).

Abrus pulchellus Wall. ex Thwaites

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 653 (NUoL).

Abrus pulchellus subsp. mollis (Hance) Verdc. - Abrus mollis Hance

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11886 (P).

Abrus pulchellus subsp. pulchellus

LAOS: Champasak: C. Thorel 2683 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16957 (P).

Acacia Mill.

Delaportea Thorel ex Gagnep.

Acacia auriculiformis Benth.

Acacia caesia (L.) Willd. - Mimosa caesia L.

Acacia caesia var. subnuda (Craib) I.C.Nielsen – Acacia oxyphylla var. subnuda Craib

Laos: Champasak: E. Poilane 16037 (P). Louangphrabang: Pottier 47 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4050 (P).

Acacia comosa Gagnep.

LAOS: Vientiane: C. Thorel s.n. (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

Acacia concinna (Willd.) A.DC. - Mimosa concinna Willd.

Acacia rugata Buch.-Ham. ex Benth.

Laos: Bokeo: E. Poilane 26385 (P). Champasak: F.J. Harmand 1070 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 10 (NUoL); C.J. Spire 909 (P). Savannakhet: E. Poilane 11805 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1339 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1033 (P).

Acacia farnesiana (L.) Willd. – Mimosa farnesiana L.

LAOS: Pottier 489 (P) Bokeo: E. Poilane 26225 (P). Savannakhet: E. Poilane 11605 (P).

Acacia harmandiana (Pierre) Gagnep. – *Pithecellobium harmandianum* Pierre – Type: Champasak, *F.J. Harmand 77* (lecto P, P).

Acacia siamensis Craib.

Delaportea armata Thorel ex Gagnep.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 77 (P – Type of Pithecellobium harmandianum Pierre); F.J. Harmand 125 (P); J.F. Maxwell 98-195 (L). Savannakhet: J.E. Vidal 1768 (P). Xekong: J.E. Vidal 4474 (P).

Acacia insuavis Lace = Acacia pennata subsp. insuavis (Lace) I.C.Nielsen

Acacia lebbekoides DC. = Albizia lebbekoides (DC.) Benth.

Acacia leucophloea (Roxb.) Willd. - Mimosa leucophloea Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-869 (L).

Acacia mangium Willd.

Acacia megaladena Desv.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 98-453 (CMU); J.F. Maxwell 97-1107 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 149 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 215 (NUoL).

Acacia megaladena var. indochinensis I.C.Nielsen

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 73 (P). Louangphrabang: Pottier 67 (P).

Acacia megaladena var. megaladena

Laos: Savannakhet: E. Poilane 28062 (P).

Acacia oxyphylla Graham ex Benth.

Acacia oxyphylla var. subnuda Craib = Acacia caesia var. subnuda (Craib) I.C.Nielsen

Acacia pennata (L.) Willd. - Mimosa pennata L.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 172 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 216 (NUoL). Vientiane: J.E. Maxwell 99-124 (L).

Acacia pennata subsp. insuavis (Lace) I.C.Nielsen - Acacia insuavis Lace

Laos: Louangphrabang: Pottier 18 B (P).

Acacia pennata subsp. kerrii I.C.Nielsen

LAOS: Louangphrabang: Pottier 470 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 325 (P).

Acacia rugata Buch.-Ham. ex Benth. = Acacia concinna (Willd.) A.DC.

Acacia siamensis Craib = Acacia harmandiana (Pierre) Gagnep.

Acacia stipulata DC. - Albizia stipulata (DC.) Boivin.

Acacia tonkinensis I.C.Nielsen

Acacia vietnamensis I.C.Nielsen

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11668 (P).

Acrocarpus Wight ex Arn.

Acrocarpus fraxinifolius Wight ex Arn.

LAOS: Louangphrabang: Dussaud (P); E. Poilane 20290 (L, P[4]). Xaignabouri: Dussaud 84 (P).

Adenanthera L.

Adenanthera microsperma Teijsm. & Binn. = Adenanthera pavonina var. microsperma (Teijsm. & Binn.) I.C.Nielsen

Adenanthera pavonina L.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 291 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 625 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 829b (P[2]).

Adenanthera pavonina var. microsperma (Teijsm. & Binn.) I.C.Nielsen – Adenanthera microsperma Teijsm. & Binn.

Adinobotrys Dunn = Callerya Endl.

Adinobotrys filipes Dunn = Afgekia filipes (Dunn) R.Geesink

Aeschynomene L.

Aeschynomene americana L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 417 (NUoL).

Aeschynomene aspera L.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 4092 (P).

Aeschynomene bispinosa Jacq. = Sesbania bispinosa (Jacq.) W.Wight

Aeschynomene indica L.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 433 (P). Louangphrabang: Pottier 613 (P). Savannakhet: E. Poilane 11623 (P). Vientiane: J.E. Vidal 659 B (P).

Aeschynomene sesban L. = Sesbania sesban (L.) Merr.

Afgekia Craib

Afgekia filipes (Dunn) R.Geesink - Adinobotrys filipes Dunn

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13507 (P).

Afgekia mahidolae B.L.Burtt & Chermsir.

LAOS: F.J. Harmand (P).

Afgekia sericea Craib

LAOS: Saravan: E. Poilane 13734 (P).

Afzelia Sm.

Pahudia Miq.

Afzelia xylocarpa (Craib) Craib - Pahudia xylocarpa Craib

Pahudia cochchinchinensis Pierre

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 27962 (P). Vientiane: C. Thorel 2072 (P).

Aganope Miq.

Aganope balansae (Gagnep.) P.K.Lôc - Derris balansae Gagnep.

Laos: Khammouan: E. Poilane 28165 (P). Louangphrabang: Trai (P). Vientiane: J.E. Vidal 2455 (P).

**Aganope thyrsiflora** (Benth.) Polhill – *Derris thrysiflora* (Benth.) Benth. – *Millettia thrysiflora* Benth.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1137 (CMU, L). Louangphrabang: J.E. Vidal 4307 (P). Vientiane: Deroin 189 (P).

#### Albizia Durazz

Albizia attopeuensis (Pierre) I.C.Nielsen – *Pithecellobium attapeuensis* Pierre – Type: Attapu, *F.J. Harmand* 1275 (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1275 (P – Type of Pithecellobium attapeuensis Pierre). Savannakhet: E. Poilane (P). Vientiane: J.E. Vidal 2156 (P); A.F.G. Kerr 20724 (P).

Albizia chinensis (Osbeck) Merr. - Mimosa chinensis Osbeck

Acacia stipulata DC. - Albizia stipulata (DC.) Boivin.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 217 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 2432 (P). Xiangkhoang: A.E.G. Kerr 20946 (P).

Albizia corniculata (Lour.) Druce - Mimosa corniculata Lour.

Albizia millettii var. arfeuilleana Pierre ex Gagnep.

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 562 (L); M.F. Newman LAO 589 (E); E. Poilane 28161 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier s.n. (P).

#### Albizia crassiramea Lace

Albizia laotica Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 99-190 (L). Houaphan: E. Poilane 2090 (P). Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Vientiane: J.E. Vidal 1148 B (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16833 (P).

Albizia laotica Gagnep. = Albizia crassiramea Lace

Albizia lebbekoides (DC.) Benth. - Acacia lebbekoides DC.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P); J.F. Maxwell 97-1135 (L). Savannakhet: E. Poilane 27959 (P). Xekong: J.E. Vidal 1829 (P).

Albizia lucida Benth. = Albizia lucidior (Steud.) I.C.Nielsen

Albizia lucidior (Steud.) I.C.Nielsen - Inga lucidior Steud.

Albizia lucida Benth.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2692 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 397 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 288 (NUoL); E. Poilane 20136 (P). Phongsali: E. Poilane 26113 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1196 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3276 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2397 (P).

Albizia millettii Benth.

Albizia millettii var. arfeuilleana Pierre ex Gagnep. = Albizia corniculata (Lour.) Druce

Albizia myriophylla Benth.

Laos: Bokeo: E. Poilane 26450 (P). Champasak: J.K. Munzinger 180 (P). Savannakhet: E. Poilane 11559 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4425 (P).

Albizia odoratissima (L.f.) Benth. - Mimosa odoratissima L.f.

**LAOS: Bokeo:** *E. Poilane* 26275 (P). **Louangphrabang:** *A. de Rouw* 48 (NUoL); *Dussaud* 66 (P); *J.E. Vidal* 2532 (P); *J.E. Vidal* 2605 (P); *C. Thorel* 3478 (P[3]); *E. Poilane* 20214 (P). **Phongsali:** *E. Poilane* 26023 (P). **Xiangkhoang:** *E. Poilane* 20126 (P[3]).

Albizia procera (Roxb.) Benth. - Mimosa procera Roxb.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-922 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 427 (NUoL); J.E. Vidal 4230 (P). Savannakhet: E. Poilane 11407 (P[2]); E. Poilane 11530 (P). Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 191 (L); J.E. Vidal 1365 (P[2]).

Albizia stipulata (DC.) Boivin = Albizia chinensis (Osbeck) Merr.

Albizia vialeana Pierre

Alysicarpus Neck. ex Desv.

Alysicarpus rugosus (Willd.) A.DC. - Hedysarum rugosum Willd.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy (P).

Alysicarpus vaginalis (L.) A.DC. - Hedysarum vaginalis L.

Laos: Louangphrabang: P.P.M. Tixier (P); A. de Rouw 406 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 534 B (P).

Amerimnon Lour. = Dalbergia L.f.

Amerimnon horridum Dennst. = Dalbergia horrida (Dennst.) Mabb.

Amerimnon pinnatum Lour. = Dalbergia pinnata (Lour.) Prain

#### Andira Juss.

Andira horsfieldii Lesch. = Euchresta horsfieldii (Lesch.) Benn.

Apalatoa Aubl. = Crudia Schreber

*Apalatoa chrysantha* Pierre = **Crudia chrysantha** (Pierre) K.Schum.

#### Apios Fabr.

Cyrtotropis Wall.

Apios carnea (Wall.) Baker - Cyrtotropis carnea Wall.

Laos: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1446 (E).

Arachis L.

Arachis hypogaea L.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 307 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 238 (P).

Archidendron F.Muell.

Abarema Kosterm.

Archidendron clypearia (Jack) I.C.Nielsen – Pithecellobium clypearia (Jack) Benth. – Inga clypearia Jack
LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1409 (P). Bokeo: E. Poilane 26267 (P[2]). Bolikhamxai: M.F. Newman
LAO 1348 (E). Champasak: E. Poilane 15673 (P[2]); E. Poilane 28506 (P[2]). Khammouan: M.F.
Newman LAO 185 (E); M.F. Newman LAO 321 (E); B. Svengsuksa BT 331 (L). Louang Namtha: E.
Poilane 26267 (P[2]); E. Poilane 26317 (P). Saravan: E. Poilane 13250 (P[2]). Xekong: E. Poilane 28506 (P[2]). Xiangkhoang: I.E. Vidal 2755 A (P).

# Archidendron clypearia var. clypearia

Inga clypearia Jack - Archidendron clypearia (Jack) I.C.Nielsen - Pithecellobium clypearia (Jack) Benth.

Archidendron kerrii (Gagnep.) I.C.Nielsen – *Pithecellobium kerrii* Gagnep. – Type: Vientiane, *A.F.G. Kerr* 21192 (holo P).

LAOS: Vientiane: A.F.G. Kerr 21192 (P – Type of Pithecellobium kerrii Gagnep.).

Archidendron laoticum (Gagnep.) I.C.Nielsen – Pithecellobium laoticum Gagnep. – Type: Louangphrabang, Dussaud 86 (holo P).

LAOS: Louangphrabang: Dussaud 86 (P - Type of Pithecellobium laoticum Gagnep.).

Archidendron lucidum (Benth.) I.C.Nielsen - Pithecellobium lucidum Benth.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20687 (P).

**Archidendron pellitum** (Gagnep.) I.C.Nielsen – *Pithecellobium pellitum* Gagnep.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15873 (P).

Archidendron poilanei (Kosterm.) I.C.Nielsen – Abarema poilanei Kosterm.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 320 (E).

#### Astragalus L.

Astragalus vernus Georgi = Gueldenstaedtia verna (Georgi) Boriss.

Atylosia Wight & Arn.

Atylosia barbata (Benth.) Baker – Dunbaria barbata Benth.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20184 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 20120 (L).

Atylosia scarabaeoides (L.) Benth. - Dolichos scarabaeoides L. - Cajanus scarabaeoides (L.) Graham ex Wall.

Atylosia subrhombea Miq. = Dunbaria subrhombea (Miq.) Hemsl.

**Atylosia volubilis** (Blanco) Gamble – *Cytisus volubilis* Blanco – *Cajanus volubilis* (Blanco) Gamble Laos: Savannakhet: *E. Poilane* 11727 (L).

Baryxylum Lour. = Peltophorum Benth.

Baryxylum tonkinensis Pierre = Peltophorum dasyrrhachis var. tonkinensis (Pierre) K.Larsen & S.S.Larsen

# Bauhinia L.

Lasiobema Miq.

Phanera Lour.

#### Bauhinia acuminata L.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20786 (P).

Bauhinia bassacensis Pierre ex Gagnep. – Type: Attapu, F.J. Harmand 1240 (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1240 (P - Type of Bauhinia bassacensis Pierre ex Gagnep.).

Louangphrabang: P.P.M. Tixier 1 (P); A. de Rouw 225 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 4043 (P).

#### Bauhinia bassacensis var. bassacensis

#### Bauhinia brachycarpa Wall.

Laos: Bokeo: F. Kingdon-Ward 8909 (P).

Bauhinia bracteata (Benth.) Baker - Phanera bracteata Benth.

Bauhinia harmandiana Pierre ex Gagnep.

## Bauhinia bracteata subsp. bracteata

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1078 B (P). Khammouan: E. Poilane 28174 (P). Savannakhet: E. Poilane 11458 (P).

# Bauhinia cardinalis Pierre ex Gagnep.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5857 (P).

Bauhinia coccinea (Lour.) DC. - Phanera coccinea Lour.

## Bauhinia coccinea subsp. coccinea

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1285A (P).

# Bauhinia curtisii Prain

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 301 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11383 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10888 (L).

Bauhinia glabrifolia (Benth.) Baker

Bauhinia glabrifolia var. sericea (Lace) K.Larsen & S.S.Larsen – Bauhinia sericea Lace

Bauhinia prabangensis Gagnep.

Bauhinia glauca (Benth.) Benth. - Phanera glauca Benth.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-168 (CMU); J.F. Maxwell 97-1156 (L).

# **Bauhinia glauca subsp. tenuiflora** (C.B.Clarke) K.Larsen & S.S.Larsen – *Bauhinia tenuifolia* Watt ex C.B.Clarke

Bauhinia polysperma Pierre ex Gagnep.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1432 (P). Champasak: E. Poilane 15728 (P). Louangphrabang: Pottier 144 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16952 (P).

Bauhinia harmandiana Pierre ex Gagnep. = Bauhinia bracteata (Benth.) Baker

#### Bauhinia hirsuta Weinm.

LAOS: Champasak: D.D. Soejarto 11455 (L). Khammouan: C.J. Spire 339 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 516 (NUoL); Pottier 596 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 153A (P).

Bauhinia kerrii Gagnep. = Bauhinia ornata var. kerrii (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen

#### Bauhinia khasiana Baker

Laos: Vientiane: J.F. Maxwell 99-126 (L).

## Bauhinia khasiana subsp. khasiana

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1285 (P). Savannakhet: E. Poilane 11544 (P).

Bauhinia khasiana subsp. polystachya (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen – Bauhinia polystachya Gagnep.

- Type: Louangphrabang, M. Massie s.n. (holo P).

LAOS: Louangphrabang: M. Massie s.n. (P - Type of Bauhinia polystachya Gagnep.).

#### Bauhinia lakhonensis Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 625 (E); E. Poilane 28144 (P). Savannakhet: E. Poilane 28039 (P). Vientiane: J.E. Vidal 959 B (P).

Bauhinia lorantha Pierre ex Gagnep. - Type: Champasak, F.J. Harmand 1205 (holo P).

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1205 (P - Type of Bauhinia lorantha Pierre ex Gagnep.).

Khammouan: B. Hayata s.n. (TI); M.F. Newman LAO 967 (E). Saravan: E. Poilane 16139 (P). Xekong: E. Poilane 15757 (P).

## Bauhinia malabarica Roxb.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P); J.F. Maxwell 98-92 (L); J.F. Maxwell 97-1180 (L).

Louangphrabang: A. de Rouw 105 (NUoL); E. Poilane 20215 (P). Savannakhet: E. Poilane 11440 (P).

Vientiane: P.P.M. Tixier 16 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 4354 (P).

Bauhinia mirabilis nom. illegit. Gagnep. = Bauhinia rubrovillosa K.Larsen & S.S.Larsen

#### Bauhinia ornata Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 38 (NUoL).

Bauhinia ornata var. kerrii (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen – Bauhinia kerrii Gagnep.

Laos: Louangphrabang: Pedrono 89 (P). Phongsali: E. Poilane 25980 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21103 (P).

Bauhinia ornata var. subumbellata (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen – *Bauhinia subumbellata* Pierre ex Gagnep. – Type: Attapu, *F.J. Harmand 119* (holo P).

Laos: Attapu: F.J. Harmand 119 (P – Type of Bauhinia subumbellata Pierre ex Gagnep.).

Louangphrabang: Talbot de Malahide 152 (P).

#### Bauhinia penicilliloba Pierre ex Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1069 (L); J.E. Vidal 1077 B (P). Savannakhet: E. Poilane 11595 (P).

Bauhinia polysperma Pierre ex Gagnep. = Bauhinia glauca subsp. tenuiflora (C.B.Clarke) K.Larsen & S.S.Larsen

Bauhinia polystachya Gagnep. = Bauhinia khasiana subsp. polystachya (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen

Bauhinia prabangensis Gagnep. = Bauhinia glabrifolia var. sericea (Lace) K.Larsen & S.S.Larsen

#### Bauhinia purpurea L.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2450 (P). Louangphrabang: D.J. Du Puy 25 (P). Savannakhet: E. Poilane 11586 (P). Vientiane: J.E. Vidal 647 B (P).

#### Bauhinia racemosa Lam.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 178 (E).

Bauhinia rubovillosa K.Larsen & S.S.Larsen - Type: Louang Namtha, E. Poilane 20526 (holo P, P).

Bauhinia mirabilis nom. illegit. Gagnep.

LAOS: Khammouan: E. Poilane 28183 (P[2]). Louang Namtha: E. Poilane 20526 (P – Type of Bauhinia rubovillosa K.Larsen & S.S.Larsen). Savannakhet: E. Poilane 11503 (P).

# Bauhinia saccocalyx Pierre

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 356 (NUoL); E. Poilane 20152 (P). Savannakhet: E. Poilane 28035 (P).

Bauhinia saigonensis Pierre ex Gagnep.

Bauhinia saigonensis var. gagnepainiana K.Larsen & S.S.Larsen

Laos: Xekong: E. Poilane 16006 (P).

Bauhinia scandens L.

Bauhinia scandens var. horsfieldii (Miq.) K.Larsen & S.S.Larsen – *Lasiobema horsfieldii* Miq. Laos: Louangphrabang: *E. Poilane* 20306 (P).

Bauhinia sericea Lace = Bauhinia glabrifolia var. sericea (Lace) K.Larsen & S.S.Larsen

Bauhinia similis Craib

LAOS: Xaignabouri: B. Hayata s.n. (TI).

Bauhinia subumbellata Pierre ex Gagnep. = Bauhinia ornata var. subumbellata (Gagnep.) K.Larsen & S.S.Larsen

Bauhinia tenuifolia Watt ex C.B.Clarke = Bauhinia glauca subsp. tenuiflora (C.B.Clarke) K.Larsen & S.S.Larsen

Bauhinia touranensis Gagnep.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20578 (P).

Bauhinia variegata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 287 (NUoL); E. Poilane 20208 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2317 (P). Xaignabouri: H.d. Orléans (P). Xiangkhoang: E. Poilane 20080 (P).

Bauhinia viridescens Desv.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1923 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 785 B (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 16 (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P); J.F. Maxwell 99-242 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 2400 (P).

Bauhinia viridescens var. viridescens

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 226 (NUoL).

Bowringia Champ. ex Benth.

Bowringia callicarpa Champ. ex Benth.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Saravan: E. Poilane 15446 (P). Savannakhet: E. Poilane 11551 (P).

Butea Roxb. ex Willd.

Butea monosperma (Lam.) Taub. – Erythrina monosperma Lam.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-107 (CMU). Khammouan: É. Colani s.n. (P). Louangphrabang: A. de Rouw 448 (NUoL); C.J. Spire 857 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1280 (P); E. Poilane 11765 (L). Vientiane: J.E. Vidal 1280 bis (P).

Butea parviflora Roxb. ex DC. = Spatholobus parviflorus (DC.) Kuntze

Butea superba Roxb.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Vientiane: P.P.M. Tixier s.n. (P).

Caesalpinia L.

Guilandina L.

Mezoneuron Desf.

Caesalpinia bonduc (L.) Roxb. - Guilandina bonduc L.

Laos: Vientiane: C. Thorel s.n. (P).

Caesalpinia dasyrrhachis Miq. = Peltophorum dasyrrhachis (Miq.) Kurz

Caesalpinia decapetala (Roth) Alston - Reichardia decapetala Roth

LAOS: H.d. Orléans s.n. (P) Louangphrabang: A. de Rouw 85 (NUoL).

Caesalpinia digyna Rottler.

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11380 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 224 (NUoL); E. Poilane 20211 (P). Savannakhet: E. Poilane 28041 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4017 (P). Xekong: J.E. Vidal 4473 (P).

# Caesalpinia enneaphylla Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 108 (NUoL).

# Caesalpinia furfuracea (Prain) Hattink.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 99-168 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 824 (E).

# Caesalpinia hymenocarpa (Prain) Hattink – Mezoneuron hymenocarpa Prain

Laos: Champasak: F.J. Harmand 152 (P); J.K. Munzinger 182 (P); J.F. Maxwell 97-1175 (L).

Louangphrabang: C.J. Spire 709 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2453 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2034 (P).

# Caesalpinia mimosoides Lam.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-86 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 166 (E).

 $\textbf{Louangphrabang:} \ C. \ Dupuy \ 122 \ (P); \ A. \ de \ Rouw \ 314 \ (NUoL). \ \textbf{Vientiane:} \ J.E. \ Vidal \ 642 \ B \ (P).$ 

Xiangkhoang: E. Poilane 2184 (P).

## Caesalpinia minax Hance

Laos: Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2060 (P).

# Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 12 (P).

# Caesalpinia sappan L.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Savannakhet: E. Poilane 11515 (P[2]); E. Poilane 12040 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2054 (P[2]).

Caesalpinia sinensis (Hemsl.) J.E.Vidal – Mezoneuron sinensis Hemsl.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20245 (P).

## Cajanus Adans.

Cajanus cajan (L.) Millsp. - Cytisus cajan L.

Cajanus indicus Spreng.

Laos: Champasak: F.J. Harmand 267 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 333 (LS); Pottier 694 (P).

Savannakhet: E. Poilane 11404 (L); E. Poilane 11710 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 248 (P).

# Cajanus crassus (Prain ex King) Maesen.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 255 (NUoL).

#### Cajanus goensis Dalzell

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 258 (NUoL).

Cajanus indicus Spreng. = Cajanus cajan (L.) Millsp.

Cajanus scarabaeoides (L.) Graham ex Wall. = Atylosia scarabaeoides (L.) Benth.

Cajanus volubilis (Blanco) Gamble = Atylosia volubilis (Blanco) Gamble

# Callerya Endl.

Adinobotrys Dunn

## Callerya atropurpurea (Wall.) Schot

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 100 (L); B. Svengsuksa BT 102 (L). Champasak: F.J. Harmand (P). Houaphan: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 293 (E); J.E. Vidal 1233 (P).

Louangphrabang: A. de Rouw 12 (NUoL); Pedrono 24 (P). Saravan: E. Poilane 13737 (P). Savannakhet: E. Poilane 13343 (P). Vientiane: S. Lanorsavanh BT 207 (L); A.F.G. Kerr 20745 (P).

# Callerya bonatiana (Pamp.) P.K.Loc

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 20112 (P).

#### Callerya cinerea (Benth.) Schot

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1915 (P). Khammouan: C.J. Spire 489 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 428 (NUoL); E. Poilane 20198 (P).

# Callerya cochinchinensis (Gagnep.) Schot

Laos: Vientiane: J.F. Maxwell 99-226 (L).

Callerya eurybotrya (Drake) Schot

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 99-145 (L). Louangphrabang: M. Massie (P).

Calopogonium Desv.

Calopogonium mucunoides Desv.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-171 (L); J.F. Maxwell 97-1198 (L). Vientiane: J.E. Vidal 2256 (P).

Campylotropis Bunge.

Campylotropis henryi (Schindl.) Schindl. – Lespedeza henryi Schindl.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-96 (L); J.F. Maxwell 97-1070 (L). Louangphrabang: C.J. Spire 1493 (P).

Campylotropis parviflora (Kurz) Schindl. – Lespedeza parviflora Kurz

Laos: Xiangkhoang: Miéville 37277 (P).

Campylotropis pinetorum (Kurz) Schindl. – Lespedeza pinetorum Kurz

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 20092 (P).

Canavalia Adans.

Canavalia ensiformis (L.) DC. - Dolichos ensiformis L.

Laos: Louangphrabang: Pottier 234 (P).

Canavalia gladiata (Jacq.) DC. - Dolichos gladiatus Jacq.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 118 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20694 (P). Saravan: E. Poilane 15543 (P). Savannakhet: E. Poilane 27984 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 1943 (P). Xekong: E. Poilane 28537 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2264 (L, P).

Canavalia lineata (Thunb.) A.DC. - Dolichos lineatus Thunb.

Cassia L.

Cassia agnes (de Wit) Brenan - Cassia javanica var. agnes de Wit

Laos: Bokeo: E. Poilane 26416 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20471 (P). Savannakhet: E. Poilane 13364 (P).

Cassia alata L.

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 1277 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 17 (P).

Cassia fistula L.

Laos: Bolikhamxai: E. Poilane 20784 (P). Houaphan: E. Poilane 2185 (L). Louangphrabang: Pottier 88 (P); Pedrono 172 (P); A. de Rouw 345 (NUoL); Pottier 838 (P). Saravan: K. Sydara 34 (L); E. Poilane 13788 (P). Savannakhet: E. Poilane 11406 (P); E. Poilane 13299 (P).

Cassia garrettiana Craib

LAOS: Xaignabouri: J.E. Vidal 2066 (P).

Cassia glauca Lam. = Cassia surattensis subsp. glauca (Lam.) K.Larsen & S.S.Larsen

Cassia grandis L.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-451 (CMU). Xekong: J.E. Vidal 4498 (P).

Cassia hirsuta L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 272 (NUoL).

Cassia javanica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 515 (NUoL).

Cassia javanica subsp. nodosa (Roxb.) K.Larsen & S.S.Larsen – Cassia nodosa Buch.-Ham. ex Roxb. Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20515 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4459 (P). Xiangkhoang: A.E.G.

Kerr 20999 (P).

Cassia leschenaultiana DC.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1973 (P). Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Savannakhet: E. Poilane

11439 (P). **Vientiane:** *J.E. Vidal* 5583 (P). **Xekong:** *E. Poilane* 28452 (P). **Xiangkhoang:** *E. Poilane* 16866 (P).

#### Cassia mimosoides L.

Laos: Louangphrabang: P.P.M. Tixier s.n. (P). Savannakhet: E. Poilane 28005 (P). Xekong: E. Poilane 28525 (P).

Cassia nodosa Buch.-Ham. ex Roxb. = Cassia javanica subsp. nodosa (Roxb.) K.Larsen & S.S.Larsen

Cassia obtusifolia L. = Senna obtusifolia (L.) H.S.Irwin & Barneby

#### Cassia occidentalis L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 514 (NUoL).

#### Cassia pumila Lam.

LAOS: Louangphrabang: P.P.M. Tixier s.n. (P). Savannakhet: E. Poilane 27972 (P).

Cassia siamea Lam. = Senna siamea (Lam.) Irwin & Barneby

# Cassia sophera L.

# Cassia surattensis Burm.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 513 (NUoL).

Cassia surattensis subsp. glauca (Lam.) K.Larsen & S.S.Larsen – Cassia glauca Lam.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 13 (P). Vientiane: E. Poilane 26488 (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

#### Cassia timoriensis DC.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 175 (P); C. Thorel 2333 p.p. (P). Louangphrabang: C. Dupuy 105 (P); A. de Rouw 382 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27961 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2035 (P).

#### Cassia tora L.

Cathormion Hassk.

Cathormion umbellatum (Vahl) Kosterm.

Centrosema (DC.) Benth. - Clitoria Sect. Centrosema DC.

Centrosema pubescens Benth.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 166 (P).

Chamaecrista Moench.

Chamaecrista diphylla (L.) Greene.

Christia Moench.

Christia lychnucha (Schindl.) H.Ohashi – Lourea lychnucha Schindl.

LAOS: J-B. Counillon (P).

Christia obcordata (Poir.) Bakh.f. - Hedysarum obcordatum Poir.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Louangphrabang: C. Thorel (P).

Christia vespertilionis (L.f.) Bakh.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 421 (NUoL).

Citta Lour. = Mucuna Adans.

Citta nigricans Lour. = Mucuna nigricans (Lour.) Steud.

#### Clitoria L.

Clitoria hanceana Hemsl.

Clitoria hanceana var. laureola Gagnep.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1083 B (P). Savannakhet: E. Poilane 28255 (P).

Clitoria linearis Gagnep. - Type: F.J. Harmand s.n. (holo P).

**LAOS:** F.J. Harmand s.n. (P – Type of Clitoria linearis Gagnep.).

## Clitoria mariana L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-893 (CMU). Xiangkhoang: E.C. Perrot 6 (P).

#### Clitoria ternatea L.

Laos: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Louangphrabang: E. Poilane 20140 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1369 (P).

## Codariocalyx Hassk.

# Codariocalyx gyroides (Roxb. ex Link) Hassk.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15972 (P). Champasak: E. Poilane 15846 (P). Houaphan: E. Poilane 1918 (L, P[2]). Saravan: E. Poilane 16083 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 7 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2318 (L, P[2]).

# Codariocalyx motorius (Houtt.) H. Ohashi.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: C. Thorel (P); J.E. Vidal 1844 (P). Khammouan: C.J. Spire 138 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 355 (NUoL). Saravan: C. Thorel (P); E. Poilane 15538 (P). Savannakhet: E. Poilane 11441 (P); E. Poilane 11604 (P); E. Poilane 11630 (P); E. Poilane 28223 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 2 (P); J.E. Vidal 4045 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5523 (P).

# Craspedolobium Harms

## Craspedolobium schochii Harms

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16956 (P).

# Crotalaria Scop.

#### Crotalaria acicularis Buch.-Ham. ex Benth.

LAOS: Khammouan: E. Poilane 28109 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20229 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 13 (P). Xekong: E. Poilane 28513 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16817 (P).

# Crotalaria alata Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 330 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28008 (P).

# Crotalaria albida B.Heyne ex Roth

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 335 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11374 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xekong: E. Poilane 28423 (P). Xiangkhoang: Miéville 37119 (P).

#### Crotalaria anagyroides Humb., Bonpl. & Kunth

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1691 (P).

## Crotalaria assamica Benth.

LAOS: Bokeo: E. Poilane 26309 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 535 (E). Louangphrabang: E. Poilane 20352 (P). Phongsali: E. Poilane 26005 (P). Xiangkhoang: Miéville 37137 (P).

#### Crotalaria bialata Schrank.

#### Crotalaria bracteata Roxb. ex DC.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1057 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 298 (NUoL); E. Poilane 26187 (P). Saravan: E. Poilane 16048 (P). Savannakhet: E. Poilane 11369 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 35 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4222 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2398 (P).

#### Crotalaria calycina Schrank.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 528 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Xiangkhoang: Miéville 37526 (P).

#### Crotalaria cambodiensis Phon.

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P).

# Crotalaria chinensis L.

Laos: Attapu: E. Poilane 15976 (P). Champasak: F.J. Harmand 233 (P). Khammouan: E. Poilane 26168 (P). Louangphrabang: Pottier 639 (P). Savannakhet: J.K. Munzinger 114 (P); E. Poilane 28010 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5584 (P).

#### Crotalaria dubia Graham

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 251 (NUoL).

## Crotalaria ferruginea Graham ex Benth.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 26145 (P). Phongsali: E. Poilane 25919 (P). Xekong: E. Poilane 16010 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2319 (P).

#### Crotalaria filiformis Wall.

# Crotalaria filiformis var. kerrii (Craib) Niyomdham.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 175 (NUoL).

# Crotalaria juncea L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1058 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 655 (NUoL); E. Poilane 12297 (P). Savannakhet: E. Poilane 27991 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2133 (P).

#### Crotalaria kurzii Baker ex Kurz

LAOS: Khammouan: P.A. Pételot 4994 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 313 (NUoL). Xiangkhoang: E. Poilane 20113 (P).

Crotalaria macrophylla Willd. = Flemingia macrophylla (Willd.) Prain

# Crotalaria medicaginea Lam.

## Crotalaria medicaginea var. medicaginea

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 26188 (P).

#### Crotalaria micans Link.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 261 (NUoL).

# Crotalaria montana L.

## Crotalaria montana var. angustifolia (Gagnep.) Niyomdham.

Laos: Xiangkhoang: Miéville 37225 (P).

#### Crotalaria montana var. montana

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11540 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5522 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2214 (P).

# Crotalaria neriifolia Wall. ex Benth.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11612 (P). Xekong: C. Thorel 2422 (P).

## Crotalaria occulta Graham ex Benth.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2215 (P).

#### Crotalaria pallida Aiton

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-91 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 214 (NUoL); Pottier 459 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1693 (P).

# Crotalaria phyllostachya Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 28029 (P).

# Crotalaria quinquefolia L.

LAOS: Saravan: E. Poilane 16024 (P).

#### Crotalaria retusa L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 288 (P). Savannakhet: E. Poilane 28043 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

### Crotalaria sessiliflora L.

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 250 (NUoL). Savannakhet: J.K. Munzinger 112 (P); E. Poilane 28007 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4415 (P).

# Crotalaria tetragona Roxb. ex Andrews

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2189 (P).

#### Crotalaria verrucosa L.

Laos: Attapu: E. Poilane 28465 (P). Champasak: J.F. Maxwell 97-1157 (L); C. Thorel 2700 (P). Houaphan: E. Poilane 1925 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 454 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 182 (NUoL); E. Poilane 20150 (P). Saravan: E. Poilane 16068 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

#### Crudia Schreber

Apalatoa Aubl.

# Crudia chrysantha (Pierre) K.Schum. - Apalatoa chrysantha Pierre

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1102 (P). Louangphrabang: C. Thorel s.n. (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

#### Cyamopsis DC.

Cyamopsis tetragonolobus (L.) Taub. = Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.

Cyclocarpa P.Afzel. ex Urb.

# Cyclocarpa stellaris Afzel. ex Urb.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2573 (P). Khammouan: E. Poilane 28151 (P).

# Cynometra L.

Cynometra bijuga Span. ex Miq. = Cynometra ramiflora L.

Cynometra craibii Gagnep. - Type: Attapu, F.J. Harmand 36 (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 36 (P – Type of Cynometra craibii Gagnep.).

# Cynometra glomerulata Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: C.d. Alleizette s.n. (P).

*Cynometra polyandra* Roxb. = **Maniltoa polyandra** (Roxb.) Harms.

# Cynometra ramiflora L.

Cynometra bijuga Span. ex Miq.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20868 (P).

Cyrtotropis Wall. = Apios Fabr.

Cyrtotropis carnea Wall. = Apios carnea (Wall.) Baker

## Cytisus Desf.

Cytisus cajan L. = Cajanus cajan (L.) Millsp.

Cytisus volubilis Blanco = Atylosia volubilis (Blanco) Gamble

#### Dalbergia L.f.

Amerimnon Lour.

#### Dalbergia assamica Benth.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28463 (P). Phongsali: E. Poilane 26002 (P). Saravan: E. Poilane 15554 (P). Savannakhet: E. Poilane 13469 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16822 (P).

# Dalbergia assamica var. assamica

Dalbergia bariensis Pierre = Dalbergia oliveri Gamble ex Prain

## Dalbergia burmanica Prain

Dalbergia cambodiana Pierre = Dalbergia cochinchinensis Pierre

## Dalbergia cana J.Graham ex Kurz

Laos: Bokeo: E. Poilane 26473 (P).

## Dalbergia cana var. cana

Laos: P.P.M. Tixier 8 (P) Vientiane: J.E. Vidal 1319 (P); J.E. Vidal 2194 (P); J.E. Vidal 2222 (P).

# Dalbergia cochinchinensis Pierre

Dalbergia cambodiana Pierre

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 210 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 16396 (P).

Dalbergia cultrata J.Graham ex Benth.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 285 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 666 (NUoL); J.E. Vidal 2600 (P). Savannakhet: E. Poilane 11527 (L, P[3]); E. Poilane 12093 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1659 (P); E. Poilane 20084 (P).

Dalbergia dongnaiensis Pierre = Dalbergia oliveri Gamble ex Prain

Dalbergia duperreana Pierre = Dalbergia oliveri Gamble ex Prain

Dalbergia dyeriana Pierre

Dalbergia entadoides Pierre ex Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand (P) Vientiane: J.E. Vidal 2261 (P).

Dalbergia errans Craib = **Dalbergia lanceolaria var. errans** (Craib) Niyomdham.

Dalbergia foliacea Wall. ex Benth.

LAOS: C.J. Spire 702 (P) Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 495 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 153 (NUoL); J.E. Vidal 2487 (P); E. Poilane 20350 (P). Savannakhet: E. Poilane 11533 (P); E. Poilane 13378 (P); E. Poilane 28024 (L, P[2]). Xiangkhoang: E. Poilane 2308 (L, P[2]); E. Poilane 19982 (P).

Dalbergia horrida (Dennst.) Mabb. - Amerimnon horridum Dennst.

Dalbergia horrida var. glabrescens (Prain) Thoth. & K.K.N.Nair – Dalbergia multiflora var. glabrescens K.Heyne ex Prain

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Savannakhet: E. Poilane 11947 (L, P[2]); E. Poilane 12020 (P).

Dalbergia hupeana Hance

Dalbergia hupeana var. laccifera Eberh. & Dubard.

Dalbergia lanceolaria L.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 665 (NUoL).

Dalbergia lanceolaria var. errans (Craib) Niyomdham - Dalbergia errans Craib

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1437 (P).

Dalbergia lanceolaria var. lakhonensis (Gagnep.) P.H.Hô & Niyomdham

Laos: Louangphrabang: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 2601 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1775 (P).

Dalbergia multiflora Prain

Dalbergia multiflora var. glabrescens K.Heyne ex Prain = Dalbergia horrida var. glabrescens (Prain) Thoth. & K.K.N.Nair.

Dalbergia nigrescens Kurz

Dalbergia nigrescens var. nigrescens

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1141 (L). Savannakhet: J.E. Vidal 1739 (P).

Dalbergia oliveri Gamble ex Prain

Dalbergia bariensis Pierre.

Dalbergia dongnaiensis Pierre.

Dalbergia duperreana Pierre

**LAOS: Saravan:** *E. Poilane* 13745 (P[2]); *E. Poilane* 13747 (P[2]). **Savannakhet:** *J.E. Vidal* 1745 (P); *E. Poilane* 12059 (P[2]).

Dalbergia ovata J.Graham ex Benth.

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 499 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 312 (NUoL); E. Poilane 20386 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 11523 (P[2]). Vientiane: J.E. Vidal 2725 (P); J.E. Vidal 4456 (P).

Dalbergia pinnata (Lour.) Prain – Amerimnon pinnatum Lour.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 282 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11828 (P); E. Poilane 11969 (P[2]); E. Poilane 11996 (P[2]).

# Dalbergia rimosa Roxb.

LAOS: C.J. Spire 191 (P[2]); C.J. Spire 201 (P) Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 94 (L); B. Svengsuksa BT 128 (L). Champasak: E. Poilane 16034 (P). Khammouan: J.E. Vidal 1223 (P). Louang Namtha: E. Poilane 26203 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 262 (NUoL). Phongsali: E. Poilane 26013 (P). Saravan: E. Poilane 13736 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2787 (P). Xiangkhoang: A.E.G. Kerr 21130 (P).

Dalbergia robusta Roxb. ex A.DC. = Derris robusta (A.DC.) Benth.

Dalbergia scandens Roxb. = Derris scandens (Roxb.) Benth.

# Dalbergia stipulacea Roxb.

LAOS: A. Pavie (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 322 (E); J.E. Vidal 1225 (P); E. Poilane 28191bis (P); E. Poilane 28191bis (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 443 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 2263 (P); D.D. Soejarto 10750 (L).

## Dalbergia tonkinensis Prain

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 88 (L); B. Svengsuksa BT 393 (L).

## Dalbergia velutina Benth.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 302 (E). Savannakhet: E. Poilane 11899 (P).

# Dalbergia velutina var. succirubra (Gagnep. & Craib) Niyomdham

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1124 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20664 (P). Xiangkhoang: P.P.M. Tixier 18 (P); J.E. Vidal 1514 (P); E. Poilane 20050 (P).

# Dalbergia velutina var. velutina

Laos: Khammouan: J.E. Vidal 1229 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20382 (P). Saravan: E. Poilane 13732 (P).

#### Dalbergia volubilis Roxb.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1184 (P); F.J. Harmand 1241 (P). Champasak: C. Thorel (P); F.J. Harmand 1068 (P[2]). Khammouan: M.F. Newman LAO 133 (E). Louangphrabang: E. Poilane 20314 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 3 (P); J.E. Vidal 2183 (P).

## Dalbergia yunnanensis Franch.

Delaportea Thorel ex Gagnep. = Acacia Mill.

Delaportea armata Thorel ex Gagnep. = Acacia harmandiana (Pierre) Gagnep.

#### Delonix Raf.

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11729 (P); E. Poilane 11892 (L, P).

#### Dendrolobium Benth.

# Dendrolobium baccatum (Schindl.) Schindl.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: J.K. Munzinger 153 (P).

# **Dendrolobium lanceolatum** (Dunn) Schindl. – *Desmodium lanceolatum* Dunn.

LAOS: M. Massie (P); M. Massie (P) Champasak: J.E. Vidal 4470 (P); E. Poilane 28471 (L, P[2]). Savannakhet: J.E. Vidal (P); J.K. Munzinger 124 (P); E. Poilane 11582 (P); E. Poilane 28105 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 51 (P); J.E. Vidal 579b (P); J.E. Vidal 1401 (P). Xekong: J.E. Vidal 1009b (P).

# Dendrolobium rostratum (Schindl.) Schindl.

LAOS: M. Massie (P); P.P.M. Tixier (P).

## Dendrolobium rugosum (Prain) Schindl. – Desmodium rugosum Prain

LAOS: Saravan: E. Poilane 15507 (P). Savannakhet: E. Poilane 28034 (L, P[2]).

#### Dendrolobium rugosum var. rugosum

#### Dendrolobium thorelii (Gagnep.) Schindl. - Desmodium thorelii Gagnep.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: C. Thorel 2229 (P[3]). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-256 (L).

Dendrolobium triangulare (Retz) Schindl. - Hedysarum triangulare Retz

Desmodium triangulare Merr.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-133 (L). Houaphan: E. Poilane 1912 (P).

Khammouan: C.J. Spire 518 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 113 (P); A. de Rouw 422 (NUoL); Pottier 585 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-276 (L). Xiangkhoang: P.A. Pételot (P); E. Poilane 16863 (P).

Dendrolobium triangulare subsp. triangulare

Dendrolobium ursinum (Schindl.) Schindl. - Desmodium ursinum Schindl.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 11535 (P).

Derris Lour.

Derris acuminata Benth.

Laos: Vientiane: A.F.G. Kerr 21187 (P).

Derris alborubra Hemsl.

Derris alborubra var. alborubra

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1202 (P). Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21303 (P). Savannakhet: E. Poilane 28080 (P).

Derris balansae Gagnep. = Aganope balansae (Gagnep.) P.K.Lôc

Derris cuneifolia Benth.

Derris cuneifolia var. cuneifolia

Laos: Louangphrabang: C. Thorel (P).

Derris elliptica (Wall.) Benth. - Pongamia elliptica Wall.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 664 (NUoL). Vientiane: C. Thorel (P).

Xaignabouri: C. Thorel 3192 (P).

Derris eriocarpa F.C.How

LAOS: C.J. Spire 475 (P) Louang Namtha: E. Poilane 26314 (P). Phongsali: E. Poilane 26012 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16946 (P).

Derris ferruginea Benth.

Derris heyneana (Wight & Arn.) Benth. - Pongamia heyniana Wight & Arn.

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1669 (P).

Derris laotica Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel (P). Vientiane: C. Thorel (P).

Derris macrocarpa Thoth.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 20016 (P).

Derris robusta (A.DC.) Benth. - Dalbergia robusta Roxb. ex A.DC.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15732 (L, P). Louang Namtha: E. Poilane 26201 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20759 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2764 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-236 (L).

Xiangkhoang: C.J. Spire 1479 (P).

Derris scandens (Roxb.) Benth. - Dalbergia scandens Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-963 (CMU); J.E. Vidal 990 B (P); J.F. Maxwell 97-1186 (L).

Savannakhet: E. Poilane 27963 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); D.D. Soejarto 10831 (L).

Derris thorelii (Gagnep.) Craib - Millettia thorelii Gagnep. - Type: Xiangkhoang, C. Thorel (lecto P).

Laos: Vientiane: C. Thorel (P). Xiangkhoang: C. Thorel (P – Type of Millettia thorelii Gagnep.).

Derris thrysiflora (Benth.) Benth. = Aganope thyrsiflora (Benth.) Polhill.

Derris trifoliata Lour.

Derris wallichii King

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1043 (L).

Desmodium Desv.

Desmodium auricomum Graham ex Benth.

Laos: Khammouan: E. Poilane 27931 (L).

Desmodium auricomum var. auricomum

Desmodium biarticulatum (L.) Benth. = Dicerma biarticulatum (L.) DC.

Desmodium caudatum (Murray) DC. - Hedysarum caudatum Thunb. ex Murray

Desmodium concinnum DC.

Desmodium diffusum DC.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1851 (L).

Desmodium duclouxii Pampan.

**Desmodium gangeticum** (L.) DC. – Hedysarum ganeticum L.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 260 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27982 (L).

Desmodium godefroyanum Kuntze = Tadehagi godefroyanum (Kuntze) H.Ohashi

Desmodium heterocarpon (L.) DC. - Hedysarum hererocarpon L.

Laos: Champasak: E. Poilane 28337 (L). Khammouan: E. Poilane 28141 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 493 (NUoL). Sarayan: E. Poilane 15540 (L).

Desmodium heterocarpon subsp. heterocarpon

Desmodium heterocarpon heterocarpon var. strigosum Meeuwen.

Desmodium heterocarpon subsp. angustifolium H.Ohashi

Desmodium heterocarpon subsp. ovalifolium (Prain) H.Ohashi

Desmodium heterophyllum (Willd.) DC. - Hedysarum heterophyllum Willd.

Desmodium kingianum Prain

Desmodium lanceolatum Dunn = **Dendrolobium lanceolatum** (Dunn) Schindl.

Desmodium laxiflorum DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 675 (NUoL).

Desmodium laxum DC.

Desmodium laxum subsp. laxum

Desmodium laxum subsp. leptopus (Benth.) Ohashi - Desmodium leptopus A.Gray ex Benth.

Desmodium leptopus A.Gray ex Benth. = Desmodium laxum subsp. leptopus (Benth.) Ohashi.

Desmodium longibracteatum Schindl. = Desmodium velutinum subsp. longibracteatum (Schindl.) Ohashi.

Desmodium megaphyllum Zoll.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20116 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 2161 (L).

Desmodium microphyllum (Murray) DC. – Hedysarum microphyllum Murray

LAOS: E. Poilane 28435 (L).

Desmodium microphyllum var. microphyllum

Desmodium motorium (Houtt.) Merr.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 673 (NUoL).

Desmodium multiflorum DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 234 (NUoL).

Desmodium oblatum Baker ex Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 672 (NUoL).

Desmodium oblongum Wall. ex Benth.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2053 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 924 (E). Louangphrabang: E. Poilane 20115 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 2366 (L); E. Poilane 16861 (L).

Desmodium oxyphyllum DC. = Desmodium podocarpum subsp. oxyphyllum (DC.) Ohashi.

Desmodium podocarpum DC.

**Desmodium podocarpum subsp. oxyphyllum** (DC.) Ohashi – *Desmodium oxyphyllum* DC.

Desmodium renifolium (L.) Schindl. - Hedysarum renifolium L.

Desmodium repandum (Vahl) DC. - Hedysarum repandum Vahl

LAOS: E. Poilane 28355 (L) Houaphan: E. Poilane 2120 (L).

Desmodium rubrum (Lour.) DC.

Desmodium rufescens DC. = Uraria rufescens (DC.) Schindl.

*Desmodium rugosum* Prain = **Dendrolobium rugosum** (Prain) Schindl.

Desmodium sequax Wall.

Desmodium strigillosum Schindl.

Desmodium styracifolium (Osbeck) Merr. – Hedysarum styracifolium Osbeck

LAOS: Saravan: K. Sydara 42 (L).

Desmodium teres Wall. ex Benth.

Desmodium thorelii Gagnep. = Dendrolobium thorelii (Gagnep.) Schindl.

Desmodium triangulare Merr. = Dendrolobium triangulare (Retz) Schindl.

Desmodium triflorum (L.) DC. – Hedysarum triflorum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 671 (NUoL).

Desmodium triquetrum (L.) DC. = Tadehagi triquetrum (L.) H.Ohashi

Desmodium ursinum Schindl. = **Dendrolobium ursinum** (Schindl.) Schindl.

Desmodium velutinum (Willd.) DC. - Hedysarum velutinum Willd.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 395 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11376 (L).

Desmodium velutinum subsp. velutinum

Desmodium velutinum subsp. longibracteatum (Schindl.) Ohashi - Desmodium longibracteatum Schindl.

Desmodium vestitum Benth. ex Baker = Phyllodium vestitum Benth.

Desmodium vidalii Ohashi

Desmodium zonatum Mig.

Dialium L.

Dialium cochinchinense Pierre

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 132 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 28 (L); S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 200 (L). Savannakhet: D.D. Soejarto 11480 (L); E. Poilane 16363 (P); E. Poilane 16369 (L). Vientiane: S. Lanorsavanh BT 206 (L); J.E. Vidal 506 B (P); D.D. Soejarto 10848 (L); D.D. Soejarto 10850 (L).

Dialium coromandelica Houtt. = Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.

Dicerma DC

Dicerma biarticulatum (L.) DC.

Hedysarum biarticulatum L. - Desmodium biarticulatum (L.) Benth.

Diphyllarium Gagnep.

Diphyllarium mekongense Gagnep.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2329 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 24 (NUoL). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P); J.F. Maxwell 99-245 (L).

#### Dolichos L.

Dolichos apioides Gagnep. = Dysolobium apioides (Gagnep.) Maréchal.

Dolichos balansae Gagnep. = Dolichos thorelii Gagnep.

Dolichos bengalensis Jacq. = Lablab purpureus subsp. bengalensis (Jacq.) Verdc.

Dolichos ensiformis L. = Canavalia ensiformis (L.) DC.

Dolichos erosus L. = Pachyrhizus erosus (L.) Urb.

Dolichos gladiatus Jacq. = Canavalia gladiata (Jacq.) DC.

Dolichos lablab L. = Lablab purpureus (L.) Sweet

Dolichos lineatus Thunb. = Canavalia lineata (Thunb.) A.DC.

Dolichos luteolus Jacq. = Vigna lutoela (Jacq.) Benth.

Dolichos lygodioides Gagnep. = Dolichos tenuicaulis var. lygodioides (Gagnep.) Ohashi & Tateishi.

Dolichos montanus Lour. = Pueraria montana (Lour.) Merr.

Dolichos phaseoloides Roxb. = Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.

Dolichos pilosus Willd. = Dysolobium pilosum (Willd.) Maréchal.

Dolichos pruriens L. = Mucuna pruriens (L.) DC.

Dolichos scarabaeoides L. = Atylosia scarabaeoides (L.) Benth.

Dolichos tenuicaulis (Baker) Craib - Phaseolus tenuicaulis Baker

**Dolichos tenuicaulis var. lygodioides** (Gagnep.) Ohashi & Tateishi – *Dolichos lygodioides* Gagnep. – Type: Champasak, *C. Thorel s.n.* (holo P).

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P - Type of Dolichos lygodioides Gagnep.).

Dolichos tetragonolobus L. = Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.

## Dolichos thorelii Gagnep.

Dolichos balansae Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20459 (P).

# Dolichos trilobus L.

Laos: Champasak: E. Poilane 15706 (P[2]).

Dolichos umbellatus Thunb. = Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & H.Ohashi

Dolichos unguiculatus L. = Vigna unguiculata (L.) Walp.

Droogmansia De Wild.

**Droogmansia godefroyana** (Kuntze) Schindl. – *Meibomia godefroyana* Kuntze

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Dumasia DC.

## Dumasia villosa DC.

LAOS: Champasak: E. Poilane 16233 (L, P). Xekong: E. Poilane 16233 (L, P). Xiangkhoang: E. Poilane 16856 (P).

Dunbaria Wight & Arn.

Dunbaria barbata Benth. = Atylosia barbata (Benth.) Baker

Dunbaria fusca (Wall.) Kurz - Phaseolus fusca Wall.

Dunbaria fusca var. fusca

LAOS: Champasak: C. Thorel 2764 (P). Louangphrabang: M. Massie s.n. (P).

Dunbaria fusca var. longicarpa Thuan

Laos: Attapu: E. Poilane 15974 (P).

Dunbaria longeracemosa Craib

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11579 (P); E. Poilane 28302 (L).

Dunbaria nivea Miq.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2263 (P).

Dunbaria podocarpa Kurz

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11363 (P). Xiangkhoang: Miéville s.n. (P).

Dunbaria rotundifolia (Lour.) Merr. - Indigofera rotundifolia Lour.

Laos: Louangphrabang: P.P.M. Tixier s.n. (P).

Dunbaria subrhombea (Miq.) Hemsl. - Atylosia subrhombea Miq.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 429 (E). Xiangkhoang: E. Poilane 16902 (P).

**Dunbaria thorelii** Gagnep. – Type: Champasak, C. Thorel s.n. (lecto P).

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P – Type of Dunbaria thorelii Gagnep.).

**Dysolobium** Prain

**Dysolobium apioides** (Gagnep.) Maréchal – *Dolichos apioides* Gagnep. – Type: Champasak, *C. Thorel s.n.* (holo P).

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P – Type of Dolichos apioides Gagnep.). Savannakhet: E. Poilane 28025 (L, P); E. Poilane 28025 (L, P).

Dysolobium pilosum (Willd.) Maréchal – Dolichos pilosus Willd.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2607 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 8 (P).

Endomallus Gagnep.

Endomallus pellitus Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: C.J. Spire 1561 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2661 (P).

Entada Adans.

Entada glandulosa Pierre ex Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1058 (CMU). Louangphrabang: Pottier 233 (P). Vientiane: J.E. Vidal 952 B (P).

Entada laotica Gagnep. = Entada pursaetha subsp. sinohimalensis Grierson & D.G.Long.

Entada pursaetha A.DC.

Entada pursaetha subsp. pursaetha

Laos: Champasak: F.J. Harmand 1421 (P). Khammouan: C.J. Spire 77 (P). Xekong: J.E. Vidal 1881 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2173 (P).

Entada pursaetha subsp. sinohimalensis Grierson & D.G.Long

Entada laotica Gagnep.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20691 (P).

Entada reticulata Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel 1427 (P[2]).

Entada rheedii Spreng.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 632 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 271 (NUoL).

Eriosema Rchb.

# Eriosema chinense Vogel.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1020 (L). Khammouan: E. Poilane 28159 (P). Savannakhet: E. Poilane 28101 (P). Vientiane: J.E. Vidal 966 B (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 5187 (P).

Erythrina L.

# Erythrina fusca Lour.

Erythrina ovailfolia Roxb.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 1 (P); C. Thorel 3005 (P[2]).

Erythrina monosperma Lam. = Butea monosperma (Lam.) Taub.

Erythrina ovailfolia Roxb. = Erythrina fusca Lour.

#### Erythrina stricta Roxb.

Laos: Champasak: F.J. Harmand 1430 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 856 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2149 (P).

# Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr.

Laos: Louangphrabang: Pedrono 22 (P); A. de Rouw 662 (CMU). Saravan: K. Sydara 25 (L).

Vientiane: J.E. Vidal 5420 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 813 B (P).

# Erythrina variegata L.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 1177 B (P). Xaignabouri: C.J. Spire 1480 (P).

Erythrophleum R.Br.

Erythrophleum fordii Oliv.

Euchresta Benn.

Euchresta horsfieldii (Lesch.) Benn. - Andira horsfieldii Lesch.

Euchresta horsfieldii var. laotica Phon.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13487 (P).

Flemingia Roxb. ex W.T.Aiton

# Flemingia chappar Ham. ex Benth.

Laos: Louangphrabang: J.E. Vidal 735 B (P). Vientiane: J.E. Vidal 1949 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4292 (P).

#### Flemingia ferruginea Graham ex Benth.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 2213 (P).

Flemingia fluminalis C.B.Clarke ex Prain = Flemingia strobilifera var. fluminalis (Prain) Thuan

# Flemingia grahamiana Wight & Arn.

Laos: Louangphrabang: C.J. Spire 1560 (P). Xiangkhoang: J. Delacour s.n. (P).

# Flemingia involucrata Benth.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4925 (P).

Flemingia lineata (L.) Roxb. ex W.T.Aiton – Hedysarum lineatum L.

#### Flemingia lineata var. glutinosa Prain

Laos: Louangphrabang: Pottier 601 B (P). Vientiane: J.E. Vidal 1161 B (P). Xaignabouri: C.J. Spire 1477 (P). Xiangkhoang: Miéville 37234 (P).

# Flemingia lineata var. lineata

Laos: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Khammouan: P.A. Pételot 4989 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 11 (P).

# Flemingia macrophylla (Willd.) Prain - Crotalaria macrophylla Willd.

LAOS: E. Poilane 2203 (L, P) Attapu: F.J. Harmand 1363 (P). Champasak: E. Poilane 16177 (L).

Saravan: E. Poilane 15560 (L, P). Savannakhet: E. Poilane 11872 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2451 (P).

Xiangkhoang: E. Poilane 2203 (L, P).

Flemingia paniculata Wall. ex Benth. Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20362 (L, P). Flemingia procumbens Roxb. LAOS: Champasak: C. Thorel 2642 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 20074 (P). Flemingia sootepensis Craib LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 669 (NUoL); E. Poilane 20089 (L). Vientiane: J.E. Vidal 1435 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2191 (L, P). Flemingia stricta Roxb. ex W.T.Aiton Laos: Attapu: F.J. Harmand 1239 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 93 (NUoL); Pottier 649 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5637 (P). Xekong: E. Poilane 28447 (P). Flemingia strobilifera (L.) R.Br. ex W.T.Aiton – Hedysarum strobiliferum L. Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-85 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 670 (NUoL). Flemingia strobilifera var. fluminalis (Prain) Thuan – Flemingia fluminalis C.B.Clarke ex Prain LAOS: Khammouan: É. Colani s.n. (P). Louangphrabang: E. Poilane 20132 (L, P). Flemingia strobilifera var. strobilifera Laos: Champasak: C. Thorel 2344 p.p. (P). Louangphrabang: Pottier 711 A (P). Fordia Hemsl. LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 316 (L). Galactia P.Browne Galactia laotica Thuan – Type: Savannakhet, E. Poilane 28134 bis (holo P). LAOS: Savannakhet: E. Poilane 28134 bis (P – Type of Galactia laotica Thuan). Galactia longipes Gagnep. LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16891 (P). Gleditsia L. Gleditsia fera (Lour.) Merr. - Mimosa fera Lour. Gleditsia rolfei S.Vidal. LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 423 (E). Savannakhet: E. Poilane 13478 (P). Gliricidia Kunth Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 649 (NUoL). Glycine Willd. Glycine labialis L.f. = **Teramnus labialis** (L.f.) Spreng. Glycine laotica Gagnep. = Ophrestia laotica (Gagnep.) Verdc. Glycine max (L.) Merr. – Phaseolus max L. Glycine soja Siebold & Zucc. LAOS: Louangphrabang: C.J. Spire 771 (P). Glycine soja Siebold & Zucc. = Glycine max (L.) Merr. Glycyrrhiza L. Glycyrrhiza echinata L. Glycyrrhiza glabra L. Grona Benth. = Nogra Merr.

Grona grahamii Benth. = Nogra grahamii (Benth.) Merr.

Gueldenstaedtia Fisch.

Gueldenstaedtia verna (Georgi) Boriss. – Astragalus vernus Georgi.

LAOS: Louangphrabang: J.E. Vidal 2523 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3372 (P).

Guilandina L. = Caesalpinia L.

Guilandina bonduc L. = Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.

# Hedysarum L.

Hedysarum biarticulatum L. = Dicerma biarticulatum (L.) DC.

Hedysarum caudatum Thunb. ex Murray = Desmodium caudatum (Murray) DC.

Hedysarum crinitum L. = Uraria crinita (L.) Desv. ex DC.

Hedysarum elegans Lour. = Phyllodium elegans (Lour.) Desv.

Hedysarum ganeticum L. = **Desmodium gangeticum** (L.) DC.

Hedysarum hamosum Roxb. = Uraria rufescens (DC.) Schindl.

Hedysarum hererocarpon L. = Desmodium heterocarpon (L.) DC.

Hedysarum heterophyllum Willd. = **Desmodium heterophyllum** (Willd.) DC.

Hedysarum junceum L.f. = Lespedeza juncea (L.f.) Pers.

Hedysarum lagopioides L. = Uraria lagopodioides (L.) Desv. ex DC.

Hedysarum lineatum L. = Flemingia lineata (L.) Roxb. ex W.T.Aiton

*Hedysarum lutescens* Poir. = **Pycnospora lutescens** (Poir.) Schindl.

Hedysarum microphyllum Murray = **Desmodium microphyllum** (Murray) DC.

Hedysarum obcordatum Poir. = Christia obcordata (Poir.) Bakh.f.

Hedysarum renifolium L. = **Desmodium renifolium** (L.) Schindl.

Hedysarum repandum Vahl = Desmodium repandum (Vahl) DC.

Hedysarum rugosum Willd. = Alysicarpus rugosus (Willd.) A.DC.

Hedysarum sericeum Thunb. = Lespedeza juncea var. sericea (Thunb.) Lace & Hemsl.

Hedysarum strobiliferum L. = Flemingia strobilifera (L.) R.Br. ex W.T.Aiton

Hedysarum styracifolium Osbeck = **Desmodium styracifolium** (Osbeck) Merr.

*Hedysarum triangulare* Retz = **Dendrolobium triangulare** (Retz) Schindl.

Hedysarum triflorum L. = Desmodium triflorum (L.) DC.

Hedysarum triquetrum L. = Tadehagi triquetrum (L.) H.Ohashi

Hedysarum vaginalis L. = Alysicarpus vaginalis (L.) A.DC.

Hedysarum velutinum Willd. = **Desmodium velutinum** (Willd.) DC.

Hegnera Schindl.

Hegnera obcordata (Miq.) Schindl. - Uraria obcordata Miq.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 668b (P); J.E. Vidal 4025 (P).

Indigofera L.

Indigofera arrecta Hochst. ex A.Rich.

Laos: Xiangkhoang: Miéville 27255 (P).

Indigofera caloneura Kurz

Laos: Xekong: E. Poilane 15705 (P).

Indigofera cassioides Rottler ex DC.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Xaignabouri: C.J. Spire 1478 (P). Xiangkhoang: C. Thorel (P).

# Indigofera caudata Dunn.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2206 (P).

# Indigofera dosua Buch.-Ham. ex D.Don

LAOS: Phongsali: E. Poilane 25954 (P). Xekong: J.E. Vidal 1014 B (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal (P).

# Indigofera galegoides DC.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 97-1140 (CMU, L). Houaphan: E. Poilane 1926 (P).

Khammouan: C.J. Spire (P); M.F. Newman LAO 687 (E); E. Poilane 11375 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 386 (CMU).

#### Indigofera hirsuta L.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 17 (P).

# Indigofera linnaei Ali.

Laos: Xekong: C. Thorel (P).

# Indigofera nigrescens Kurz ex King & Prain

Laos: Louangphrabang: C.J. Spire 1433 (P).

Indigofera rotundifolia Lour. = Dunbaria rotundifolia (Lour.) Merr.

# Indigofera sootepensis Craib

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

# Indigofera spicata Forssk.

Laos: Xekong: C. Thorel (P).

## Indigofera squalida Prain

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4926 (P).

Indigofera subulata Vahl ex Poir. = Indigofera trita subsp. subulata (Poir.) Ali.

Indigofera subulata var. scabra (Roth) Ali.

# Indigofera subverticillata Gagnep.

#### Indigofera suffruticosa Mill.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1856 (P).

Indigofera teysmannii Miq. = Indigofera zollingeriana Miq.

#### Indigofera trifoliata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 232 (NUoL); E. Poilane 20134 (P).

#### Indigofera trita L.f.

Indigofera trita subsp. subulata (Poir.) Ali – Indigofera subulata Vahl ex Poir.

**Indigofera trita subsp. subulata var. scabra** (Roth) Ali – *Indigofera subulata var. scabra* Roth

Laos: Louangphrabang: Pottier 543 A (P). Indigofera wightii Graham ex Wight & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1085 (L); C. Thorel 2310 (P). Savannakhet: E. Poilane 28076 (P).

# Indigofera zollingeriana Miq.

Indigofera teysmannii Miq.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); J.K. Munzinger 163 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 707 B (P).

Savannakhet: E. Poilane 13342 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4071 (P). Xekong: J.E. Vidal 1835 (P).

Xiangkhoang: C.J. Spire 168 (P).

#### Inga Mill.

Inga clypearia Jack = Archidendron clypearia (Jack) I.C.Nielsen

Inga lucidior Steud. = Albizia lucidior (Steud.) I.C.Nielsen

Ionesia Roxb. = Saraca L.

Jonesia declinata Jack = Saraca declinata (Jack) Miq.

Lablab Adans.

Lablab purpureus (L.) Sweet - Dolichos lablab L.

LAOS: C.J. Spire 1039 (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 477 (E). Louangphrabang: Pottier 533b (P); E. Poilane 20327 (L); E. Poilane 20328 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2190 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16792 (L).

Lablab purpureus subsp. bengalensis (Jacq.) Verdc. – Dolichos bengalensis Jacq.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20174 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 2191 (P[2]).

Lablab purpureus subsp. purpureus

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20326 (L, P[2]). Phongsali: E. Poilane 25937 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2190 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16786 (L, P[2]).

Lasiobema Miq. = Bauhinia L.

Lasiobema horsfieldii Miq. = Bauhinia scandens var. horsfieldii (Miq.) K.Larsen & S.S.Larsen

Lathyrus L.

Lathyrus palustris L.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3329 (P).

Lespedeza Michx.

Lespedeza henryi Schindl. = Campylotropis henryi (Schindl.) Schindl.

**Lespedeza juncea** (L.f.) Pers. – *Hedysarum junceum* L.f.

Lespedeza juncea var. sericea (Thunb.) Lace & Hemsl. - Hedysarum sericeum Thunb.

Laos: Xiangkhoang: Miéville (P).

*Lespedeza parviflora* Kurz = **Campylotropis parviflora** (Kurz) Schindl.

*Lespedeza pinetorum* Kurz = **Campylotropis pinetorum** (Kurz) Schindl.

Leucaena Benth.

Leucaena glauca (Willd.) Benth. = Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit.

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit - Mimosa leucacephala Lam.

Leucaena glauca (Willd.) Benth.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 165 (P); J.K. Munzinger 174 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 408 (LS).

Lourea Neck. ex J.St.-Hil. = Christia Moench.

Lourea lychnucha Schindl. = Christia lychnucha (Schindl.) H.Ohashi

Macaranthus Lour. = Mucuna Adans.

Macaranthus cochinchinensis Lour. = Mucuna cochinchinensis (Lour.) A.Chev.

Macroptilium Urb.

Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 654 (NUoL).

Maniltoa Scheff

Maniltoa polyandra (Roxb.) Harms – Cynometra polyandra Roxb.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20273 (P).

Mecopus Benn.

Mecopus nidulans Benn.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15956 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 26 (P).

Meibomia Fabr. = Desmodium Desv.

Meibomia godefroyana Kuntze = Droogmansia godefroyana (Kuntze) Schindl.

Melilotus Mill.

Melilotus suaveolens Ledeb.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20770 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 1 (P).

Mezoneuron Desf. = Caesalpinia L.

Mezoneuron hymenocarpa Prain = Caesalpinia hymenocarpa (Prain) Hattink.

Mezoneuron sinensis Hemsl. = Caesalpinia sinensis (Hemsl.) J.E.Vidal

Millettia Wight ex Arn.

Millettia acutiflora Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 469 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 516 (L); J.E. Vidal 1222 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 656 (NUoL). Saravan: E. Poilane 13234 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20735 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2098 (P).

Millettia boniana Gagnep.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 105 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 15 (L).

Millettia brandisiana Kurz

Millettia laotica Gagnep. - Type: Vientiane, C. Thorel (holo P).

Laos: Vientiane: C. Thorel (P – Type of Millettia laotica Gagnep.). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-283 (L).

Millettia buteoides Gagnep. = Millettia leucantha var. buteoides (Gagnep.) P.K.Lôc.

Millettia erythrocalyx Gagnep.

Millettia verruculosa Gagnep. - Type: Attapu, F.J. Harmand 1111 (holo P).

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1111 (P - Type of Millettia verruculosa Gagnep.). Savannakhet: E. Poilane 13352 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Millettia extensa Benth. ex Baker

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 658 (NUoL).

Millettia foliolosa Gagnep. = Millettia penicillata Gagnep.

Millettia griffithii Dunn.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20348 (P). Phongsali: E. Poilane 25872 (P).

Millettia harmandii Gagnep. - Type: Attapu, F.J. Harmand 1117 (holo P).

**LAOS: Attapu:** *F.J. Harmand* 1117 (P – Type of *Millettia harmandii* Gagnep.). **Louangphrabang:** *E. Poilane* 20137 (P).

Millettia kangensis Craib

Laos: Saravan: E. Poilane 13703 (P). Savannakhet: E. Poilane 13361 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20800 (P).

Millettia kerrii P.K.Lôc - Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20822 (holo P).

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20822 (P - Type of Millettia kerrii P.K.Lôc).

Millettia laotica Gagnep. = Millettia brandisiana Kurz

Millettia latifolia Dunn = Millettia leucantha var. latifolia (Dunn) P.K.Lôc.

Millettia leptobotrya Dunn.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 323 (E).

Millettia leptobotrya var. leptobotrya

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26266 (P). Phongsali: E. Poilane 26014 (P).

Millettia leucantha Kurz

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 155 (P).

Millettia leucantha var. buteoides (Gagnep.) P.K.Lôc – *Millettia buteoides* Gagnep. – Type: Vientiane, *C. Thorel 3328* (lecto P).

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 155 (P). Louangphrabang: C. Thorel (P). Vientiane: C. Thorel 3328 (P – Type of Millettia buteoides Gagnep.). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Millettia leucantha var. latifolia (Dunn) P.K.Lôc - Millettia latifolia Dunn.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1302 (P).

Millettia lucida Gagnep. = Millettia podocarpa Dunn.

Millettia pachycarpa Benth.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 42 (NUoL). Phongsali: E. Poilane 25904 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1479 (P).

Millettia pachyloba Drake.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 153 (E).

Millettia pachyloba var. spireana (Gagnep.) P.K.Lôc – Millettia spireana Gagnep.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Houaphan: E. Poilane 16949 (P). Khammouan: C.J. Spire 349 (P).

Saravan: E. Poilane 15518 (P). Savannakhet: E. Poilane 11987 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2776 (P).

Xiangkhoang: C.J. Spire 447 (P).

Millettia penduliformis Gagnep. – Type: Attapu, F.J. Harmand (lecto P).

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P – Type of Millettia penduliformis Gagnep.). Louangphrabang: Pottier 42 (P); A. de Rouw 657 (NUoL).

Millettia penicillata Gagnep.

Millettia foliolosa Gagnep. - Type: C. Thorel (holo P).

LAOS: C. Thorel (P - Type of Millettia foliolosa Gagnep.) Vientiane: C. Thorel (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: C. Thorel (P).

Millettia piscidia (Roxb.) Wight & Arn.

Millettia podocarpa Dunn.

Millettia lucida Gagnep. – Type: Khammouan, C.J. Spire 216 (holo P).

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 216 (P - Type of Millettia lucida Gagnep.).

Millettia principis Gagnep.

Millettia setigera Dunn.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 103 (NUoL); J.E. Vidal 738 B (P).

Millettia spireana Gagnep. = Millettia pachyloba var. spireana (Gagnep.) P.K.Lôc

Millettia thorelii Gagnep. = Derris thorelii (Gagnep.) Craib

Millettia thrysiflora Benth. = Aganope thyrsiflora (Benth.) Polhill

Millettia verruculosa Gagnep. = Millettia erythrocalyx Gagnep.

Millettia xylocarpa Miq.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1191 (P[2]); F.J. Harmand 1223 (P); F.J. Harmand 1321 (P[2]).

Champasak: J.F. Maxwell 98-160 (L); E. Poilane 16040 (P[2]). Louangphrabang: H.d. Orléans (P).

Savannakhet: E. Poilane 13717 (P[3]). Vientiane: J.E. Vidal 2621 (P).

Mimosa L.

Mimosa caesia L. = Acacia caesia (L.) Willd.

Mimosa chinensis Osbeck = Albizia chinensis (Osbeck) Merr.

Mimosa concinna Willd. = Acacia concinna (Willd.) A.DC.

Mimosa corniculata Lour. = Albizia corniculata (Lour.) Druce

Mimosa diptotricha Sauvalle.

Mimosa dulcis Roxb. = Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.

Mimosa farnesiana L. = Acacia farnesiana (L.) Willd.

Mimosa fera Lour. = Gleditsia fera (Lour.) Merr.

Mimosa invisa Mart. ex Colla.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 2 (LS); J.E. Vidal 4321 (P).

Mimosa leucacephala Lam. = Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Mimosa leucophloea Roxb. = Acacia leucophloea (Roxb.) Willd.

*Mimosa odoratissima* L.f. = **Albizia odoratissima** (L.f.) Benth.

Mimosa pennata L. = Acacia pennata (L.) Willd.

## Mimosa pigra L.

*Mimosa procera* Roxb. = **Albizia procera** (Roxb.) Benth.

*Mimosa prostrata* Lam. = **Neptunia oleracea** Lour.

## Mimosa pudica L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 484 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 624 (NUoL).

## Mimosa pudica var. hispida Brenan.

Laos: Bokeo: Pottier 254 (P). Louangphrabang: Pottier 130 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 12 (P).

Mimosa xylocarpa Roxb. = Xylia xylocarpa (Roxb.) Taub.

Moghania J.St.-Hil.

Moghania chappar Kuntze

Moghania ferruginea Craib

Moghania grahamiana Wight & Arn.

Moghania latifolia Benth.

Moghania lineata Kuntze

Moghania macrophylla (Willd.) Kuntze

Moghania strobilifera (L.f.) Alston

#### Mucuna Adans.

Citta Lour.

Macaranthus Lour.

#### Mucuna bracteata DC. ex Kurz

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 667 (NUoL); J.E. Vidal 761 B (P). Xekong: E. Poilane 28472 (L, P). Xiangkhoang: J. Delacour s.n. (P).

Mucuna cochinchinensis (Lour.) A.Chev. – Macaranthus cochinchinensis Lour.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

# Mucuna interrupta Gagnep.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 171 (P); C. Thorel 2098 p.p. (P).

# Mucuna macrocarpa Wall.

Laos: Houaphan: E. Poilane 2108 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 275 (E). Louangphrabang: E. Poilane 20373 (L, P); E. Poilane 20707 (L). Phongsali: E. Poilane 25882 (L, P). Saravan: E. Poilane 15558 (L, P). Vientiane Prefecture: E. Poilane 26328 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4633 (P).

Mucuna nigricans (Lour.) Steud. - Citta nigricans Lour.

LAOS: Xaignabouri: J.E. Vidal 2059 (P).

Mucuna pruriens (L.) DC. - Dolichos pruriens L.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 164 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 425 (E).

Louangphrabang: A. de Rouw 35 (NUoL); C. Dupuy 119 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2138 (P).

Mucuna pruriens var. utilis (Wall. ex Wight) Baker ex Bruch.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 668 (NUoL).

Neptunia Lour.

Neptunia oleracea Lour.

Mimosa prostrata Lam. - Neptunia prostrata (Lam.) Baill.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Savannakhet: E. Poilane 28017 (P).

Neptunia prostrata (Lam.) Baill. = Neptunia oleracea Lour.

Neustanthus Benth. = Pueraria DC.

Neustanthus javanica Benth. = Pueraria phaseoloides var. javanica (Benth.) Baker

Nogra Merr.

Grona Benth.

Nogra grahamii (Benth.) Merr. - Grona grahamii Benth.

Laos: C. Thorel 2424 (P).

Ophrestia H.M.L.Forbes.

Ophrestia laotica (Gagnep.) Verdc. - Glycine laotica Gagnep. - Type: F.J. Harmand s.n. (lecto P).

LAOS: F.J. Harmand s.n. (P - Type of Glycine laotica Gagnep.) Champasak: C. Thorel 2345 (P).

Ormocarpum P.Beauv.

Ormocarpum cochinchinense Merr.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 381 (NUoL).

Ormosia Jacks.

Ormosia cambodiana Gagnep.

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 434 (L).

Ormosia hoaense Pierre ex Gagnep. - Placolobium hoaense (Gagnep.) Yakovlev.

Ormosia laosensis Niyomdham - Type: Savannakhet, E. Poilane 12152 (holo P).

Laos: Houaphan: E. Poilane 1943 (P). Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 510 (L).

Savannakhet: E. Poilane 12152 (P – Type of Ormosia laosensis Niyomdham).

Ormosia sumatrana (Miq.) Prain

Laos: Attapu: E. Poilane 15942 (P).

Ormosia xylocarpa Chun ex Merr. & L.Chen.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15550 (P).

Pachyrhizus Rich. ex DC.

Pachyrhizus angulatus Rich. ex DC. = Pachyrhizus erosus (L.) Urb.

Pachyrhizus erosus (L.) Urb. - Dolichos erosus L.

Pachyrhizus angulatus Rich. ex DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 493 (E). Louangphrabang: C. Dupuy 73 (L, P); A. de Rouw 180 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27979 (L). Vientiane: J.E. Vidal 655 B (P).

Pahudia Miq. = Afzelia Sm.

Pahudia cochchinchinensis Pierre = Afzelia xylocarpa (Craib) Craib

Pahudia xylocarpa Craib = Afzelia xylocarpa (Craib) Craib

Paraderris (Miq.) R.Geesink

## Paraderris cuneifolia (Graham ex Benth.) R.Geesink

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 86 (L).

#### Parkia R.Br.

Parkia streptocarpa Hance = Parkia sumatrana Miq.

## Parkia sumatrana Miq.

Parkia streptocarpa Hance

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1236 (P[4]). Khammouan: B. Svengsuksa BT 50 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 178 (L). Louangphrabang: J.E. Vidal 2593 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1734 (P[2]); E. Poilane 11784 (P[2]); E. Poilane 11835 (P[2]). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

## Peltophorum Benth.

Baryxylum Lour.

Peltophorum dasyrrhachis (Miq.) Kurz - Caesalpinia dasyrrhachis Miq.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 96 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-437 (CMU). Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 483 (L); M.F. Newman LAO 637 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 641 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 722 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10761 (L).

# Peltophorum dasyrrhachis var. dasyrrhachis.

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 1279 (P). Saravan: E. Poilane 13764 (P). Vientiane: J.F. Maxwell 99-217 (L); J.E. Vidal 5854 (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

Peltophorum dasyrrhachis var. tonkinensis (Pierre) K.Larsen & S.S.Larsen – Baryxylum tonkinensis Pierre LAOS: Khammouan: C.J. Spire 111 (P). Saravan: E. Poilane 13733 (L, P); E. Poilane 13733 (L, P). Savannakhet: E. Poilane 11694 (P).

Phanera Lour. = Bauhinia L.

Phanera bracteata Benth. = Bauhinia bracteata (Benth.) Baker

Phanera coccinea Lour. = Bauhinia coccinea (Lour.) DC.

Phanera glauca Benth. = Bauhinia glauca (Benth.) Benth.

#### Phaseolus L.

Phaseolus adenanthus G.Mey. = Vigna adenantha (G.Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier.

Phaseolus calcaratus Roxb. = Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & H.Ohashi

Phaseolus calcaratus var. gracilis Prain = **Vigna umbellata var. gracilis** (Prain) Maréchal, Mascherpa & Stainier.

Phaseolus cylindricus L. = Vigna unguiculata subsp. cylindrica (L.) Verdc.

Phaseolus dalzelliana Kuntze = Vigna dalzelliana (Kuntze) Verdc.

Phaseolus fusca Wall. = Dunbaria fusca (Wall.) Kurz

Phaseolus glaber Roxb. = Vigna radiata var. glabra (Roxb.) Verdc.

#### Phaseolus lunatus L.

Phaseolus max L. = Glycine max (L.) Merr.

Phaseolus radiatus L. = Vigna radiata (L.) Wilczek.

Phaseolus sublobatus Roxb. = Vigna radiata var. sublobata (Roxb.) Verdc.

Phaseolus tenuicaulis Baker = Dolichos tenuicaulis (Baker) Craib

Phaseolus vexillatus L. = Vigna vexillata (L.) A.Rich.

#### Phaseolus vulgaris L.

LAOS: Louangphrabang: Pottier 553 B (P).

#### Phylacium Benn.

# Phylacium majus Collett & Hemsl.

Laos: Champasak: E. Poilane 28460 (L). Louangphrabang: C.J. Spire 873 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2401 (L).

#### Phyllodium Desv.

Phyllodium elegans (Lour.) Desv. - Hedysarum elegans Lour.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Savannakhet: E. Poilane 28038 (L, P[2]). Xaisomboun Special Area: N. Fukuoka L65069 (L). Xiangkhoang: P.A. Pételot (P).

# Phyllodium kurzianum (Kuntze) H.Ohashi

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2355 (L, P[3]); A. Chevalier 37209 (P).

## Phyllodium longipes (Craib) Schindl.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 28030 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); P.P.M. Tixier 17 (P); J.E. Vidal 1171b (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5541 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 407 (P); P.A. Pételot 4628 (P); A. Chevalier 37123 (P).

## Phyllodium pulchellum (L.) Desv.

LAOS: J-B. Counillon (P); M. Massie (P); P.P.M. Tixier (P) Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 146 (P); M.F. Newman LAO 462 (E); C.J. Spire 1524 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 121 (P); Pottier 628 (P); J.E. Vidal 730b (P); C.J. Spire 810 (P). Savannakhet: E. Poilane 27028 (L, P[2]); E. Poilane 28304 (L, P[2]). Vientiane: J.E. Vidal 4014 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5515 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 388 (P); E. Poilane 2163 (P); E. Poilane 16876 (P); A. Chevalier 37192 (P).

#### Phyllodium vestitum Benth.

Desmodium vestitum Benth, ex Baker

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 205 (P); C. Thorel 2727 (P[3]). Khammouan: E. Poilane 28160 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 651 (NUoL).

#### Pisum L.

Pisum arvense L. = Pisum sativum L.

#### Pisum sativum L.

Pisum arvense L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 652 (NUoL).

#### Pithecellobium Mart.

Pithecellobium attapeuensis Pierre = Albizia attopeuensis (Pierre) I.C.Nielsen

Pithecellobium clypearia (Jack) Benth. = Archidendron clypearia var. clypearia

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth. - Mimosa dulcis Roxb.

LAOS: C. Dupuy (P) Louangphrabang: C. Dupuy 265 (P); Pottier (P). Vientiane: C. Thorel s.n. (P).

Pithecellobium harmandianum Pierre = Acacia harmandiana (Pierre) Gagnep.

Pithecellobium kerrii Gagnep. = Archidendron kerrii (Gagnep.) I.C.Nielsen

Pithecellobium laoticum Gagnep. = Archidendron laoticum (Gagnep.) I.C.Nielsen

Pithecellobium lucidum Benth. = Archidendron lucidum (Benth.) I.C.Nielsen

Pithecellobium pellitum Gagnep. = Archidendron pellitum (Gagnep.) I.C.Nielsen

# Placolobium Miq.

Placolobium hoaense (Gagnep.) Yakovlev = **Ormosia hoaense** Pierre ex Gagnep.

Plectrotropis Schumach. = Vigna Savi

Plectrotropis angustifolia Schumach. & Thonn. = **Vigna vexillata var. angustifolia** (Schumach. & Thonn.) Baker

# Pongamia Vent.

Pongamia elliptica Wall. = Derris elliptica (Wall.) Benth.

Pongamia heyniana Wight & Arn. = Derris heyneana (Wight & Arn.) Benth.

Psophocarpus Neck. ex DC.

Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC. – Cyamopsis tetragonolobus (L.) Taub. – Dolichos tetragonolobus L. LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 650 (NUoL); C.J. Spire 788 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 351 (P).

# Psoralea L.

Psoralea corylifolia L.

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 161 (P). Xaignabouri: C. Thorel 3398 (P).

Pterocarpus Jacq.

Pterocarpus indicus Willd.

LAOS: Khammouan: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 202 (L).

# Pterocarpus macrocarpus Kurz

Pterocarpus pedatus (Pierre) Gagnep.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 192 (P); J.F. Maxwell 97-1161 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 1171 (E); J.E. Vidal 1305 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 864 (P); J.E. Vidal 2613c (P). Saravan: E. Poilane 13769 (P); E. Poilane 13775 (P). Savannakhet: E. Poilane 11775 (P); E. Poilane 13710 (P); E. Poilane 13715 (P); E. Poilane 16357 (P); E. Poilane 27988 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2355 (P); D.D. Soejarto 10724 (L). Vientiane Prefecture: A.F.G. Kerr 20754 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-235 (L); J.E. Vidal 2073 (P).

Pterocarpus pedatus (Pierre) Gagnep. = Pterocarpus macrocarpus Kurz

## Pterocarpus santalinus L.f.

Pterolobium R.Br. ex Wight & Arn.

Reichardia Roth

# Pterolobium macropterum Kurz

LAOS: Bokeo: F. Kingdon-Ward s.n. (NY). Bolikhamxai: J.E. Vidal 4317 (P). Louangphrabang: H.d. Orléans s.n. (P); A. de Rouw 512 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 13341 (P). Vientiane: J.E. Vidal 842 B (P). Xaignabouri: E. Poilane 20776 (P).

#### Pterolobium microphyllum Miq.

Pterolobium platypterum Gagnep.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1071 (P).

Pterolobium platypterum Gagnep. = Pterolobium microphyllum Miq.

Pteroloma Desv. ex Benth.

Pteroloma rodgeri Schindl. = Tadehagi triquetrum subsp. rodgeri (Schindl.) H.Ohashi

#### Pueraria DC.

Neustanthus Benth.

Pueraria anabaptis Kurz = Shuteria hirsuta Baker

#### Pueraria lobata Ohwi

Pueraria lobata var. montana (Lour.) Maesen = Pueraria montana (Lour.) Merr.

Pueraria longicarpa Thuan – Type: Xiangkhoang, E. Poilane 16897 (holo P).

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16897 (P – Type of Pueraria longicarpa Thuan).

Pueraria montana (Lour.) Merr. – Pueraria lobata var. montana (Lour.) Maesen. – Dolichos montanus Lour.
 LAOS: Houaphan: E. Poilane 1931 (L, P); E. Poilane 2109 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 400
 (E). Saravan: E. Poilane 15561 (L, P). Xiangkhoang: E. Poilane 16827 (P).

Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth. - Dolichos phaseoloides Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1121 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 453 (E); E. Poilane 28137 (L). Savannakhet: E. Poilane 11367 (L).

Pueraria phaseoloides var. javanica (Benth.) Baker – Neustanthus javanica Benth.

LAOS: Khammouan: E. Poilane 28137 bis (P).

## Pueraria phaseoloides var. phaseoloides

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Khammouan: E. Poilane 28173 (L, P). Louangphrabang: A. de Rouw 61 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27999 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 669 B (P).

### Pueraria stricta Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 380 (NUoL).

Pueraria thomsonii Benth.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 28036 (P).

Pycnospora R.Br. ex Wight & Arn.

Pycnospora lutescens (Poir.) Schindl. - Hedysarum lutescens Poir.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 28138 (P).

Reichardia Roth = Pterolobium R.Br. ex Wight & Arn.

Reichardia decapetala Roth = Caesalpinia decapetala (Roth) Alston

Rhynchosia Lour.

Rhynchosia bracteata Baker

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 158 (P).

Robinia L.

Robinia candida Roxb. = Tephrosia candida (Roxb.) A.DC.

Robinia grandiflora L. = Sesbania grandiflora (L.) Poir.

Rothia Pers.

Rothia indica (L.) Thuan – Trigonella indica L.

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier 43 (P).

Saraca L.

Ionesia Roxb.

Saraca declinata (Jack) Mig. - Jonesia declinata Jack

Saraca thorelii Gagnep.

Saraca zollingeriana Miq. - Saraca indica var. zollingeriana (Miq.) Gagnep.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20787 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20159 (P). Vientiane: Talbot de Malahide 127 (K). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P).

Saraca dives Pierre

LAOS: Louangphrabang: Pottier 183 (P). Vientiane: Dussaud 49 (P).

Saraca griffithiana Prain

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10860 (L).

Saraca indica L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1067 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 356 (E).

Louangphrabang: E. Poilane 20170 (P).

Saraca indica var. zollingeriana (Miq.) Gagnep. = Saraca declinata (Jack) Miq.

Saraca thorelii Gagnep. = Saraca declinata (Jack) Miq.

Saraca zollingeriana Miq. = Saraca declinata (Jack) Miq.

Senna Mill.

Senna garrettiana (Craib) H.S.Irwin & Barneby

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 22 (NUoL).

Senna hirsuta (L.) H.S.Irwin & Barneby

Senna obtusifolia (L.) H.S.Irwin & Barneby - Cassia obtusifolia L.

Laos: Savannakhet: J.K. Munzinger 101 (P).

Senna siamea (Lam.) Irwin & Barneby - Cassia siamea Lam.

Laos: Champasak: J.E. Vidal 1087b (P[2]); C. Thorel 2720 (P[7]). Khammouan: J.E. Vidal 1278 (P[3]). Louang Namtha: E. Poilane 26226 (P[3]).

Senna tora (L.) Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1068 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 70 (NUoL).

Sesbania Scop.

Sesbania aculeata (Jacq.) Poir. = Sesbania bispinosa (Jacq.) W.Wight

Sesbania bispinosa (Jacq.) W.Wight - Aeschynomene bispinosa Jacq.

Sesbania aculeata (Jacq.) Poir.

Laos: Champasak: C. Thorel 2334 p.p. (P). Houaphan: E. Poilane 1950 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 66 (P). Savannakhet: E. Poilane 27965 (P). Vientiane: J.E. Vidal 632 B (P). Xekong: C. Thorel 2334 p.p. (P).

Sesbania grandiflora (L.) Poir. - Robinia grandiflora L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 55 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 944 B (P). Vientiane: J.E. Vidal 673 B (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 760 (P).

Sesbania javanica Miq.

Sesbania roxburghii Merr.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1011 (L). Vientiane: J.E. Vidal 4091 (P).

Sesbania roxburghii Merr. = Sesbania javanica Miq.

Sesbania sesban (L.) Merr. - Aeschynomene sesban L.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4398 (P).

Shuteria Wight & Arn.

Shuteria hirsuta Baker

Pueraria anabaptis Kurz

Laos: E. Poilane 28389 (L) Champasak: C. Thorel s.n. (P). Houaphan: E. Poilane 2106 (L, P).

Louangphrabang: J.E. Vidal 2546 (P). Saravan: E. Poilane 16077 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5407 (L, P).

Xaignabouri: J.E. Vidal 2005 (P). Xekong: E. Poilane 16194 (L, P). Xiangkhoang: E. Poilane 16789 (P); E. Poilane 20107 (L).

Shuteria vestita Wight & Arn.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 661 (NUoL).

Sindora Miq.

Sindora cochinchinensis Baill. = Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.

Sindora laotica Gagnep. – Type: Vientiane, A.F.G. Kerr 21275 (lecto P).

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 25 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10847 (L); D.D. Soejarto 10903 (L); A.F.G. Kerr 21132 (P); A.F.G. Kerr 21275 (P – Type of Sindora laotica Gagnep.).

Sindora maritima Pierre = Sindora siamensis var. maritima (Pierre) K.Larsen & S.S.Larsen

Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.

Sindora cochinchinensis Baill.

Sindora cochinchinensis subsp. laurina (Retz) Noot.

LAOS: P.P.M. Tixier (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-459 (L). Khammouan: K. Nanthavong & V.

Lamxay BT 173 (L). Savannakhet: D.D. Soejarto 11481 (L). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 5909 (P); J.E. Vidal 5945 (P).

Sindora siamensis var. maritima (Pierre) K.Larsen & S.S.Larsen – Sindora maritima Pierre

LAOS: Saravan: E. Poilane 13783 (P[3]). Vientiane: P.P.M. Tixier s.n. (P).

Sindora siamensis var. siamensis

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 500 (L). Saravan: E. Poilane 13783 (P[3]). Vientiane: P.P.M. Tixier s.n. (P).

Smithia Aiton

Smithia blanda Wall.

LAOS: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4202 (P).

Smithia sensitiva Aiton

Laos: Xiangkhoang: É. Colani (P).

Spatholobus Hassk.

Spatholobus harmandii Gagnep. – Type: Champasak, F.J. Harmand 42 (lecto P).

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 42 (P – Type of Spatholobus harmandii Gagnep.). Savannakhet: E. Poilane 11856 (L, P); E. Poilane 11856 (L, P).

**Spatholobus laoticus** Gagnep. – Type: Xiangkhoang, *C.J. Spire* 453 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 15870 (L, P). Xekong: E. Poilane 15432 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 453 (P – Type of Spatholobus laoticus Gagnep.).

**Spatholobus parviflorus** (DC.) Kuntze – *Butea parviflora* Roxb. ex DC.

Spatholobus roxburghii Benth.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1002 (L). Khammouan: C.J. Spire 353 (P). Savannakhet: E. Poilane 11460 (L); E. Poilane 28016 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 2359 (P); D.D. Soejarto 10826 (L).

Spatholobus pottingeri Prain

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 264 (NUoL).

Spatholobus roxburghii Benth. = Spatholobus parviflorus (DC.) Kuntze

Spatholobus spirei Gagnep. - Type: C.J. Spire 1067 (holo P).

LAOS: C.J. Spire 1067 (P - Type of Spatholobus spirei Gagnep.) Louangphrabang: E. Poilane 20341 (L, P); E. Poilane 20366 (L).

Stylosanthes Sw.

Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 174 (NUoL).

Stylosanthes sundaica Taub.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-111 (L).

Tadehagi H.Ohashi

Tadehagi godefroyanum (Kuntze) H.Ohashi – Desmodium godefroyanum Kuntze

LAOS: M. Massie (P). Louangphrabang: P.P.M. Tixier (P). Savannakhet: E. Poilane 28277 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5731 (P).

Tadehagi triquetrum (L.) H.Ohashi - Hedysarum triquetrum L. - Desmodium triquetrum (L.) DC.

LAOS: M. Massie (P); P.P.M. Tixier 4 (P) Champasak: C. Thorel 634 (P); J.E. Vidal 4511 (P); E. Poilane 15864 (P). Houaphan: E. Poilane 2010 (L, P); E. Poilane 2192 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 444 (E); P.A. Pételot 4941 (P). Louangphrabang: P.P.M. Tixier (P); A. de Rouw 91 (NUoL); Pottier 659 (P); E. Poilane 20231 (P). Savannakhet: E. Poilane 11372 (P); E. Poilane 11557 (P); E. Poilane 13708 (P); E. Poilane 28180 (P); E. Poilane 28180 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1103b (P); J.E. Vidal 1468 (P).

Xaignabouri: J.E. Vidal 4298 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5528 (P); J.E. Vidal 5538 (P). Xiangkhoang: Miéville (P); E. Poilane 16879 (P); A. Chevalier 37126 (P); A. Chevalier 37150 (P).

Tadehagi triquetrum subsp. rodgeri (Schindl.) H.Ohashi - Pteroloma rodgeri Schindl.

Tadehagi triquetrum subsp. triquetrum.

Tamarindus L.

Tamarindus indicus L.

LAOS: Dussaud 121 (P) Savannakhet: E. Poilane 11473 (L).

Tephrosia Pers.

Tephrosia candida (Roxb.) A.DC. - Robinia candida Roxb.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13501 (P).

Tephrosia coccinea Wall.

LAOS: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4386 (P). Champasak: C. Thorel 2300 (P). Savannakhet: E. Poilane 28135 (P).

Tephrosia kerrii J.R.Drumm. & Craib

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2095 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2217 (P).

Tephrosia purpurea (L.) Pers.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-908 (L).

Tephrosia purpurea subsp. purpurea.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 78 (P).

Tephrosia vestita Vogel.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 28103 (P).

Tephrosia vogelii Hook.f.

Teramnus P.Browne

Teramnus labialis (L.f.) Spreng. - Glycine labialis L.f.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P). Khammouan: C.J. Spire 131 (P).

Trigonella L.

Trigonella indica L. = Rothia indica (L.) Thuan

Uraria Desv.

Uraria acaulis Schindl.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 167 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2404 (P).

Uraria acuminata Kurz

Uraria macrostachya Wall.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Vientiane: J.E. Vidal 2687 (P).

Uraria campanulata Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 346 (NUoL).

Uraria cochinchinensis Schindl.

Laos: Louangphrabang: J-B. Counillon (P).

Uraria cordifolia Wall.

Laos: Houaphan: H.d. Orléans (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 213 (NUoL).

Savannakhet: E. Poilane 28092 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-250 (L).

Uraria crinita (L.) Desv. ex DC. - Hedysarum crinitum L.

LAOS: Bolikhamxai: C.J. Spire 178 (P). Champasak: J.F. Maxwell 97-1118 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 660 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 13492 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4282 (P).

Uraria hamosa (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn. = Uraria rufescens (DC.) Schindl.

Uraria lacei Craib

Laos: Bokeo: E. Poilane 26526 (P).

Uraria lagopodioides (L.) Desv. ex DC. - Hedysarum lagopioides L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1023 (L). Louangphrabang: J-B. Counillon (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1714 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 15 (P). Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-229 (L).

Uraria macrostachya Wall. = Uraria acuminata Kurz

*Uraria obcordata* Miq. = **Hegnera obcordata** (Miq.) Schindl.

Uraria poilanei Phon - Type: Xiangkhoang, E. Poilane 2159 (holo P).

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2159 (P – Type of Uraria poilanei Phon).

Uraria rufescens (DC.) Schindl. - Desmodium rufescens DC.

Hedysarum hamosum Roxb. - Uraria hamosa (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15960 (P). Champasak: C. Thorel 2591 (P). Houaphan: E. Poilane 1935 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 28026 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal (P).

Urariopsis Schindl.

Urariopsis cordifolia Schindl.

Vigna Savi

Plectrotropis Schumach.

Vigna adenantha (G.Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier - Phaseolus adenanthus G.Mey.

Laos: P.P.M. Tixier s.n. (P).

Vigna dalzelliana (Kuntze) Verdc. - Phaseolus dalzelliana Kuntze

LAOS: Champasak: E. Poilane 28451 (L).

Vigna dalzelliana var. dalzelliana

Laos: Xekong: E. Poilane 28394 (P).

Vigna dalzelliana var. elongata Thuan

Laos: Xekong: E. Poilane 28507 (P).

Vigna lutoela (Jacq.) Benth. – Dolichos luteolus Jacq.

LAOS: Louangphrabang: M. Massie s.n. (P).

Vigna radiata (L.) Wilczek - Phaseolus radiatus L.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 189 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 315 (NUoL); A. de Rouw 315 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 1372 (P).

Vigna radiata var. glabra (Roxb.) Verdc. - Phaseolus glaber Roxb.

**Vigna radiata var. sublobata** (Roxb.) Verdc. – *Phaseolus sublobatus* Roxb.

**Laos: Champasak:** C. Thorel s.n. (P).

Vigna sinensis (L.) Savi

Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & H.Ohashi - Dolichos umbellatus Thunb.

Phaseolus calcaratus Roxb.

LAOS: E. Poilane 1996 (L, P); E. Poilane 1996 (L, P) Champasak: E. Poilane 28390 (L); E. Poilane 28392 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 663 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28052 (L); E. Poilane 28091 (L); E. Poilane 28135b (L).

Vigna umbellata var. gracilis (Prain) Maréchal, Mascherpa & Stainier – *Phaseolus calcaratus* var. gracilis Prain LAOS: Champasak: E. Poilane 15788 (P); E. Poilane 16184 (L, P). Louangphrabang: C. Dupuy 174 (P). Savannakhet: E. Poilane 27996 (L, P). Vientiane: J.E. Vidal 1942 (P). Xekong: E. Poilane 16184 (L, P).

Vigna umbellata var. umbellata

Laos: Houaphan: E. Poilane 1996 (L, P). Louangphrabang: Pottier 678 (P). Savannakhet: E. Poilane 28033 (P).

Vigna unguiculata (L.) Walp. - Dolichos unguiculatus L.

Laos: E. Poilane 28169 (L).

Vigna unguiculata subsp. cylindrica (L.) Verdc. – Phaseolus cylindricus L.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 6062 (P).

Vigna unguiculata subsp. unguiculata

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 2724 (P).

Vigna vexillata (L.) A.Rich. - Phaseolus vexillatus L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1110 (L). Savannakhet: E. Poilane 28121 (P).

Vigna vexillata var. angustifolia (Schumach. & Thonn.) Baker – *Plectrotropis angustifolia* Schumach. & Thonn

Laos: Xekong: J.E. Vidal 1887 (P).

Vigna vexillata var. macrosperma Maréchal, Mascherpa & Stainier

Laos: Houaphan: E. Poilane 2122 (L, P).

Xvlia Benth.

Xylia kerrii Craib & Hutch. = Xylia xylocarpa var. kerrii (Craib & Hutch.) I.C.Nielsen

**Xylia xylocarpa** (Roxb.) Taub. – *Mimosa xylocarpa* Roxb.

**LAOS:** Champasak: *J.F. Maxwell* 98-113 (L). Savannakhet: *E. Poilane* 11506 (P); *E. Poilane* 28306 (P). **Vientiane**: *J.E. Vidal* 2227 (P); *J.E. Vidal* 2456 (P).

Xylia xylocarpa var. kerrii (Craib & Hutch.) I.C.Nielsen – Xylia kerrii Craib & Hutch.

LAOS: Champasak: C. Thorel 998 (P). Saravan: E. Poilane 13777 (P).

Zornia J.F.Gmel.

Zornia gibbosa Span.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-955 (L).

LEMNACEAE

Lemna L.

Lemna perpusilla Torr.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-966 (CMU).

### LENTIBULARIACEAE

Utricularia L.

Utricularia aurea Lour.

Utricularia flexuosa Vahl

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-952 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 953 (E).

Utricularia bifida L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1060 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 693 (E).

Utricularia caerulea L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 696 (E).

Utricularia delphinioides Pellegr.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1355 (E), Khammouan: M.F. Newman LAO 728 (E),

Utricularia flexuosa Vahl = Utricularia aurea Lour.

Utricularia hirta Link

Utricularia lilliput Vahl = Utricularia minutissima Vahl

Utricularia limosa R.Br.

Utricularia minutissima Vahl

Utricularia lilliput Vahl

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1061 (CMU).

Utricularia odorata Pellegr.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 726 (E).

LILIACEAE

Antherolophus Gagnep.

Antherolophus glandulosus Gagnep.

Asparagus L.

Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr. - Melanthium cochinchinensis Lour.

Asparagus officinalis L.

Aspidistra Ker Gawl.

Aspidistra lurida Ker Gawl.

Cordyline Comm. ex R.Br.

Cordyline fruticosa (L.) A.Chev. - Convallaria fruiticosa L.

Cordyline terminalis (L.) Kunth

Cordyline terminalis (L.) Kunth = Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.

Dianella Lam. ex Juss.

Dianella ensifolia (L.) DC.

**Disporum** Salisb. ex D.Don

Disporum calcaratum D.Don

Disporum cantoniense (Lour.) Merr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1440 (E); M.F. Newman LAO 1478 (E).

Gloriosa L.

Gloriosa superba L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-921 (CMU).

Gonioscypha Baker

Gonioscypha muricata Gagnep. = Tupistra muricata (Gagnep.) N.Tanaka

Leucojum L.

Leucojum capitulatum Lour. = Molineria capitulata (Lour.) Herb.

Melanthium J.Clayton

Melanthium cochinchinensis Lour. = Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr.

Ophiopogon Ker Gawl.

Ophiopogon bockianus Diels

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20855 (L).

Ophiopogon dracaenoides (Baker) Hook.f.

Ophiopogon gracilipes Craib = Peliosanthes gracilipes (Craib) N.Tanaka

Ophiopogon longifolius Decne.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1226 (E).

Ophiopogon marmoratus Pierre ex L.Rodrigues

Ophiopogon peliosanthifolius L.Rodrigues = Peliosanthes gracilipes (Craib) N.Tanaka

Ophiopogon reptans Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 370 (E); M.F. Newman LAO 1466 (E).

### Peliosanthes Andrews

Neolourya L.Rodrigues

Peliosanthes gracilipes (Craib) N. Tanaka - Ophiopogon gracilipes Craib

Ophiopogon peliosanthifolius L.Rodrigues - Type: Xaignabouri, C. Thorel 3356 p.p. (holo P).

LAOS: Xaignabouri: C. Thorel 3356 p.p. (P – Type of Ophiopogon peliosanthifolius L.Rodrigues).

Peliosanthes humilis Andrews = Peliosanthes teta subsp. humilis (Andrews) Jessop

Peliosanthes serrulata L.Rodrigues

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 268 (P).

Peliosanthes subcoronata N. Tanaka – Type: Khammouan, B. Hayata s.n. (holo TI).

LAOS: Khammouan: B. Hayata s.n. (TI – Type of Peliosanthes subcoronata N. Tanaka).

Peliosanthes teta Andrews

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 97 (E); M.F. Newman LAO 192 (E).

Peliosanthes teta subsp. teta.

Peliosanthes teta subsp. humilis (Andrews) Jessop – Peliosanthes humilis Andrews

Peliosanthes weberi (L.Rodrigues) N.Tanaka – Neolourya weberi L.Rodrigues

Pleomele Salisb.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 25 (L).

Polygonatum Mill.

Polygonatum kingianum Coll. & Hemsl.

Tupistra Ker Gawl.

Tupistra muricata (Gagnep.) N.Tanaka – Gonioscypha muricata Gagnep.

**Zephyranthes** Herb.

Zephyranthes rosea Lindl.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 607 (NUoL).

## LIMNOCHARITACEAE

Limnocharis Humb. & Bonpl.

Limnocharis flava (L.) Buchenau – Alisma flavum L.

### LOGANIACEAE

Cynoctonum J.F.Gmel. = Mitreola L.

Cynoctonum petiolatum J.F.Gmel. = Mitreola petiolata (J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray

Mitrasacme Labill.

Mitrasacme erophila Leenh.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1001 (NUoL).

### Mitreola L.

Cynoctonum J.F.Gmel.

Mitreola petiolata (J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray - Cynoctonum petiolatum J.F.Gmel.

LAOS: J-B. Counillon (P); M. Massie (P) Champasak: C. Thorel 2425 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 610 (NUoL); J.E. Vidal 4263 (P).

Strychnos L.

Strychnos axillaris Colebr.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 237 (P); J.E. Vidal 4531 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 2478 (P); J.E. Vidal 4249 (P). Vientiane: C. Thorel (P).

Strychnos ignatii P.J.Bergius

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 821 (E); M.F. Newman LAO 1001 (E).

Strychnos kerrii A.W.Hill = Strychnos nitida G.Don

Strychnos nitida G.Don

Strychnos kerrii A.W.Hill

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20847 (P).

Strychnos nux-blanda A.W.Hill

LAOS: P.P.M. Tixier (P) Louangphrabang: C.J. Spire 793 (P); E. Poilane 20190 (P). Saravan: E. Poilane 13753 (P). Savannakhet: E. Poilane 11463 (P); E. Poilane 28015 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1115 (P); J.E. Vidal 4004 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Strychnos nux-vomica L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1158 (CMU). Vientiane: J.E. Vidal 2206 (P); J.E. Vidal 2635 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1204 (P).

Strychnos polyantha Pierre ex Dop

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11829 (P).

Strychnos rupicola Pierre ex Dop

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-420 (CMU); C. Thorel 2319 A (P).

Strychnos vanprukii Craib

Laos: Savannakhet: E. Poilane 20394 (P).

LORANTHACEAE

Dendrophthoe Mart.

Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.

Dendrophthoe umbellata (Blume) Miq.

Dendrophthoe varians Blume

Elytranthe Blume

Elytranthe petelotii Merr.

Helixanthera Lour.

Helixanthera cylindrica (Jack) Danser

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1476 (E).

Helixanthera parasitica Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 274 (E); M.F. Newman LAO 297 (E); M.F. Newman LAO 1141 (E); M.F. Newman LAO 1471 (E).

Helixanthera pulchra Danser

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-415 (CMU).

Loranthus Jacq.

Loranthus chinensis DC. = Taxillus chinensis (DC.) Danser

Macrosolen (Blume) Rchb.

Macrosolen cochinchinensis (Lour.) Tiegh.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1161 (E).

Macrosolen lowii (King) Tregn.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1098 (CMU).

Macrosolen tricolor (Lecomte) Dans.

Scurrula L.

Scurrula ferruginea (Jack) Danser

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 765 (E).

Scurrula gracifolia Danser

Scurrula parasitica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1193 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 135 (E); M.F. Newman LAO 762 (E).

Taxillus Tiegh.

Taxillus chinensis (DC.) Danser - Loranthus chinensis DC.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 184 (E).

## LOWIACEAE

Orchidantha N.E.Br.

Orchidantha laotica K.Larsen - Type: Bolikhamxai, A.F.G. Kerr 21284 (holo K).

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21284 (K – Type of Orchidantha laotica K.Larsen).

#### LYTHRACEAE

Ammannia L.

Ammannia baccifera L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-123 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 611 (NUoL).

Lagerstroemia L.

Lagerstroemia angustifolia Pierre

Lagerstroemia anisoptera Koehne

Lagerstroemia balansae Koehne

Lagerstroemia calyculata Kurz

LAOS: E. Poilane 16258 (P) Champasak: J.K. Munzinger 191 (P); J.F. Maxwell 98-1016 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 463 (E). Saravan: E. Poilane 15438 (P). Savannakhet: E. Poilane 13368 (P).

Lagerstroemia cochinchinensis Pierre

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-494 (CMU).

Lagerstroemia corniculata Gagnep.

Lagerstroemia duperreana Pierre

Lagerstroemia floribunda Jack

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1095 (CMU).

Lagerstroemia grandiflora Roxb. ex DC. = Duabanga grandiflora (DC.) Walp.

Lagerstroemia indica L.

Lagerstroemia loudoni Teijsm. & Binn.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-150 (CMU).

Lagerstroemia macrocarpa Kurz

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 138 (P). Khammouan: K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 724 (L); M.F. Newman LAO 758 (E); M.F. Newman LAO 917 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 351 (NUoL).

Lagerstroemia quinquevalvis Koehne

Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 137 (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 340 (L).

Lagerstroemia spireana Gagnep.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 960 (E).

Lagerstroemia tomentosa C.Presl

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 371 (NUoL).

Lagerstroemia venusta Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 403 (NUoL).

Lagerstroemia villosa Wall.

Lawsonia L.

Lawsonia inermis L.

Nimmonia Wight

Nimmonia lawii Wight = Aglaia lawii (Wight) Saldanha ex Ramamoorthy

Rotala L.

Rotala diversifolia Koehne

Rotala indica Koehne

Rotala rotundifolia Koehne

Rotala wallichii Koehne

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 954 (E).

### MAGNOLIACEAE

### Liriodendron L.

*Liriodendron coco* Lour. = Magnolia coco (Lour.) DC.

Liriodendron figo Lour. = Magnolia figo (Lour.) DC.

Liriodendron liliferum L. = Magnolia liliiferas (L.) Baill.

# Magnolia L.

Michelia L.

Paramichelia Hu

Talauma Juss.

Tsoongiodendron Chun

Magnolia baillonii Pierre - Michelia baillonii (Pierre) Finet & Gagnep.

Paramichelia baillonii Hu

# Magnolia blumei Prantl

Manglietia glauca Blume

*Magnolia candollei* (Blume) H.Keng = **Magnolia lillifera var. liliifera**.

Magnolia champaca (L.) Baill. ex Pierre - Michelia champaca L.

Magnolia chapensis (Dandy) Sima - Michelia chapensis Dandy

Magnolia coco (Lour.) DC. - Liriodendron coco Lour.

Laos: M. Massie (P).

Magnolia dandyi Gagnep. - Manglietia dandyi (Gagnep.) Dandy

Magnolia duclouxii (Finet & Gagnep.) Hu – Manglietia duclouxii Finet & Gagnep.

Magnolia figo (Lour.) DC. - Liriodendron figo Lour. - Michelia figo (Lour.) Spreng.

Magnolia floribunda (Finet & Gagnep.) Figlar - Michelia floribunda Finet & Gagnep.

**Magnolia foveolata** (Dandy) Figlar – *Michelia foveolata* Merr. ex Dandy *Michelia aenea* Dandy

Magnolia henryi Dunn

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20656 (P). Phongsali: E. Poilane 25923 (P).

**Magnolia hypolampra** (Dandy) Figlar – *Michelia hypolampra* Dandy

Talauma gioii A.Chev.

Magnolia lillifera (L.) Baill. - Liriodendron liliferum L. - Magnolia lillifera (L.) Baill.

Magnolia lillifera var. liliifera

Talauma candollei Blume - Magnolia candollei (Blume) H.Keng

Talauma nhatrangensis Dandy

Laos: E. Poilane 13522 (L, P).

Magnolia masticata (Dandy) Figlar - Michelia masticata Dandy

Magnolia montana (Blume) Figlar - Michelia montana Blume

Magnolia odora (Chun) Figlar & Noot. – *Tsoongiodendron odorum* Chun. – *Michelia odora* (Chun) Noot. & B.L.Chen

Manglietia Blume

Manglietia chevalieri Dandy

Laos: Champasak: E. Poilane 15601 (P).

Manglietia conifera Dandy

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2302 (P).

Manglietia dandyi (Gagnep.) Dandy = Magnolia dandyi Gagnep.

Manglietia duclouxii Finet & Gagnep. = Magnolia duclouxii (Finet & Gagnep.) Hu

Manglietia glauca Blume = Magnolia blumei Prantl

Manglietia rufibarbata Dandy

Michelia L. = Magnolia L.

Michelia aenea Dandy = Magnolia foveolata (Dandy) Figlar

Michelia baillonii (Pierre) Finet & Gagnep. = Magnolia baillonii Pierre

Michelia champaca L. = Magnolia champaca (L.) Baill. ex Pierre

Michelia chapensis Dandy = Michelia chapensis Dandy

Michelia figo (Lour.) Spreng. = Magnolia figo (Lour.) DC.

Michelia floribunda Finet & Gagnep. = Magnolia floribunda (Finet & Gagnep.) Figlar

Michelia foveolata Merr. ex Dandy = Magnolia foveolata (Dandy) Figlar

Michelia hypolampra Dandy = Magnolia hypolampra (Dandy) Figlar

Michelia masticata Dandy = Magnolia masticata (Dandy) Figlar

Michelia montana Blume = Magnolia montana (Blume) Figlar

Michelia odora (Chun) Noot. & B.L.Chen = Magnolia odora (Chun) Figlar & Noot.

Paramichelia Hu = Magnolia L.

Paramichelia baillonii Hu = Magnolia baillonii Pierre

Talauma Juss. = Magnolia L.

Talauma candollei Blume = Magnolia lillifera var. liliifera

Talauma gioii A.Chev. = Magnolia hypolampra (Dandy) Figlar

Talauma nhatrangensis Dandy = Magnolia lillifera var. liliifera

Tsoongiodendron Chun = Magnolia L.

Tsoongiodendron odorum Chun = Magnolia odora (Chun) Figlar & Noot.

### MALPIGHIACEAE

Aspidopterys A.Juss.

Aspidopterys nutans A.Juss.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 612 (NUoL).

Aspidopterys thorelii Dop

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 394 (NUoL).

Aspidopterys tomentosa A.Juss.

LAOS: M. Massie (P).

Hiptage Gaertn.

Hiptage benghalensis (L.) Kurz

Hiptage benghalensis subsp. benghalensis

Hiptage benghalensis subsp. candicans (Hook.f.) Sirirugsa - Hiptage candicans Hook.f.

Hiptage candicans Hook.f. - Hiptage benghalensis subsp. candicans (Hook.f.) Sirirugsa

Hiptage cavaleriei H.Lév. - Eriobotrya cavaleriei (H.Lév.) Rehder

Malphigia L.

Malphigia coccigera L.

Laos: Vientiane: T.C. Whitmore (E).

### MALVACEAE

Abelmoschus Medik.

Abelmoschus esculentus (L.) Moench

Abelmoschus manihot Medik.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 479 (E).

Abelmoschus manihot var. pungens (Roxb.) Hochr. - Hibiscus pungens Roxb.

Abelmoschus moschatus Medik.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 172 (NUoL).

Abelmoschus moschatus subsp. tuberosus Borss. Waalk.

Abutilon Mill.

Abutilon auritum (Wall. ex Link) Sweet

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 614 (NUoL).

Abutilon indicum (L.) Sweet

Althaea L.

Althaea rosea (L.) Cav.

Decaschistia Wight & Arn.

Decaschistia harmandii Pierre

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-979 (CMU).

Decaschistia siamensis Craib

Durio Adans.

Durio zibethinus Murray

Eriolaena DC.

Eriolaena candollei Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 158 (CMU).

```
Gossypium L.
```

Gossypium acuminatum Roxb.

Hibiscus L.

Hibiscus cannabinus L.

Hibiscus furcatus Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 480 (E).

Hibiscus glanduliferus Craib

Hibiscus grewiifolius Hassk.

Hibiscus macrophyllus Roxb.

Hibiscus praeclarus Gagnep.

Hibiscus pungens Roxb. - Abelmoschus manihot var. pungens (Roxb.) Hochr.

Hibiscus radiatus Cav.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 615 (NUoL).

Hibiscus rosa-sinensis L.

Hibiscus sabdariffa L.

Hibiscus sagittifolius Kurz

Hibiscus schizopetalus (Mast.) Hook.f.

Hibiscus surattensis L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 476 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 106 (NUoL).

Hibiscus tiliaceus L.

Laos: D.D. Soejarto 10807 (K).

Kydia Roxb.

Kydia calycina Roxb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 277 (NUoL). Xiangkhoang: M.F. Newman LAO 1127 (E).

Malvastrum A.Grav

Malvastrum coromandelinum (L.) Garcke

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 290 (NUoL).

Pavonia Cav.

Pavonia repanda Spreng.

Pavonia rigida Hochr.

Sida L.

Sida acuta Burm. f.

Sida cordifolia L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 321 (NUoL).

Sida corylifolia Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 474 (E).

Sida javensis Cav.

Sida mysorensis Wight & Arn.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 297 (NUoL).

Sida rhombifolia L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 202 (NUoL).

Sida supina L'Hér.

Theobroma L.

Theobroma cacao L.

Thespesia Sol. ex Corrêa

Thespesia lampas (Cavalier) Dalzell & A.Gibson

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 275 (NUoL).

Urena L.

Urena lobata L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 490 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 246 (NUoL).

Urena rigida Wall.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 146 (P).

### MARANTACEAE

Donax Lour.

Donax arundastrum Lour. = Donax cannaeformis (G.Forst.) K.Schum.

Donax cannaeformis (G.Forst.) K.Schum. - Thalia cannaeformis G.Forst.

Donax arundastrum Lour.

Halopegia K.Schum.

Halopegia brachystachys Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 613 (NUoL).

Halopegia blumei (Körn.) K.Schum. - Maranta blumei Körn.

Maranta L.

Maranta blumei Körn. = Halopegia blumei (Körn.) K.Schum.

Maranta galanga L. = Alpinia galanga (L.) Willd.

Maranta malaccensis Burm.f. = Alpinia malaccensis (Burm.f.) Roscoe

Phrvnium Willd.

*Phrynium capitatum* Willd. = **Phrynium pubinerve** Blume

Phrynium dichotomum Roxb. = Schumannianthus dichotomus (Roxb.) Gagnep.

*Phrynium griffithii* Baker = **Stachyphrynium latifolium** K.Schum.

Phrynium imbricatum Roxb.

Phrynium laoticum Gagnep. = Phrynium pubinerve Blume

Phrynium pedunculiferum D.Fang

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26339 (P).

Phrynium placentarium (Lour.) Merr. = Stachyphrynium placentarium (Lour.) Clausager & Borchs.

## Phrynium pubinerve Blume

Phrynium capitatum Willd.

Phrynium laoticum Gagnep.

Phrynium thorelii Gagnep.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26361 (P). Louangphrabang: E. Poilane 26149 (P).

Phrynium repens Körn. = Stachyphrynium repens (Körn.) Suksathan & Borchs.

Phrynium spicatum Roxb. = Stachyphrynium spicatum (Roxb.) K.Schum.

*Phrynium thorelii* Gagnep. = **Phrynium pubinerve** Blume

Phyllodes Lour. = Stachyphrynium K.Schum.

Phyllodes placentaria Lour. = Stachyphrynium placentarium (Lour.) Clausager & Borchs.

Schumannianthus Gagnep.

Schumannianthus dichotomus (Roxb.) Gagnep. – Phrynium dichotomum Roxb.

Stachyphrynium K.Schum.

Phyllodes Lour.

Stachyphrynium griffithii (Baker) K.Schum. = **Stachyphrynium latifolium** K.Schum.

Stachyphrynium latifolium K.Schum.

Phrynium griffithii Baker - Stachyphrynium griffithii (Baker) K.Schum.

Stachyphrynium mekongense Gagnep. = Stachyphrynium spicatum (Roxb.) K.Schum.

Stachyphrynium placentarium (Lour.) Clausager & Borchs. – *Phyllodes placentaria* Lour. – *Phrynium placentarium* (Lour.) Merr.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20222 (P[2]).

Stachyphrynium repens (Körn.) Suksathan & Borchs. - Phrynium repens Körn.

Stachyphrynium thorelii Gagnep.

**Stachyphrynium spicatum** (Roxb.) K.Schum. – *Phrynium spicatum* Roxb.

Stachyphrynium mekongense Gagnep.

Stachyphrynium thorelii Gagnep. = Stachyphrynium repens (Körn.) Suksathan & Borchs.

Thalia L

Thalia cannaeformis G.Forst. = **Donax cannaeformis** (G.Forst.) K.Schum.

### MELASTOMATACEAE

Anerincleistus Korth.

Oritrephes Ridl.

Blastus Lour.

Blastus borneensis Cogn.

Diplectria Rchb.

Diplectria barbata (C.B. Clarke) Franken & M.C.Roos

Kerriothyrsus C.Hansen

Kerriothyrsus tetrandrus (S.K.Nayar) C.Hansen – Scorpiothyrsus tetrandrus S.K.Nayar LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20519 (P[2]); A.F.G. Kerr 21799 (P[2]).

Medinilla Gaudich.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 67 (L).

Melastoma L.

Melastoma chevalieri Guill

Melastoma floribundum Blume

Melastoma lilacium Zoll. & Moritzi

Melastoma malabathricum L.

Laos: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1346 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 617 (NUoL).

Melastoma malabathricum subsp. malabathricum

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 521 (E).

Melastoma normale D.Don

Melastoma orientale Guillaumin

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 969 (E).

Melastoma ovatum Sm.

Melastoma sanguineum Sims

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-942 (CMU).

Memecylon L.

Memecylon amplexicaule Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1084 (CMU).

Memecylon angustifolium Wight

Memecylon edule Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1190 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 801 (E).

Savannakhet: J.K. Munzinger 129 (P).

Memecylon edule var. ovata C.B.Clarke

Memecylon floribundum Benth.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 190 (P).

Memecylon fruiticosum King.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 346 (E).

Memecylon harmandii Guill.

Memecylon langbianense Guill.

Memecylon pauciflorum Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 38 (E); M.F. Newman LAO 1486 (E).

Memecylon scutellatum Hook. & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-181 (CMU); J.F. Maxwell 97-1065 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 573 (E); M.F. Newman LAO 767 (E); M.F. Newman LAO 880 (E).

Oritrephes Ridl. = Anerincleistus Korth.

Oritrephes septentrionalis W.W.Sm. = Pseudodissochaeta septentrionalis (W.W.Sm.) M.P.Nayar

Osbeckia L.

Osbeckia chinensis L.

Osbeckia cochinchinensis Gagnep.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 784 (E).

Osbeckia stellata Buch.-Ham. ex D.Don

Osbeckia stellata var. rostrata (D.Don) C.Hansen

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 440 (E).

Pseudodissochaeta M.P.Nayar

Pseudodissochaeta septentrionalis (W.W.Sm.) M.P.Nayar - Oritrephes septentrionalis W.W.Sm.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 434 (E); M.F. Newman LAO 517 (E).

Pseudodissochaeta subsessilis (Craib) M.P.Nayar

**Laos:** Louangphrabang: C.d. Alleizette s.n. (L).

Scorpiothyrsus H.W.Li

Scorpiothyrsus tetrandrus S.K.Nayar = Kerriothyrsus tetrandrus (S.K.Nayar) C.Hansen

Sonerila Roxb.

Sonerila erecta Jack

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 569 (E).

Sonerila neodriessennioides C. Hansen

Sonerila recomtei Guill.

Sonerila tenera Rey.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1088 (CMU).

Sonerila vatphouensis J.K.Munzinger & C.V.Martin

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 248 (P).

### MELIACEAE

Aglaia Lour.

Milnea Roxb.

Nemedra A.Juss.

Aglaia baillonii (Pierre) Pellegr. = Aglaia silvestris (M.Roem.) Merr.

Aglaia cucullata (Roxb.) Pellegr. - Amoora cucullata Roxb.

Aglaia domestica Pellegr. = Lansium domesticum (Pellegr.) Corrêa

Aglaia duperreana Pierre = Aglaia odorata Lour.

Aglaia edulis (Roxb.) Wall. - Milnea edulis Roxb.

Aglaia rugosa Pierre

Aglaia elaeagnoidea (A.Juss.) Benth. - Nemedra elaeagnoidea A.Juss.

Milnea roxburghiana Wight & Arn. - Aglaia roxburghiana (Wight & Arn.) Miq.

*Aglaia euphoriodes* Pierre = **Aglaia oligophylla** Miq.

Aglaia eximia Miq.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10912 (L).

Aglaia exstipulata (Griff.) Theob.

Aglaia gagnepainiana Pellegr. = Aglaia simplicifolia (Bedd.) Harms

Aglaia gigantea (Pierre) S.K.Jain & Bennet = Aglaia spectabilis (Miq.) S.S. Jain & Bennet

**Aglaia grandis** Korth. ex Miq.

Aglaia merostela Pellegr.

Aglaia lawii (Wight) Saldanha ex Ramamoorthy - Nimmonia lawii Wight

LAOS: E. Poilane 20614 (K).

Aglaia leptantha Miq.

Aglaia malaccensis (Ridl.) Pannell - Amoora malaccensis Ridl.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-903 (L).

Aglaia merostela Pellegr. = Aglaia grandis Korth. ex Miq.

Aglaia odorata Lour.

Aglaia duperreana Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1143 (L).

Aglaia oligophylla Miq.

Aglaia euphoriodes Pierre

Aglaia pachyphylla Miq.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 220 (E).

Aglaia perviridis Hiern.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10859 (L).

Aglaia pleuropteris Pierre

Aglaia polystachya Wall. = Aphanamixis polystachya (Wall.) R.Parker.

Aglaia roxburghiana (Wight & Arn.) Miq. = Aglaia elaeagnoidea (A.Juss.) Benth.

Aglaia rugosa Pierre = Aglaia edulis (Roxb.) Wall.

Aglaia silvestris (M.Roem.) Merr.

Aglaia baillonii (Pierre) Pellegr.

Aglaia simplicifolia (Bedd.) Harms - Beddomea simplicifolia Bedd.

Aglaia gagnepainiana Pellegr. - Type: Bolikhamxai, A.F.G. Kerr 21031 (lecto P).

**LAOS: Bolikhamxai:** A.F.G. Kerr 21031 (P – Type of Aglaia gagnepainiana Pellegr.).

Aglaia spectabilis (Miq.) S.S. Jain & Bennet

Amoora gigantea Pierre – Aglaia gigantea (Pierre) S.K.Jain & Bennet

Amoora spectabilis Miq.

Aglaia tomentosa Teijsm. & Binn.

Milnea harmandiana Pierre - Type: Attapu, F.J. Harmand 1213 (lecto P).

**LAOS:** Attapu: F.J. Harmand 1213 (P – Type of Milnea harmandiana Pierre).

Amoora Roxb. = Aglaia Sect. Amoora (Roxb.) Pannell

Amoora cucullata Roxb. = Aglaia cucullata (Roxb.) Pellegr.

Amoora gigantea Pierre = Aglaia spectabilis (Miq.) S.S. Jain & Bennet

Amoora malaccensis Ridl. = Aglaia malaccensis (Ridl.) Pannell

Amoora spectabilis Miq. = Aglaia spectabilis (Miq.) S.S. Jain & Bennet

Aphanamixis Blume

Aphanamixis cochinchinensis Pierre = Aphanamixis polystachya (Wall.) R.Parker.

Aphanamixis polystachya (Wall.) R.Parker – Aglaia polystachya Wall.

Aphanamixis cochinchinensis Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-919 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 152 (E). Vientiane: J.F. Maxwell 99-218 (L).

Azadirachta A.Juss.

Azadirachta indica A. Juss.

LAOS: Saravan: K. Sydara 35 (L).

Beddomea Hook.f.

Beddomea simplicifolia Bedd. - Aglaia simplicifolia (Bedd.) Harms

Chisocheton Blume

Chisocheton cumingianus (C.DC.) Harms

Chukrasia A.Juss.

Chukrasia tabularis A.Juss.

Chukrasia tabularis var. quadrivalvis Pellegr.

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21292 (L).

Chukrasia tabularis var. quadrivalvis Pellegr. = Chukrasia tabularis A.Juss.

Cipadessa Blume

Cipadessa baccifera Miq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 208 (NUoL).

Cipadessa cinerescens (Pellegr.).

Dysoxylum Blume

Dysoxylum binectariferum Hiern.

Dysoxylum gobara (Buch.-Ham.) Merr.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20658 (L).

Dysoxylum juglans (Hance) Pellegr.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20713 (L).

Dysoxylum loureirei Pierre

Dysoxylum procerum Hiern.

Heynea Roxb. ex Sims

Heynea trijuga Roxb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 619 (NUoL). Vientiane: J.F. Maxwell 99-212 (L).

Lansium Corrêa

Lansium domesticum (Pellegr.) Corrêa - Aglaia domestica Pellegr.

Lansium humile Hassk. = Reinwardtiodendron humile (Hassk.) Mabb.

Melia L.

Melia azedarach L.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 378 (L).

Melia toosendan Siebold & Zucc.

Milnea Roxb. = Aglaia Lour.

Milnea edulis Roxb. = Aglaia edulis (Roxb.) Wall.

Milnea harmandiana Pierre = Aglaia tomentosa Teijsm. & Binn.

Milnea roxburghiana Wight & Arn. = Aglaia elaeagnoidea (A.Juss.) Benth.

Nemedra A.Juss. = Aglaia Lour.

Nemedra elaeagnoidea A.Juss. = Aglaia elaeagnoidea (A.Juss.) Benth.

Reinwardtiodendron Koord.

Reinwardtiodendron humile (Hassk.) Mabb. - Lansium humile Hassk.

Sandoricum Cav.

Sandoricum koetjape (Burm.f.) Merr.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-537 (L).

Swietenia Jacq.

Swietenia macrophylla King.

Swietenia mahogani (L.) Jacq.

Toona M.Roem.

Toona ciliata M.Roem.

Toona sinensis (A. Juss.) Roem.

Toona surenii (Blume) Merr.

Trichilia P.Browne

Trichilia connaroides (Wight & Arn.) Bentv.

Turraea L.

Turraea pubescens Hell.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-488 (L); J.F. Maxwell 97-1126 (L).

Walsura Roxb.

Walsura angulata Craib

Walsura elata Roxb.

Walsura intermedia Craib

Walsura pinnata Hassk.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-433 (L); J.F. Maxwell 98-525 (L).

Walsura robusta Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-534 (L).

Walsura trichostemon Miq.

### MENISPERMACEAE

Anamirta Colebr.

Anamirta cocculus (L.) Wight & Arn. - Menispermum cocculus L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 621 (NUoL).

Arcangelisia Becc.

Arcangelisia flava (L.) Merr. - Menispermum flavum L.

Baterium Miers = Haematocarpus Miers

Baterium validum Miers = Haematocarpus validus (Miers) Bakh.f. ex Forman.

Cissampelos L.

Cissampelos pareira L.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20426 (P); E. Poilane 20540 (K).

Clypea Blume = Stephania Lour.

*Clypea discolor* Blume = **Stephania japonica var. discolor** (Blume) Forman.

Cocculus DC.

Cocculus laurifolius DC.

LAOS: M. Massie (P).

Cocculus orbiculatus (L.) DC. - Menispermum orbiculatum L.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 513 (E).

Cocculus triandrus Colebr. = Tiliacora triandra (Colebr.) Diels

Coscinium Colebr.

Coscinium fenestratum (Gaertn.) Colebr. - Menispermum fenestratum Gaertn.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 04 (P).

Cyclea Arn. ex Wight

Cyclea barbata Miers

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1173 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 102 (NUoL).

Cyclea tonkinensis Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 584 (E); M.F. Newman LAO 588 (E).

Fibraurea Lour.

Fibraurea recisa Pierre

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 545 (E).

Fibraurea tinctoria Lour.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1192 (P); J.B.L. Pierre 3001 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr (BM).

Haematocarpus Miers

Baterium Miers

Haematocarpus validus (Miers) Bakh.f. ex Forman - Baterium validum Miers

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20926 (K).

# Hypserpa Miers

Hypserpa nitida Miers

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21314 (BM, K).

Limacia Lour.

Limacia scandens Lour.

Limacia triandra (Colebr.) Hook.f. = Tiliacora triandra (Colebr.) Diels

Menispermum L.

*Menispermum cocculus* L. = **Anamirta cocculus** (L.) Wight & Arn.

*Menispermum crispum* L. = **Tinospora crispa** (L.) Hook.f. & Thomson.

*Menispermum fenestratum* Gaertn. = **Coscinium fenestratum** (Gaertn.) Colebr.

Menispermum flavum L. = Arcangelisia flava (L.) Merr.

Menispermum glaucum Lam. = Pericampylus glaucus (Lam.) Merr.

Menispermum japonicum Thunb. = Stephania japonica (Thunb.) Miers

*Menispermum orbiculatum* L. = **Cocculus orbiculatus** (L.) DC.

Pachygone Miers

Pachygone dasycarpa Kurz

Pachygone odorifera Miers

Laos: Champasak: C. Thorel 2104 (K).

Parabaena Miers

Parabaena sagittata Miers ex Hook.f. & Thomson.

Laos: E. Poilane 26452 (K) Louangphrabang: A. de Rouw 620 (NUoL). Vientiane Prefecture: A.F.G. Kerr 20814 (BM, K). Xaignabouri: C. Thorel 9498 (K). Xiangkhoang: E. Poilane 16841 (P); A.F.G. Kerr 20875 (BM, K).

Pericampylus Miers

Pericampylus glaucus (Lam.) Merr. - Menispermum glaucum Lam.

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20876 (BM).

Stephania Lour.

Clypea Blume

Stephania crebra Forman.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 152 (NUoL).

**Stephania japonica** (Thunb.) Miers – *Menispermum japonicum* Thunb.

Stephania japonica var. discolor (Blume) Forman – Clypea discolor Blume

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 558 (E).

Stephania longa Lour.

Stephania pierrei Diels

Stephania reticulata Forman.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 622 (NUoL).

Stephania sinica Diels

Stephania subpeltata H.S.Lo.

Tiliacora Colebr.

Tiliacora triandra (Colebr.) Diels – Cocculus triandrus Colebr. – Limacia triandra (Colebr.) Hook.f. LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-67 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 26 (NUoL).

# Tinospora Miers

Tinospora crispa (L.) Hook.f. & Thomson - Menispermum crispum L.

## **MENYANTHACEAE**

## Menyanthes L.

Menyanthes hydrophylla Lour. = Nymphoides hydrophylla (Lour.) Kuntze

Menyanthes indica L. = Nymphoides indica (L.) Kuntze

# Nymphoides Seguier.

Nymphoides hydrophylla (Lour.) Kuntze – Menyanthes hydrophylla Lour.

Nymphoides indica (L.) Kuntze - Menyanthes indica L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-948 (CMU).

## MOLLUGINACEAE

### Glinus L.

Glinus herniarioides (Gagnep.) Tardieu - Mollugo herniarioides Gagnep.

Laos: Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier (P).

### Glinus lotoides L.

Laos: Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 17 (P).

Glinus oppositifolius (L.) DC. - Mollugo oppositifolius L.

Laos: P.P.M. Tixier (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-147 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 626 (NUoL). Savannakhet: J.E. Vidal 1777 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 832 B (P); J.E. Vidal 1188 (P).

## Mollugo L.

Mollugo herniarioides Gagnep. = Glinus herniarioides (Gagnep.) Tardieu

Mollugo oppositifolius L. = Glinus oppositifolius (L.) DC.

### Mollugo pentaphylla L.

LAOS: F.J. Harmand 248 (P) Louangphrabang: A. de Rouw 18 (NUoL).

### MORACEAE

### Allaeanthus Thwaites.

Allaeanthus kurzii Hook.f. = Broussonetia kurzii (Hook.f.) Corner

Antiaris Lesch.

## Antiaris toxicaria Lesch.

Artocarpus J.R.Forst. & G.Forst.

Radermachia Thunb.

Sitodium Parkinson.

Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg = Artocarpus communis J.R.Forst. & G.Forst.

# Artocarpus asperulus Gagnep.

## Artocarpus chama Buch.-Ham.

Artocarpus chaplasha Roxb.

Artocarpus chaplasha Roxb. = Artocarpus chama Buch.-Ham.

# Artocarpus communis J.R.Forst. & G.Forst.

Artocarpus incisus (Thunb.) L.f.

Sitodium altilis Parkinson. – Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg.

Artocarpus dadah Miq.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 550 (L).

Artocarpus gomezianus Wall. ex Trécul.

Artocarpus gomezianus subsp. griffithii King ex Hook.f. = **Artocarpus nitidus subsp. griffithii** (Hook.f.) F.M.Jarrett.

Artocarpus heterophyllus Lam.

Artocarpus hirsutus Lam.

Artocarpus incisus (Thunb.) L.f. = Artocarpus communis J.R.Forst. & G.Forst.

Artocarpus integra (Thunb.) Merr. - Radermachia integra Thunb.

Artocarpus lakoocha Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 629 (NUoL).

Artocarpus nitidus Trécul.

**Artocarpus nitidus subsp. griffithii** (Hook.f.) F.M.Jarrett – *Artocarpus gomezianus* subsp. *griffithii* King ex Hook f

Artocarpus styracifolius Pierre

Artocarpus tonkinensis A.Chev.

Bleekrodea Blume

Bleekrodea tonkinensis Eberh. & Dubard = Streblus tonkinensis (Eberh. & Dubard) Corner

Broussonetia L'Hér. ex Vent.

Broussonetia kurzii (Hook.f.) Corner - Allaeanthus kurzii Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 350 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 627 (NUoL).

Broussonetia papyrifera (L.) L'Hér. ex Vent. - Morus papyrifera L.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1296 (P). Champasak: F.J. Harmand 3295 (P). Khammouan: J.E. Vidal 1265 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 21 (NUoL); Pottier 811 (P); E. Poilane 20335 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2082 (P).

Covellia Gasp. = Ficus L.

Covellia cyrtophylla Wall. ex Miq. = Ficus cyrtophylla (Miq.) Miq.

Ficus L.

Covellia Gasp.

Urostigma Gasp.

Ficus alongensis Gagnep.

Ficus altissima Blume

Ficus annulata Blume

Ficus anserina (Corner) C.C.Berg.

Ficus asperifolia Miq.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 258 (P).

Ficus assamica Miq.

Ficus auriculata L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 607 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 385 (NUoL).

Ficus benghalensis L.

Ficus benjamina L.

Ficus comosa Roxb. - Ficus benjamina var. comosa (Roxb.) Kurz

Ficus benjamina var. comosa (Roxb.) Kurz = Ficus benjamina L.

Ficus bistipulata Griff.

Ficus callophylla Blume

Ficus callosa Willd.

Ficus capillipes Gagnep.

Ficus chapaensis Gagnep.

Ficus chartacea King.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 272 (E).

Ficus comosa Roxb. - Ficus benjamina var. comosa (Roxb.) Kurz

Ficus concinna (Miq.) Miq.

Ficus crininervia Miq. = Ficus sagittata J.König ex Vahl

Ficus cunia Buch.-Ham. ex Roxb. = Ficus semicordata Buch.-Ham. ex Sm.

Ficus curtipes Corner

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 97-1119 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 506 (E); M.F. Newman LAO 602 (E).

Ficus cyrtophylla (Miq.) Miq. - Covellia cyrtophylla Wall. ex Miq.

Ficus drupacea Thunb.

Ficus mysorensis B.Heyne ex Roth

Ficus mysorensis var. pubescens Roth - Ficus drupacea var. pubescens (Roth) Corner

*Ficus drupacea var. pubescens* (Roth) Corner = **Ficus drupacea** Thunb.

Ficus elastica Roxb.

Ficus esquiroliana H. Lév.

Ficus fistulosa Reinw. ex Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 561 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 280 (NUoL).

Ficus fulva Reinw. ex Blume

Ficus geniculata Kurz

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2253 (P).

Ficus gibbosa Blume = Ficus tinctoria subsp. gibbosa (Blume) Corner

Ficus glaberrima Blume

Ficus hederacea Roxb.

Ficus heterophylla L.f.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-138 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 151 (NUoL).

Ficus heteropleura Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 264 (E); M.F. Newman LAO 300 (E).

Ficus heterostyla Merr.

Ficus hirta Vahl

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 79 (E); M.F. Newman LAO 499 (E); M.F. Newman LAO 613 (E); M.F. Newman LAO 721 (E); M.F. Newman LAO 983 (E).

Ficus hirta subsp. hirta Vahl

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 24 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 199 (NUoL).

Ficus hirta subsp. roxburghii (King) C.C.Berg – Ficus hirta var. roxburghii King.

Ficus hirta var. roxburghiana A.M. Cowan & Cowan.

Ficus quangtriensis Gagnep.

Ficus hispida L.f.

Laos: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1334 (E). Champasak: J.K. Munzinger 168 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 31 (NUoL).

Ficus ischnopoda Miq.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1359 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 16 (E); M.F. Newman LAO 807 (E); M.F. Newman LAO 1163 (E); T.C. Whitmore 3718 (E).

Ficus lacor Buch.-Ham.

Ficus laevis Blume

Ficus lamponga Miq.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 26 (E).

Ficus langkokensis Drake

Ficus maclellandii King.

Ficus microcarpa L.f.

Ficus mysorensis B.Heyne ex Roth = Ficus drupacea Thunb.

*Ficus mysorensis var. pubescens* Roth = **Ficus drupacea** Thunb.

Ficus nervosa B. Heyne ex Roth

Ficus nervosa subsp. nervosa B.Heyne ex Roth

Ficus pisocarpa Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-492 (CMU).

Ficus praetermissa Corner

Ficus pubigera (Miq.) Miq. - Pogonotrophe pubigera Wall. ex Miq.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20955 (L).

Ficus pubigera var. anserina Corner

Ficus pubilimba Merr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 76 (E).

Ficus punctata Thunb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 554 (E).

Ficus pyriformis Hook. & Arn.

Ficus quangtriensis Gagnep. = Ficus hirta subsp. roxburghii (King) C.C.Berg.

Ficus racemosa L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-129 (CMU).

Ficus religiosa L.

LAOS: Saravan: E. Poilane 16100 (L).

Ficus repens Roxb. ex Willd.

Ficus rumphii Blume

Ficus sagittata J.König ex Vahl

Ficus crininervia Miq.

Ficus saxophila Blume

Ficus scandens Roxb.

Ficus semicordata Buch.-Ham. ex Sm.

Ficus cunia Buch.-Ham. ex Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 253 (NUoL).

Ficus stenophylla Hemsl.

Ficus subglobosa C.C.Berg.

Ficus subincisa Sm.

Ficus subpisocarpa Gagnep.

Ficus superba var. japonica Miq.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 11600 (P).

Ficus sumatrana (Miq.) Miq. - Urostigma sumatranum Miq.

Ficus superba (Miq.) Miq. - Urostigma superbum Miq.

Ficus superba var. japonica Miq. = Ficus subpisocarpa Gagnep.

Ficus talbotii King.

Ficus tinctoria G.Forst.

Ficus tinctoria subsp. gibbosa (Blume) Corner – Ficus gibbosa Blume

Ficus triloba Voigt.

Ficus triloba subsp. triloba.

Ficus variegata Blume

Ficus variolosa Benth.

Ficus vasculosa Wall. ex Miq.

Ficus villosa Blume

Figus virens Aiton

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 630 (NUoL).

Ficus xylophylla (Miq.) Miq.

Maclura Nutt.

Vanieria Lour.

Maclura cambodiana Gagnep.

Maclura cochinchinensis (Lour.) Corner - Vanieria cochinchinensis Lour.

Maclura javensis Trec.

Maclura obovata Trec.

Maclura poilanei Gagnep.

Morus L.

Morus alba L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 435 (CMU).

Morus australis Poir.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-486 (CMU).

Morus cathayana Hemsl.

Morus indica L.

Morus macroura Miq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 628 (NUoL).

Morus papyrifera L. = Broussonetia papyrifera (L.) L'Hér. ex Vent.

Phylloclamys Bureau = Streblus Lour.

Phylloclamys spinosa Bureau = Streblus taxoides (Roth) Kurz

Phylloclamys taxoides (Roth) Koord. = Streblus taxoides (Roth) Kurz

Pogonotrophe Miq.

Pogonotrophe pubigera Wall. ex Miq. = Ficus pubigera (Miq.) Miq.

Radermachia Thunb. = Artocarpus J.R.Forst. & G.Forst.

Radermachia integra Thunb. = Artocarpus integra (Thunb.) Merr.

Sitodium Parkinson = **Artocarpus** J.R.Forst. & G.Forst.

Sitodium altilis Parkinson = Artocarpus communis J.R.Forst. & G.Forst.

### Streblus Lour.

Phylloclamys Bureau

## Streblus asper Lour.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-50 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 401 (NUoL).

Streblus crenatus (Gagnep.) Corner - Taxotrophis crenata Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13718 (P[2]).

Streblus indicus (Bureau) Corner - Pseudostreblus indicus Bureau

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 488 (E), LAO 505 (E), LAO 509 (E), LAO 518 (E).

Streblus ilicifolius (J.E. Vidal) Corner - Taxotrophis illicifolius J.E. Vidal

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 379 (NUoL).

## Streblus monoicus Gagnep.

Laos: C.J. Spire 176 (P); C.J. Spire 200 (P).

**Streblus taxoides** (Roth) Kurz – *Phylloclamys taxoides* (Roth) Koord. – *Trophis taxoides* Roth *Phylloclamys spinosa* Bureau

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 155 (L).

Streblus tonkinensis (Eberh. & Dubard) Corner – Bleekrodea tonkinensis Eberh. & Dubard LAOS: C.J. Spire 176A (P); C.J. Spire 200A (P).

## Taxotrophis Blume

Taxotrophis crenata Gagnep. = Streblus crenatus (Gagnep.) Corner

Taxotrophis illicifolius J.E.Vidal = Streblus ilicifolius (J.E.Vidal) Corner

# Trophis P.Browne

Trophis taxoides Roth = Streblus taxoides (Roth) Kurz

Urostigma Gasp. = Ficus L.

Urostigma sumatranum Miq. = Ficus sumatrana (Miq.) Miq.

Urostigma superbum Miq. = Ficus superba (Miq.) Miq.

Vanieria Lour. = Maclura Nutt.

Vanieria cochinchinensis Lour. = Maclura cochinchinensis (Lour.) Corner

### MORINGACEAE

## Moringa Adans.

# Moringa oleifera Lam.

Moringa pterygosperma Gaertn.

LAOS: F.J. Harmand 20 (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1125 (CMU[2]). Louangphrabang: C. Dupuy 133 (P); C. Dupuy 290 (P). Vientiane: J.E. Vidal 796 (P).

Moringa pterygosperma Gaertn. = Moringa oleifera Lam.

### MUSACEAE

Musa L.

Musa acuminata Colla

Musa nana Lour.

Musa × paradisiaca L.

 $Musa \times sapientium L.$ 

### MYRICACEAE

Myrica L.

Myrica esculenta Buch.-Ham.

## MYRISTICACEAE

Horsfieldia Willd.

Horsfieldia amygdalina (Wall.) Warb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 233 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 13480A (P).

Horsfieldia glabra (Blume) Warb. - Myristica glabra Blume

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13480B (P).

Horsfieldia thorelii Lecomte

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1057 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 13480C (P).

Knema Lour.

Knema conferta (King) Warb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-514 (L); J.F. Maxwell 97-1164 (CMU).

Knema conferta var. tonkinensis Warb. = Knema tonkinensis (Warb.) W.J.de Wilde.

Knema corticosa Lour. = Knema globularia (Lam.) Warb.

Knema erratica (Hook.f. & Thomson) J.Sinclair - Myristica erratica Hook.f. & Thomson.

Laos: C. Thorel 3152 (P).

Knema globularia (Lam.) Warb. - Myristica globularia Lam.

Knema corticosa Lour.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 602 (P). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 182 (L); B. Svengsuksa BT 348 (L). Savannakhet: J.E. Vidal 1756 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2250 (P).

Knema oblongifolia (King) Warb. - Myristica oblongifolia King.

Knema petelotii Merr.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 5980 (P).

Knema saxatilis W.J.de Wilde.

Knema tenuinervia W.J.de Wilde.

Knema tenuinervia subsp. setosa W.J.de Wilde.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 200 (E); M.F. Newman LAO 201 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 520 (L); J.E. Vidal 1243 (P).

Knema tonkinensis (Warb.) W.J.de Wilde - Knema conferta var. tonkinensis Warb.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 26396 (P).

Myristica Gronov.

Myristica erratica Hook.f. & Thomson = **Knema erratica** (Hook.f. & Thomson) J.Sinclair.

Myristica fragrans Houtt.

Myristica glabra Blume - Horsfieldia glabra (Blume) Warb.

Myristica globularia Lam. = Knema globularia (Lam.) Warb.

Myristica oblongifolia King = Knema oblongifolia (King) Warb.

## MYRSINACEAE

Ardisia Sw.

Ardisia amherstiana Wall. ex A.DC.

LAOS: M. Massie (P); P.P.M. Tixier (P) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20767 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-130 (CMU). Louangphrabang: Pottier 13 (P); Pottier 14b (P); Pottier 59a (P).

Ardisia baviensis C.M.Hu & J.E.Vidal

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1290 (E).

Ardisia collinsae H.R.Fletcher = Ardisia pubicalyx var. collinsae (H.R.Fletcher) C.M.Hu

Ardisia colorata Roxb. = Ardisia sanguinolenta Blume

Ardisia corvmbifera Metz.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 631 (NUoL).

Ardisia crassinervosa E.Walker = Ardisia crenata subsp. crassinervosa (E.Walker) C.M.Hu & J.E.Vidal

Ardisia crenata Sims

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 80 (E); M.F. Newman LAO 94 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 633 (NUoL).

Ardisia crenata subsp. crassinervosa (E.Walker) C.M.Hu & J.E.Vidal – *Ardisia crassinervosa* E.Walker. LAOS: Savannakhet: *E. Poilane* 11482 (P). Vientiane: *J.E. Vidal* 1142 B (P).

Ardisia crenata subsp. crenata.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 316 (E); M.F. Newman LAO 468 (E); M.F. Newman LAO 615 (E).

Ardisia crispa A.DC.

Ardisia curvula C.Y.Wu & C.Chen

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20920 (P).

Ardisia dinhensis Pit. = Ardisia helferiana Kurz

Ardisia elliptica Thunb.

Ardisia evonymifolia Pit. = Ardisia polysticta Miq.

Ardisia gigantifolia Stapf

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 592 (E).

Ardisia graciliflora Pit.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1275 (E).

Ardisia hanceana Mez

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

Ardisia helferiana Kurz

Ardisia dinhensis Pit.

LAOS: Bolikhamxai: *J.E. Vidal* 4376 (P). Champasak: *J.F. Maxwell* 98-59 (CMU); *F.J. Harmand* 182 (P). Khammouan: *M.F. Newman* LAO 12 (E); *M.F. Newman* LAO 35 (E); *M.F. Newman* LAO 1251 (E). Vientiane: *A.F.G. Kerr* 20178 (P).

Ardisia longipedicellata H.R.Fletcher

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 5558 C (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1579 (P).

Ardisia maculosa Mez

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21008 (P).

Ardisia maculosa var. symplocifolia C.Chen = Ardisia symplocifolia (C.Chen) K.Larsen & C.M.Hu

### Ardisia mamillata Hance

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 896 (E).

### Ardisia merrillii E.Walker.

Ardisia merrillii var. rosea C.M.Hu & J.E.Vidal - Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20886 (holo P).

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20886 (P - Type of Ardisia merrillii var. rosea C.M.Hu & J.E.Vidal).

## Ardisia nervosa H.R.Fletcher

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 670 (UPS).

### Ardisia obtusa Mez

## Ardisia obtusa var. obtusa.

LAOS: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4326 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4383 (P).

# Ardisia polycephala Wall. ex A.DC.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 78 (NUoL); E. Poilane 20492 (P).

# Ardisia polysticta Miq.

Ardisia evonymifolia Pit. - Type: Xiangkhoang, E. Poilane 2259 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 16216 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2259 (P – Type of Ardisia evonymifolia Pit.).

Ardisia prolifera C.M.Hu & J.E.Vidal - Type: Champasak, E. Poilane 15613 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 15613 (P - Type of Ardisia prolifera C.M.Hu & J.E. Vidal).

# Ardisia pubicalyx Miq.

Ardisia pubicalyx var. collinsae (H.R.Fletcher) C.M.Hu - Ardisia collinsae H.R.Fletcher

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 18 (E); M.F. Newman LAO 424 (E). Louangphrabang: Pottier 820 (P).

### Ardisia quinquegona Blume

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 68 (E); M.F. Newman LAO 675 (E); M.F. Newman LAO 849 (E).

## Ardisia rubescens Pit.

# Ardisia sanguinolenta Blume

Ardisia colorata Roxb.

LAOs: Champasak: F.J. Harmand 216 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 91 (E); M.F. Newman LAO 889 (E); M.F. Newman LAO 1200 (E); P.A. Pételot 3856 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 252 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 9 (P).

# Ardisia stylosa Miq.

Ardisia symplocifolia (C.Chen) K.Larsen & C.M.Hu – Ardisia maculosa var. symplocifolia C.Chen LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1329 (E).

Ardisia tsjeriam-cottam Roem. & Schult. = Embelia tsjeriam-cottam (Roem. & Schult.) A.DC.

## Ardisia vaughanii Ridl.

Laos: Champasak: F.J. Harmand 181 (P).

Ardisia viburnifolia Pit. - Type: Savannakhet, E. Poilane 12029 (holo P).

**LAOS: Savannakhet:** *E. Poilane* 12029 (P – Type of *Ardisia viburnifolia* Pit.).

### Ardisia vidalii C.M.Hu

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 678 (E).

### Ardisia villosa Roxb.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1338 (E).

Ardisia villosa var. villosa Roxb.

Laos: Louangphrabang: C.J. Spire 775 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 20047 (P).

Baeobotrys J.R.Forst. & G.Forst. = Maesa Forssk.

Baeobotrys indica Roxb. = Maesa indica (Roxb.) A.DC.

Baeobotrys ramentacea Roxb. = Maesa ramentacea (Roxb.) A.DC.

Embelia Burm.f.

Samara L.

Embelia basaal A.DC. = Embelia tsjeriam-cottam (Roem. & Schult.) A.DC.

Embelia ferruginea A.DC. = Embelia tsjeriam-cottam var. ferruginea (A.DC.) K.Larsen & C.M.Hu

Embelia laeta (L.) Mez – Samara laeta L.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20666 (P[2]). Xiangkhoang: E. Poilane 20025 (P[2]).

Embelia nagushia G.Don

Embelia nagushia var. subcoriacea C.B.Clarke = Embelia subcoriacea (C.B.Clarke) Mez

Embelia oblongifolia Hemsl.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 26177 (P[2]).

Embelia ribes Burm.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 319 (E).

Embelia ribes var. ribes.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1272 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5668 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1505 (P).

Embelia sessiliflora Kurz

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel s.n. (P); A. de Rouw 161 (NUoL). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1477b (P).

Embelia subcoriacea (C.B.Clarke) Mez - Embelia nagushia var. subcoriacea C.B.Clarke

LAOS: Champasak: J.B.L. Pierre 1384 (P). Louangphrabang: Pottier 33 A (P). Savannakhet: E. Poilane 11507 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2203 (P).

Embelia tsjeriam-cottam (Roem. & Schult.) A.DC. - Ardisia tsjeriam-cottam Roem. & Schult.

Embelia basaal A.DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 634 (CMU).

Embelia tsjeriam-cottam var. ferruginea (A.DC.) K.Larsen & C.M.Hu – Embelia ferruginea A.DC.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 2331 (P).

Embelia tsjeriam-cottam var. tsjeriam-cottam

LAOS: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4366 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4448 (P).

Maesa Forssk.

Baeobotrys J.R.Forst. & G.Forst.

Maesa balansae Mez

Laos: C.J. Spire 1007 (P[2]) Xiangkhoang: A. Chevalier 37202 (P).

Maesa elongata Mez

Maesa elongata var. latifolia Pit. = Maesa indica (Roxb.) A.DC.

Maesa indica (Roxb.) A.DC. - Baeobotrys indica Roxb.

Maesa elongata var. latifolia Pit. - Type: Xiangkhoang, C.J. Spire 360 (lecto P).

LAOS: M. Massie (P); M. Massie (P) Attapu: F.J. Harmand 1332 (P[3]). Louangphrabang: C.J. Spire 718 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 360 (P - Type of Maesa elongata var. latifolia Pit.).

Maesa kerrii C.M.Hu & J.E.Vidal - Type: Xiangkhoang, A.F.G. Kerr 20833 (holo P).

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20833 (P – Type of Maesa kerrii C.M.Hu & J.E.Vidal).

Maesa laxiflora Pit.

Maesa montana A.DC.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1373 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 34 (E); M.F. Newman LAO 443 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 110 (NUoL); E. Poilane 20597 (P[3]). Vientiane: J.E. Vidal 5411 (P[2]).

Maesa paniculata A.DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 387 (NUoL).

Maesa perlarius (Lour.) Merr.

Maesa sinensis A.DC.

Maesa permollis Kurz

LAOS: Louangphrabang: H.d. Orléans (P); E. Poilane 20267 (P[3]). Vientiane: J.E. Vidal 5422 (P); J.E. Vidal 5443 (P).

Maesa ramentacea (Roxb.) A.DC. - Baeobotrys ramentacea Roxb.

LAOS: Dussaud 21 (P); D.D. Soejarto 10749 (K) Bolikhamxai: J.E. Vidal 4399 (P). Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 604 (L); J.E. Vidal 1234 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 317 (NUoL); C.J. Spire 1389 (P[2]); E. Poilane 20300 (P[2]). Vientiane: J.E. Vidal 683 B (P); J.E. Vidal 1393 (P). Xaignabouri: C. Thorel 2967 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5694 (P).

Maesa sinensis A.DC. = Maesa perlarius (Lour.) Merr.

Maesa tomentella Mez

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 282 (E).

Myrsine L.

Myrsine neriifolia Siebold & Zucc. - Rapanea neriifolia (Siebold & Zucc.) Merr.

Myrsine semiserrata Wall.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21050 (P).

Rapanea Aubl.

Rapanea neriifolia (Siebold & Zucc.) Merr. - Myrsine neriifolia Siebold & Zucc.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1446 (E).

Samara L. = Embelia Burm.f.

Samara laeta L. = Embelia laeta (L.) Mez

## MYRTACEAE

Acmena DC

Acmena acuminatissima (Blume) Merr. & L.M.Perry – Myrtus acuminatissima Blume LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 850 (E).

Baeckea L

Baeckea frutescens L.

Callistemon R.Br.

Callistemon citrinus Domin

Calyptranthes Sw.

Calyptranthes fastigiata Blume = Syzygium fastigiatum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Caryophyllus L. = Syzygium Gaertn.

Caryophyllus aromaticus L. = Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry

Cleistocalyx Blume

Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia operculata Roxb. Laos: Khammouan: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 201 (L).

Decaspermum J.R.Forst. & G.Forst.

Decaspermum fruticosum J.R.Forst. & G.Forst.

Decaspermum paniculatum (Lindl.) Kurz = **Decaspermum parviflorum** A.J.Scott.

Decaspermum parviflorum A.J.Scott.

Decaspermum paniculatum (Lindl.) Kurz

## Eugenia L.

Eugenia abortivum Gagnep. = Syzygium abortivum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia angkae Craib = Syzygium angkae (Craib) Chantaran. & J.Parn.

Eugenia aquea Burm.f. = Syzygium aqueum (Burm.f.) Alston.

Eugenia aromatica (L.) Baill. = Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry

Eugenia attopeuense Gagnep. = Syzygium attopeuense (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia bracteolata Wight = Syzygium fastigiatum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Eugenia bullockii Hance = Syzygium bullockii (Hance) Merr. & L.M.Perry

Eugenia campylocarpum Gagnep. = Syzygium campylocarpum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia caryophyllus (L.) Bullock & S.G.Harrison = Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry

Eugenia cinerea Kurz = Syzygium cinereum (Kurz) Chantaran. & J.Parn.

Eugenia cochinchinensis Gagnep. = Syzygium ripicola (Craib) Merr. & L.M.Perry

Eugenia compongensis Gagnep. = Syzygium compongensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia cumini (L.) Druce = Syzygium cumini (L.) Skeels

Eugenia cymosa Roxb. = Eugenia cymosa Roxb.

Eugenia dumetorum DC. = Rhodamnia dumetorum (DC.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia fluviatilis Hemsl. = Syzygium fluviatile (Hemsl.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia grandis Wight = Syzygium grande (Wight) R.Walpole

Eugenia grata Wight = Syzygium antisepticum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Eugenia harmandii Gagnep. = Syzygium harmandii (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia jambolana Lam. = Syzygium cumini (L.) Skeels

Eugenia jambos L. = Syzygium jambos (L.) Alston.

Eugenia laosensis Gagnep. = Syzygium grande (Wight) R.Walpole

Eugenia mekongensis Gagnep. = Syzygium mekongensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia operculata Roxb. = Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia polyantha Wight = Syzygium polyanthum (Wight) R.Walpole

Eugenia resinosa Gagnep. = Eugenia resinosa Gagnep.

Eugenia ripicola Craib = Syzygium ripicola (Craib) Merr. & L.M.Perry

Eugenia siamensis Craib = Eugenia siamensis Craib

Eugenia sphaeranthum Gagnep. = Syzygium sphaeranthum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia syzygioides (Miq.) M.R.Hend. = Syzygium syzygioides (Miq.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia thorelii Gagnep. = Syzygium thorelii (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia thumra Roxb. = Syzygium thumra (Roxb.) Merr. & L.M.Perry

Eugenia zimmermannii Warb. ex Craib = Syzygium zimmerannii (Craib) Merr. & L.M.Perry

Jambosa DC. = Syzygium Gaertn.

Jambosa lineata DC. = Syzygium lineatum (DC.) Merr. & L.M.Perry

Jambosa syzygioides Miq. = Syzygium syzygioides (Miq.) Merr. & L.M.Perry

Melaleuca L.

Melaleuca cajuputi Powell.

Melaleuca leucadendra (L.) L. - Myrtus leucadendra L.

Myrtus L.

Myrtus acuminatissima Blume = Acmena acuminatissima (Blume) Merr. & L.M.Perry

Myrtus cumini L. = Syzygium cumini (L.) Skeels

Myrtus leucadendra L. = Melaleuca leucadendra (L.) L.

Myrtus samarangensis Blume = Syzygium samarangensis (Blume) Merr. & L.M.Perry

Myrtus tomentosa Sol. ex Aiton = **Rhodomyrtus tomentosa** (Aiton) Hassk.

Myrtus zeylanica L. = Syzygium zeylanicum (L.) DC.

Psidium L.

Psidium guajava L.

Rhodamnia Jack

Rhodamnia cinerea Jack

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-938 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 1240 (E).

Rhodamnia dumetorum (DC.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia dumetorum DC.

Rhodomyrtus DC.

Rhodomyrtus tomentosa (Aiton) Hassk. – Myrtus tomentosa Sol. ex Aiton

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 399 (P).

Rhodomyrtus tomentosa var. tomentosa.

Syzygium Gaertn.

Caryophyllus L.

Jambosa DC.

Syzygium abortivum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia abortivum Gagnep.

Syzygium angkae (Craib) Chantaran. & J.Parn. - Eugenia angkae Craib

Syzygium angkae subsp. angkae.

Syzygium antisepticum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Eugenia grata Wight - Syzygium gratum (Wight) S.N.Mitra

Syzygium gratum var. gratum.

Syzygium aqueum (Burm.f.) Alston – Eugenia aquea Burm.f.

Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry – Eugenia aromatica (L.) Baill. – Eugenia caryophyllus (L.) Bullock & S.G.Harrison – Caryophyllus aromaticus L.

Syzygium attopeuense (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia attopeuense Gagnep.

Syzygium bracteolatum (Wight) Tram = Syzygium fastigiatum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Syzygium bullockii (Hance) Merr. & L.M.Perry - Eugenia bullockii Hance

Syzygium campylocarpum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia campylocarpum Gagnep.

Syzygium cinereum (Kurz) Chantaran. & J.Parn. - Eugenia cinerea Kurz

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 29 (E); M.F. Newman LAO 59 (E); M.F. Newman LAO 265 (E); M.F. Newman LAO 331 (E).

Syzygium cochinchinensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry = Syzygium ripicola (Craib) Merr. & L.M.Perry

Syzygium compongensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia compongensis Gagnep.

**Syzygium cumini** (L.) Skeels – *Myrtus cumini* L. – *Eugenia cumini* (L.) Druce. *Eugenia jambolana* Lam.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 69 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-431 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 376 (L).

**Syzygium fastigiatum** (Blume) Merr. & L.M.Perry – *Calyptranthes fastigiata* Blume *Eugenia bracteolata* Wight – *Syzygium bracteolatum* (Wight) Tram.

Syzygium fluviatile (Hemsl.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia fluviatilis Hemsl.

Syzygium fruiticosum DC.

LAOS: Phongsali: F. Kingdon-Ward 8913 (A).

Syzygium grande (Wight) R.Walpole

Eugenia laosensis Gagnep. – Syzygium laosensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-57 (CMU).

Syzygium gratum (Wight) S.N.Mitra = Syzygium antisepticum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Syzygium gratum var. gratum = Syzygium antisepticum (Blume) Merr. & L.M.Perry

Syzygium harmandii (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia harmandii Gagnep.

Syzygium jambos (L.) Alston – Eugenia jambos L.

LAOS: C.J. Spire 703 (P[4]); C.J. Spire 1025 (P[4]) Saravan: C. Thorel (P).

Syzygium laosensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry = Syzygium grande (Wight) R.Walpole

Syzygium lineatum (DC.) Merr. & L.M.Perry – Jambosa lineata DC.

Syzygium longiflorum C.Presl

Syzygium longiflorum C.Presl = Syzygium lineatum (DC.) Merr. & L.M.Perry

Syzygium mekongensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia mekongensis Gagnep.

Syzygium polyanthum (Wight) R. Walpole - Eugenia polyantha Wight

Syzygium ripicola (Craib) Merr. & L.M.Perry – Eugenia ripicola Craib

Eugenia cochinchinensis Gagnep. – Syzygium cochinchinensis (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry

Laos: Khammouan: T.C. Whitmore 3717 (E).

 $\textbf{Syzygium samarangensis} \ (\textbf{Blume}) \ \textbf{Merr.} \ \& \ \textbf{L.M.Perry} - \textit{Myrtus samarangensis} \ \textbf{Blume}$ 

Syzygium siamensis (Craib) Chantaran. & J.Parn. - Eugenia siamensis Craib

Syzygium sphaeranthum (Gagnep.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia sphaeranthum Gagnep.

Syzygium stictanthum Merr. & L.M.Perry – Type: Khammouan, P.A. Pételot 4675 (holo A).

LAOS: Khammouan: P.A. Pételot 4675 (A – Type of Syzygium stictanthum Merr. & L.M.Perry).

Syzygium syzygioides (Miq.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia syzygioides (Miq.) M.R.Hend. – Jambosa syzygioides Miq.

 $\textbf{Syzygium thorelii} \ (\textbf{Gagnep.}) \ \textbf{Merr.} \ \& \ \textbf{L.M.Perry} - \textit{Eugenia thorelii} \ \textbf{Gagnep.}$ 

Laos: Khammouan: T.C. Whitmore 3713 (E).

Syzygium thumra (Roxb.) Merr. & L.M.Perry – Eugenia thumra Roxb.

Syzygium thumra subsp. thumra

Syzygium zeylanicum (L.) DC. – Myrtus zeylanica L.

Syzygium zimmerannii (Craib) Merr. & L.M.Perry - Eugenia zimmermannii Warb. ex Craib

Tristania R.Br. ex W.T.Aiton

Tristania burmannica Griff. = Tristaniopsis burmanica (Griff.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.

Tristania merguensis Griff. = Tristaniopsis merguensis (Griff.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.

Tristaniopsis Brongn. & Gris.

Tristaniopsis burmanica (Griff.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh. - Tristania burmannica Griff.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 9 (E); M.F. Newman LAO 148 (E); M.F. Newman LAO 252 (E).

Tristaniopsis burmanica var. rufescens (Hance) J.Parn. & NicLugh. – Tristaniopsis rufescens Hance Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-39 (CMU).

Tristaniopsis merguensis (Griff.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh. - Tristania merguensis Griff.

Tristaniopsis rufescens Hance = Tristaniopsis burmanica var. rufescens (Hance) J.Parn. & NicLugh.

#### NARTHECIACEAE

#### Aletris L.

Aletris cochinchinensis Lour. = Dracaena cochinchinensis (Lour.) S.C.Chen

### NEPENTHACEAE

## Nepenthes L.

Phyllamorpha Lour.

Nepenthes annamensis Macfarl.

Nepenthes mirabilis (Lour.) Druce - Phyllamorpha mirabilis Lour.

Nepenthes phyllamphora Willd.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand s.n. (P).

Nepenthes phyllamphora Willd. = Nepenthes mirabilis (Lour.) Druce.

 $Ne penthes\ phyllamphora\ var.\ pediculata\ Le comte = \textbf{Nepenthes}\ phyllamphora\ var.\ pediculata\ Le comte$ 

*Phyllamorpha* Lour. = **Nepenthes** L.

Phyllamorpha mirabilis Lour. = Nepenthes mirabilis (Lour.) Druce.

#### NYCTAGINACEAE

Boerhavia L.

Boerhavia diffusa L.

LAOS: Louangphrabang: Pottier 143 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1327 (P).

Boerhavia erecta L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 635 (NUoL).

Mirabilis L.

Mirabilis jalapa L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 636 (NUoL).

Pisonia L.

Pisonia aculeata L.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 51p.p. (P). Louangphrabang: A. de Rouw 802 (NUoL).

#### NYMPHAEACEAE

Barclaya Wall.

Barclaya longifolia Wall.

Nelumbo Adans.

Nelumbo nucifera Gaertn

Nymphaea L.

Nymphaea lotus L.

Nymphaea nouchali Burm. f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1036 (CMU).

## NYSSACEAE

Agathisanthes Blume = **Nyssa** L.

Agathisanthes javanica Blume = Nyssa javanica (Blume) Wangerin

#### Mastixia Blume

Mastixia cambodiana Pierre = Mastixia pentandra subsp. cambodiana (Pierre) K.M.Matthew

Mastixia laternifolia Merr. & Chun = Mastixia pentandra subsp. cambodiana (Pierre) K.M.Matthew

## Mastixia pentandra Blume

Mastixia pentandra subsp. cambodiana (Pierre) K.M.Matthew - Mastixia cambodiana Pierre

Mastixia laternifolia Merr. & Chun

Mastixia poilanei Tardieu

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 522 (E).

Mastixia poilanei Tardieu = Mastixia pentandra subsp. cambodiana (Pierre) K.M.Matthew

#### Nvssa L.

Agathisanthes Blume

Nyssa javanica (Blume) Wangerin – Agathisanthes javanica Blume

LAOS: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1545 (P); P.A. Pételot 3975 (P); A.F.G. Kerr 20961 (P).

#### **OCHNACEAE**

### Gomphia Schreb.

Meesia Gaertn.

Gomphia serrata (Gaertn.) Kanis - Meesia serrata Gaertn.

Ouratea thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-73 (CMU). Savannakhet: J.E. Vidal 1740b (P); E. Poilane 11713 (P); E. Poilane 12086 (P).

Meesia Gaertn. = Gomphia Schreb.

Meesia serrata Gaertn. = Gomphia serrata (Gaertn.) Kanis.

#### Ochna L.

Ochna integerrima (Lour.) Merr. – Elaeocarpus integerrimus Lour.

LAOS: C. Thorel (P); C.J. Spire 185 (P); J.E. Vidal 2195 (P) Attapu: F.J. Harmand 1229 (P). Bolikhamxai: Talbot de Malahide 124 (SING); B. Svengsuksa BT 126 (L); B. Svengsuksa BT 420 (L); B. Svengsuksa BT 427 (L). Champasak: J.E. Vidal 1061 B (P). Khammouan: B. Svengsuksa BT 34 (L); M.F. Newman LAO 56 (E); B. Svengsuksa BT 225 (L); M.F. Newman LAO 231 (E). Louangphrabang: H.d. Orléans (P); A. de Rouw 637 (NUoL); J.E. Vidal 713 B (P); E. Poilane 20472 (P). Saravan: E. Poilane 13239 (P); E. Poilane 13758 (P). Savannakhet: E. Poilane 11743 (P); E. Poilane 11919 (P); E. Poilane 13688 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 7 (P); Dussaud 98 (P); Talbot de Malahide 137 (SING); J.E. Vidal 2699 (P).

Ouratea Aubl.

Ouratea thorelii Gagnep. = Gomphia serrata (Gaertn.) Kanis.

OLACACEAE

Anacolosa Blume

Anacolosa clarkei Pierre

LAOS: F.J. Harmand (P).

Anacolosa poilanei Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1465 (E).

Erythropalum Blume

Erythropalum scandens Blume

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 638 (CMU).

Harmandia Pierre ex Baill.

Harmandia mekongensis Pierre

LAOS: E. Poilane (P); E. Poilane 13682 (P) Attapu: F.J. Harmand 1322 (L).

Olax L.

Olax obtusa Blume = Olax scandens Roxb.

Olax scandens Roxb.

Olax obtusa Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-101 (CMU); J.F. Maxwell 98-461 (CMU).

Schoepfia Schreb.

Schoepfia fragrans Wall.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 444 (A).

**OLEACEAE** 

Chionanthus L.

Chionanthus brachythyrsus (Merr.) P.S.Green - Linociera brachythyrsus Merr.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Chionanthus mala-elengi (Dennst.) P.S.Green – Forsythia mala-elengi Dennst.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20295 (P[3]).

Chionanthus mala-elengi subsp. terniflorus (G.Don) P.S.Green - Linociera terniflora Wall. ex G.Don

Chionanthus maxwellii P.S.Green

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 189 (E).

Chionanthus microbotrys (Kerr) P.S.Green – Linociera microbotyrs Kerr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1149 (E).

Chionanthus microstigma (Gagnep.) P.S.Green

Chionanthus parkinsonii (Hutch.) Bennet & Raizada – Linociera parkinsonii Hutch.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Chionanthus ramiflorus Roxb.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20151 (P).

Forsythia Vahl

Forsythia mala-elengi Dennst. = Chionanthus mala-elengi (Dennst.) P.S.Green

Fraxinus L.

Fraxinus floribunda Wall.

LAOs: Champasak: E. Poilane 28591 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 1255 (E); M.F. Newman LAO 1489 (E). Xiangkhoang: Miéville 37057 (P).

Jasminum L.

Jasminum anastomosans Wall.

Jasminum annamense Wernham

Jasminum annamense subsp. annamense

Laos: Khammouan: C.J. Spire (P).

Jasminum decipiens P.S.Green

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 712 (E).

Jasminum elongatum (Bergius) Willd. – Nyctanthes elongata Bergius

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 320 (NUoL). Xiangkhoang: E. Poilane 20033 (P).

Jasminum harmandianum Gagnep.

Jasminum lanceolaria Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 240 (E); M.F. Newman LAO 913 (E).

Jasminum multiflorum (Burm.f.) Andr.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-106 (CMU). Xiangkhoang: C.J. Spire 452 (P).

Jasminum nervosum Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1408 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 145 (NUoL).

Jasminum nobile Clarke

Jasminum nobile var. quinquenerve Gagnep.

Jasminum sambac (L.) Aiton

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 26098 (P).

Jasminum scandens Vahl

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-54 (CMU).

Jasminum tonkinense Gagnep.

Ligustrum L.

Ligustrum confusum Decne.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 800 (E). Louangphrabang: Pottier 646 (P).

Ligustrum sinense Lour.

Laos: Champasak: E. Poilane 28368 (P).

Linociera Sw. ex Schreb.

Linociera brachythyrsus Merr. = Chionanthus brachythyrsus (Merr.) P.S.Green

Linociera microbotyrs Kerr = Chionanthus microbotrys (Kerr) P.S.Green

Linociera parkinsonii Hutch. = Chionanthus parkinsonii (Hutch.) Bennet & Raizada

Linociera terniflora Wall. ex G.Don - Chionanthus mala-elengi subsp. terniflorus (G.Don) P.S.Green

Linociera thoreli Gagnep.

Myxopyrum Blume

**Myxopyrum confertum** Kerr – *Myxopyrum smilacifolium* subsp. *confertum* (Kerr) Kiew

Myxopyrum smilacifolium Blume

Laos: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1155 (CMU). Louangphrabang: C.J. Spire 806 (P). Savannakhet: C.J. Spire 207 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2399 (P).

Myxopyrum smilacifolium subsp. confertum (Kerr) Kiew - Myxopyrum confertum Kerr.

Nyctanthes L.

Nyctanthes arbor-tristis L.

Olea L.

Olea brachiata Merr.

Olea dioica Roxb.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 245 (P[2]).

Olea gagnepainii Knobl.

Laos: Champasak: E. Poilane 14166 (P).

Olea hainanensis H.L.Li

Laos: Khammouan: P.P.M. Tixier 10 (P).

Olea salicifolia Wall, ex G.Don

LAOS: A.F.G. Kerr 20123 (L) Attapu: F.J. Harmand 240 (A); F.J. Harmand 1211 (P). Bolikhamxai: J.E. Vidal 4389 (L, P). Savannakhet: E. Poilane 11415 (P).

Osmanthus Lour.

Osmanthus matsumuranus Hayata

Laos: Champasak: E. Poilane 28416 (P).

Schrebera Roxb.

Schrebera swietenioides Jacq.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 207 (NUoL); C. Thorel 3370 (P).

ONAGRACEAE

Circaea L.

Circaea mollis Siebold & Zucc.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 16823 (P).

Epilobium L.

Epilobium brevifolium D.Don

**Epilobium brevifolium subsp. trichoneurum** (Hausskn.) P.H.Raven – *Epilobium trichoneurum* (P.H.Raven) Hausskn.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16914 (P).

**Epilobium trichoneurum** (P.H.Raven) Hausskn. – *Epilobium brevifolium* subsp. *trichoneurum* (Hausskn.) P.H.Raven.

*Jussiaea* L. = **Ludwigia** L.

Jussiaea adscendens L. = Ludwigia adscendens (L.) H.Hara

Jussiaea caryophyllea Lam. = Ludwigia perennis L.

Jussiaea hyssopifolia G.Don = Ludwigia hyssopifolia (G.Don) Exell.

Jussiaea repens L. = Ludwigia adscendens (L.) H.Hara

Ludwigia L.

Jussiaea L.

Ludwigia adscendens (L.) H.Hara – Jussiaea adscendens L.

Jussiaea repens L.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4343 (P).

Ludwigia hyssopifolia (G.Don) Exell – Jussiaea hyssopifolia G.Don

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 481 (E). Louangphrabang: Pottier 424 (P); Pottier 522 A (P); A. de Rouw 640 (NUoL). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 14 (P); J.E. Vidal 1462 (P); J.E. Vidal 4009 (P); J.E. Vidal 4140 (P).

Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven - Oenothera octovalvis (P.H.Raven) Jacq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 639 (NUoL).

Ludwigia octovalvis subsp. octovalvis.

Laos: J-B. Counillon (P) Champasak: C. Thorel (P). Louangphrabang: Pottier 707 B (P); E. Poilane 20447 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4209 (P).

Ludwigia octovalvis subsp. sessiliflora (Michx.) P.H.Raven – Jussiaea octonervia forma sessiliflora Michx.

LAOS: Louangphrabang: Pottier 70 C (P); Pottier 71 C (P); Pedrono 124 (P); Pottier 458 (P); Pottier 681 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 19 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5745 (P).

Xiangkhoang: Miéville (P); Miéville 37122 (P).

## Ludwigia perennis L.

Jussiaea caryophyllea Lam.

LAOS: J-B. Counillon (P) Champasak: C. Thorel (P); E. Poilane 28539 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); Pottier 472 (P). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 1098 (P).

## Ludwigia prostrata Roxb.

LAOS: J-B. Counillon (P) Champasak: C. Thorel 2292 (P). Louangphrabang: M. Massie (P).

Oenothera L.

Oenothera octovalvis (P.H.Raven) Jacq. – Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven.

#### **OPILIACEAE**

Cansjera Juss.

Cansjera rheedi J.F.Gmel.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 680 (E).

Melientha Pierre

Melientha suavis Pierre

Urobotrya Stapf

Urobotrya latisquama (Gagnep.) Hiepko

Urobotrya siamensis Hiepko

#### **ORCHIDACEAE**

**APOSTASIACEAE** 

Acampe Lindl.

Acampe carinata (Griff.) Panigrahi – Saccolabium carinatum Griff.

Acampe longifolia (Lindl.) Lindl. = Acampe rigida (Sm.) Hunt

Acampe ochracea (Lindl.) Hochr. – Saccolabium ochraceum Lindl.

Acampe papillosa (Lindl.) Lindl. = Acampe praemorsa Blatt. & McCann

Acampe praemorsa Blatt. & McCann

Acampe papillosa (Lindl.) Lindl.

Acampe rigida (Sm.) Hunt - Aerides rigidum Buch.-Ham. ex Sm.

Vanda longifolia Lindl. – Acampe longifolia (Lindl.) Lindl. – Saccolabium longifolium (Lindl.) Hook.f. Vanda viminea Guillaumin

LAOS: P.P.M. Tixier 159 (P[3]) Champasak: F.J. Harmand 427 (P[3]). Houaphan: E. Poilane 1916 (P[2]). Vientiane: Sigaldi 307 (P[3]).

Acriopsis Blume

Acriopsis indica C.Wright

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 266 (E). Vientiane: P.P.M. Tixier 19 (P); A.D. Kerr 1832 (K).

Acriopsis javanica Reinw. ex Blume = Acriopsis liliifolia (J.König) Seidenf.

Acriopsis liliifolia (J.König) Seidenf. – Epidendrum liliifolium J.König

Acriopsis javanica Reinw. ex Blume

Acriopsis liliifolia var. liliifolia

Aerides Lour.

Aerides ampullaceum Roxb. = Ascocentrum ampullaceum (Roxb.) Schltr.

Aerides calceolare Buch.-Ham. = Gastrochilus calceolaris (Buch.-Ham.) D.Don

Aerides crassifolium C.S.P.Parish ex Burb.

Aerides dasypogon Sm. = Gastrochilus dasypogon (Sm.) Kuntze

Aerides difformis Wall. ex Lindl. = Ornithochilus difformis (Lindl.) Schltr.

Aerides falcatum Lindl. & Paxton

LAOS: Bolikhamxai: P.P.M. Tixier 1 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 111 (E).

Aerides flabellatum Rolfe ex Downie - Vanda flabellata (Downie) Christenson

Laos: Bokeo: E. Poilane 26465 (P[4]). Louang Namtha: E. Poilane 26288 (P).

Aerides houlletianum Rchb.f.

LAOS: A.D. Kerr 298 (K) Bolikhamxai: A.D. Kerr 0297 (K). Vientiane: A.D. Kerr 0799 (K).

Aerides lasiopetalum Willd. = Eria lasiopetala (Willd.) Ormerod

Aerides multiflorum Roxb.

Aerides odoratum Lour.

Aerides pallidum Roxb. = Micropera pallida (Roxb.) Lindl.

Aerides rigidum Buch.-Ham. ex Sm. = Acampe rigida (Sm.) Hunt

Aerides roseum Lodd. ex Lindl. & Paxton

Aerides suaveolens Roxb. = Pteroceras teres (Blume) Holttum

Aerides taenialis Lindl. = Phalaenopsis taenialis (Lindl.) Christenson & Pradhan

Agrostophyllum Blume

Agrostophyllum brevipes King & Pantl.

Agrostophyllum khasianum Griff. = Agrostophyllum planicaule (Lindl.) Rchb.f.

Agrostophyllum planicaule (Lindl.) Rchb.f. - Eria planicaulis Wall. ex Lindl.

Agrostophyllum khasianum Griff.

LAOS: F.J. Harmand 2080 (P[2]) Champasak: C. Thorel (P).

Amblyglottis Blume = Calanthe R.Br.

*Amblyglottis pulchra* Blume = **Calanthe pulchra** (Blume) Lindl.

Ania Lindl. = Tainia Blume

Ania latifolia Lindl. = Tainia latifolia (Lindl.) Rchb.f.

*Anisopetalum* Hook. = **Bulbophyllum** Thouars

Anisopetalum careyanum Hook. = Bulbophyllum careyanum (Hook.) Spreng.

Anoectochilus Blume

Chrysobaphus Wall.

Anoectochilus annamensis Aver.

Anoectochilus burmannicus Rolfe

Laos: Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Anoectochilus lylei Rolfe ex Downie

Anoectochilus roxburghii (Wall.) Lindl. = Anoectochilus setaceus Blume

Anoectochilus setaceus Blume

Chrysobaphus roxburghii Wall. - Anoectochilus roxburghii (Wall.) Lindl.

Anoectochilus siamensis Schltr.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 993 (NUoL).

Anthogonium Wall. ex Lindl.

Anthogonium gracile Wall. ex Lindl.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2075 (P). Saravan: E. Poilane 16170 (P).

Aphyllorchis Blume

Aphyllorchis annamensis Aver.

Aphyllorchis caudata Rolfe ex Downie

Aphyllorchis evrardii Gagnep.

Aporum Blume = **Dendrobium** Sw.

Aporum indivisum Blume = **Dendrobium indivisum** (Blume) Miq.

Aporum leonis Lindl. = **Dendrobium leonis** (Lindl.) Rchb.f.

Apostasia Blume

Apostasia nuda R.Br.

Apostasia odorata Blume

Apostasia thorelii Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3335 (P[4]).

Apostasia thorelii Gagnep. = Apostasia odorata Blume

Apostasia wallichii R.Br.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-989 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 154 (NUoL).

Appendicula Blume

Appendicula cornuta Blume

Arachnis Blume

Arachnis labrosa (Lindl. & Paxton) Rchb.f. - Arrhynchium labrosum Lindl. & Paxton

Arethusa L.

Arethusa plicata Andrews = Nervilia plicata (Andrews) Schltr.

Armodorum Breda

Arrhynchium Lindl.

Armodorum siamense Schltr.

Arrhynchium Lindl. = Armodorum Breda

Arrhynchium labrosum Lindl. & Paxton = Arachnis labrosa (Lindl. & Paxton) Rchb.f.

Arundina Blume

Arundina graminifolia (D.Don) Hochr. - Bletia graminifolia D.Don

LAOS: M. Massie (P) Houaphan: E. Poilane 1979 (P). Khammouan: C.J. Spire 523 (P).

Ascocentropsis Senghas & Schildh.

Ascocentropsis pusillum (Aver.) Senghas & Schildh. - Ascocentrum pusillum Aver.

Ascocentrum Schltr. ex J.J.Sm.

Ascocentrum ampullaceum (Roxb.) Schltr. - Aerides ampullaceum Roxb.

Ascocentrum curvifolium (Lindl.) Schltr. – Saccolabium curvifolium Lindl.

Ascocentrum miniatum (Lindl.) Schltr. - Saccolabium miniatum Lindl.

Ascocentrum pusillum Aver. = Ascocentropsis pusillum (Aver.) Senghas & Schildh.

Ascochilus Ridl.

Ascochilus pusillus Guillaumin = Thrixspermum pusillum (Guillaumin) Garay.

Bletia Ruiz & Pav.

Bletia graminifolia D.Don = Arundina graminifolia (D.Don) Hochr.

Bletia obcordata Lindl. = Cephalantheropsis obcordata (Lindl.) Ormerod

Bolborchis Zoll. & Moritzi = Nervilia Comm. ex Gaudich.

Bolborchis crociformis Zoll. & Moritzi = Nervilia crociformis (Zoll. & Moritzi) Seidenf.

Brachycorythis Lindl.

Brachycorythis acuta (Rchb.f.) Summerh. - Gymnadenia acuta Rchb.f.

LAOS: M. Massie (P) Khammouan: C.J. Spire 153 (P).

Brachycorythis helferi (Rchb.f.) Summerh. - Gymnadenia helferi Rchb.f.

LAOS: C.J. Spire 114 (P[2]) Vientiane: J.E. Vidal 2351 (P).

Brachycorythis laotica (Gagnep.) Summerh. – *Habenaria laotica* Gagnep. – Type: Champasak, *C. Thorel* 2145 (holo P; iso P).

LAOS: Champasak: C. Thorel 2145 (P[6], P[2]).

Brachycorythis thorelii (Gagnep.) Summerh. - Habenaria thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel 2238 (P[8]).

Brachypeza Schltr. ex Garay.

**Brachypeza laotica** (Seidenf.) Seidenf. – *Pteroceras laoticum* Seidenf.

Laos: A.D. Kerr 845 (K).

Bromheadia Lindl.

Bromheadia aporoides Rchb.f.

Laos: P.P.M. Tixier 5 (P); A.D. Kerr 1712 (K) Vientiane: A.D. Kerr 0097 (K).

Bromheadia finlaysoniana (Lindl.) Miq. – Grammatophyllum finlaysoniana Lindl.

Bromheadia palustris Lindl.

Bromheadia palustris Lindl. = Bromheadia finlaysoniana (Lindl.) Miq.

## **Bulbophyllum** Thouars

Anisopetalum Hook.

Cirrhopetalum Lindl.

Diphyes Blume.

Ephippium Blume.

Octomeria D.Don.

Phyllorkis Thouars

Rhytionanthos Garay.

Tribrachia Lindl.

Bulbophyllum abbrevilabium Carr.

Bulbophyllum affine Wall. ex Lindl.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1380 (NUoL). Khammouan: M.F. Newman LAO 1053 (NUoL).

Bulbophyllum allenkerrii Seidenf.

Bulbophyllum amplifolium (Rolfe) N.P.Balakr. - Cirrhopetalum amplifolium Rolfe

Bulbophyllum angusteovatum Seidenf.

Bulbophyllum bittnerianum Schltr.

Bulbophyllum blepharistes Rchb.f.

Cirrhopetalum spicatum Gagnep.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); E. Poilane 28649 (P[2]).

Bulbophyllum bolovenense Guillaumin = Bulbophyllum clandestinum Lindl.

Bulbophyllum capillipes C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum careyanum (Hook.) Spreng. - Anisopetalum careyanum Hook.

Bulbophyllum clandestinum Lindl.

Bulbophyllum bolovenense Guillaumin

Phyllorkis sessile Kuntze - Bulbophyllum sessile (Kuntze) J.J.Sm.

Laos: Champasak: P.P.M. Tixier 1a (P[2]).

Bulbophyllum clarkeanum King & Pantl. = Bulbophyllum stenobulbon C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum coweniorum J.J.Verm. & P. O'Byrne.

Bulbophyllum crassipes Hook.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 740 (E).

Bulbophyllum densiflorum Rolfe

Bulbophyllum disciflorum Rolfe = Trias disciflora (Rolfe) Rolfe

Bulbophyllum dissitiflorum Seidenf.

Bulbophyllum fascinator (Rolfe) Rolfe - Cirrhopetalum fascinator Rolfe

Bulbophyllum flabellum-veneris (J.König) Aver. – Epidendrum flabellum-veneris J.König

Cirrhopetalum stramineum var. purpureum nom. illegit. Gagnep.

Ephippium lepidum Blume – Cirrhopetalum lepidum (Blume) Schltr. – Bulbophyllum lepidum (Blume) J.J.Sm. LAOS: F.J. Harmand 179 (P[3]).

Bulbophyllum gymnopus Hook.f.

Bulbophyllum haniffii Carr.

Bulbophyllum helenae (Kuntze) J.J.Sm. - Phyllorkis helenae Kuntze

Bulbophyllum insulsum (Gagnep.) Seidenf. - Cirrhopetalum insulsum Gagnep.

Bulbophyllum intricatum Seidenf.

Bulbophyllum lanuginosum J.J. Verm.

Bulbophyllum laoticum Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 11627 (P).

Bulbophyllum lasiochilum C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum laxiflorum (Blume) Lindl. - Diphyes laxiflora Blume

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1507 (NUoL). Khammouan: M.F. Newman LAO 98 (E); M.F. Newman LAO 988 (NUoL); M.F. Newman LAO 999 (NUoL); M.F. Newman LAO 1080 (NUoL).

Bulbophyllum lemniscatoides Rolfe

Bulbophyllum lepidum (Blume) J.J.Sm. = Bulbophyllum flabellum-veneris (J.König) Aver.

Bulbophyllum longerepens Ridl.

Bulbophyllum longibracteatum Seidenf.

Bulbophyllum microtepalum Lindl.

Bulbophyllum monanthos Ridl.

Bulbophyllum moniliforme C.S.P.Parish & Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 113 (E); M.F. Newman LAO 1000 (NUoL).

Bulbophyllum nasutum Rchb.f. = Trias nasuta (Rchb.f.) Stapf

Bulbophyllum odoratissimum (Sm.) Lindl. ex Hook.f. - Stelis odoratissima Sm.

Bulbophyllum odoratissimum var. odoratissimum.

Bulbophyllum orientale Seidenf.

Bulbophyllum pecten-veneris (Gagnep.) Seidenf. - Cirrhopetalum pecten-veneris Gagnep.

Bulbophyllum polyrhizum Lindl.

Bulbophyllum proboscideum (Gagnep.) Seidenf. – Cirrhopetalum proboscideum Gagnep. Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Bulbophyllum psittacoglossum Rchb.f.

Bulbophyllum pumilio C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum putidum (Teijsm. & Binn.) J.J.Sm. - Cirrhopetalum putidum Teijsm. & Binn.

Bulbophyllum reclusum Seidenf.

Bulbophyllum refractum (Zoll.) Rchb.f. - Cirrhopetalum refractum Zoll.

Bulbophyllum reptans (Lindl.) Lindl. – Tribrachia reptans Lindl.

Stelis racemosa Sm. - Sunipia racemosa (Sm.) Tang S.Liu & F.T.Wang.

Bulbophyllum retusiusculum Rchb.f. - Cirrhopetalum retusiusculum (Rchb.f.) Hemsley.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28600 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 980 (P[2]).

Bulbophyllum retusiusculum var. retusiusculum.

Bulbophyllum roseum Ridl. = Trias rosea (Ridl.) Seidenf.

Bulbophyllum rufinum Rchb.f.

Bulbophyllum sanguineopunctatum Seidenf. & Kerr.

Bulbophyllum secundum Hook.f.

Bulbophyllum seidenfadenii Kerr.

Bulbophyllum sessile (Kuntze) J.J.Sm. = Bulbophyllum clandestinum Lindl.

Bulbophyllum sigaldiae Guillaumin

Bulbophyllum skeatianum Ridl.

Bulbophyllum spathulatum (Cooper) Seidenf. - Rhytionanthos spathulatum (Cooper) Garay.

- Cirrhopetalum spathulatum Rolfe ex Cooper.

Bulbophyllum stenobulbon C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum clarkeanum King & Pantl.

Bulbophyllum stenophyllyum C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum suavissimum Rolfe

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1292 (P).

Bulbophyllum sutepense (Downie) Seidenf. & Smitinand – *Cirrhopetalum sutepense* Rolfe ex Downie Laos: Champasak: *A.D. Kerr* 1652 (K).

Bulbophyllum taeniophyllum C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum thaiorum J.J.Sm.

Bulbophyllum tortuosum (Blume) Lindl. – Diphyes tortuosum Blume

Laos: A.D. Kerr 1543 (K).

Bulbophyllum tricornoides Seidenf.

Bulbophyllum tripudians C.S.P.Parish & Rchb.f.

Bulbophyllum vaginatum (Lindl.) Rchb.f. - Cirrhopetalum vaginatum Lindl.

Cirrhopetalum stramineum Ames.

Bulbophyllum violaceolabellum Seidenf.

Bulbophyllum wallichi Rchb.f.

Bulbophyllum xylophyllum C.S.P.Parish & Rchb.f.

Calanthe R.Br.

Amblyglottis Blume

Calanthe angusta Lindl. = Calanthe odora Griff.

Calanthe cardioglossa Schltr.

LAOS: Saravan: E. Poilane 16124 (P); E. Poilane 16127 (P). Vientiane: A.D. Kerr 0587 (K).

Calanthe crinita Gagnep. = Phaius mishmensis (Lindl. & Paxton) Rchb.f.

Calanthe gracilis Lindl. = Cephalantheropsis obcordata (Lindl.) Ormerod

Calanthe lyroglossa Rchb.f.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28665 (P).

Calanthe odora Griff.

Calanthe angusta Lindl.

Calanthe poilanei Gagnep. = Spathoglottis plicata Blume

Calanthe pulchra (Blume) Lindl. - Amblyglottis pulchra Blume

Calanthe succedanea Gagnep.

**LAOS: Attapu:** E. Poilane 28661 (P). **Champasak:** J.K. Munzinger 242 (P); J.K. Munzinger 259 (P); C. Thorel 2629 (P[2]); E. Poilane 28659 (P).

Calanthe triplicata (Willemet) Ames - Orchis triplicata Willemet.

Calanthe veratrifolia Hook.

 $\textbf{Laos:}\ \textit{M. Massie}\ (P)\ \textbf{Champasak:}\ \textit{C.\ Thorel}\ 2385\ (P[2]).\ \textbf{Louangphrabang:}\ \textit{E.C.\ Perrot}\ 14\ (P[2]).$ 

**Savannakhet:** E. Poilane 12129 (P[2]); E. Poilane 13294 (P[2]). **Xiangkhoang:** C.J. Spire 488 (P[4]).

Calanthe veratrifolia Hook. = Calanthe triplicata (Willemet) Ames.

Calanthe vestita Lindl.

Camarotis Lindl. = Micropera Lindl.

Camarotis pallida (Roxb.) Lindl. = Micropera pallida (Roxb.) Lindl.

Cephalanthera Rich.

Cephalanthera exigua Seidenf.

Cephalantheropsis Guillaumin

Cephalantheropsis gracilis (Lindl.) S.Y.Hu = Cephalantheropsis obcordata (Lindl.) Ormerod

Cephalantheropsis obcordata (Lindl.) Ormerod – Bletia obcordata Lindl.

Calanthe gracilis Lindl. - Cephalantheropsis gracilis (Lindl.) S.Y.Hu

LAOS: Khammouan: J. Delacour (P); J. Delacour (P); J. Delacour (P).

Ceratostylis Blume

Ceratostylis himalaica Hook.f.

Ceratostylis siamensis Rolfe ex Downie

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 1012 (P).

Ceratostylis subulata Blume

Cheirostylis Blume

Cheirostylis chinensis Rolfe

Cheirostylis cochinchinensis Blume

Chiloschista Lindl.

Chiloschista lunifera (Rchb.f.) J.J.Sm. – Thrixspermum luniferum Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1901 (K).

Chrysobaphus Wall. = Anoectochilus Blume

Chrysobaphus roxburghii Wall. = Anoectochilus setaceus Blume

Cirrhopetalum Lindl. = Bulbophyllum Thouars

Cirrhopetalum amplifolium Rolfe = Bulbophyllum amplifolium (Rolfe) N.P.Balakr.

Cirrhopetalum fascinator Rolfe = Bulbophyllum fascinator (Rolfe) Rolfe

Cirrhopetalum insulsum Gagnep. = Bulbophyllum insulsum (Gagnep.) Seidenf.

Cirrhopetalum lepidum (Blume) Schltr. = Bulbophyllum flabellum-veneris (J.König) Aver.

Cirrhopetalum pecten-veneris Gagnep. = Bulbophyllum pecten-veneris (Gagnep.) Seidenf.

Cirrhopetalum proboscideum Gagnep. = Bulbophyllum proboscideum (Gagnep.) Seidenf.

Cirrhopetalum putidum Teijsm. & Binn. = Bulbophyllum putidum (Teijsm. & Binn.) J.J.Sm.

Cirrhopetalum refractum Zoll. = Bulbophyllum refractum (Zoll.) Rchb.f.

Cirrhopetalum retusiusculum (Rchb.f.) Hemsley = Bulbophyllum retusiusculum Rchb.f.

Cirrhopetalum spathulatum Rolfe ex Cooper = Bulbophyllum spathulatum (Cooper) Seidenf.

*Cirrhopetalum spicatum* Gagnep. = **Bulbophyllum blepharistes** Rchb.f.

Cirrhopetalum stramineum Ames = Bulbophyllum vaginatum (Lindl.) Rchb.f.

Cirrhopetalum stramineum var. purpureum nom. illegit. Gagnep. = Bulbophyllum flabellum-veneris (J.König) Aver.

Cirrhopetalum sutepense Rolfe ex Downie = Bulbophyllum sutepense (Downie) Seidenf. & Smitinand

Cirrhopetalum vaginatum Lindl. = Bulbophyllum vaginatum (Lindl.) Rchb.f.

Cleisomeria Lindl. ex G.Don

Cleisomeria lanatum (Lindl.) Lindl. ex G.Don – Cleisostoma lanatum Lindl.

Uncifera maxilla-leonis Guillaumin

Laos: M. Massie (P) Louangphrabang: C.J. Spire 917 (P[2]).

Cleisomeria pilosulum (Gagnep.) Seidenf. & Garay – Cleisostoma pilosulum Gagnep.

Cleisostoma Blume

Echioglossum Blume.

Sarcanthus Lindl.

Cleisostoma acutilabris (Guillaumin) Aver. = Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf.

Cleisostoma arietinum (Rchb.f.) Garay – Sarcanthus arietinus Rchb.f.

Sarcanthus recurvus Rolfe ex Downie

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

Cleisostoma birmanicum (Schltr.) Garay – Echioglossum birmanicum Schltr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1498 (NUoL).

Cleisostoma crochetii (Guillaumin) Garay – Sarcanthus crochetii Guillaumin

Cleisostoma dawsonianum Rchb.f. = Staurochilus dawsonianus (Rchb.f.) Schltr.

Cleisostoma duplicilobum (J.J.Sm.) Garay – Sarcanthus duplicilobus J.J.Sm.

Cleisostoma fuersternbergianum Kraenzl.

Sarcanthus flagelliformis Rolfe ex Downie

LAOS: Champasak: C. Thorel 2302 (P[2]). Louangphrabang: C.J. Spire 925 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); P.P.M. Tixier 199 (P[2]); J.E. Vidal 5430 (P[2]). Xiangkhoang: E. Poilane 2260 (P).

Cleisostoma lanatum Lindl. = Cleisomeria lanatum (Lindl.) Lindl. ex G.Don

Cleisostoma pilosulum Gagnep. = Cleisomeria pilosulum (Gagnep.) Seidenf. & Garay.

Cleisostoma racemiferum (Lindl.) Garay – Saccolabium racemiferum Lindl.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26337 (P).

Cleisostoma recurvum Hook.

Sarcanthus laosensis Guillaumin

Sarcanthus rostratus Lindl. – Cleisostoma rostratum (Lindl.) Garay.

Cleisostoma rostratum (Lindl.) Garay = Cleisostoma recurvum Hook.

Cleisostoma siamensis Rolfe ex Downie = Pomatocalpa siamensis (Downie) Summerh.

Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf. - Vanda simondii Gagnep.

Luisia acutilabris Guillaumin

Sarcanthus siamensis Rolfe ex Downie

Vanda teretifolia Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 972 (NUoL). Louangphrabang: A. de Rouw 642 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 192 (P[4]).

Cleisostoma spathulata Blume = Robiquetia spathulata (Blume) J.J.Sm.

Cleisostoma tonkinense Gagnep. = Pomatocalpa tonkinense (Gagnep.) Seidenf.

Coeloglossum Hartm.

Coeloglossum densum Lindl. = Peristylus densus (Lindl.) Santapau & Kapadia.

Coelogyne Lindl.

Coelogyne assamica Lindl. & Rchb.f.

Coelogyne brachyptera Rchb.f.

Laos: Attapu: J.B.L. Pierre (P).

Coelogyne brunnea Lindl. = Coelogyne fuscescens var. brunnea (Lindl.) Lindl.

Coelogyne calcicola Kerr.

LAOS: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 978 (P[2]).

Coelogyne convallariae Rchb.f. = Pholidota convallariae (Rchb.f.) Hook.f.

Coelogyne cumingii Lindl.

*Coelogyne elata* Lindl. = **Coelogyne stricta** (D.Don) Schltr.

Coelogyne fimbriata Lindl.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1500 (NUoL). Champasak: C. Thorel (P); C. Thorel (P).

Khammouan: M.F. Newman LAO 1057 (NUoL); M.F. Newman LAO 1084 (NUoL).

Coelogyne flaccida Lindl.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 969 (P).

Coelogyne flavida Hook.f. ex Lindl. = Coelogyne prolifera Lindl.

Coelogyne fuscescens Lindl.

LAOS: Saravan: E. Poilane 16117 (P).

Coelogyne fuscescens var. brunnea (Lindl.) Lindl. - Coelogyne brunnea Lindl.

Coelogyne gardneriana Lindl. = Neogyna gardneriana (Lindl.) Rchb.f.

Coelogyne hookeriana Lindl. = Pleione hookeriana (Lindl.) J.P.Moore

Coelogyne huettneriana Rchb.f.

Coelogyne lactea Rchb.f.

Coelogyne longipes Lindl.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 484A (P).

Coelogyne maculata Lindl. = Pleione maculata (Lindl.) Lindl. & Paxton

Coelogyne nitida (D.Don) Lindl.

Coelogyne ochracea Lindl.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 976 (P[2]).

Coelogyne ochracea Lindl. = Coelogyne nitida (D.Don) Lindl.

Coelogyne pallens Ridl.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Coelogyne prolifera Lindl.

Coelogyne flavida Hook.f. ex Lindl.

Coelogyne raizadae S.K.Jain & S.Das.

*Coelogyne rossiana* Rchb.f. = **Coelogyne trinervis** Lindl.

Coelogyne stricta (D.Don) Schltr. - Cymbidium strictum D.Don

Coelogyne elata Lindl.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 2246 (P[2]).

Coelogyne sudora Schuit. & de Vogel.

Coelogyne trinervis Lindl.

Coelogyne rossiana Rchb.f.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); E. Poilane 28655 (P[6]).

Coelogyne uniflora Lindl. = Panisea uniflora (Lindl.) Lindl.

Coelogyne viscosa Rchb.f.

LAOS: Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5578 (P).

Corymborkis Thouars

Hysteria Reinw.

Corymborkis veratrifolia (Reinw.) Blume – Hysteria veratrifolia Reinw.

Crepidium Blume = Dienia Lindl.

Crepidium acuminatum (D.Don) Szlach. = Malaxis acuminata D.Don

Cryptopylos Garay.

Cryptopylos clausus (J.J.Sm.) Garay – Pteroceras clausum (J.J.Sm.) Seidenf. & Smitinand – Sarcochilus clausus J.J.Sm.

Cymbidium Sw.

Cymbidium alatum Roxb. = Thecostele alata (Roxb.) C.S.P.Parish & Rchb.f.

Cymbidium aloifolium (L.) Sweet - Epidendrum aloifolium L.

Cymbidium simulans Rolfe

LAOS: C.J. Spire 1092 (P); C. Thorel 1236 (P[2]) Attapu: J.B.L. Pierre 1354 (P). Louangphrabang: H.d. Orléans (P); C.J. Spire 926 (P). Vientiane: C.J. Spire 1485 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4177 (P).

Cymbidium bicolor Lindl.

Laos: Attapu: F.J. Harmand (P). Vientiane: C.J. Spire 1488 (P).

Cymbidium bicolor subsp. obtusum Du Puy & P.J.Cribb.

Cymbidium cyperifolium Wall. ex Lindl.

Cymbidium dayanum Rchb.f.

Cymbidium ensifolium (L.) Sw. - Epidendrum ensifolium L.

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4398 (P). Vientiane: A.D. Kerr 0599 (K). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Cymbidium ensifolium subsp. ensifolium.

Cymbidium lancifolium Hook.

Cymbidium lancifolium var. lancifolium.

Cymbidium macrorhizon Lindl.

Laos: Louangphrabang: H.d. Orléans (P).

Cymbidium nanulum Y.S.Wu & S.C.Chen

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1086 (NUoL).

Cymbidium simulans Rolfe = Cymbidium aloifolium (L.) Sweet

*Cymbidium strictum* D.Don = **Coelogyne stricta** (D.Don) Schltr.

## Cypripedium L.

Cypripedium appletonianum Gower = Paphiopedilum appletonianum (Gower) Rolfe

Cypripedium bellatulum Rchb.f. = Paphiopedilum bellatulum (Rchb.f.) Stein.

Cypripedium callosum Rchb.f. = Paphiopedilum callosum (Rchb.f.) Stein.

Cypripedium concolor Lindl. = Paphiopedilum concolor (Lindl.) Pfitzer.

Cypripedium esquirolei Schltr. = Paphiopedilum hirsutissimum var. esquirolei (Schltr.) Karas. & Saito.

Cypripedium gratrixianum Mast. = Paphiopedilum gratrixianum (Mast.) Rolfe

Cypripedium hirsutissimum Lindl. ex Hook. = Paphiopedilum hirsutissimum (Hook.) Stein.

Cypripedium parishii Rchb.f. = Paphiopedilum parishii (Rchb.f.) Stein.

*Cypripedium villosum* Lindl. = **Paphiopedilum villosum** (Lindl.) Stein.

*Cyrtopera* Lindl. = **Eulophia** R.Br.

Cyrtopera flava Lindl. = Eulophia flava (Lindl.) Hook.f.

Cyrtopera macrobulbon C.S.P.Parish & Rchb.f. = Eulophia macrobulbon (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Hook.f.

# Cyrtosia Blume

Cyrtosia integra (Downie) Garay – Galeola integra Rolfe ex Downie

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 982 (P[2]).

### Dendrobium Sw.

Aporum Blume.

Grastidium Blume.

Macrostomium Blume.

Onychium Blume.

Pedilonum Blume

### Dendrobium acinaciforme Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1514 (NUoL).

## Dendrobium aduncum Lindl.

Dendrobium aggregatum Roxb. = Dendrobium lindleyi Steud.

Dendrobium albosanguineum Lindl. & Paxton

 $\textbf{Dendrobium aloifolium} \ (\textbf{Blume}) \ \textbf{Rchb.f.} - \textit{Macrostomium aloifolium} \ \textbf{Blume}$ 

Laos: Sigaldi 303 (P).

Dendrobium anceps Sw.

Dendrobium anosmum Lindl.

LAOS: Champasak: B. Svengsuksa OL 8 (NUoLn).

Dendrobium aphyllum (Roxb.) C.E.C.Fisch. - Limodorum aphyllum Roxb.

Dendrobium pierardii Roxb. ex Hook.

Laos: F.J. Harmand (P); P.P.M. Tixier 309 (P[2]) Bolikhamxai: P.P.M. Tixier (P). Khammouan: J. Delacour (P); M.F. Newman LAO 1034 (E). Louangphrabang: H.d. Orléans (P). Vientiane: C. Thorel (P); P.P.M. Tixier 200bis (P[2]); A.D. Kerr 0843 (K). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Dendrobium bellatulum Rolfe

Laos: Champasak: A.D. Kerr 1645 (K).

Dendrobium binoculare Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 2126 (K).

Dendrobium braianense Gagnep.

Dendrobium brymerianum Rchb.f.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 406 (P); C.J. Spire 486 (P).

Dendrobium capillipes Rchb.f.

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

Dendrobium cariniferum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1066 (NUoL); M.F. Newman LAO 1093 (NUoL). Phongsali: E. Poilane 25892 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5585 (P).

Dendrobium cariniferum var. wattii Hook.f. = Dendrobium wattii (Hook.f.) Rchb.f.

Dendrobium cathcartii Hook.f.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 158 (P[2]).

Dendrobium christyanum Rchb.f.

Dendrobium margaritaceum Finet & Gagnep.

Dendrobium chrysanthum Wall. ex Lindl.

LAOS: F.J. Harmand (P) Xiangkhoang: Marseille (P); A.F.G. Kerr 968 (L, P).

Dendrobium chryseum Rolfe

Laos: J. Delacour (P) Vientiane: J.E. Vidal 1701 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 965 (P).

Dendrobium chrysotoxum Lindl.

LAOS: C. Thorel (P) Khammouan: J. Delacour (P); M.F. Newman LAO 112 (E); M.F. Newman LAO 1035 (NUoL); M.F. Newman LAO 1059 (NUoL); M.F. Newman LAO 1064 (NUoL); M.F. Newman LAO 1295 (E). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 957 (P).

Dendrobium ciliatum C.S.P.Parish ex Hook.f. = Dendrobium venustum Teijsm. & Binn.

Dendrobium compactum Rolfe

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1503 (NUoL).

Dendrobium crepidatum Lindl. & Paxton

LAO: Attapu: J.B.L. Pierre (P). Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 952 (P[2]). Khammouan: M.F. Newman LAO 1048 (NUoL); M.F. Newman LAO 1096 (NUoL); M.F. Newman LAO 1512 (NUoL).

Dendrobium cretaceum Lindl. = **Dendrobium primulinum** Lindl.

Dendrobium crumenatum Sw.

Dendrobium crystallinum Rchb.f.

Laos: C.J. Spire 478 (P[2]) Vientiane: P.P.M. Tixier 23 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 962 (P[2]).

Dendrobium cumulatum Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1272 (E). Vientiane: A.D. Kerr 0983 (K).

Dendrobium delacourii Guillaumin

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 3 (P).

Dendrobium deltatum Seidenf.

Dendrobium demissum D.Don = Panisea demissa (D.Don) Pfitzer.

Dendrobium densiflorum Lindl.

LAOS: Louangphrabang: Joseph s.n. (L); E. Poilane 26140 (P). Phongsali: E. Poilane 26037 (P).

Dendrobium devonianum Paxton

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1056 (NUoL).

Dendrobium dixanthum Rchb.f.

Dendrobium donnaiense Gagnep. = Eria donnaiensis (Gagnep.) Seidenf.

Dendrobium draconis Rchb.f.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1404 (P[2]). Louangphrabang: H.d. Orléans (P). Phongsali: E. Poilane 26035 (P). Savannakhet: E. Poilane 11489 (P); E. Poilane 11528 (P); E. Poilane 13341bis (P).

Dendrobium ellipsophyllum Tang S.Liu & F.T.Wang.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 101 (E). Savannakhet: E. Poilane 12185A (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 483 (P[2]).

Dendrobium exile Schltr.

Dendrobium farmeri Paxton

Dendrobium faulhaberianum Schltr.

Dendrobium fimbriatum Lindl.

Dendrobium fimbriatum var. oculatum Hook.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20763 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 476 (P[2]).

Dendrobium fimbriatum var. oculatum Hook. = Dendrobium fimbriatum Lindl.

Dendrobium findlayanum C.S.P.Parish & Rchb.f.

Dendrobium gratiosissimum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 110 (E); M.F. Newman LAO 1068 (NUoL).

Dendrobium harveyanum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1094 (NUoL).

Dendrobium henryi Schltr.

Dendrobium hercoglossum Rchb.f.

Dendrobium heterocarpum Wall. ex Lindl.

Dendrobium indivisum (Blume) Miq. – Aporum indivisum Blume

Dendrobium indivisum var. indivisum.

Dendrobium indivisum var. lampangense Rolfe

Dendrobium indivisum var. pallidum Seidenf.

Dendrobium infundibulum Lindl.

Laos: Khammouan: J. Delacour (P).

Dendrobium intricatum Gagnep.

Dendrobium javanicum Sw. = Eria javanica (Sw.) Blume

Dendrobium jenkinsii Wall. ex Lindl.

Dendrobium marseillei Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: Marseille (P).

Dendrobium kentrophyllum Hook.f.

Dendrobium lagarum Seidenf.

Dendrobium lamellatum (Blume) Lindl. - Onychium lamellatum Blume

Dendrobium lamyaiae Seidenf.

Dendrobium langbianensis Gagnep.

Dendrobium leonis (Lindl.) Rchb.f. - Aporum leonis Lindl.

Laos: Champasak: C. Thorel 2364 (P).

Dendrobium lindleyi Steud.

Dendrobium aggregatum Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1044 (NUoL); M.F. Newman LAO 1077 (NUoL).

Louangphrabang: Pottier 713A (P). Saravan: C. Thorel 3094 (P[4]). Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

Dendrobium linguella Rchb.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 100 (NUoL).

Dendrobium lituiflorum Lindl.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20767 (P).

Dendrobium loddigesii Rolfe

Dendrobium macraei (Seidenf.) Lindl. = Flickingeria macraei Seidenf.

Dendrobium mannii Ridl.

Dendrobium margaritaceum Finet & Gagnep. = Dendrobium christyanum Rchb.f.

Dendrobium marseillei Gagnep. = Dendrobium jenkinsii Wall. ex Lindl.

Dendrobium monticola P.F.Hunt & Summerh.

Dendrobium moschatum Sw.

Dendrobium multilineatum Kerr.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 972 (P).

Dendrobium muscicola Lindl. = Eria muscicola (Lindl.) Lindl.

Dendrobium myosurus Sw. = Oberonia myosurus (Sw.) Lindl.

Dendrobium nathanielis Rchb.f.

LAOS: Saravan: C. Thorel 3061 (P).

Dendrobium nobile Lindl.

LAOS: C.J. Spire 1116 (P) Saravan: E. Poilane 13811 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: A.E.G. Kerr 966 (P).

Dendrobium ochreatum Lindl.

Dendrobium oligophyllum Gagnep.

Dendrobium pachyglossum C.S.P.Parish & Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1081 (NUoL). Vientiane: A.D. Kerr 0807 (K).

Dendrobium palpebrae Lindl.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 114 (E); M.F. Newman LAO 115 (E); M.F. Newman LAO 116 (E); M.F. Newman LAO 347 (E); M.F.

Dendrobium parcifolium Rchb.f. ex Lindl.

Dendrobium parcum Rchb.f.

# Dendrobium parishii Rchb.f.

Laos: Bolikhamxai: P.P.M. Tixier (P). Champasak: C. Thorel (P). Louangphrabang: H.d. Orléans (P); E. Poilane 20769 (P).

## Dendrobium pendulum Roxb.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25888 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 7 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 964 (P).

Dendrobium pierardii Roxb. ex Hook. = Dendrobium aphyllum (Roxb.) C.E.C.Fisch.

Dendrobium polyanthum Lindl. = **Dendrobium primulinum** Lindl.

## Dendrobium porphyrophyllum Guillaumin

## Dendrobium primulinum Lindl.

Dendrobium cretaceum Lindl.

Dendrobium polyanthum Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1519 (NUoL).

## Dendrobium pulchellum Roxb. ex Lindl.

Laos: A. Doré (P) Louangphrabang: H.d. Orléans (P); J.B.L. Pierre (P); Pottier 714A (P). Vientiane: C.J. Spire 1486 (P).

### Dendrobium revolutum Lindl.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Savannakhet: E. Poilane 12185 (P).

Dendrobium salaccense (Blume) Lindl. - Grastidium salaccense Blume

Dendrobium scabrilingue Lindl.

Dendrobium schildhaueri Ormerod & H.A.Pedersen.

Dendrobium secundum (Blume) Lindl. - Pedilonum secundum Blume

LAOS: C.J. Spire 1749bis (P) Attapu: F.J. Harmand 1091 (P[3]). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); C.J. Spire 1489 (P).

#### Dendrobium senile C.S.P.Parish & Rchb.f.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 960 (P).

#### Dendrobium signatum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 270 (E); M.F. Newman LAO 990 (NUoL).

### Dendrobium spatella Rchb.f.

Dendrobium strongylanthum Rchb.f.

Dendrobium sulcatum Lindl.

Dendrobium teres Roxb. = Papilionanthe teres (Roxb.) Lindl.

# Dendrobium thyrsiflorum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1069 (NUoL). Louangphrabang: E. Poilane 26140A (P). Phongsali: E. Poilane 26037A (P).

Dendrobium tortile Lindl.

#### Dendrobium trigonopus Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0330 (K).

Dendrobium trinervium Ridl.

# Dendrobium unicum Seidenf.

Laos: Vientiane Prefecture: Lecoufle (P).

# Dendrobium venustum Teijsm. & Binn.

Dendrobium ciliatum C.S.P.Parish ex Hook.f.

LAOS: M. Massie (P); J-B. Counillon (P); C.J. Spire 90 (P[2]) Vientiane: P.P.M. Tixier 1b (P[2]).

Dendrobium virgineum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 106 (E); M.F. Newman LAO 1521 (NUoL).

Dendrobium wattii (Hook.f.) Rchb.f. - Dendrobium cariniferum var. wattii Hook.f.

*Dendrocolla* Blume = **Thrixspermum** Lour.

*Dendrocolla hystrix* Blume = **Thrixspermum hystrix** (Blume) Rchb.f.

Dendrocolla teres Blume

Dendrolirium Blume = Eria Lindl.

Dendrolirium ornatum Blume = Eria ornata (Blume) Lindl.

Desmotrichum Blume = Flickingeria A.D.Hawkes.

Desmotrichum fimbriatum Blume = Flickingeria fimbriata (Blume) A.D.Hawkes.

## Dienia Lindl.

Crepidium Blume

Dienia ophrydis (J.König) Ormerod & Seidenf. = Malaxis ophrydis (J.König) Ormerod

Diphyes Blume = Bulbophyllum Thouars

Diphyes laxiflora Blume = Bulbophyllum laxiflorum (Blume) Lindl.

Diphyes tortuosum Blume = Bulbophyllum tortuosum (Blume) Lindl.

## Diploprora Hook.f.

Diploprora championii Lindl. ex Benth.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1268 (E).

Doritis Lindl. = Phalaenopsis Blume

Doritis pulcherrima (J.J.Sm.) Lindl. = **Phalaenopsis pulcherrima** (Lindl.) J.J.Sm.

Doritis pulcherrima var. buyssonnia Rchb.f. = Phalaenopsis buyssonnia Rchb.f.

## Drymoda Lindl.

# Drymoda siamensis Schltr.

Echioglossum Blume = Cleisostoma Blume

Echioglossum birmanicum Schltr. = Cleisostoma birmanicum (Schltr.) Garay.

Ephemerantha P.F.Hunt & Summerh. = Flickingeria A.D.Hawkes.

Ephemerantha fimbriata (Blume) P.F.Hunt & Summerh. = Flickingeria fimbriata (Blume) A.D.Hawkes.

*Ephippium* Blume = **Bulbophyllum** Thouars

Ephippium lepidum Blume = Bulbophyllum flabellum-veneris (J.König) Aver.

## Epidendrum L.

Epidendrum aloifolium L. = Cymbidium aloifolium (L.) Sweet

Epidendrum caespitosum Lam. = Liparis caespitosa (Lam.) Lindl.

Epidendrum clavatum J.König = Thrixspermum clavatum (J.König) Garay.

Epidendrum concretum Jacq. = Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R.Sweet

Epidendrum ensifolium L. = Cymbidium ensifolium (L.) Sw.

*Epidendrum flabellum-veneris* J.König = **Bulbophyllum flabellum-veneris** (J.König) Aver.

Epidendrum liliifolium J.König = Acriopsis liliifolia (J.König) Seidenf.

Epidendrum ophrydis J.König = Malaxis ophrydis (J.König) Ormerod

Epidendrum orchideum J.König = Trichoglottis orchidea (J.König) Garay.

Epidendrum praecox Sm. = Pleione praecox (Sm.) D.Don

Epidendrum retusum L. = Rhynchostylis retusa (L.) Blume

Epidendrum tomentosum J.König = Eria tomentosa (J.König) Hook.f.

Epigeneium Gagnep.

Epigeneium clemensiae Gagnep.

Epigeneium delacourii Gagnep.

Laos: Khammouan: J. Delacour (P).

Epigeneium delacourii Gagnep. = Epigeneium clemensiae Gagnep.

Epipactis Zinn.

Epipactis flava Seidenf.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1324 (P[3]).

Epipogium S.G.Gmel. ex Borkh.

Epipogium nutans (D.Don) Rchb.f. = Epipogium roseum (D.Don) Lindl.

Epipogium roseum (D.Don) Lindl. - Limodorum roseum D.Don - Epipogium nutans (D.Don) Rchb.f.

Eria Lindl.

Dendrolirium Blume

Eria acervata Lindl.

Eria albido-tomentosa Lindl. = Eria lasiopetala (Willd.) Ormerod

Eria amica Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0618 (K).

Eria biflora Griff.

Eria bilobulata Seidenf.

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier 13 (P).

Eria bipunctata Lindl.

Eria bractescens Lindl.

LAOS: J-B. Counillon (P) Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Eria convallarioides Lindl. = Eria spicata (D.Don) Hand.-Mazz.

Eria dasyphylla (C.S.P.Parish & Rchb.f. = Trichotosia dasyphylla (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Kraenzl.

Eria dasypus Rchb.f.

Eria discolor Lindl.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28654 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 709 (NUoL).

Eria donnaiensis (Gagnep.) Seidenf. – Dendrobium donnaiense Gagnep.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1388 (P[2]).

Eria elwesii Rchb.f. = Porpax elwesii (Rchb.f.) Rolfe

Eria evrardii Gagnep. = Trichotosia dasyphylla (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Kraenzl.

Eria fibuliformis King & Pantl. = Porpax fibuliformis (King & Pantl.) King & Pantl.

Eria globulifera Seidenf.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15548A (P).

Eria hindei Summerh.

Eria javanica (Sw.) Blume - Dendrobium javanicum Sw.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 2145 (K).

Eria laniceps Rchb.f.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 5 (P).

Eria lasiopetala (Willd.) Ormerod - Aerides lasiopetalum Willd.

Eria albido-tomentosa Lindl.

LAOS: Champasak: B. Svengsuksa OL 5 (NUoLn).

Eria muscicola (Lindl.) Lindl. – Dendrobium muscicola Lindl.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1811 (K).

Eria ornata (Blume) Lindl. - Dendrolirium ornatum Blume

Eria paniculata Lindl.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1375 (P). Houaphan: E. Poilane 2065 (P).

Eria pannea Lindl.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1509 (NUoL). Khammouan: M.F. Newman LAO 102 (E).

Vientiane: A.D. Kerr 1648 (K).

Eria perpusilla C.S.P.Parish & Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0955 (K).

Eria planicaulis Wall. ex Lindl. = Agrostophyllum planicaule (Lindl.) Rchb.f.

Eria porteri Seidenf. & A.D.Kerr.

Eria pulvinata Lindl. = Trichotosia pulvinata (Lindl.) Kraenzl.

Eria rufinula Rchb.f. = Trichotosia pulvinata (Lindl.) Kraenzl.

Eria siamensis Schltr.

Laos: Houaphan: M.F. Newman LAO 1110 (NUoL).

Eria spicata (D.Don) Hand.-Mazz. - Octomeria spicata D.Don

Eria convallarioides Lindl.

Eria spirodela Aver.

Eria sutepensis Rolfe ex Downie

Eria tomentosa (J.König) Hook.f. – Epidendrum tomentosum J.König

LAOS: Joseph s.n. (L) Louangphrabang: C. Thorel 3385 (P); E. Poilane 26178 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Eria truncata Lindl.

Ervthrorchis Blume

Erythrorchis ochobiensis (Hayata) Garay – Galeola ochobiensis Hayata

Eulophia R.Br.

Cyrtopera Lindl.

Wolfia Dennst.

Eulophia andamensis Rchb.f.

Eulophia burkei Rolfe = Eulophia spectabilis (Dennst.) Suresh.

Eulophia dufossei Guillaumin

Eulophia flava (Lindl.) Hook.f. - Cyrtopera flava Lindl.

Eulophia graminea Lindl.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1428 (K).

Eulophia herbacea Lindl.

Eulophia macrobulbon (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Hook.f. – Cyrtopera macrobulbon C.S.P.Parish & Rchb.f. Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 294 (E).

Eulophia nuda Lindl. = Eulophia spectabilis (Dennst.) Suresh.

Eulophia pauciflora Guillaumin

Laos: M. Massie (P).

Eulophia promensis Lindl.

Eulophia spectabilis (Dennst.) Suresh - Wolfia spectabilis Dennst.

Eulophia burkei Rolfe

Eulophia nuda Lindl.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26268 (P). Savannakhet: J.E. Vidal 1727 (P[2]). Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 961 (P[2]).

Fieldia Gaudich. = Vandopsis Pfitzer.

Fieldia lissochiloides Gaudich. = Vandopsis lissochiloides (Gaudich.) Pfitzer.

Flickingeria A.D.Hawkes.

Desmotrichum Blume.

Ephemerantha P.F.Hunt & Summerh.

Flickingeria albopurpurea Seidenf.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 16 (P).

 $\textbf{Flickingeria fimbriata} \; (\textbf{Blume}) \; \textbf{A.D.Hawkes} - \textit{Ephemerantha fimbriata} \; (\textbf{Blume}) \; \textbf{P.F.Hunt} \; \& \; \textbf{Summerh.}$ 

- Desmotrichum fimbriatum Blume

Flickingeria macraei Seidenf. - Dendrobium macraei (Seidenf.) Lindl.

Galeola Lour.

Galeola integra Rolfe ex Downie = Cyrtosia integra (Downie) Garay.

Galeola ochobiensis Hayata = Erythrorchis ochobiensis (Hayata) Garay.

Gastrochilus D.Don

Gastrochilus bellinus (Rchb.f.) Kuntze - Saccolabium bellinum Rchb.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 103 (E).

Gastrochilus bigibbus (Hook.f.) Kuntze = Gastrochilus obliquus (Lindl.) Kuntze

Gastrochilus calceolaris (Buch.-Ham.) D.Don - Aerides calceolare Buch.-Ham.

Gastrochilus dasypogon (Sm.) Kuntze – Aerides dasypogon Sm.

Gastrochilus obliquus (Lindl.) Kuntze – Saccolabium obliquum Lindl.

Saccolabium biggibum Rchb.f. ex Hook.f. – Gastrochilus bigibbus (Hook.f.) Kuntze

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4358 (P).

Gastrochilus obliquus var. obliquus.

Saccolabium biggibum Rchb.f. ex Hook.f. - Gastrochilus bigibbus (Hook.f.) Kuntze

Geodorum Jacks.

Geodorum attenuatum Griff. = Geodorum candidum (Roxb.) Lindl.

Geodorum candidum (Roxb.) Lindl. - Limodorum candidum Roxb.

Geodorum attenuatum Griff.

Geodorum laoticum Guillaumin

Laos: Savannakhet: J.E. Vidal 1726 (P[2]). Xaignabouri: P.P.M. Tixier (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 989 (P[2]).

Geodorum densiflorum (Lam.) Schltr. - Limodorum densiflorum Lam.

Geodorum laoticum Guillaumin = **Geodorum candidum** (Roxb.) Lindl.

Geodorum recurvum (Roxb.) Alston – Limodorum recurvum Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-542 (CMU).

Glomera Blume

Glomera erythrosma Blume

Goodyera R.Br.

Goodyera affinis Griff. = Hetaeria affinis (Griff.) Seidenf. & Ormerod

Goodyera procera (Ker Gawl.) Hook. – Neottia procera Ker Gawl.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1383 (P[3]).

Grammatophyllum Blume

Grammatophyllum finlaysoniana Lindl. = Bromheadia finlaysoniana (Lindl.) Miq.

Grammatophyllum speciosum Blume

Grastidium Blume = Dendrobium Sw.

Grastidium salaccense Blume = Dendrobium salaccense (Blume) Lindl.

Gymnadenia R.Br.

*Gymnadenia acuta* Rchb.f. = **Brachycorythis acuta** (Rchb.f.) Summerh.

*Gymnadenia helferi* Rchb.f. = **Brachycorythis helferi** (Rchb.f.) Summerh.

Habenaria Willd.

Platanthera Rich.

Habenaria affinis D.Don = Peristylus affinis (D.Don) Seidenf.

Habenaria amplexicaulis Rolfe ex Downie

LAOS: M. Massie (P).

Habenaria apetala Gagnep. = Pecteilis henryi Schltr.

Habenaria bassacensis Gagnep. = Pecteilis henryi Schltr.

Habenaria chlorina C.S.P.Parish & Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1616 (K).

Habenaria clovisii Gagnep. = Habenaria reniformis (D.Don) Hook.

Habenaria columbae Ridl. = Habenaria lindleyana Steud.

Habenaria constricta Lindl. = Peristylus constrictus (Lindl.) Lindl.

Habenaria dentata (Sw.) Schltr. - Orchis dentata Sw.

Laos: M. Massie (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1091 (CMU). Xiangkhoang: E. Poilane 16894 (P).

Habenaria dentirostrata Tang S.Liu & F.T.Wang.

Habenaria digitata Lindl.

Laos: M. Massie (P).

*Habenaria goodyeroides* D.Don = **Peristylus goodyeroides** (D.Don) Lindl.

Habenaria holotricha Gagnep.

Laos: M. Massie (P).

Habenaria housseusii Schltr.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1474 (K).

Habenaria khasiana Hook.f.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2912 (P[2]). Saravan: E. Poilane 15473 (P).

Habenaria laotica Gagnep. = Brachycorythis laotica (Gagnep.) Summerh.

Habenaria lindleyana Steud.

Habenaria columbae Ridl.

LAOS: J-B. Counillon (P).

Habenaria lucida Wall, ex Lindl.

Habenaria recurva Rolfe ex Downie

Habenaria malintana (Blanco) Merr. - Thelymitra malintana Blanco.

Habenaria mandersii Collett & Hemsl.

Laos: Champasak: C. Thorel 2230 (P).

Habenaria medioflexa Turrill.

Habenaria medusa Kraenzl.

Habenaria myriotricha Gagnep.

Laos: Khammouan: C.J. Spire 260 (P[3], P).

Habenaria militaris Rchb.f. = Habenaria rhodocheila Hance

Habenaria monticola Ridl. = Peristylus monticola (Ridl.) Seidenf.

Habenaria myriotricha Gagnep. = Habenaria medusa Kraenzl.

Habenaria recurva Rolfe ex Downie = Habenaria lucida Wall. ex Lindl.

Habenaria reflexa Blume

Habenaria reniformis (D.Don) Hook. - Listera reniformis D.Don

Habenaria clovisii Gagnep.

Habenaria rhodocheila Hance

Habenaria militaris Rchb.f.

LAOs: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1501 (NUoL). Champasak: C. Thorel (P); C. Thorel (P); C.

Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 156 (P). Vientiane: A.D. Kerr 1346 (K).

Habenaria roseata Ridl.

Habenaria rostellifera Rchb.f.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 2370 (K).

Habenaria rostellifera Rchb.f. = Habenaria roseata Ridl.

Habenaria rostrata Wall. ex Lindl.

Habenaria rumphii (Brongn.) Lindl. – Platanthera rumphii Brongn.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-968 (CMU); C. Thorel 2230A (P).

Habenaria rumphii var. rumphii.

Habenaria susannae (L.) R.Br. = Pecteilis susannae (L.) Raf.

Habenaria thorelii Gagnep. = Brachycorythis thorelii (Gagnep.) Summerh.

Habenaria tonkinensis Seidenf.

Habenaria trichosantha Lindl.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1103 (CMU).

Habenaria viridiflora (Sw.) Lindl. - Orchis viridiflora Rottler ex Sw.

Hetaeria Blume

Hetaeria affinis (Griff.) Seidenf. & Ormerod - Goodyera affinis Griff.

Hetaeria anomala Lindl.

*Hetaeria parvifolia* Ridl. = **Zeuxine parvifolia** (Ridl.) Seidenf.

Holcoglossum Schltr.

Holcoglossum amesianum (Rchb.f.) Christenson – Vanda amesiana Rchb.f.

Holcoglossum kimballianum (Rchb.f.) Garay – Vanda kimballianum Rchb.f.

Vanda saprophytica Gagnep. - Holcoglossum saprophyticum (Gagnep.) Christenson

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16811 (P[2]); E. Poilane 16918 (P[3]).

Holcoglossum saprophyticum (Gagnep.) Christenson = Holcoglossum kimballianum (Rchb.f.) Garay.

Hygrochilus Pfitzer.

Hygrochilus parishii (Veitch & Rchb.f.) Pfitzer – Vanda parishii Veitch & Rchb.f.

LAOS: Xiangkhoang: C.J. Spire 522 (P[4]).

*Hysteria* Reinw. = Corymborkis Thouars

Hysteria veratrifolia Reinw. = Corymborkis veratrifolia (Reinw.) Blume

Ione Lindl. = Sunipia Buch.-Ham. ex Sm.

Ione andersonii King & Pantl. = Sunipia andersonii (King & Pantl.) P.F.Hunt

*Ione siamensis* Rolfe = **Sunipia scariosa** Lindl.

Kingidium P.F.Hunt = Phalaenopsis Blume

Kingidium delicosum (Rchb.f.) Sweet = Phalaenopsis deliciosa Rchb.f.

*Limatodis* Blume = **Phaius** Lour.

Limatodis mishmensis Lindl. & Paxton = Phaius mishmensis (Lindl. & Paxton) Rchb.f.

Limodorum Boehm.

*Limodorum aphyllum* Roxb. = **Dendrobium aphyllum** (Roxb.) C.E.C.Fisch.

Limodorum candidum Roxb. = Geodorum candidum (Roxb.) Lindl.

*Limodorum densiflorum* Lam. = **Geodorum densiflorum** (Lam.) Schltr.

Limodorum flavum Blume = Phaius flavus (Blume) Lindl.

Limodorum recurvum Roxb. = Geodorum recurvum (Roxb.) Alston.

Limodorum roseum D.Don = Epipogium roseum (D.Don) Lindl.

Limodorum tankervilleae Banks ex L'Hér. = Phaius tankervilliae (L'Hér.) Blume

Liparis Rich.

Liparis acutissima Rchb.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-971 (L).

Liparis anatina Szlach.

Liparis averyanoviana Szlach.

Liparis bootanensis Kerr.

Liparis brunneolobata Kerr.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 983 (P).

Liparis caespitosa (Lam.) Lindl. – Epidendrum caespitosum Lam.

Liparis chapaensis Gagnep.

Laos: Houaphan: E. Poilane 1887 (P).

Liparis deflexa Hook.f.

Liparis delicatula Hook.f.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 235 (P).

Liparis distans C.B.Clarke

Laos: Khammouan: J. Delacour (P).

Liparis gibbosa Finet.

Liparis nervosa (Thunb.) Lindl. - Ophrys nervosa Thunb.

Liparis nervosa subsp. nervosa.

Liparis odorata (Willd.) Lindl. – Malaxis odorata Willd.

Liparis siamensis Rolfe ex Downie

*Liparis sutepensis* Rolfe ex Downie = **Liparis wightiana** Thwaites.

Liparis viridiflora (Blume) Lindl. - Malaxis viridiflora Blume

LAOS: Champasak: C. Thorel 2588 (P[2]). Saravan: E. Poilane 16119 (P).

Liparis wightiana Thwaites.

Liparis sutepensis Rolfe ex Downie

Listera R.Br. = Neottia Guett.

*Listera reniformis* D.Don = **Habenaria reniformis** (D.Don) Hook.

Luisia Gaudich.

Mesoclastes Lindl.

Luisia acutilabris Guillaumin = Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf.

Luisia brachystachys (Lindl.) Blume – Mesoclastes brachystachys Lindl.

Luisia siamensis Rolfe ex Downie

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 953 (P[2]).

Luisia filiformis Hook.f.

Luisia grovesii Hook.f.

Luisia laosensis Guillaumin = Luisia psyche Rchb.f.

Luisia macrotis Rchb.f.

Luisia morsei Rolfe

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

Luisia platyglossa Rchb.f.

Luisia psyche Rchb.f.

Luisia laosensis Guillaumin

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1083 (NUoL). Vientiane: P.P.M. Tixier 59 (P[2]); A.D. Kerr 0369 (K).

Luisia siamensis Rolfe ex Downie = Luisia brachystachys (Lindl.) Blume

Macrostomium Blume = **Dendrobium** Sw.

Macrostomium aloifolium Blume = Dendrobium aloifolium (Blume) Rchb.f.

Malaxis Sol. ex Sw.

Microstylis Eaton.

Malaxis acuminata D.Don - Crepidium acuminatum (D.Don) Szlach.

Microstylis biloba Lindl.

Laos: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 1074 (NUoL).

Malaxis biaurita (Lindl.) Kuntze - Microstylis biaurita Lindl.

Microstylis thorelii Finet.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

Malaxis calophylla (Rchb.f.) Kuntze - Microstylis calophylla Rchb.f.

Malaxis ensiformis Sm. = Oberonia ensiformis (Sm.) Lindl.

Malaxis odorata Willd. = Liparis odorata (Willd.) Lindl.

Malaxis ophrydis (J.König) Ormerod – Epidendrum ophrydis J.König – Dienia ophrydis (J.König) Ormerod & Seidenf.

**Malaxis polyodon** (Hook.f.) Kuntze – *Microstylis polyodon* Hook.f.

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 986 (P[2]).

Malaxis prasina (Ridl.) Seidenf. – Microstylis prasina Ridl.

Microstylis reniloba Carr. - Malaxis reniloba (Carr) Holttum

Malaxis purpurea (Lindl.) Kuntze - Microstylis purpurea Lindl.

Malaxis reniloba (Carr) Holttum = Malaxis prasina (Ridl.) Seidenf.

Malaxis viridiflora Blume = Liparis viridiflora (Blume) Lindl.

Mesoclastes Lindl. = Luisia Gaudich.

Mesoclastes brachystachys Lindl. = Luisia brachystachys (Lindl.) Blume

# Micropera Lindl.

Camarotis Lindl.

Micropera pallida (Roxb.) Lindl. – *Aerides pallidum* Roxb. – *Camarotis pallida* (Roxb.) Lindl. Laos: Xiangkhoang: *A.F.G. Kerr* 987 (P[2]).

*Microstylis* Eaton = **Malaxis** Sol. ex Sw.

Microstylis biaurita Lindl. = Malaxis biaurita (Lindl.) Kuntze

Microstylis biloba Lindl. = Malaxis acuminata D.Don

Microstylis calophylla Rchb.f. = Malaxis calophylla (Rchb.f.) Kuntze

Microstylis polyodon Hook.f. = Malaxis polyodon (Hook.f.) Kuntze

Microstylis prasina Ridl. = Malaxis prasina (Ridl.) Seidenf.

Microstylis purpurea Lindl. = Malaxis purpurea (Lindl.) Kuntze

Microstylis reniloba Carr = Malaxis prasina (Ridl.) Seidenf.

Microstylis thorelii Finet = Malaxis biaurita (Lindl.) Kuntze

Mischobulbum Schltr.

Mischobulbum longiscapum Seidenf. ex H.Turner.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 998 (NUoL).

Mischobulbum ovifolium (Z.H.Tsi & S.C.Chen) Aver. = Tainia ovifolia Z.H.Tsi & S.C.Chen

Monochilus Lindl. ex Wall. = Zeuxine Lindl.

Monochilus affinis Lindl. = Zeuxine affinis (Lindl.) Benth. ex Hook.f.

Neogyna Rchb.f.

Neogyna gardneriana (Lindl.) Rchb.f. – Coelogyne gardneriana Lindl.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 236 (P[2]).

Neottia Guett.

Listera R.Br.

Neottia procera Ker Gawl. = Goodyera procera (Ker Gawl.) Hook.

Nervilia Comm. ex Gaudich.

Bolborchis Zoll. & Moritzi

Nervilia aragoana Gaudich.

LAOS: C. Thorel (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-1019 (CMU). Saravan: C. Thorel (P); E. Poilane 13754 (P). Vientiane: A.D. Kerr 1280 (K). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 963 (P).

Nervilia calcicola Kerr = Nervilia infundibulifolia Blatt. & McCann

Nervilia crociformis (Zoll. & Moritzi) Seidenf. – Bolborchis crociformis Zoll. & Moritzi

Nervilia infundibulifolia Blatt. & McCann

Nervilia calcicola Kerr.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 1023 (P[2]).

Nervilia maculata (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Schltr. - Pogonia maculata C.S.P.Parish & Rchb.f.

Nervilia plicata (Andrews) Schltr. - Arethusa plicata Andrews

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-536 (CMU).

Oberonia Lindl.

Oberonia delacourii Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Oberonia ensiformis (Sm.) Lindl. - Malaxis ensiformis Sm.

LAOS: M. Massie (P); Sigaldi 304 (P) Champasak: C. Thorel 2356A (P). Xiangkhoang: P.P.M. Tixier 18 (P).

Oberonia falcata King & Pantl.

Oberonia falconeri Hook.f.

Oberonia siamensis Schltr.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2356 (P[2]).

Oberonia gammiei King & Pantl.

Oberonia integerrima Guillaumin

Oberonia mucronata (D.Don) Ormerod & Seidenf. - Stelis mucronata D.Don

Oberonia myosurus (Sw.) Lindl. - Dendrobium myosurus Sw.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2248 (P).

Oberonia rufilabris Lindl.

Laos: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1505 (NUoL).

Oberonia siamensis Schltr. = Oberonia falconeri Hook.f.

Octomeria D.Don = Bulbophyllum Thouars

Octomeria spicata D.Don = Eria spicata (D.Don) Hand.-Mazz.

Oeceoclades Lindl.

Oeceoclades paniculata Lindl. = Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. & Garay.

Onychium Blume = **Dendrobium** Sw.

Onychium flavescens Blume = Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R.Sweet

Onychium lamellatum Blume = Dendrobium lamellatum (Blume) Lindl.

Ophrys L.

Ophrys nervosa Thunb. = Liparis nervosa (Thunb.) Lindl.

Orchis L.

Orchis dentata Sw. = Habenaria dentata (Sw.) Schltr.

*Orchis strateumatica* L. = **Zeuxine strateumatica** (L.) Schltr.

Orchis susannae L. = Pecteilis susannae (L.) Raf.

Orchis triplicata Willemet = Calanthe triplicata (Willemet) Ames.

Orchis viridiflora Rottler ex Sw. = Habenaria viridiflora (Sw.) Lindl.

Ornithochilus Wall, ex Benth.

Ornithochilus difformis (Lindl.) Schltr. – Aerides difformis Wall. ex Lindl.

LAOS: Khammouan: J.B.L. Pierre (P). Phongsali: E. Poilane 26048 (P[2]).

#### Ornithochilus difformis var. difformis.

Ornithochilus fuscus Wall. ex Lindl.

Ornithochilus fuscus Wall. ex Lindl. = Ornithochilus difformis var. difformis.

Otochilus Lindl.

Otochilus lancilabius Seidenf.

Otochilus porrectus Lindl.

Otochilus pseudoporrectus Seidenf. ex Aver.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 975 (P).

Pachystoma Blume

Pachystoma pubescens Blume

LAOS: Champasak: C. Thorel 2742 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 11577 (P); E. Poilane 11631 (P).

Panisea Stend

Panisea demissa (D.Don) Pfitzer - Dendrobium demissum D.Don

Panisea tricallosa Rolfe

Panisea uniflora (Lindl.) Lindl. - Coelogyne uniflora Lindl.

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 985 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 1049 (NUoL).

Paphiopedilum Pfitzer.

Paphiopedilum appletonianum (Gower) Rolfe - Cypripedium appletonianum Gower.

Paphiopedilum bellatulum (Rchb.f.) Stein – Cypripedium bellatulum Rchb.f.

Paphiopedilum callosum (Rchb.f.) Stein – Cypripedium callosum Rchb.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1443 (NUoL).

Paphiopedilum concolor (Lindl.) Pfitzer - Cypripedium concolor Lindl.

Paphiopedilum gratrixianum (Mast.) Rolfe - Cypripedium gratrixianum Mast.

Paphiopedilum hirsutissimum (Hook.) Stein – Cypripedium hirsutissimum Lindl. ex Hook.

Paphiopedilum hirsutissimum var. esquirolei (Schltr.) Karas. & Saito – Cypripedium esquirolei Schltr.

Paphiopedilum parishii (Rchb.f.) Stein - Cypripedium parishii Rchb.f.

Paphiopedilum villosum (Lindl.) Stein – Cypripedium villosum Lindl.

LAOS: Champasak: B. Svengsuksa OL 3 (NUoLn); F.J. Harmand 1376 (P[2]).

Paphiopedilum villosum var. annamense Rolfe

Papilionanthe Schltr.

Papilionanthe teres (Roxb.) Lindl. - Dendrobium teres Roxb.

Vanda teres Lindl.

LAOS: H.d. Orléans (P) Attapu: F.J. Harmand 1134 (P[2]). Louang Namtha: E. Poilane 26231 (P[2]).

Phongsali: E. Poilane 25891 (P[2]); E. Poilane 26057 (P[2]). Saravan: C. Thorel 3059 (P[4]).

Pecteilis Raf.

Pecteilis henryi Schltr.

Habenaria apetala Gagnep.

Habenaria bassacensis Gagnep. - Type: Champasak, C. Thorel 2309 (syn P).

LAOS: Champasak: C. Thorel 2309 (P[4], P[3]). Saravan: E. Poilane 15504 (P[2]). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Pecteilis susannae (L.) Raf. - Orchis susannae L. - Habenaria susannae (L.) R.Br.

Laos: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-998 (CMU). Vientiane: A.D. Kerr 2300 (K).

Pedilonum Blume = **Dendrobium** Sw.

Pedilonum secundum Blume = Dendrobium secundum (Blume) Lindl.

Pelatantheria Ridl.

Pelatantheria ctenoglossum Ridl.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0226 (K).

Pelatantheria rivesii Tang S.Liu & F.T.Wang.

Sarcanthus tonkinensis Guillaumin

LAOS: Champasak: C. Thorel 2362 (P[4]).

Peristylus Blume

Peristylus affinis (D.Don) Seidenf. - Habenaria affinis D.Don

Laos: Vientiane: I.E. Vidal 1788 (P[2]).

Peristylus constrictus (Lindl.) Lindl. – Habenaria constricta Lindl.

Peristylus densus (Lindl.) Santapau & Kapadia - Coeloglossum densum Lindl.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-975 (CMU).

Peristylus goodyeroides (D.Don) Lindl. – Habenaria goodyeroides D.Don

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1788b (P); A.D. Kerr 2551 (K).

Peristylus monticola (Ridl.) Seidenf. – Habenaria monticola Ridl.

Phaius Lour.

Limatodis Blume

Phaius albus Lindl. = Thunia alba (Lindl.) Rchb.f.

Phaius flavus (Blume) Lindl. - Limodorum flavum Blume

Phaius indigoferus Hassk.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 276 (P).

Phaius mishmensis (Lindl. & Paxton) Rchb.f. - Limatodis mishmensis Lindl. & Paxton

Calanthe crinita Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: J.E. Vidal 2581 (P).

Phaius tankervilliae (L'Hér.) Blume - Limodorum tankervilleae Banks ex L'Hér.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1440 (P[7]). Khammouan: M.F. Newman LAO 1061 (NUoL).

Phalaenopsis Blume

Doritis Lindl.

Kingidium P.F.Hunt

Polychilos Breda, Kuhl & Hasselt.

Phalaenopsis buyssonnia Rchb.f.

Doritis pulcherrima var. buyssonnia Rchb.f.

Phalaenopsis cornucervi (Breda) Blume & Rchb.f. - Polychilos cornucervi Breda

Phalaenopsis deliciosa Rchb.f. - Kingidium delicosum (Rchb.f.) Sweet

Phalaenopsis gibbosa Sweet

Phalaenopsis pulcherrima (Lindl.) J.J.Sm. - Doritis pulcherrima (J.J.Sm.) Lindl.

Phalaenopsis pulcherrima (Lindl.) J.J.Sm. - Doritis pulcherrima (J.J.Sm.) Lindl.

Phalaenopsis taenialis (Lindl.) Christenson & Pradhan - Aerides taenialis Lindl.

Pholidota Lindl. ex Hook.

Pholidota articulata Lindl. ex Hook.

LAOS: Champasak: B. Svengsuksa OL 7 (NUoLn). Khammouan: M.F. Newman LAO 1055 (NUoL); M.F. Newman LAO 1095 (NUoL). Xiangkhoang: C.J. Spire 521 (P); C.J. Spire 524 (P[2]); J.E. Vidal 1627 (P).

Pholidota chinensis Lindl.

Pholidota convallariae (Rchb.f.) Hook.f. - Coelogyne convallariae Rchb.f.

Pholidota guibertiae Finet.

Pholidota imbricata Lindl.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1900 (P). Houaphan: E. Poilane 1954 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 104 (E); M.F. Newman LAO 1040 (NUoL); M.F. Newman LAO 1091 (NUoL); M.F. Newman LAO 1292 (E). Vientiane: Tichhorn 5 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 4088 (P[2]). Xiangkhoang: E. Poilane 2250 (P[2]).

## Pholidota pallida Lindl.

Pholidota tixieri Guillaumin

LAOS: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier 19d (P[5]); E. Poilane 2250 (P[2]).

Pholidota recurva Lindl.

*Pholidota tixieri* Guillaumin = **Pholidota pallida** Lindl.

*Phyllorkis* Thouars = **Bulbophyllum** Thouars

*Phyllorkis helenae* Kuntze = **Bulbophyllum helenae** (Kuntze) J.J.Sm.

*Phyllorkis sessile* Kuntze = **Bulbophyllum clandestinum** Lindl.

Platanthera Rich. = Habenaria Willd.

Platanthera rumphii Brongn. = Habenaria rumphii (Brongn.) Lindl.

Pleione D.Don

Pleione hookeriana (Lindl.) J.P.Moore - Coelogyne hookeriana Lindl.

Pleione laotica Kerr.

Laos: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 977 (P[2]).

Pleione laotica Kerr = Pleione hookeriana (Lindl.) J.P.Moore

Pleione maculata (Lindl.) Lindl. & Paxton - Coelogyne maculata Lindl.

Pleione praecox (Sm.) D.Don - Epidendrum praecox Sm.

Podochilus Blume

Podochilus microphyllus Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1266 (E).

## Pogonia Juss.

Pogonia maculata C.S.P.Parish & Rchb.f. = Nervilia maculata (C.S.P.Parish & Rchb.f.) Schltr.

Polychilos Breda, Kuhl & Hasselt = Phalaenopsis Blume

Polychilos cornucervi Breda = Phalaenopsis cornucervi (Breda) Blume & Rchb.f.

Polystachya Hook.

Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R.Sweet - Epidendrum concretum Jacq.

Onychium flavescens Blume - Polystachya flavescens (Blume) J.J.Sm.

Polystachya flavescens (Blume) J.J.Sm. = Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R.Sweet

Pomatocalpa Breda, Kuhl & Hasselt.

Pomatocalpa angustifolium Seidenf.

Pomatocalpa setulense (Ridl.) Holttum = Pomatocalpa spicatum Breda

Pomatocalpa siamensis (Downie) Summerh. - Cleisostoma siamensis Rolfe ex Downie

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0866 (K); J.E. Vidal 1429 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 988 (P).

# Pomatocalpa spicatum Breda

Saccolabium setulense Ridl. – Pomatocalpa setulense (Ridl.) Holttum

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20561 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 959 (P).

Pomatocalpa tonkinense (Gagnep.) Seidenf. – Cleisostoma tonkinense Gagnep.

Porpax Lindl.

Porpax elwesii (Rchb.f.) Rolfe - Eria elwesii Rchb.f.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Porpax fibuliformis (King & Pantl.) King & Pantl. - Eria fibuliformis King & Pantl.

Porpax reticulata Lindl.

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 1374 (K).

Pteroceras Hasselt ex Hassk

Pteroceras clausum (J.J.Sm.) Seidenf. & Smitinand = Cryptopylos clausus (J.J.Sm.) Garay.

Pteroceras laoticum Seidenf. = Brachypeza laotica (Seidenf.) Seidenf.

Pteroceras suaveolens (Roxb.) Holttum = Pteroceras teres (Blume) Holttum

Pteroceras teres (Blume) Holttum - Dendrocolla teres Blume

Aerides suaveolens Roxb. - Pteroceras suaveolens (Roxb.) Holttum

Renanthera Lour.

#### Renanthera coccinea Lour.

Laos: C.J. Spire 1187 (P) Khammouan: C.J. Spire 477 (P[2]). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 954 (P[2]).

Rhynchostylis Blume

Rhynchostylis coelestis Rchb.f.

Rhynchostylis gigantea (Lindl.) Ridl. – Saccolabium giganteum Lindl.

LAOS: P.P.M. Tixier (P) Champasak: B. Svengsuksa OL 1 (NUoLn).

## Rhynchostylis gigantea subsp. gigantea.

Saccolabium albolineatum Teijsm.

Vanda densiflora Lindl.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11587 (P[2]).

Rhynchostylis retusa (L.) Blume – Epidendrum retusum L.

LAOS: F.J. Harmand (P) Bolikhamxai: P.P.M. Tixier (P). Louang Namtha: E. Poilane 26279 (P).

Rhytionanthos Garay = Bulbophyllum Thouars

Rhytionanthos spathulatum (Cooper) Garay = Bulbophyllum spathulatum (Cooper) Seidenf.

Robiquetia Gaudich.

Robiquetia paniculata (Lindl.) J.J.Sm. = Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. & Garay.

Robiquetia spathulata (Blume) J.J.Sm. – Cleisostoma spathulata Blume

Laos: Vientiane: A.D. Kerr 0528 (K).

Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. & Garay – Sarcanthus succisus Lindl.

Oeceoclades paniculata Lindl. – Robiquetia paniculata (Lindl.) J.J.Sm.

Saccolabium Blume

Saccolabium albolineatum Teijsm. = Rhynchostylis gigantea subsp. gigantea.

Saccolabium bellinum Rchb.f. = Gastrochilus bellinus (Rchb.f.) Kuntze

Saccolabium biggibum Rchb.f. ex Hook.f. = Gastrochilus obliquus var. obliquus.

Saccolabium carinatum Griff. = Acampe carinata (Griff.) Panigrahi.

#### ORCHIDACEAE

Saccolabium curvifolium Lindl. = Ascocentrum curvifolium (Lindl.) Schltr.

Saccolabium gemmatum Lindl. = Schoenorchis gemmata (Lindl.) J.J.Sm.

Saccolabium giganteum Lindl. = Rhynchostylis gigantea (Lindl.) Ridl.

Saccolabium helferi Hook.f. = Smitinandia helferi (Hook.f.) Garay.

Saccolabium longifolium (Lindl.) Hook.f. = Acampe rigida (Sm.) Hunt

Saccolabium micranthum Lindl. = Smitinandia micrantha (Lindl.) Holttum

Saccolabium miniatum Lindl. = Ascocentrum miniatum (Lindl.) Schltr.

Saccolabium obliquum Lindl. = Gastrochilus obliquus (Lindl.) Kuntze

Saccolabium ochraceum Lindl. = Acampe ochracea (Lindl.) Hochr.

Saccolabium racemiferum Lindl. = Cleisostoma racemiferum (Lindl.) Garay.

Saccolabium setulense Ridl. = Pomatocalpa spicatum Breda

Sarcanthus Lindl. = Cleisostoma Blume

*Sarcanthus arietinus* Rchb.f. = **Cleisostoma arietinum** (Rchb.f.) Garay.

Sarcanthus crochetii Guillaumin = Cleisostoma crochetii (Guillaumin) Garay.

Sarcanthus duplicilobus J.J.Sm. = Cleisostoma duplicilobum (J.J.Sm.) Garay.

Sarcanthus flagelliformis Rolfe ex Downie = Cleisostoma fuersternbergianum Kraenzl.

Sarcanthus laosensis Guillaumin = Cleisostoma recurvum Hook.

Sarcanthus mirabilis Rchb.f. = Sarcoglyphis mirabilis (Rchb.f.) Garay.

Sarcanthus recurvus Rolfe ex Downie = Cleisostoma arietinum (Rchb.f.) Garay.

Sarcanthus rostratus Lindl. = Cleisostoma recurvum Hook.

Sarcanthus siamensis Rolfe ex Downie = Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf.

Sarcanthus smithianus Kerr = Sarcoglyphis smithianus (Kerr) Seidenf.

Sarcanthus succisus Lindl. = Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. & Garay.

Sarcanthus tonkinensis Guillaumin = Pelatantheria rivesii Tang S.Liu & F.T.Wang.

Sarcanthus vientianensis Guillaumin = Sarcoglyphis mirabilis (Rchb.f.) Garay.

#### Sarcochilus R.Br.

Sarcochilus clausus J.J.Sm. = Cryptopylos clausus (J.J.Sm.) Garay.

Sarcochilus merguensis Hook.f. = Thrixspermum merguense (Hook.f.) Kuntze

Sarcochilus trichoglottis Hook.f. = Thrixspermum trichoglottis (Hook.f.) Kuntze

## Sarcoglyphis Garay.

Sarcoglyphis mirabilis (Rchb.f.) Garay – Sarcanthus mirabilis Rchb.f.

Sarcanthus vientianensis Guillaumin

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Sarcoglyphis smithianus (Kerr) Seidenf. – Sarcanthus smithianus Kerr.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 956 (P[2]).

Schoenorchis Reinw. ex Blume

Schoenorchis gemmata (Lindl.) J.J.Sm. – Saccolabium gemmatum Lindl.

Smitinandia Holttum

Smitinandia helferi (Hook.f.) Garay – Saccolabium helferi Hook.f.

Smitinandia micrantha (Lindl.) Holttum – Saccolabium micranthum Lindl.

Uncifera albiflora Guillaumin

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-496 (CMU). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 958 (P[2]).

Spathoglottis Blume

Spathoglottis affinis de Vriese

Spathoglottis lobbii Rchb.f.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2385 (P[3]); E. Poilane 28656 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5557 (P).

Spathoglottis eburnea Gagnep.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 26 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5511 (P).

Spathoglottis lobbii Rchb.f. = Spathoglottis affinis de Vriese

Spathoglottis plicata Blume

Calanthe poilanei Gagnep.

Spathoglottis pubescens Lindl.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1961 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16869 (P).

Staurochilus Ridl. ex Pfitzer.

Staurochilus dawsonianus (Rchb.f.) Schltr. - Cleisostoma dawsonianum Rchb.f.

Trichoglottis multiloba Guillaumin

Laos: Xaignabouri: P.P.M. Tixier (P).

Staurochilus fasciatus (Rchb.f. ) Ridl. = Trichoglottis fasciata Rchb.f.

Stelis Sw.

Stelis mucronata D.Don = Oberonia mucronata (D.Don) Ormerod & Seidenf.

Stelis odoratissima Sm. = Bulbophyllum odoratissimum (Sm.) Lindl. ex Hook.f.

Stelis racemosa Sm.

Sunipia Buch.-Ham. ex Sm.

Ione Lindl.

Sunipia andersonii (King & Pantl.) P.F.Hunt - Ione andersonii King & Pantl.

Sunipia racemosa (Sm.) Tang S.Liu & F.T.Wang = Bulbophyllum reptans (Lindl.) Lindl.

Sunipia scariosa Lindl.

Ione siamensis Rolfe

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 979 (P[2]).

Tainia Blume

Ania Lindl.

Tainia hookeriana King & Pantl. = Tainia penangiana Hook.f.

Tainia latifolia (Lindl.) Rchb.f. – Ania latifolia Lindl.

Tainia latifolia subsp. latifolia.

Tainia ovifolia Z.H.Tsi & S.C.Chen - Mischobulbum ovifolium (Z.H.Tsi & S.C.Chen) Aver.

Tainia penangiana Hook.f.

Tainia hookeriana King & Pantl.

Thecostele Rchb.f.

Thecostele alata (Roxb.) C.S.P.Parish & Rchb.f. - Cymbidium alatum Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1050 (NUoL).

Thelymitra J.R.Forst. & G.Forst.

Thelymitra malintana Blanco = Habenaria malintana (Blanco) Merr.

Thrixspermum Lour.

Dendrocolla Blume

Thrixspermum centipeda Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 109 (NUoLn). Spire 485 (P).

Thrixspermum clavatum (J.König) Garay – Epidendrum clavatum J.König

Thrixspermum hystrix (Blume) Rchb.f. - Dendrocolla hystrix Blume

Thrixspermum leucarachne Ridl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1058 (NUoL). Vientiane: A.D. Kerr 0310 (K).

Thrixspermum luniferum Rchb.f. = Chiloschista lunifera (Rchb.f.) J.J.Sm.

Thrixspermum merguense (Hook.f.) Kuntze – Sarcochilus merguensis Hook.f.

**Thrixspermum pusillum** (Guillaumin) Garay – *Ascochilus pusillus* Guillaumin LAOS: Vientiane: *P.P.M. Tixier* 5 (P).

Thrixspermum trichoglottis (Hook.f.) Kuntze - Sarcochilus trichoglottis Hook.f.

Thunia Rchb.f.

Thunia alba (Lindl.) Rchb.f. - Phaius albus Lindl.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1078 (NUoL); M.F. Newman LAO 1232 (E).

Trias Lindl.

Trias disciflora (Rolfe) Rolfe – Bulbophyllum disciflorum Rolfe

Trias nasuta (Rchb.f.) Stapf - Bulbophyllum nasutum Rchb.f.

Trias nummularia Aver. & Averyanova.

Trias rosea (Ridl.) Seidenf. – Bulbophyllum roseum Ridl.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1033 (E).

Tribrachia Lindl. = Bulbophyllum Thouars

*Tribrachia reptans* Lindl. = **Bulbophyllum reptans** (Lindl.) Lindl.

Trichoglottis Blume

Trichoglottis cirrhifera Teijsm. & Binn.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20761 (P).

Trichoglottis fasciata Rchb.f. - Staurochilus fasciatus (Rchb.f. ) Ridl.

*Trichoglottis multiloba* Guillaumin = **Staurochilus dawsonianus** (Rchb.f.) Schltr.

Trichoglottis orchidea (J.König) Garay - Epidendrum orchideum J.König

Trichoglottis retusa Blume

Trichotosia Blume

 $\textbf{Trichotosia dasyphylla} \ (\text{C.S.P.Parish \& Rchb.f.}) \ Kraenzl. - \textit{Eria dasyphylla} \ C.S.P.Parish \ \& \ Rchb.f.$ 

Eria evrardii Gagnep.

LAOS: Xaignabouri: C. Thorel (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 981 (P).

Trichotosia pulvinata (Lindl.) Kraenzl. – Eria pulvinata Lindl.

Eria rufinula Rchb.f.

**Laos:** *F.J. Harmand* 234 (P[4]).

Tropidia Lindl.

Tropidia curculigoides Lindl.

Tropidia graminea Blume

LAOS: Louangphrabang: M. Massie (P). Xaignabouri: C. Thorel (P); C. Thorel 2165bis (P).

*Tropidia graminea* Blume = **Tropidia curculigoides** Lindl.

Tropidia pedunculata Blume

Uncifera Lindl.

*Uncifera albiflora* Guillaumin = **Smitinandia micrantha** (Lindl.) Holttum

Uncifera maxilla-leonis Guillaumin = Cleisomeria lanatum (Lindl.) Lindl. ex G.Don

Vanda Jones ex R.Br.

Vanda amesiana Rchb.f. = Holcoglossum amesianum (Rchb.f.) Christenson

Vanda brunnea Rchb.f.

Vanda concolor Blume

Vanda denisoniana Benson & Rchb.f.

Laos: Xiangkhoang: J. Delacour (P); E. Poilane 2241 (P).

Vanda densiflora Lindl. = Rhynchostylis gigantea subsp. gigantea.

Vanda flabellata (Downie) Christenson = Aerides flabellatum Rolfe ex Downie

Vanda gigantea Lindl. = Vandopsis gigantea (Lindl.) Pfitzer.

Vanda kimballianum Rchb.f. = Holcoglossum kimballianum (Rchb.f.) Garay.

Vanda laotica Guillaumin = Vanda lilacina Teijsm. & Binn.

Vanda lilacina Teijsm. & Binn.

Vanda laotica Guillaumin

LAOS: P.P.M. Tixier 2 (P) Savannakhet: E. Poilane 11609 (P[2]). Vientiane: C. Thorel (P); P.P.M. Tixier 9d (P[2]).

Vanda liouvillei Finet.

Vanda longifolia Lindl. = Acampe rigida (Sm.) Hunt

Vanda parishii Veitch & Rchb.f. = Hygrochilus parishii (Veitch & Rchb.f.) Pfitzer.

Vanda pumila Hook.f.

Laos: Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

Vanda saprophytica Gagnep. = Holcoglossum kimballianum (Rchb.f.) Garay.

Vanda simondii (Gagnep.) Seidenf.

Vanda teres Lindl. = Papilionanthe teres (Roxb.) Lindl.

Vanda teretifolia Lindl. = Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf.

Vanda viminea Guillaumin = Acampe rigida (Sm.) Hunt

Vandopsis Pfitzer.

Fieldia Gaudich.

**Vandopsis gigantea** (Lindl.) Pfitzer – *Vanda gigantea* Lindl.

Vandopsis lissochiloides (Gaudich.) Pfitzer – Fieldia lissochiloides Gaudich.

LAOS: Bolikhamxai: A.D. Kerr 1866 (K).

Vanilla Plum, ex Mill.

Vanilla annamica Gagnep.

Laos: Louangphrabang: J.E. Vidal 766b (P).

Vanilla aphylla Blume

Wolfia Dennst. = Eulophia R.Br.

Wolfia spectabilis Dennst. = Eulophia spectabilis (Dennst.) Suresh.

Zeuxine Lindl.

Monochilus Lindl, ex Wall.

Zeuxine affinis (Lindl.) Benth. ex Hook.f. - Monochilus affinis Lindl.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 334 (E).

Zeuxine leucochila Schltr. = Zeuxine parvifolia (Ridl.) Seidenf.

Zeuxine parvifolia (Ridl.) Seidenf. – Hetaeria parvifolia Ridl.

Zeuxine leucochila Schltr.

Laos: Champasak: C. Thorel 2820 (P[4]).

Zeuxine strateumatica (L.) Schltr. - Orchis strateumatica L.

Zeuxine tonkinensis Gagnep.

## **OROBANCHACEAE**

Aeginetia L.

Aeginetia indica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1032 (CMU); J.F. Maxwell 97-1162 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 644 (NUoL).

Christisonia Gardner.

Christisonia hookeri C.B.Clarke

#### OXALIDACEAE

Averrhoa L.

Averrhoa bilimbi L.

Averrhoa carambola L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-508 (CMU).

Biophytum DC.

Biophytum sensitivum (L.) DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-907 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 71 (NUoL).

Oxalis L.

Oxalis corniculata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 67 (NUoL).

# **PALMAE**

Areca L.

Areca catechu L.

Areca laosensis Becc.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 239 (E). Xaignabouri: C. Thorel 3347 (P[2]).

*Areca sylvestris* Lour. = **Pinanga sylvestris** (Lour.) Hodel.

Areca triandra Roxb, ex Buch,-Ham.

Arenga Labill. ex DC.

Arenga caudata (Lour.) H.E.Moore - Borassus caudatus Lour.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 287 (P).

Arenga pinnata (Wurmb) Merr.

Arenga westerhoutii Griff.

Borassus L.

Borassus caudatus Lour. = Arenga caudata (Lour.) H.E.Moore

Borassus flabellifer L.

Calamosagus Griff. = Korthalsia Blume

Calamosagus laciniosus Griff. = Korthalsia laciniosa (Griff.) Mart.

Calamus L.

Calamus acanthophyllus Becc.

Laos: Khammouan: K. Sengdala 43 (NAFRI). Savannakhet: E. Poilane 11509 (P). Vientiane Prefecture: K. Sengdala 141 (NAFRI).

Calamus acanthospathus Griff.

Laos: Houaphan: Oulathong 231 (NAFRI).

Calamus balansaeanus Becc. = Calamus henryanus Becc.

Calamus bimaniferus T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf. – Type: Khammouan, K. Sengdala 368 (iso NAFRI).

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 175 (E); M.F. Newman LAO 176 (E); K. Sengdala 368 (NAFRI – Type of Calamus bimaniferus T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf.). Savannakhet: Sounthone 7 (NAFRI).

Calamus erectus Roxb.

LAOS: Bokeo: T. Evans 69 (NAFRI). Xaisomboun Special Area: K. Sengdala 144 (NAFRI).

Calamus flagellum Griff. ex Mart.

Calamus flagellum var. flagellum.

Laos: Louang Namtha: Oulathong 200 (NAFRI).

Calamus flagellum var. furvifurfuraceus S.J.Pei & S.Y.Chen

Calamus geminiflorus Griff. = Plectocomiopsis geminiflora (Griff.) Becc.

Calamus godefroyi Becc.

Laos: Vientiane: K. Sengdala 449 (NAFRI).

Calamus gracilis Roxb.

Laos: Bolikhamxai: K. Sengdala 386 (NAFRI).

Calamus guruba Buch.-Ham.

Laos: Attapu: K. Sengdala 411 (NAFRI).

Calamus harmandii Pierre ex Becc. – Type: Attapu, F.J. Harmand 1198 (iso P).

**LAOS: Attapu:** K. Sengdala 398 (NAFRI); F.J. Harmand 1198 (P – Type of Calamus harmandii Pierre ex Becc.).

Calamus henryanus Becc.

Calamus balansaeanus Becc.

LAOS: Bolikhamxai: T. Evans 37 (NAFRI). Houaphan: Oulathong 229 (NAFRI). Khammouan: M.F. Newman LAO 1016 (E).

Calamus hypoleucus Kurz

LAOS: Bolikhamxai: K. Sengdala (NAFRI).

Calamus jenkinsianus Griff. = Daemonorops jenkinsiana (Griff.) Mart.

Calamus kingianus Becc.

LAOS: Khammouan: K. Sengdala (NAFRI).

Calamus laoensis T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf. – Type: Vientiane, K. Sengdala 206 (iso NAFRI).

Laos: Bolikhamxai: K. Sengdala 352 (NAFRI). Vientiane: K. Sengdala 206 (NAFRI – Type of Calamus laoensis T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf.). Xaignabouri: K. Sengdala 103 (NAFRI).

# Calamus myrianthus Becc.

## Calamus nambariensis Becc.

Laos: Bolikhamxai: T. Evans 44 (NAFRI). Houaphan: Oulathong 232 (NAFRI).

Calamus oligostachys T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf. – Type: Bolikhamxai, *K. Sengdala 324* (iso NAFRI).

**LAOS: Bolikhamxai:** K. Sengdala 324 (NAFRI – Type of Calamus oligostachys T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf.).

# Calamus palustris Griff.

LAOS: Attapu: K. Sengdala 403 (NAFRI). Bolikhamxai: K. Sengdala 354 (NAFRI).Khammouan: M.F. Newman LAO 932 (E). Xaignabouri: Oulathong 223 (NAFRI).

Calamus paradoxus Kurz = Myrialepis paradoxa (Kurz) J.Dransf.

# Calamus platyacanthoides Merr.

Calamus platyacanthus Warb. ex Becc.

LAOS: Houaphan: B. Thammavong 1 (NAFRI).

Calamus platyacanthus Warb. ex Becc.

# Calamus poilanei Conrard.

Laos: Oudomxai: Bounyong 127 (NAFRI). Xaisomboun Special Area: K. Sengdala 143 (NAFRI).

## Calamus rhabdocladus Burret

LAOS: Khammouan: K. Sengdala 307 (NAFRI). Louang Namtha: Oulathong 204 (NAFRI).

# Calamus rudentum Lour.

Laos: Attapu: Sounthone 12 (NAFRI). Vientiane: Renuka 104 (NAFRI).

#### Calamus siamensis Becc.

Laos: Attapu: K. Sengdala 401 (NAFRI).

## Calamus solitarius T.Evans, Sengdala, Viengkham, Thammavong & J.Dransf.

LAOS: Bolikhamxai: K. Sengdala 137 (NAFRI). Khammouan: K. Sengdala 445 (NAFRI). Vientiane: J.F. Maxwell 99- (P).

# Calamus tenuis Roxb.

Laos: Champasak: K. Sengdala (NAFRI). Louangphrabang: A. de Rouw 645 (NUoL). Vientiane: K. Sengdala 121 (NAFRI).

# Calamus tetradactylus Hance

Laos: Bolikhamxai: Oulathong 208 (NAFRI).

### Calamus viminalis Willd.

Laos: Attapu: K. Sengdala 402 (NAFRI). Bokeo: K. Sengdala 360 (NAFRI). Louangphrabang: A. de Rouw 86 (NUoL). Vientiane: T. Evans 9 (NAFRI).

## Calamus wailong S.J.Pei & S.Y.Chen

LAOS: Bokeo: T. Evans 65 (NAFRI). Khammouan: M.F. Newman LAO 28 (E); M.F. Newman LAO 28 (E); M.F. Newman LAO 28 (E); K. Sengdala 372 (NAFRI).

## Caryota L.

Caryota bacsonensis Magalon.

Caryota maxima Blume

## Caryota mitis Lour.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 646 (NUoL).

# Caryota monostachya Becc.

Caryota obtusa Griff.

Caryota sympetala Gagnep.

Caryota urens L.

Corypha L.

Corypha lecomtei Becc. ex Lecomte

Corypha saribus Lour. - Livistona saribus (Lour.) Merr. ex A.Chev.

Corypha utan Lam.

Daemonorops Blume

Daemonorops jenkinsiana (Griff.) Mart. - Calamus jenkinsianus Griff.

**LAOS: Attapu:** Sounthone 2 (NAFRI). **Louang Namtha:** K. Sengdala 315 (NAFRI); K. Sengdala 365 (NAFRI).

Korthalsia Blume

Calamosagus Griff.

Korthalsia laciniosa (Griff.) Mart. - Calamosagus laciniosus Griff.

Laos: Attapu: K. Sengdala 405 (NAFRI).

Licuala Wurmb.

Licuala spinosa Wurmb.

Livistona R.Br.

Livistona jenkinsiana Griff.

Livistona saribus (Lour.) Merr. ex A.Chev. - Corypha saribus Lour.

Myrialepis Becc.

Myrialepis paradoxa (Kurz) J.Dransf. - Calamus paradoxus Kurz

Laos: Vientiane: K. Sengdala 207 (NAFRI).

Phoenix L.

Phoenix acaulis Buch.-Ham. ex Roxb.

Phoenix humilis Royle.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-967 (CMU).

Phoenix loureiroi Kunth

Laos: Savannakhet: J.K. Munzinger 123 (P).

Phoenix loureiroi var. loureiroi.

Phoenix roebelenii O'Brien.

Laos: W. Sumawong s.n. (K).

Pinanga Blume

Pinanga duperreana Pierre ex Becc.

Pinanga sylvestris (Lour.) Hodel - Areca sylvestris Lour.

Plectocomia Mart. & Blume

Plectocomia himalayana Griff.

Laos: Xiangkhoang: B. Sengkhamyong 101 (NAFRI).

Plectocomia pierreana Becc.

LAOS: Khammouan: K. Sengdala 377 (NAFRI); M.F. Newman LAO 931 (E).

Plectocomiopsis Becc.

Plectocomiopsis geminiflora (Griff.) Becc. - Calamus geminiflorus Griff.

LAOS: Attapu: K. Sengdala 409 (NAFRI). Champasak: K. Sengdala 393 (NAFRI).

Rhapis L.f. ex Aiton

Rhapis gracilis Burret

Rhapis laosensis Becc.

Rhapis micrantha Becc.

Rhapis subtilis Becc.

Salacca Reinw.

Salacca wallichiana Mart.

Wallichia Roxb.

Wallichia gracilis Becc.

## PANDANACEAE

Pandanus Parkinson.

Pandanus amaryllifolius Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 647 (NUoL).

Pandanus fibrosus Gagnep.

Laos: Champasak: J.E. Vidal 4467 (P).

Pandanus humilis Lour.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 154 (P).

Pandanus odoratissimus L.f.

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy 153 (P).

Pandanus urophyllus Hance

Laos: Bolikhamxai: C.J. Spire 239 (P).

# **PAPAVERACEAE**

Papaver L.

Papaver somniferum L.

### PASSIFLORACEAE

Adenia Forssk.

Modecca Lam.

Adenia chevalieri Gagnep.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2115 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1536 (P).

Adenia heterophylla (Blume) Koord.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 306 (NUoL).

Adenia nicobarica (Kurz) King – Modecca nicobarica Kurz

Laos: M. Massie (P) Khammouan: C.J. Spire 319 (P); A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 673 (UPS). Louangphrabang: C. Thorel (P).

Adenia parviflora (Blanco) G.Cusset - Modecca parviflora Blanco.

LAOS: M. Massie (P) Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: C.J. Spire 135 (P). Savannakhet: E. Poilane 28087 (P).

Adenia pierrei Gagnep.

Laos: Champasak: J.E. Vidal 1073 (P).

Adenia pinnatisecta (Craib) Craib - Modecca pinnatisecta Craib

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

Modecca Lam. = Adenia Forssk.

Modecca nicobarica Kurz = Adenia nicobarica (Kurz) King.

Modecca parviflora Blanco = Adenia parviflora (Blanco) G.Cusset

Modecca pinnatisecta Craib = Adenia pinnatisecta (Craib) Craib

Passiflora L.

Passiflora cochinchinensis Spreng.

LAOS: Saravan: E. Poilane 13259 (P).

Passiflora cochinchinensis subsp. glaberrima (Gagnep.) G.Cusset – Passiflora octandra var. glaberrima Gagnep.

LAOS: C.J. Spire 1105 (P[2] - Type of Passiflora octandra var. glaberrima Gagnep.).

Passiflora edulis Sims

LAOS: Louangphrabang: C. Dupuy (P); M. Massie 1895 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1477 (P); E. Poilane 16898 (P).

Passiflora foetida L.

Passiflora hispida DC. ex Triana & Planch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 456 (E); M.F. Newman LAO 502 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 7 (NUoL). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1355 (P).

Passiflora hispida DC. ex Triana & Planch. = Passiflora foetida L.

Passiflora octandra Gagnep.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1267 (P). Louangphrabang: E. Poilane 26133 (P). Phongsali: E. Poilane 25861 (P). Savannakhet: E. Poilane 12168 (P).

Passiflora octandra var. glaberrima Gagnep. = Passiflora cochinchinensis subsp. glaberrima (Gagnep.)
G.Cusset

Passiflora siamica Craib

LAOS: E. Poilane 26133A (L) Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 576A (L).

Passiflora spirei G.Cusset - Type: Khammouan, C.J. Spire 441 (holo P).

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 441 (P - Type of Passiflora spirei G.Cusset).

## PEDALIACEAE

Sesamum L.

Sesamum orientale L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1065 (CMU).

# **PHORMIACEAE**

Dianella Lam.

Dianella ensifolia (L.) DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 779 (E).

### PHYTOLACCACEAE

Phytolacca L.

Phytolacca asiatica L. = Leea asiatica (L.) Ridsdale.

Seguieria Loefl.

Seguieria asiatica Lour. = Tetracera asiatica (Lour.) Hoogland.

#### PIPERACEAE

Chavica Miq. = Piper L.

Chavica boehmeriifolium Miq. = Piper boehmeriifolium (Miq.) C.DC.

Chavica thomsonii C.DC. = Piper thomsonii (C.DC.) Hook.f.

Peperomia Ruiz & Pav.

Peperomia pellucida (L.) Kunth - Piper pellucidum L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-920 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 328 (NUoL).

## Piper L.

Chavica Miq.

*Piper albospicum* DC. = **Piper sarmentosum** Roxb.

Piper betle L.

Piper boehmeriifolium (Miq.) C.DC. - Chavica boehmeriifolium Miq.

Piper boehmeriifolium var. boehmeriifolium.

Piper spirei C.DC.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 677 (NUoL).

Piper chaudocanum DC.

*Piper gymnostachyum A. DC. = Piper sarmentosum Roxb.* 

Piper hymenophyllum Miq.

Piper laosanum DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 168 (E); M.F. Newman LAO 208 (E).

Piper lolot C. DC. = Piper sarmentosum Roxb.

Piper longum L.

Piper massiei DC.

Piper nigrum L.

Piper pellucidum L. = Peperomia pellucida (L.) Kunth

Piper polysyphonum DC.

Piper punctulivenum C.DC. = Piper thomsonii (C.DC.) Hook.f.

Piper punctulivenum var. parvifolium C.DC. = Piper thomsonii (C.DC.) Hook.f.

Piper retroflactum Vahl

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-880 (CMU).

## Piper sarmentosum Roxb.

Piper albospicum DC.

Piper gymnostachyum A. DC.

Piper lolot C. DC.

Piper sintenense Hatus.

Piper spirei C.DC. = Piper boehmeriifolium var. boehmeriifolium.

Piper sylvaticum Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 16 (NUoL).

Piper thomsonii (C.DC.) Hook.f. - Chavica thomsonii C.DC.

Piper punctulivenum C.DC. - Type: Louangphrabang, C. Thorel s.n. (lecto P).

*Piper punctulivenum* var. *parvifolium* C.DC. – Type: C. Thorel s.n. (lecto P).

Zippelia Blume

# Zippelia begoniifolia Blume

## PITTOSPORACEAE

Pittosporum Banks ex Sol.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1488 (E).

#### PLANTAGINACEAE

Plantago L.

Plantago major L.

## PLATANACEAE

Platanus L.

Platanus kerrii Gagnep.

Laos: T.C. Whitmore 3727B (E).

#### PLUMBAGINACEAE

Plumbago L.

Plumbago indica L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 679 (NUoL).

Plumbago zeylanica L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 398 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 678 (NUoL).

#### **PODOSTEMACEAE**

Cladopus H.Möller.

Cladopus pierrei (Lecomte) C.Cusset - Mniopsis pierrei Lecomte

Laos: Champasak: F.J. Harmand 5194 (P).

Hydrobryum Endl.

Hydrobryum griffithii (Griff.) Tul. - Podostemon griffithii Wall. ex Griff.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 708 (E).

Mniopsis Mart. & Zucc.

Mniopsis pierrei Lecomte = Cladopus pierrei (Lecomte) C.Cusset

Podostemon Michx.

Podostemon griffithii Wall. ex Griff. = Hydrobryum griffithii (Griff.) Tul.

## POLYGALACEAE

**Epirixanthes** Blume

Epirixanthes elongata Blume

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 660 (E).

Eystathes Lour. = Xanthophyllum Roxb.

Eystathes sylvestris Lour. = Xanthophyllum sylvestre (Lour.) S.Moore

Polygala L.

Polygala arillata Buch.-Ham. ex D.Don

Polygala aurata Gagnep. = Polygala glaucoides L.

Polygala brachystachya Blume = Polygala glaucoides L.

Polygala chinensis L.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 790 (E). Savannakhet: E. Poilane 28093 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2625 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20821 (P).

Polygala ciliata L. - Salomonia ciliata (L.) DC.

Polygala ciliata var. laotica Gagnep. = Polygala glaucoides var. laotica (Gagnep.) Pendry.

Polygala crotalarioides Buch.-Ham. ex DC.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4338 (P).

Polygala glaucoides L.

Polygala aurata Gagnep.

Polygala brachystachya Blume

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Polygala glaucoides var. glaucoides.

LAOS: Champasak: C. Thorel s.n. (P).

Polygala glaucoides var. laotica (Gagnep.) Pendry – Polygala ciliata var. laotica Gagnep.

Laos: C. Thorel s.n. (P).

Polygala japonica Houtt.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20990 (P).

Polygala longifolia Poir.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 970b (P).

Polygala malesiana Adema.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2242 p.p. (P).

Polygala perdurans Pendry – Type: Khammouan, P.A. Pételot 3854 (holo P).

LAOS: Khammouan: P.A. Pételot 3854 (P - Type of Polygala perdurans Pendry).

Polygala persicariaefolia DC.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15425 (P). Xiangkhoang: A. Chevalier 40909 (P).

Polygala polifolia C.Presl

Laos: Champasak: C. Thorel 1482 (P). Savannakhet: E. Poilane 28210 (P).

Polygala tonkinensis Chodat.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 12212 (P).

Polygala tricholopha Chodat.

LAO: Champasak: E. Poilane 15995 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 519 (E); M.F. Newman LAO 654 (E).

Polygala umbonata Craib

LAOS: Champasak: C. Thorel 2242 p.p. (P).

Salomonia Lour.

Salomonia cantoniensis Lour.

Laos: Attapu: E. Poilane 15894 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4002 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4443 (P).

Salomonia cantoniensis var. cantoniensis.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1058 (CMU).

Salomonia ciliata (L.) DC. – Polygala ciliata L.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15469 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4539 (P).

Salomonia kradungensis T.Koyama

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5721 (P).

Salomonia longiciliata Kurz

Laos: Savannakhet: E. Poilane 28131 (P).

# Salomonia thailandica H.Koyama

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 794 (E).

## Securidaça L.

# Securidaca inappendiculata Hassk.

Securidaca tavoyana Wall.

LAOs: Champasak: C. Thorel 2342 p.p. (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 684 (E); M.F. Newman LAO 818 (E). Saravan: E. Poilane 15490 (P). Savannakhet: E. Poilane 11561 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4047 (P).

Securidaca tavoyana Wall. = Securidaca inappendiculata Hassk.

*Skaphium* Miq. = **Xanthophyllum** Roxb.

Skaphium lanceatum Miq. = Xanthophyllum lanceatum (Miq.) J.J.Sm.

# Xanthophyllum Roxb.

Eystathes Lour.

Skaphium Miq.

Xanthophyllaceae.

# Xanthophyllum colubrinum Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand 396 (P[2]); F.J. Harmand 396 (P[2]).

Xanthophyllum excelsum Gagnep. = Xanthophyllum flavescens Roxb.

# Xanthophyllum flavescens Roxb.

Xanthophyllum excelsum Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20303 (P). Savannakhet: E. Poilane 11938 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2286 (P). Xaignabouri: C. Thorel s.n. (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21149 (P).

## Xanthophyllum geesinkii Meijden.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 6029 (P).

Xanthophyllum geminatum Meijden - Type: Vientiane, Dussaud 104 (holo P).

LAOS: Vientiane: Dussaud 104 (P – Type of Xanthophyllum geminatum Meijden). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20828 (P); A.F.G. Kerr 21125 (P).

Xanthophyllum griffithii Hook.f. ex A.W.Benn.

**Xanthophyllum griffithii subsp. angustifolium** (Ng) Meijden – *Xanthophyllum griffithii* var. *angustifolium* Ng.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20798 (P).

Xanthophyllum lanceatum (Miq.) J.J.Sm. - Skaphium lanceatum Miq.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13366 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20731 (P).

Xanthophyllum laoticum Gagnep. = Xanthophyllum sylvestre (Lour.) S.Moore

Xanthophyllum sylvestre (Lour.) S.Moore – Eystathes sylvestris Lour.

Xanthophyllum laoticum Gagnep.

LAOS: Dussaud (P) Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20803 (P). Louangphrabang: C.d. Alleizette s.n. (L); Dussaud 102 (P); E. Poilane 20450 (P); E. Poilane 20745 (P[2]).

# Xanthophyllum virens Roxb.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20720 (P).

## POLYGONACEAE

Antigonon Endl.

Antigonon leptopus Hook.f. & Arn.

Persicaria Mill.

Persicaria attenuata (R.Br.) Sojak.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 680 (NUoL).

Persicaria attenuata subsp. pulchra (Blume) Soják - Persicaria pulcrum Blume

Persicaria barbata (L.) Hara

Persicaria chinensis (L.) H. Gross.

Persicaria pulcrum Blume = Persicaria attenuata subsp. pulchra (Blume) Soják.

Polygonum L.

Polygonum barbatum L.

LAOS: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1362 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 222 (E).

Polygonum chinense L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 243 (NUoL).

Polygonum chinense var. hispidum Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 446 (E).

Polygonum dichotomum Blume

Polygonum strigosum R.Br.

Polygonum flaccidum Meisn. = Polygonum pubescens Blume

Polygonum lanigerum R.Br.

Polygonum odoratum Lour.

Polygonum paleaceum Wall.

Polygonum persicaria L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-177 (CMU).

Polygonum plebeium R.Br.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-190 (CMU).

Polygonum pubescens Blume

Polygonum flaccidum Meisn.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 495 (E).

Polygonum strigosum R.Br. = Polygonum dichotomum Blume

Rheum L.

Rheum officinale Baill.

Rumex L.

Rumex dentatus L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-490 (CMU).

Rumex trisetifer Stokes.

**PONTEDERIACEAE** 

Eichhornia Kunth

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms.

Monochoria C.Presl

Monochoria cyanea F. Müller.

Monochoria hastaefolia Presl

Monochoria hastata (L.) Solms - Pontederia hastata L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 648 (NUoL).

Monochoria ovata Kunth = Monochoria vaginalis (Burm.f.) C.Presl

Monochoria vaginalis (Burm.f.) C.Presl – Pontederia vaginalis Burm.f.

Monochoria ovata Kunth

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 98-949 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 601 (E); M.F. Newman LAO 1023 (E).

#### Pontederia L.

Pontederia hastata L. = Monochoria hastata (L.) Solms.

Pontederia vaginalis Burm.f. = Monochoria vaginalis (Burm.f.) C.Presl

## **PORTULACACEAE**

Portulaça L.

Portulaca oleracea L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-186 (CMU). Louangphrabang: E. Poilane 20772 (P). Vientiane: J.E. Vidal (P).

Portulaca pilosa L.

Portulaca pilosa subsp. pilosa.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 39 (P).

# **POTAMOGETONACEAE**

Potamogeton L.

Potamogeton crispus L.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel 3387 (P).

Potamogeton wrightii Morong.

## **PRIMULACEAE**

Lysimachia L.

Lysimachia clethroides Duby.

Lysimachia decurrens J.Forst.

Laos: Xiangkhoang: Pedrono 145 (P).

Lysimachia deltoidea Wight

Lysimachia deltoidea var. cinerascens Franch.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21117 (P).

Lysimachia fooningensis C.Y.Wu.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25949 (P).

Lysimachia fortunei Maxim.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 168 (NUoL).

Lysimachia grandifolia Hemsl.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21038 (P).

Lysimachia interjacens C.M.Hu & Bennell.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21026 (P).

Lysimachia lobelioides Wall.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 681 (NUoL). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21113 (P).

Lysimachia siamensis Bonati.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20596 (P). Phongsali: E. Poilane 26093 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21112 (P).

## **PROTEACEAE**

Helicia Lour.

Helicia excelsa (Roxb.) Blume

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 184 (P).

Helicia formosana Hemsl.

Helicia formosana var. formosana.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21152 (P).

Helicia formosana var. oblanceolata Sleumer.

Laos: Houaphan: E. Poilane 26395 (P).

Helicia hainanensis Hayata

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1849 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 595 (E).

Helicia nilagirica Bedd.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1150 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5635 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 463 (P).

Heliciopsis Sleumer.

Heliciopsis terminalis (Kurz) Sleumer.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 275 (P).

# **PUNICACEAE**

Punica L.

Punica granatum L.

#### RANUNCULACEAE

Anemone L.

Anemone poilanei Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21167A (P).

Anemone rivularis Buch.-Ham.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 6056 (P).

Anemone sumatrana de Vriese

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21167 (P).

Clematis L.

Clematis fulvicoma Rehder & E.H.Wilson.

Laos: A. Chevalier 2158 (P) Champasak: E. Poilane 28682 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2371 (P).

Clematis kerriana J.R.Drumm. & Craib

LAOS: C.J. Spire 57 (P[2]); C.J. Spire 1006 (P) Attapu: F.J. Harmand 1194 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 870 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2239 (P); A. Chevalier 37265 (P).

Clematis leschenaultiana DC.

Laos: Xiangkhoang: A. Chevalier 37080 (P); A. Chevalier 37142 (P).

Clematis smilacifolia Wall.

LAOS: Pedrono 64 (P); C.J. Spire 854 (P[2]) Attapu: F.J. Harmand 1073 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 392 (NUoL).

Clematis subumbellata Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 682 (NUoL).

Clematis umbellifera Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 20020 (P).

#### Clematis vitalba L.

Naravelia Adans.

Naravelia dasyoneura Korth.

LAOS: F.J. Harmand (P) Champasak: C. Thorel 2611 (P[2]). Vientiane: A.F.G. Kerr 20757 (P).

Naravelia laurifolia Wall. ex Hook.f. & Thomson.

Laos: M. Massie (P).

Naravelia zeylanica (L.) DC.

LAOS: M. Massie (P) Saravan: J.B.L. Pierre (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20878 (P).

Ranunculus L.

Ranunculus cantoniensis DC.

Laos: Champasak: E. Poilane 15638 (P).

Ranunculus chinensis Bunge

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20427 (P).

Ranunculus japonicus Thunb.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4540 (P).

Ranunculus langsdorfii Spreng.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1360 (P).

Ranunculus sceleratus L.

Laos: C. Thorel 2960 (P).

RESTIONACEAE

Dapsilanthus B.G.Briggs & L.A.S.Johnson.

**Dapsilanthus disjunctus** (Mast.) B.G.Briggs & L.A.S.Johnson – *Leptocarpus disjunctus* Mast.

Leptocarpus R.Br.

Leptocarpus disjunctus Mast. = Dapsilanthus disjunctus (Mast.) B.G.Briggs & L.A.S.Johnson.

RHAMNACEAE

Berchemia Neck. ex DC.

Berchemia floribunda (Wall.) Brongn.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 97-1102 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 699 (E).

Berchemia laotica Tardieu

Laos: Savannakhet: E. Poilane 11517 (P).

Colubrina Rich. ex Brongn.

Colubrina longipes Back.

Colubrina pubescens Kurz

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 140 (P).

Gouania Jacq.

Gouania javanica Miq.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 161 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 404 (E).

Gouania leptostachya DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 401 (E); M.F. Newman LAO 676 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 683 (NUoL).

Paliurus Mill.

Paliurus dao Blanco = Dracontomelon dao (Blanco) Merr. & Rolfe

Rhamnus L.

Rhamnus crenatus Siebold & Zucc.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1418 (E); M.F. Newman LAO 1456 (E).

Rhamnus nipalensis M.A.Lawson.

Sageratia Brongn.

Sageratia cordifolia Tardieu

Ventilago Gaertn.

Ventilago denticulata Willd.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-131 (CMU).

Ventilago harmandii Pierre

Ventilago leiocarpa Benth.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 205 (NUoL).

Ventilago pauciflora Pit.

Ziziphus Mill.

Ziziphus attopoensis Pierre

Ziziphus cambodiana Pierre

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-432 (CMU); J.F. Maxwell 97-1179 (CMU).

Ziziphus funiculosa Ham.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 205 (E); M.F. Newman LAO 229 (E).

Ziziphus incurva Roxb.

Ziziphus jujuba Mill.

Ziziphus mauritiana Lam.

Ziziphus nummularia (Burm.f.) Wight & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-479 (CMU).

Ziziphus oenoplia (L.) Mill.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 141 (P); J.F. Maxwell 97-1067 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 435 (E); M.F. Newman LAO 537 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 79 (NUoL). Savannakhet: J.K. Munzinger 132 (P).

Ziziphus rugosa Lam.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 251 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 390 (NUoL).

# RHIZOPHORACEAE

Carallia Roxb.

Carallia brachiata (Lour.) Merr.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 988 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-69 (CMU); F.J. Harmand 141 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 215 (E); C.J. Spire 226 (P); M.F. Newman LAO 305 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 727 (L); M.F. Newman LAO 864 (E). Savannakhet: E. Poilane 11261 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1164 (P).

Carallia lanceaefolia Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1437 (E). Xiangkhoang: C.J. Spire 1154A (P).

Pellacalyx Korth.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 220 (L); B. Svengsuksa BT 232 (L).

#### ROSACEAE

Agrimonia L.

Agrimonia nepalensis D.Don

Agrimonia nepalensis var. nepalensis.

Laos: Champasak: E. Poilane 15623 (P). Xiangkhoang: Miéville (P); C.J. Spire 435 (P).

Agrimonia nepalensis var. obovata Skalicky.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16798 (P).

Agrimonia nipponica Koidz.

Agrimonia nipponica var. occidentalis Skalicky.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1941 (P). Phongsali: E. Poilane 32974 (P).

# Crataegus L.

*Crataegus indica* L. = **Rhaphiolepis indica** (L.) Lindl. ex Ker Gawl.

Duchesnea Sm.

Duchesnea indica (Andrews) Focke - Fragaria indica Andrews

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20621 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20966 (P).

Eriobotrya Lindl.

Eriobotrya bengalensis (Roxb.) Hook.f. – Mespilus bengalensis Roxb.

Eriobotrya cavaleriei (H.Lév.) Rehder – Hiptage cavaleriei H.Lév.

**Eriobotrya japonica** Lindl. – *Mespilus japonica* Thunb.

Eriobotrya prinoides Rehder & E.H.Wilson.

Eriobotrya prinoides var. laotica J.E. Vidal – Type: Xiangkhoang, E. Poilane 2243 (holo P).

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2243 (P - Type of Eriobotrya prinoides var. laotica J.E. Vidal).

**Eriobotrya serrata** J.E.Vidal – Type: Xiangkhoang, *E. Poilane 2345* Xiangkhoang, *E. Poilane 2345* (holo P; iso L).

**LAOS:** Xiangkhoang: *E. Poilane* 2345 (L, P – Type of *Eriobotrya serrata* J.E.Vidal); *E. Poilane* 2345 (L, P – Type of *Eriobotrya serrata* J.E.Vidal).

# Fragaria L.

Fragaria indica Andrews = Duchesnea indica (Andrews) Focke.

Malus Mill.

Malus doumeri (Bois) A.Chev. - Pyrus doumeri Bois.

Pyrus laosensis Cardot.

Laos: Champasak: E. Poilane 15418 (P); E. Poilane 15625 (P); E. Poilane 15711 (P); E. Poilane 28586 (P). Houaphan: E. Poilane 1860 (P); E. Poilane 1888 (P); E. Poilane 1890 (P); E. Poilane 1984 (P); E. Poilane 1985 (P); E. Poilane 2019 (P); E. Poilane 2046 (P); A. Chevalier 41150 (P); A. Chevalier 41151 (P); A. Chevalier 41152 (P); A. Chevalier 41156 (P); A. Chevalier 41157 (P); A. Chevalier 41158 (P); A. Chevalier 41159 (P); A. Chevalier 41160 (P). Saravan: E. Poilane 15524 (P); E. Poilane 28462 (P). Savannakhet: E. Poilane 13510 (P). Xiangkhoang: Miéville 1 (P); Miéville 2 (P); Miéville 3 (P); Miéville 5 (P); Miéville 6 (P); Miéville 10 (P); Miéville 11 (P); E. Poilane 25 (P); J.E. Vidal 865 B (P); J.E. Vidal 1676 (P); E. Poilane 2144 (P); E. Poilane 2270 (P); A. Chevalier 40911 (P); A. Chevalier 40912 (P); A. Chevalier 40913 (P); A. Chevalier 41063 (P); A. Chevalier 41064 (P); A. Chevalier 41149 (P); A. Chevalier 41154 (P); A. Chevalier 41263 (P).

# Mespilus L.

Mespilus bengalensis Roxb. = Eriobotrya bengalensis (Roxb.) Hook.f.

*Mespilus japonica* Thunb. = **Eriobotrya japonica** Lindl.

Photinia Lindl.

Photinia arguta Lindl.

Photinia arguta var. salicifolia (Decne.) J.E.Vidal – Pourthiaea salicifolia Decne.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20517 (L, P).

Photinia benthamiana Hance

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 337 (E); M.F. Newman LAO 964 (E).

Photinia benthamiana var. glabrescens Cardot.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1131 (P). Champasak: E. Poilane 28621 (P); E. Poilane 28625 (P).

Xiangkhoang: E. Poilane 20090 (P).

Photinia benthamiana var. salicifolia Cardot.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 13502 (P); E. Poilane 13699 (P).

Photinia harmandii Cardot = Stranvaesia nussia var. nussia.

Photinia integrifolia Lindl.

 $\label{eq:photinia} \textbf{Photinia integrifolia var. notoniana} \ (\textbf{Wight \& Arn.}) \ \textbf{J.E.Vidal} - \textit{Photinia notoniana} \ \textbf{Wight \& Arn.}$ 

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21053 (P).

Photinia moiorum (A.Chev.) J.E.Vidal – *Pyrus moiorum* A.Chev. – Type: Champasak, *E. Poilane 16225* Champasak, *E. Poilane 16225* (holo P; iso L).

LAOS: Champasak: E. Poilane 16225 (L, P – Type of Pyrus moiorum A.Chev.); E. Poilane 16225 (L, P – Type of Pyrus moiorum A.Chev.).

Photinia notoniana Wight & Arn. = Photinia integrifolia var. notoniana (Wight & Arn.) J.E.Vidal

*Polydontia* Blume = **Prunus** L.

*Polydontia arborea* Blume = **Prunus arborea** (Blume) Kalkman.

Polydontia ceylanica Wight = Prunus ceylanica (Wight) Miq.

Potentilla L.

Potentilla kleiniana Wight & Arn.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20973 (P).

Pourthiaea Decne.

Pourthiaea salicifolia Decne. = Photinia arguta var. salicifolia (Decne.) J.E.Vidal

Prunus L.

Polydontia Blume.

Pygeum Gaertn.

Prunus arborea (Blume) Kalkman - Polydontia arborea Blume

Prunus arborea var. montana (Hook.f.) Kalkman – Pygeum montanum Hook.f.

Laos: Champasak: D.J. Middleton, V. Lamxay 259 (E); E. Poilane 15717 (P); E. Poilane 15733 (P); E. Poilane 15843 (P); E. Poilane 16063 (P); E. Poilane 28413 (P). Phongsali: E. Poilane 26034 (P).

Savannakhet: E. Poilane 28086 (L, P). Xiangkhoang: E. Poilane 20058 (P).

Prunus cerasoides D.Don

LAOs: Houaphan: E. Poilane 1975 (P). Phongsali: E. Poilane 26000 (P). Xiangkhoang: J. Delacour (P); C.J. Spire 1406 (P); C.J. Spire 1418 (P); J.E. Vidal 1546 (P); E. Poilane 2130 (P); E. Poilane 2137 (P); E. Poilane 2205 (P); E. Poilane 20067 (P); A. Chevalier 37083 (P); A. Chevalier 41262 (P).

Prunus ceylanica (Wight) Miq. - Polydontia ceylanica Wight

LAOS: Champasak: E. Poilane 16031 (P). Louangphrabang: E. Poilane 26152 (P).

Prunus mume Siebold & Zucc.

Prunus mume var. cernua Franch.

Laos: Xiangkhoang: Miéville 8 (P); Miéville 37 (P); Miéville 38 (P).

*Prunus paniculatus* Thunb. = **Symplocos paniculata** (Thunb.) Miq.

Prunus phaeostica Maxim.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1256 (E); M.F. Newman LAO 1409 (E).

Prunus salicina Lindl.

Prunus salicina var. salicina.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 1982 (P). Xiangkhoang: Miéville 39 (P); C.J. Spire 1453 (P).

Prunus wallichii Steud.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28335 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16851 (P).

Pygeum Gaertn. = Prunus L.

Pygeum montanum Hook.f. = Prunus arborea var. montana (Hook.f.) Kalkman.

Pyracantha M.Roem.

Pyracantha inermis J.E.Vidal - Type: Louangphrabang, E. Poilane 20525 (holo P; iso L).

**LAOS:** Louangphrabang: E. Poilane 20525 (L, P – Type of Pyracantha inermis J.E.Vidal).

Pyrus L.

Pyrus crenulata Geddes = Sorbus granulosa var. crenulata (Geddes) J.E.Vidal

Pyrus doumeri Bois = Malus doumeri (Bois) A.Chev.

Pyrus granulosa Bertol. = Sorbus granulosa (Bertol.) Rehder

Pyrus laosensis Cardot = Malus doumeri (Bois) A.Chev.

Pyrus moiorum A.Chev. = Photinia moiorum (A.Chev.) J.E.Vidal

Pyrus nussia D.Don = Stranvaesia nussia (D.Don) Decne.

Pyrus pashia D.Don

Pyrus pashia var. semi-aquatica A.Chev.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15900 (P); E. Poilane 15904 (P); E. Poilane 16198 (P); E. Poilane 16262 (P); E. Poilane 28419 (P); E. Poilane 28571 (P). Champasak: E. Poilane 28397 (P). Houaphan: E. Poilane 1964 (P); E. Poilane 2043 (P); E. Poilane 2051 (P); E. Poilane 2128 (P); E. Poilane 2151 (P); E. Poilane 41142 (P); A. Chevalier 41193 (P). Xiangkhoang: Pidance 1 (P); Miéville 4 (P); Miéville 7 (P); C.J. Spire 465 (P); J.E. Vidal 868 (P); C.J. Spire 1414 (P); J.E. Vidal 14771 (P); E. Poilane 2134 (P); E. Poilane 2136 (P); E. Poilane 2200 (P); P.A. Eberhardt 5072 (P); P.A. Pételot 6166 (P); E. Poilane 20026 (P); E. Poilane 20066 (P); A. Chevalier 40910 (P); A. Chevalier 41062 (P); A. Chevalier 41144 (P); A. Chevalier 41145 (P); A. Chevalier 41147 (P).

Pyrus pashia var. semi-aquatica A.Chev. = Pyrus pashia D.Don

Rhaphiolepis Lindl. ex Ker Gawl.

Rhaphiolepis breviopetiolata J.E.Vidal

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1480 (E).

Rhaphiolepis indica (L.) Lindl. ex Ker Gawl. – Crataegus indica L.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 202 (P). Khammouan: J. Delacour (P); M.F. Newman LAO 14 (E); M.F. Newman LAO 268 (E); M.F. Newman LAO 358 (E); M.F. Newman LAO 892 (E); M.F. Newman LAO 1474 (E). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 694 (P); J.E. Vidal 1156 (P).

Rosa L.

Rosa chinensis Jacq.

Laos: Louangphrabang: J-B. Counillon (P); M. Massie (P); C. Dupuy 149 (P); C. Dupuy 215 (P).

# Rosa clinophylla Thory.

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20714 (P). Louangphrabang: J.E. Vidal 2480 (P); E. Poilane 20425 (P).

## Rosa cymosa Tratt.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16809 (P).

Rosa gigantea Crép. = Rosa odorata var. gigantea (Crép.) Rehder & E.H.Wilson.

#### Rosa odorata Sweet

Rosa odorata var. gigantea (Crép.) Rehder & E.H.Wilson – Rosa gigantea Crép.

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 16801 (P); E. Poilane 16803 (P).

## Rosa tunquinensis Crép.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1006 (P); E. Poilane 28365 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 230 (E); T.C. Whitmore 3728 (E). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1555 (P).

#### Rubus L.

## Rubus alceifolius Poir.

LAOS: Khammouan: C.J. Spire 538 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); A. de Rouw 698 (NUoL).

## Rubus asper Wall. ex D.Don

Laos: Champasak: E. Poilane 15741 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20375 (P). Phongsali: E. Poilane 32983 (P). Xiangkhoang: A. Chevalier 37081 (P).

# Rubus blepharoneurus Cardot.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 697 (NUoL).

#### Rubus cochinchinensis Tratt.

LAOs: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1353 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 1252 (E); M.F. Newman LAO 1463 (E).

#### Rubus cochinchinensis var. cochinchinensis.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1125 (P). Champasak: J.E. Vidal 4495 (P); E. Poilane 15842A (P).

# Rubus ellipticus Sm.

## Rubus elongatus Sm.

LAOS: Vientiane Prefecture: A.F.G. Kerr 21225 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 912 (P).

# Rubus etropicus (Hand.-Mazz.) Thuan.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 696 (NUoL).

## Rubus leucanthus Hance

Rubus leucanthus var. villosulus Cardot. - Type: Louangphrabang, C. Thorel 3437 (holo P).

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20674 (P). Champasak: E. Poilane 15621 (P). Houaphan: E. Poilane 26348 (P). Louangphrabang: C. Thorel 3437 (P – Type of Rubus leucanthus var. villosulus Cardot); E. Poilane 20476 (P). Savannakhet: E. Poilane 12222 (P).

Rubus leucanthus var. villosulus Cardot = Rubus leucanthus Hance

### Rubus moluccanus L.

LAOS: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1740 (P).

## Rubus multibracteatus H.Lév. & Vaniot.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 911 B (P); E. Poilane 15610 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20610 (P). Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 867 B (P); P.A. Pételot 5787 (P); E. Poilane 16938 (P).

#### Rubus niveus Thunb.

**LAOS: Attapu:** *F.J. Harmand* 1256 (P). **Champasak:** *J.E. Vidal* 1011b (P); *E. Poilane* 15575 (P); *E. Poilane* 16232 (P). **Xiangkhoang:** *J.E. Vidal* 866 (P); *A.F.G. Kerr* 20983 (P).

# Rubus obcordatus (Franch.) Thuan - Rubus ellipticus forma obcordatus (Thuan) Franch.

LAOS: A. Pavie (P) Attapu: F.J. Harmand 1180 (P). Xiangkhoang: P.P.M. Tixier (P).

# Rubus pyrifolius Sm.

**LAOS: Champasak:** E. Poilane 15624 (P); E. Poilane 15649 (P); E. Poilane 28588 (P). **Xiangkhoang:** E. Poilane 16806 (P).

## Rubus tonkinensis F.Bolle.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 552 (UPS); A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 631 (UPS); A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 631 (UPS).

#### Sorbus L.

Sorbus granulosa (Bertol.) Rehder - Pyrus granulosa Bertol.

Sorbus granulosa var. crenulata (Geddes) J.E. Vidal – Pyrus crenulata Geddes.

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1002 B (P); E. Poilane 15679 (P); E. Poilane 16224 (P).

#### Stranvaesia Lindl.

Stranvaesia nussia (D.Don) Decne. - Pyrus nussia D.Don

# Stranvaesia nussia var. nussia.

Photinia harmandii Cardot. - Type: Champasak, F.J. Harmand 1366 (holo P).

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 1366 (P – Type of Photinia harmandii Cardot); E. Poilane 15631 (P); E. Poilane 16199 (P).

# Stranvaesia nussia var. oblanceolata Rehder & E.H.Wilson.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20996 (P).

### RUBIACEAE

Adina Salisb.

## Adina dissimilis Craib

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 137 (L).

Adina sessilifolia (Roxb.) Hook.f. ex Brandis = Neonauclea sessilifolia (Roxb.) Merr.

# Aidia Lour.

## Aidia chantonea Tirveng.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 112 (L). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 149 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 151 (L); M.F. Newman LAO 207 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 456 (L).

# Aidia cochinchinensis Lour.

Aidia yunnanensis (Hutch.) T.Yamaz. - Randia yunnanensis Hutch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1495 (E). Louang Namtha: E. Poilane 26241bis (P). Louangphrabang: E. Poilane 20693 (P).

Antherura Lour. = Psychotria L.

Antherura rubra Lour. = Psychotria asiatica L.

### Anthocephalus A.Rich.

Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq. = Neolamarckia cadamba (Roxb.) Bosser.

Anthocephalus chinensis Walp. = Neonauclea purpurea (Roxb.) Merr.

# Aphaenandra Miq.

Aphaenandra uniflora (G.Don) Bremek. - Mussaenda uniflora Wall. ex G.Don

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-886 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 1181 (E).

## Argostemma Wall.

# Argostemma laeve Benn.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1449 (E).

Borreria G.Mey. = Spermacoce L.

Borreria alata (Aubl.) DC. = Spermacoce alata Aubl.

Borreria brachystema (Benth.) Valeton = Spermacoce brachystema R.Br. ex Benth.

Borreria exilis L.O.Williams = Spermacoce exilis (L.O.Williams) C.D.Adams ex W.C.Burger & C.M.Taylor.

Borreria pusilla (Wall.) DC. = Spermacoce pusilla Wall.

Borreria repens DC. = Spermacoce exilis (L.O.Williams) C.D.Adams ex W.C.Burger & C.M.Taylor.

Brachytome Hook.f.

Brachytome scortechinii King & Gamble.

Caelospermum Blume

Caelospermum acuminatum Geddes.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 41 (L).

Canthium Lam.

Canthium berberidifolium Geddes.

Canthium cochinchinense Pierre ex Pit.

Canthium coffeoides Pierre ex Pit.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 99-177 (L).

Canthium dicoccum (Gaertn.) Merr. = Psydrax dicoccos Gaertn.

Canthium horridum Blume

Canthium parvifolium Roxb.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 240 (NUoL).

Canthium umbellatum Wight

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 302 (NUoL).

Catunaregam Wolf.

Catunaregam spathulifolia Tirveng.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-501 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 409 (NUoL).

Catunaregam spinosa (Thunb.) Tirveng. – *Gardenia spinosa* Thunb. – *Randia spinosa* (Thunb.) Poir. LAOS: LOUANGPHABANG: A. de ROUW 164 (NUOL).

Catunaregam tomentosa (DC.) Tirveng. – Gardenia tomentosa Blume ex DC.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1342 (E). Champasak: J.F. Maxwell 98-455 (L); J.F. Maxwell 97-1064 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 882 (E). Savannakhet: J.K. Munzinger 125 (P). Vientiane: D.D. Soejarto 10810 (L).

Cephaelis Sw. = Psychotria L.

Cephaelis siamica Craib = Cephaelis siamica Craib

Cephalanthus L.

Cephalanthus angustifolius Lour.

Cephalanthus orientalis L. = Nauclea orientalis (L.) L.

Cephalanthus tetrandra (Roxb.) Ridsdale & Bakh.f. – Nauclea tetrandra Roxb.

Ceriscoides Tirveng.

Ceriscoides turgida (Roxb.) Tirveng. - Gardenia turgida Roxb.

Chassalia Comm. ex Poir.

Chassalia curviflora Thwaites

LAOS: C.J. Spire (P); C.J. Spire 220 (P) Khammouan: M.F. Newman LAO 1250 (E).

Chassalia curviflora var. ophioxyloides (Wall.) Deb & B.Krishna - Psychotria ophioxyloides Wall.

Cinchona L.

Cinchona orixensis Roxb. = Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb.

Coffea L.

Coffea tetrandra Roxb. = Prismatomeris tetrandra (Roxb.) K.Schum.

Coptosapelta Korth.

Coptosapelta flavescens Korth.

Coptosapelta tomentosa nom. illegit. Valeton ex K.Heyne

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 89 (L). Champasak: J.F. Maxwell 98-1048 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 164 (E); M.F. Newman LAO 639 (E).

Coptosapelta flavescens var. flavescens.

Coptosapelta laotica Valeton.

Coptosapelta tomentosa nom. illegit. Valeton ex K.Heyne = Coptosapelta flavescens Korth.

Damnacanthus C.F.Gaertn.

Damnacanthus tsaii Hu

Dasus Lour. = Lasianthus Jack

Dasus verticillatus Lour. = Lasianthus verticillatus (Lour.) Merr.

Dentella J.R.Forst. & G.Forst.

Dentella repens (L.) J.R.Forst. & G.Forst. - Oldenlandia repens L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-76 (L).

Dioecrescis Tirveng.

Dioecrescis erythroclada (Kurz) Tirveng. – Gardenia erythroclada Kurz

Diplophragma Meisn. = Hedyotis L.

Diplophragma tetrangularis Korth. = **Oldenlandia tetrangularis** (Korth.) Merr.

Diplospora DC.

Diplospora viridiflora DC.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-159 (L); J.F. Maxwell 98-440 (CMU).

Discospermum Dalzell.

Discospermum parvifolium Kuntze = Xantonnea parvifolia (Kuntze) Craib

Duperrea Pierre ex Pit.

Duperrea pavettifolia (Kurz) Pit. – Mussaenda pavettifolia Kurz

Laos: Houaphan: E. Poilane (P).

Duperrea pavettifolia var. pavettifolia.

Duperrea pavettifolia var. scabra Pit.

Fagerlindia Tirveng.

Fagerlindia armigera (K.Schum.) Tirveng. – Randia armigera K.Schum.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 428 (E).

Fagerlindia fasciculata (Roxb.) Tirveng. – Posoqueria fasciculata Roxb.

Gaertnera Lam.

Gaertnera junghuhniana Miq. = Gaertnera vaginans subsp. junghuhniana (Miq.) Beusekom

Gaertnera vaginans (DC.) Merr. - Psychotria vaginans DC.

Gaertnera vaginans subsp. junghuhniana (Miq.) Beusekom – Gaertnera junghuhniana Miq.

Gardenia J.Ellis

Gardenia augusta Merr. = Gardenia jasminoides J.Ellis

Gardenia cambodiana Pit.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1056 (L).

Gardenia erythroclada Kurz = Dioecrescis erythroclada (Kurz) Tirveng.

Gardenia florida L. = Gardenia jasminoides J.Ellis

Gardenia godefroyana Kuntze = Kailarsenia godefroyana (Kuntze) Tirveng.

Gardenia jasminoides J.Ellis

Gardenia augusta Merr.

Gardenia florida L.

Gardenia obtusifolia Roxb. ex Hook.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-114 (L).

Gardenia philastrei Pierre ex Pit.

Gardenia sootepensis Hutch.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 62 (L); M.F. Newman LAO 1331 (E). Champasak: J.F. Maxwell 98-117 (L); J.F. Maxwell 98-545 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 309 (E); M.F. Newman LAO 1170 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 66 (NUoL).

Gardenia spinosa Thunb. = Catunaregam spinosa (Thunb.) Tirveng.

Gardenia tomentosa Blume ex DC. = Catunaregam tomentosa (DC.) Tirveng.

Gardenia turgida Roxb. = Ceriscoides turgida (Roxb.) Tirveng.

Gardenia uliginosa Retz. = Tamilnadia uliginosa (Retz.) Tirveng. & Sastre.

Geophila D.Don

Geophila reniformis D.Don = Geophila repens (L.) I.M.Johnst.

Geophila repens (L.) I.M.Johnst. - Rondeletia repens L.

Geophila reniformis D.Don

**Gynochthodes** Blume

Gynochthodes proboscidea Pierre ex Pit.

Haldina Ridsdale.

Haldina cordifolia (Roxb.) Ridsdale – Nauclea cordifolia Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-118 (L); J.F. Maxwell 98-466 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 699 (NUoL).

Hedyotis L.

Diplophragma Meisn.

Scleromitrion Meisn.

Hedyotis acutangula Champ. ex Benth.

Hedyotis auricularia L. = Oldenlandia auricularia (L.) K.Schum.

Hedyotis capitellata Wall. ex G.Don - Oldenlandia capitellata (G.Don) Kuntze

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1242 (E).

Hedyotis capitellata var. mollis (Pit.) T.N.Ninh = Hedyotis capitellata var. capitellata.

Hedyotis capitellata var. capitellata.

Oldenlandia capitellata var. mollis Pierre ex Pit. - Hedyotis capitellata var. mollis (Pit.) T.N.Ninh.

Hedyotis chereevensis (Pit.) Fukuoka = Oldenlandia chereevensis Pierre ex Pit.

Hedyotis coronaria (Kurz) Craib - Scleromitrion coronarium Kurz

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1195 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 749 (NUoL).

Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-266 (L).

Hedyotis corymbosa (L.) Lam. = **Hedyotis corymbosa** (L.) Lam.

Hedyotis diffusa Willd. = Oldenlandia diffusa (Willd.) Roxb.

Hedyotis elegans Wall. ex Kurz = **Hedyotis elegans** Wall. ex Kurz

Hedyotis gracilipes (Craib) Fukuoka = Oldenlandia gracilipes Craib

Hedyotis gracilipes var. gracilipes = Oldenlandia gracilipes Craib

Hedyotis nodiflora Wall. ex G.Don = **Hedyotis tetrandra** (Roxb.) Craib

Hedyotis ovatifolia Cav. = Oldenlandia ovatifolia (Cav.) DC.

Hedyotis pilulifera (Pit.) T.N.Ninh = **Oldenlandia pilulifera** Pit.

Hedyotis pinifolia Wall. ex G.Don

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 750 (NUoL).

Hedyotis pruinosa Wight & Arn.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1192 (L).

Hedyotis pterita Blume = Oldenlandia pterita (Blume) Miq.

Hedyotis tenelliflora Blume - Oldenlandia tenelliflora (Blume) Kuntze

Oldenlandia tenelliflora var. kerrii Craib

Hedyotis tetrandra (Roxb.) Craib - Rondeletia tetrandra Roxb.

Hedyotis nodiflora Wall. ex G.Don

Hedyotis tetrangularis (Korth.) Walp. = Oldenlandia tetrangularis (Korth.) Merr.

Hedyotis uncinella Hook. & Arn.

Hedyotis valerianelloides (Pit.) P.H.Hô = Oldenlandia valerianelloides Pit.

Hedyotis wightiana Wall. ex Wight & Arn. = Neanotis wightiana (Wight & Arn.) W.H.Lewis.

Hymenodictyon Wall.

Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb. - Cinchona orixensis Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1492 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 340 (NUoL).

Hyptianthera Wight & Arn.

Hyptianthera stricta (Schult.) Wight & Arn. - Macrocnemum strictum Roxb. ex Schult.

Ixora L.

Ixora cephalophora Merr.

Ixora chinensis Lam

Ixora coccinea L.

Ixora stricta Roxb.

Ixora cibdela Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-95 (L).

Ixora coccinea L. = Ixora chinensis Lam.

Ixora cuneifolia Roxb.

Ixora cuneifolia var. varians Pit.

Ixora delpyana Pierre ex Pit.

Ixora dongnaiensis Pierre ex Pit.

Ixora finlaysoniana Wall. ex G.Don

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1120 (L).

Ixora flavescens Pierre ex Pit.

Ixora grandifolia Zoll. & Moritzi

Ixora henryi H.Lév.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 13 (E).

Ixora javanica (Blume) DC. – Pavetta javanica Blume

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-105 (L).

Ixora krewanhensis Pierre ex Pit.

Ixora laotica Pit.

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11406 (L).

Ixora mekongensis Pit.

Ixora nigricans R.Br. ex Wight & Arn.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1104 (L).

Ixora nigricans var. nigricans.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-990 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 703 (NUoL).

Ixora spirei Pit.

Ixora stricta Roxb. = Ixora chinensis Lam.

Kailarsenia Tirveng.

Kailarsenia godefroyana (Kuntze) Tirveng. – Gardenia godefroyana Kuntze

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-102 (L).

Knoxia L

Knoxia brachycarpa R.Br. ex Hook.f. = Knoxia roxburghii subsp. brunonis R.Bhattacharjee & Deb.

Knoxia congesta Pit.

Knoxia mollis R.Br. ex Wight & Arn. = Knoxia mollis R.Br. ex Wight & Arn.

Knoxia roxburghii (Spreng.) M.A.Rau – Spermacoce roxburghii Spreng.

Knoxia roxburghii subsp. brunonis R.Bhattacharjee & Deb.

Knoxia brachycarpa R.Br. ex Hook.f.

Knoxia valerianoides Thorel ex Pit.

Knoxia sumatrensis (Retz.) DC. - Spermacoce sumatrensis Retz.

Knoxia valerianoides Thorel ex Pit. = Knoxia roxburghii subsp. brunonis R.Bhattacharjee & Deb.

Lasianthus Jack

Dasus Lour.

Mephitidia Reinw. ex Blume

Lasianthus attenuatus Jack

Lasianthus chinensis (Champ.) Benth. - Mephitidia chinensis Champ.

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11394 (L).

Lasianthus chrysoneurus (Korth.) Miq. – Mephitidia chrysoneura Korth.

Lasianthus hoaensis Pierre ex Pit.

Lasianthus kurzii Hook.f.

Lasianthus harmandianus Pierre ex Pit.

Lasianthus hoaensis Pierre ex Pit. = Lasianthus chrysoneurus (Korth.) Miq.

Lasianthus hookeri C.B.Clarke ex Hook.f.

Lasianthus japonicus Miq.

Lasianthus japonicus subsp. longicaudus (Hook.f.) C.Y.Wu & H.Zhu - Lasianthus longicaudus Hook.f.

Lasianthus kurzii Hook.f. = Lasianthus chrysoneurus (Korth.) Miq.

*Lasianthus langkokensis* Pit. = **Lasianthus sikkimensis** Hook.f.

Lasianthus longicaudus Hook.f. = Lasianthus japonicus subsp. longicaudus (Hook.f.) C.Y.Wu & H.ZHu

Lasianthus sikkimensis Hook.f.

Lasianthus langkokensis Pit.

Lasianthus verticillatus (Lour.) Merr. – Dasus verticillatus Lour.

Macrocnemum P.Browne

Macrocnemum strictum Roxb. ex Schult. = Hyptianthera stricta (Schult.) Wight & Arn.

Mephitidia Reinw. ex Blume = Lasianthus Jack

Mephitidia chinensis Champ. = Lasianthus chinensis (Champ.) Benth.

Mephitidia chrysoneura Korth. = Lasianthus chrysoneurus (Korth.) Miq.

Metadina Bakh.f.

Metadina trichotoma (Zoll. & Moritzi) Bakh.f. - Nauclea trichotoma Zoll. & Moritzi

Meyna Roxb. ex Link

Meyna pierrei Robyns.

Meyna spinosa Roxb. ex Link

Meyna velutina Robyns.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 567 (E).

Mitracarpus Zucc.

Mitracarpus hirtus (L.) DC. - Spermacoce hirta L.

Spermacoce villosa Sw. - Mitracarpus villosus (Sw.) Cham. & Schltdl.

Mitracarpus villosus (Sw.) Cham. & Schltdl. = Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Mitragyna Korth.

Paradina Pierre ex Pit.

Stephegyne Korth.

Mitragyna brunonis (G.Don) Craib = Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze

Mitragyna diversifolia (G.Don) Havil. – Nauclea diversifolia Wall. ex G.Don – Stephegyne diversifolia (G.Don) Hook.f.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 339 (E).

Mitragyna hirsuta Havil. - Paradina hirsuta (Havil.) Pit.

Mitragyna parvifolia (Roxb.) Korth. - Nauclea parvifolia Roxb. - Stephegyne parvifolia (Roxb.) Korth.

Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze - Nauclea rotundifolia Roxb.

Nauclea brunonis Wall. ex G.Don - Mitragyna brunonis (G.Don) Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-504 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 393 (NUoL).

Morinda L.

Morinda angustifolia Roxb.

Morinda angustifolia var. scabridula Craib

Morinda angustifolia var. scabridula Craib = Morinda angustifolia Roxb.

Morinda citrifolia L.

Morinda tomentosa B.Heyne ex Roth

Laos: Vientiane: K. Iwatsuki IC 951502 (L).

Morinda coreia Buch.-Ham.

Morinda tinctoria Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1168 (E).

Morinda pandurifolia Kuntze

Morinda persicifolia var. oblonga Pit. – Morinda pandurifolia var. oblonga (Pit.) Craib

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-163 (L); J.F. Maxwell 98-511 (L).

Morinda pandurifolia var. oblonga (Pit.) Craib = Morinda pandurifolia Kuntze

Morinda persicifolia Buch.-Ham.

Morinda persicifolia var. talmyi Pit.

Morinda persicifolia var. oblonga Pit. = Morinda pandurifolia Kuntze

*Morinda persicifolia var. talmyi* Pit. = **Morinda persicifolia** Buch.-Ham.

Morinda tinctoria Roxb. = Morinda coreia Buch.-Ham.

Morinda tomentosa B.Heyne ex Roth = Morinda citrifolia L.

Morinda umbellata L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 865 (E); M.F. Newman LAO 1450 (E).

Morindopsis Hook.f.

Morindopsis capillaris (Kurz) Kurz - Psilobium capillare Kurz

Morindopsis laotica Pit.

Mouretia Pit.

Mouretia larsenii Tange.

Mussaenda L.

Mussaenda aptera Pit.

Mussaenda bonii Pit.

Mussaenda dehiscens Craib = Schizomussaenda dehiscens (Craib) H.L.Li

Mussaenda densiflora H.L.Li

Mussaenda erosa Champ. ex Benth.

Mussaenda hossei Craib ex Hosseus.

Mussaenda pavettifolia Kurz = **Duperrea pavettifolia** (Kurz) Pit.

Mussaenda rehderiana Hutch.

Mussaenda sanderiana Ridl.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 706 (NUoL).

Mussaenda uniflora Wall. ex G.Don = Aphaenandra uniflora (G.Don) Bremek.

Mycetia L.

Mycetia balansae Drake

Mycetia glandulosa Craib

Mycetia gracilis Craib

LAOS: Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-280 (L).

Mycetia longifolia (Wall.) Kuntze – Rondeletia longifolia Wall.

Nauclea L.

Nauclea brunnea Craib = Nauclea officinalis (Pit.) Merr. & Chun

Nauclea brunonis Wall. ex G.Don = Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze

Nauclea cadamba Roxb. = Neolamarckia cadamba (Roxb.) Bosser.

Nauclea calycina Bartl. ex DC. = Neonauclea calycina (DC.) Merr.

Nauclea cordifolia Roxb. = Haldina cordifolia (Roxb.) Ridsdale.

Nauclea diversifolia Wall. ex G.Don = Mitragyna diversifolia (G.Don) Havil.

Nauclea officinalis (Pit.) Merr. & Chun - Sarcocephalus officinalis Pierre ex Pit.

Nauclea brunnea Craib

Nauclea orientalis (L.) L. – Cephalanthus orientalis L.

*Nauclea parvifolia* Roxb. = **Mitragyna parvifolia** (Roxb.) Korth.

Nauclea purpurea Roxb. = Neonauclea purpurea (Roxb.) Merr.

Nauclea rotundifolia Roxb. = Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze

*Nauclea scandens nom. illegit.* Roxb. ex Hook.f. = **Uncaria sessilifructus** Roxb.

Nauclea scandens Sm. = Uncaria scandens (Sm.) Hutch.

Nauclea sessilifolia Roxb. = Neonauclea sessilifolia (Roxb.) Merr.

Nauclea tetrandra Roxb. = Cephalanthus tetrandra (Roxb.) Ridsdale & Bakh.f.

Nauclea trichotoma Zoll. & Moritzi = Metadina trichotoma (Zoll. & Moritzi) Bakh.f.

Neanotis W.H.Lewis.

Neanotis wightiana (Wight & Arn.) W.H.Lewis – Hedyotis wightiana Wall. ex Wight & Arn.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1219 (E).

Neolamarckia Bosser.

Neolamarckia cadamba (Roxb.) Bosser - Nauclea cadamba Roxb. - Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq.

Neonauclea Merr.

Neonauclea calycina (DC.) Merr. - Nauclea calycina Bartl. ex DC.

Neonauclea purpurea (Roxb.) Merr. - Nauclea purpurea Roxb.

Anthocephalus chinensis Walp.

Neonauclea sessilifolia (Roxb.) Merr. – Nauclea sessilifolia Roxb. – Adina sessilifolia (Roxb.) Hook.f. ex Brandis

Oldenlandia L.

Oldenlandia auricularia (L.) K.Schum. - Hedyotis auricularia L.

Oldenlandia capitellata (G.Don) Kuntze = **Hedyotis capitellata** Wall. ex G.Don

Oldenlandia capitellata var. mollis Pierre ex Pit. = Hedyotis capitellata var. capitellata.

Oldenlandia chereevensis Pierre ex Pit. - Hedvotis chereevensis (Pit.) Fukuoka.

Oldenlandia contracta Pierre ex Pit.

Oldenlandia corymbosa L. - Hedyotis corymbosa (L.) Lam.

Oldenlandia diffusa (Willd.) Roxb. - Hedyotis diffusa Willd.

Oldenlandia gracilipes Craib - Hedyotis gracilipes (Craib) Fukuoka.

Hedyotis gracilipes var. gracilipes.

Oldenlandia krewanhensis Pierre ex Pit.

Oldenlandia labialis Pierre ex Pit.

Oldenlandia laotica Pit.

Oldenlandia linoides Griff.

Oldenlandia massiei Pit.

Oldenlandia microcephala Pierre ex Pit.

Oldenlandia monocephala Kuntze

Oldenlandia multiglomerulata Pit.

Oldenlandia ovatifolia (Cav.) DC. - Hedyotis ovatifolia Cav.

Oldenlandia pilulifera Pit. - Hedyotis pilulifera (Pit.) T.N.Ninh.

Oldenlandia pterita (Blume) Miq. - Hedyotis pterita Blume

Oldenlandia repens L. = Dentella repens (L.) J.R.Forst. & G.Forst.

Oldenlandia rudis Pierre ex Pit.

Oldenlandia ruelliformis Pierre ex Pit.

Oldenlandia scoparia Pierre ex Pit.

Oldenlandia succosa Pierre ex Pit.

Oldenlandia tenelliflora (Blume) Kuntze = Hedyotis tenelliflora Blume

Oldenlandia tenelliflora var. kerrii Craib = Hedyotis tenelliflora Blume

Oldenlandia ternata Pierre ex Pit.

**Oldenlandia tetrangularis** (Korth.) Merr. – *Diplophragma tetrangularis* Korth. – *Hedyotis tetrangularis* (Korth.) Walp.

Oldenlandia valerianelloides Pit. - Hedyotis valerianelloides (Pit.) P.H.Hô.

Ophiorrhiza L.

Ophiorrhiza hispidula Wall. ex G.Don = Ophiorrhiza trichocarpos Blume

Ophiorrhiza hispidula var. hispidula = Ophiorrhiza trichocarpos Blume

Ophiorrhiza sanguinea Blume

Ophiorrhiza trichocarpos Blume

Ophiorrhiza hispidula Wall. ex G.Don.

Ophiorrhiza hispidula var. hispidula.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 705 (NUoL).

Oxyceros Lour.

Oxyceros horridus Lour. - Randia horrida (Lour.) Schult.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 140 (E).

Oxyceros longiflora (Lam.) T. Yamaz. - Randia longiflora Lam.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-441 (CMU); J.F. Maxwell 97-1122 (L).

Paederia L.

Paederia consimilis Pierre = Paederia linearis var. linearis.

Paederia foetida L.

Gentiana scandens Lour. - Paederia scandens (Lour.) Merr.

Paederia tomentosa Blume

Paederia linearis Hook.f.

LAOS: Champasak: I.F. Maxwell 98-70 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 354 (E).

Paederia linearis var. linearis.

Paederia consimilis Pierre

Paederia linearis var. pilosa (Craib) Puff - Paederia pilosa Craib

Paederia pallida Craib

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1188 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 701 (NUoL).

Paederia pilifera Hook.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 65 (NUoL).

Paederia pilosa Craib = Paederia linearis var. pilosa (Craib) Puff.

Paederia scandens (Lour.) Merr. = Paederia foetida L.

Paederia ternata Wall. = Saprosma ternatum (Wall.) Hook.f.

Paederia thorelii Pit.

Paederia tomentosa Blume = Paederia foetida L.

Paedicalyx Pierre ex Pit. = Xanthophytum Reinw. ex Blume

Paedicalyx attopevensis Pierre ex Pit. = Xanthophytum attopevense (Pit.) H.S.Lo.

Paradina Pierre ex Pit. = Mitragyna Korth.

Paradina hirsuta (Havil.) Pit. = Mitragyna hirsuta Havil.

Pavetta L.

Pavetta indica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1123 (L). Vientiane: J.F. Maxwell 99-222 (L).

Pavetta indica var. canescens Pit. = Pavetta pitardii Bremek.

Pavetta indica var. tomentosa (Sm.) Hook.f. - Pavetta tomentosa Roxb. ex Sm.

Pavetta javanica Blume = Ixora javanica (Blume) DC.

Pavetta laoticensis Bremek.

Pavetta petiolaris Wall. ex Craib

Pavetta pitardii Bremek.

Pavetta indica var. canescens Pit.

Pavetta tomentosa Roxb. ex Sm. = Pavetta indica var. tomentosa (Sm.) Hook.f.

Pavetta trachyphylla Bremek.

LAOS: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11397 (L).

Posoqueria Aubl.

Posoqueria fasciculata Roxb. = Fagerlindia fasciculata (Roxb.) Tirveng.

Prismatomeris Thwaites.

Prismatomeris filamentosa Craib

Prismatomeris fragrans Geddes.

Prismatomeris fragrans subsp. fragrans.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 928 (E).

Prismatomeris malayana Ridl. = Prismatomeris tetrandra subsp. malayana (Ridl.) J.T.Johanss.

Prismatomeris sessiliflora Pierre ex Pit.

Prismatomeris tetrandra (Roxb.) K.Schum. - Coffea tetrandra Roxb.

Laos: Bolikhamxai: D.D. Soejarto 11412 (L). Vientiane: J.F. Maxwell 99-150 (L).

Prismatomeris tetrandra subsp. tetrandra.

Prismatomeris tetrandra subsp. malayana (Ridl.) J.T.Johanss. - Prismatomeris malayana Ridl.

Psilobium Jack

Psilobium capillare Kurz = Morindopsis capillaris (Kurz) Kurz

## Psychotria L.

Antherura Lour.

Cephaelis Sw.

# Psychotria adenophylla Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 682 (E). Savannakhet: J.K. Munzinger 99 (P).

# Psychotria asiatica L.

Antherura rubra Lour. - Psychotria rubra (Lour.) Poir.

## Psychotria mekongensis Pit.

Psychotria ophioxyloides Wall. = Chassalia curviflora var. ophioxyloides (Wall.) Deb & B.Krishna.

# Psychotria prainii H.Lév.

# Psychotria pseudoixora Pit.

Psychotria rubra (Lour.) Poir. = Psychotria asiatica L.

# Psychotria sarmentosa Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 873 (E); M.F. Newman LAO 1150 (E); M.F. Newman LAO 1472 (E).

# Psychotria serpens L.

# Psychotria thorelii Pit.

Psychotria vaginans DC. = Gaertnera vaginans (DC.) Merr.

## Psydrax Gaertn.

Psydrax dicoccos Gaertn. - Canthium dicoccum (Gaertn.) Merr.

#### Randia L.

Randia armigera K.Schum. = Fagerlindia armigera (K.Schum.) Tirveng.

Randia attopevensis Pit. = Rothmannia attopevensis (Pit.) Bremek.

Randia horrida (Lour.) Schult. = Oxyceros horridus Lour.

Randia longiflora Lam. = Oxyceros longiflora (Lam.) T.Yamaz.

### Randia ovoidea Pierre ex Pit.

# Randia ovoidea var. parvifolia Pit.

Randia spinosa (Thunb.) Poir. = Catunaregam spinosa (Thunb.) Tirveng.

## Randia stenantha Drake

# Randia stenantha var. tomentosa Pit.

Randia uliginosa (Retz.) Poir. = Tamilnadia uliginosa (Retz.) Tirveng. & Sastre.

Randia wallichii Hook.f. = Tarennoidea wallichii (Hook.f.) Tirveng. & Sastre.

Randia wittii Craib = Rothmannia wittii (Craib) Bremek.

Randia yunnanensis Hutch. = Aidia yunnanensis (Hutch.) T.Yamaz.

Restiaria Lour. = Uncaria Schreb.

Restiaria cordata Lour. = Uncaria cordata (Lour.) Merr.

#### Rondeletia L.

Rondeletia asiatica L. = Tarenna asiatica (L.) Kuntze ex K.Schum.

Rondeletia longifolia Wall. = Mycetia longifolia (Wall.) Kuntze

Rondeletia paniculata Roxb. = Wendlandia paniculata (Roxb.) DC.

Rondeletia repens L. = Geophila repens (L.) I.M.Johnst.

Rondeletia tetrandra Roxb. = Hedyotis tetrandra (Roxb.) Craib

Rondeletia tinctoria Roxb. = Wendlandia tinctoria (Roxb.) DC.

Rothmannia Thunb.

Rothmannia attopevensis (Pit.) Bremek. - Randia attopevensis Pit.

**Laos: Attapu:** *FJ. Harmand* 1197 (P); *FJ. Harmand* 6206 (P). **Champasak:** *C. Thorel* (P); *E. Poilane* 16054 (P). **Savannakhet:** *E. Poilane* 11555A (P); *E. Poilane* 11761 (P); *E. Poilane* 11957 (P); *E. Poilane* 16329 (P). **Vientiane:** *J.E. Vidal* 688b (P).

Rothmannia thailandica Tirveng.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 15 (E); M.F. Newman LAO 22 (E).

Rothmannia venalis Bremek.

LAOS: J.E. Vidal (P); P.P.M. Tixier (P) Vientiane: J.E. Vidal 798 (L, P[2]); J.E. Vidal 4082 (P).

Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5738 (P); J.E. Vidal 5987 (P).

Rothmannia vidalii Bremek. – Type: Savannakhet, J.E. Vidal 1741 (iso L, P).

LAOS: Savannakhet: J.E. Vidal 1741 (L, P[2] - Type of Rothmannia vidalii Bremek.).

Rothmannia vietnamensis Tirveng.

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 150 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 154 (L).

Rothmannia wittii (Craib) Bremek. - Randia wittii Craib

Saprosma Blume

Saprosma annamense Pierre ex Pit.

Saprosma ternatum (Wall.) Hook.f. - Paederia ternata Wall.

Sarcocephalus Afzel. ex R.Br.

Sarcocephalus officinalis Pierre ex Pit. = Nauclea officinalis (Pit.) Merr. & Chun

Schizomussaenda H.L.Li

Schizomussaenda dehiscens (Craib) H.L.Li - Mussaenda dehiscens Craib

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1336 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 528 (E).

Scleromitrion Meisn. = Hedyotis L.

Scleromitrion coronarium Kurz = Hedyotis coronaria (Kurz) Craib

Spermacoce L.

Borreria G.Mey.

Spermacoce alata Aubl. - Borreria alata (Aubl.) DC.

Spermacoce brachystema R.Br. ex Benth. – Borreria brachystema (Benth.) Valeton.

**Spermacoce exilis** (L.O.Williams) C.D.Adams ex W.C.Burger & C.M.Taylor – *Borreria exilis* L.O.Williams. *Borreria repens* DC.

Spermacoce hirta L. = Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Spermacoce pusilla Wall. – Borreria pusilla (Wall.) DC.

Spermacoce roxburghii Spreng. = Knoxia roxburghii (Spreng.) M.A.Rau.

Spermacoce sumatrensis Retz. = Knoxia sumatrensis (Retz.) DC.

Spermacoce villosa Sw. = Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Spiradiclis Blume

Spiradiclis caespitosa Blume

Stephegyne Korth. = Mitragyna Korth.

Stephegyne diversifolia (G.Don) Hook.f. = Mitragyna diversifolia (G.Don) Havil.

Stephegyne parvifolia (Roxb.) Korth. = Mitragyna parvifolia (Roxb.) Korth.

Tamilnadia Tirveng. & Sastre.

Tamilnadia uliginosa (Retz.) Tirveng. & Sastre – Gardenia uliginosa Retz. – Randia uliginosa (Retz.) Poir. LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 118 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 276 (E).

Tarenna Gaertn.

Webera Schreb.

Tarenna asiatica (L.) Kuntze ex K.Schum. - Rondeletia asiatica L.

Tarenna attenuata (Hook.f.) Hutch. - Webera attenuata Hook.f.

Tarenna bonii Pit.

Tarenna cinnamomea Craib

Tarenna collinsae Craib

Tarenna hoaensis Pit.

Tarenna membranacea Pit.

Tarenna quocensis Pit.

Tarenna quocensis var. laotica Pit.

Tarennoidea Tirveng. & Sastre.

Tarennoidea wallichii (Hook.f.) Tirveng. & Sastre - Randia wallichii Hook.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 683 (E).

Timonius DC.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1249 (E).

Uncaria Schreb.

Restiaria Lour.

Uncaria cordata (Lour.) Merr. - Restiaria cordata Lour.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 748 (E).

Uncaria cordata var. cordata.

Uncaria homomalla Miq.

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 177 (P).

Uncaria laevigata Wall. ex G.Don

LAOS: Champasak: E. Poilane 28482 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 121 (E). Savannakhet: E. Poilane 11684 (P); E. Poilane 11800 (P).

Uncaria macrophylla Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 36 (E). Vientiane: J.F. Maxwell 99-178 (L). Xiangkhoang: E. Poilane 20048 (P[3]).

Uncaria rostrata Pierre ex Pit.

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26380 (P).

Uncaria scandens (Sm.) Hutch. - Nauclea scandens Sm.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 99-187 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 700 (NUoL).

Uncaria sessilifructus Roxb.

Nauclea scandens nom. illegit. Roxb. ex Hook.f.

Webera Schreb. = Tarenna Gaertn.

Webera attenuata Hook.f. = Tarenna attenuata (Hook.f.) Hutch.

Wendlandia Bartl, ex DC.

# Wendlandia glabrata DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 146 (E); M.F. Newman LAO 253 (E); M.F. Newman LAO 271 (E).

Wendlandia laotica Pit. = Wendlandia uvariifolia subsp. laotica (Pit.) Cowan.

Wendlandia paniculata (Roxb.) DC. - Rondeletia paniculata Roxb.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 257 (P).

Wendlandia scabra Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 708 (NUoL).

Wendlandia sericea W.C.Chen

Wendlandia thorelii Pit.

Wendlandia tinctoria (Roxb.) DC. – Rondeletia tinctoria Roxb.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-43 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 431 (NUoL).

Wendlandia tinctoria subsp. orientalis Cowan.

Wendlandia tonkiniana Pit.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 786 (E).

Wendlandia uvariifolia Hance

Wendlandia uvariifolia subsp. laotica (Pit.) Cowan - Wendlandia laotica Pit.

Xanthophytum Reinw. ex Blume

Paedicalyx Pierre ex Pit.

Xanthophytum attopevense (Pit.) H.S.Lo – Paedicalyx attopevensis Pierre ex Pit.

LAOS: F.I. Harmand 2901 (L).

Xantonnea Pierre ex Pit.

Xantonnea coffeoides Pierre ex Pit. = Xantonnea parvifolia (Kuntze) Craib

Xantonnea coffeoides var. salicifolia Pierre ex Pit. = Xantonnea parvifolia (Kuntze) Craib

Xantonnea parvifolia (Kuntze) Craib – Discospermum parvifolium Kuntze

Xantonnea coffeoides Pierre ex Pit.

Xantonnea coffeoides var. salicifolia Pierre ex Pit.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-530 (L). Vientiane: J.F. Maxwell 99-143 (L).

## RUTACEAE

Acronychia J.R.Forst. & G.Forst.

Jambolifera L.

Acronychia laurifolia Blume = Acronychia pedunculata (L.) Miq.

Acronychia pedunculata (L.) Miq. - Jambolifera pedunculata L.

Acronychia laurifolia Blume.

Actephila laurifolia Blume

LAOS: Bolikhamxai: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 579 (L); M.F. Newman LAO 1352 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 86 (E); M.F. Newman LAO 90 (E); M.F. Newman LAO 216 (E); M.F. Newman LAO 417 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 517 (L); M.F. Newman LAO 566 (E); M.F. Newman LAO 606 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 624 (L); M.F. Newman LAO 718 (E); M.F. Newman LAO 853 (E); M.F. Newman LAO 1458 (E); M.F. Newman LAO 1460 (E). Saravan: E. Poilane 16144 (P). Savannakhet: E. Poilane 11911 (P).

Aegle Corrêa

Aegle marmelos (L.) Corrêa - Crateva marmelos L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-482 (CMU).

## Amyris P.Browne

Amyris dentata Willd. = Clausena dentata (Willd.) Roem.

Amyris heptaphylla Roxb. = Clausena heptaphylla (Roxb.) Wight & Arn.

### Atalantia Corrêa

Atalantia hispida Pierre ex Guill. = Paramignya scandens var. hispida (Guill.) Swingle.

## Atalantia monophylla DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 987 (E).

Aulacia Lour. = Clausena Burm.f.

Aulacia falcata Lour. - Micromelum falcatum (Lour.) Tanaka

Bergera J.König ex L. = Murraya J.König ex L.

Bergera integerrimum Buch.-Ham. = Micromelum integerrimum (Buch.-Ham.) Roem.

Bergera koenigii L. = Murraya koenigii (L.) Spreng.

Boenninghausenia Rchb. ex Meisn.

Boenninghausenia albiflora Rchb. ex Meisn.

Boymia Juss. = Tetradium Lour.

Boymia glabrifolia Champ. ex Benth. = Tetradium glabrifolium (Benth.) T.G.Hartley.

Chalcas L. = Murraya J.König ex L.

Chalcas paniculata L. = Murraya paniculata (L.) Jack

### Citrus L.

Citrus aurantifolia (Christm. & Panz.) Swingle - Limonia aurantifolia Christm. & Panz.

### Citrus aurantium L.

Citrus bergamia Risso.

Citrus aurantium var. grandis L. = Citrus grandis (L.) Osbeck

Citrus aurantium var. maxima Burm.f. - Citrus maxima (Burm.f.) Merr.

Citrus aurantium var. sinensis L. = Citrus sinensis (L.) Osbeck

Citrus bergamia Risso = Citrus aurantium L.

Citrus buxifolia Poir. = Severinia buxifolia (Poir.) Ten.

Citrus decumana L. = Citrus maxima (Burm.f.) Merr.

# Citrus digitata Lour.

Citrus grandis (L.) Osbeck - Citrus aurantium var. grandis L.

Citrus aurantium var. maxima Burm.f. - Citrus maxima (Burm.f.) Merr.

### Citrus hystrix DC.

Citrus limon (L.) Burm.f. - Citrus medica var. limon L.

Citrus maxima (Burm.f.) Merr. = Citrus grandis (L.) Osbeck

## Citrus medica L.

Citrus medica var. limon L. = Citrus limon (L.) Burm.f.

Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle – Citrus sarcodactylis Noot.

Citrus nobilis Lour.

### Citrus reticulata Blanco.

Citrus sarcodactylis Noot. = Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle.

Citrus scandens Griff. = Paramignya scandens (Griff.) Craib

Citrus sinensis (L.) Osbeck – Citrus aurantium var. sinensis L.

Clausena Burm.f.

Aulacia Lour.

Quinaria Lour.

Clausena dentata (Willd.) Roem. - Amyris dentata Willd.

Clausena dentata var. dunniana (H.Lév. & Fedde) Swingle - Clausena dunniana H.Lév. & Fedde.

Clausena dunniana H.Lév. & Fedde = Clausena dentata var. dunniana (H.Lév. & Fedde) Swingle.

Clausena excavata Burm.f.

Laos: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 387 (L). Champasak: J.F. Maxwell 97-1108 (CMU).

Khammouan: M.F. Newman LAO 49 (E); M.F. Newman LAO 50 (E); M.F. Newman LAO 327 (E);

 $\textit{M.F. Newman} \; \text{LAO 788 (E)}; \textit{M.F. Newman} \; \text{LAO 1180 (E)}. \; \textbf{Louangphrabang:} \; \textit{A. de Rouw 88 (NUoL)}.$ 

Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 196 (L).

Clausena excavata var. villosa Hook.f.

Clausena guillauminii Tanaka

Clausena harmandiana (Guill.) Pierre - Glycosmis harmandiana Guill.

Clausena heptaphylla (Roxb.) Wight & Arn. - Amyris heptaphylla Roxb.

Clausena lansium (Lour.) Skeels - Quinaria lansium Lour.

Clausena lenis Drake

Euodia J.R.Forst. & G.Forst.

Euodia lepta (Spreng.) Merr. - Ilex lepta Spreng.

Euodia simplicifolia Ridl.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-549 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 52 (E); M.F. Newman LAO 650 (E); M.F. Newman LAO 1447 (E).

Euodia triphylla DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 636 (E).

Feronia Corrêa = Limonia L.

Feronia limonia Swingle = Limonia acidissima L.

Feroniella Swingle.

Feroniella oblata Swingle.

Glycosmis Corrêa

Glycosmis citrifoila (L.) Lindl. – Limonia citrifolia L.

Glycosmis harmandiana Guill. = Clausena harmandiana (Guill.) Pierre

Glycosmis parva Craib

Glycosmis parviflora (Sims) Little - Limonia parviflora Sims

Glycosmis pentaphylla (Retz.) Corrêa - Limonia pentaphylla Retz.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-88 (CMU). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 157 (L).

Glycosmis sapindoides Lindl.

Laos: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 701 (UPS).

Hespererethusa Roem.

Hespererethusa crenulata (Roxb.) Roem. - Limonia crenulata Roxb.

Jambolifera L. = Acronychia J.R.Forst. & G.Forst.

Jambolifera pedunculata L. = Acronychia pedunculata (L.) Miq.

#### Limonia L.

Feronia Corrêa

### Limonia acidissima L.

Feronia limonia Swingle.

Limonia aurantifolia Christm. & Panz. = Citrus aurantifolia (Christm. & Panz.) Swingle.

Limonia citrifolia L. = Glycosmis citrifolia (L.) Lindl.

Limonia crenulata Roxb. = Hespererethusa crenulata (Roxb.) Roem.

Limonia minuta J.Forst. = Micromelum minutum (J.Forst.) Wight & Arn.

*Limonia parviflora* Sims = **Glycosmis parviflora** (Sims) Little.

Limonia pentaphylla Retz. = Glycosmis pentaphylla (Retz.) Corrêa

Limonia scandens Roxb. - Luvunga scandens (Roxb.) Buch.-Ham.

Luvunga Buch.-Ham.

Luvunga scandens (Roxb.) Buch.-Ham. - Limonia scandens Roxb.

Melicope J.R.Forst. & G.Forst.

Melicope pteleifolia (Benth.) T.G.Hartley – Zanthoxylum pteleifolia Champ. ex Benth.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 411 (NUoL).

Micromelum Blume

Micromelum falcatum (Lour.) Tanaka - Aulacia falcata Lour.

Micromelum hirsutum Oliv.

Micromelum integerrimum (Buch.-Ham.) Roem. - Bergera integerrimum Buch.-Ham.

Micromelum minutum (J.Forst.) Wight & Arn. - Limonia minuta J.Forst.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 90 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 581 (L).

Khammouan: M.F. Newman LAO 131 (E); B. Svengsuksa BT 255 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 511 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 231 (NUoL).

Micromelum minutum var. minutum.

Micromelum pubescens Blume

Murraya J.König ex L.

Bergera J.König ex L.

Chalcas L.

Murraya koenigii (L.) Spreng. – Bergera koenigii L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 311 (NUoL).

Murraya paniculata (L.) Jack - Chalcas paniculata L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-521 (CMU).

Paramignya Wight

Paramignya hispida (Guill.) Pierre = Paramignya scandens var. hispida (Guill.) Swingle.

Paramignya scandens (Griff.) Craib - Citrus scandens Griff.

Paramignya scandens var. hispida (Guill.) Swingle – Atalantia hispida Pierre ex Guill. – Paramignya hispida (Guill.) Pierre

Philagonia Blume = Tetradium Lour.

Philagonia fraxinifolia Hook. = Tetradium fraxinifolium (Hook.) T.G.Hartley.

Quinaria Lour. = Clausena Burm.f.

Quinaria lansium Lour. = Clausena lansium (Lour.) Skeels

Severinia Ten. ex Endl.

Severinia buxifolia (Poir.) Ten. - Citrus buxifolia Poir.

Tetradium Lour.

Boymia Juss.

Philagonia Blume

**Tetradium fraxinifolium** (Hook.) T.G.Hartley – *Philagonia fraxinifolia* Hook.

Tetradium glabrifolium (Benth.) T.G.Hartley – Boymia glabrifolia Champ. ex Benth.

Tetradium trichotomum Lour.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25989 (A).

Toddalia Juss.

Toddalia asiatica (L.) Lam.

Zanthoxylum L.

Zanthoxylum acanthopodium DC.

Zanthoxylum alatum Roxb.

Zanthoxylum avicennae (Lam.) DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 156 (NUoL).

Zanthoxylum myriacanthum Wall.

Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC.

Zanthoxylum pteleifolia Champ. ex Benth. = Melicope pteleifolia (Benth.) T.G.Hartley.

Zanthoxylum rhetsa (Roxb.) DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1061 (CMU).

## **SABIACEAE**

#### Meliosma Blume

Millingtonia Roxb.

Meliosma buchananifolia Merr. = Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom

Meliosma fordii Hemsl. = Meliosma simplicifolia subsp. fordii (Hemsl.) Beusekom

Meliosma harmandiana Pierre = Meliosma simplicifolia subsp. rigida (Siebold & Zucc.) Beusekom

### Meliosma henryi Diels

Laos: Houaphan: E. Poilane 1867 (L). Louangphrabang: C. Thorel 2488 (L).

Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom – Meliosma thorelii Lecomte – Type:

Louangphrabang, C. Thorel 3483 (holo P).

Meliosma buchananifolia Merr.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 3483 (P - Type of Meliosma thorelii Lecomte).

Meliosma microcarpa Craib = Meliosma pinnata subsp. barbulata (Cufod.) Beusekom ex Welzen

*Meliosma microcarpa var. microcarpa* Craib = **Meliosma pinnata subsp. barbulata** (Cufod.) Beusekom ex Welzen

Meliosma pinnata (Roxb.) Walp. - Millingtonia pinnata Roxb.

Meliosma pinnata subsp. arnottiana nom. illegit. (Wight) Beusekom = Meliosma pinnata subsp. barbulata (Cufod.) Beusekom ex Welzen

**Meliosma pinnata subsp. barbulata** (Cufod.) Beusekom ex Welzen – *Meliosma rhoifolia* subsp. *barbulata* Cufod.

Meliosma microcarpa Craib

Meliosma microcarpa var. microcarpa Craib

Millingtonia arnottiana nom. illegit. Wight – Meliosma pinnata subsp. arnottiana nom. illegit. (Wight) Beusekom

LAOS: Xiangkhoang: E.C. Perrot 17 (P); A.F.G. Kerr 21127 (L).

Meliosma rhoifolia Maxim.

Meliosma rhoifolia subsp. barbulata Cufod. - Meliosma pinnata subsp. barbulata (Cufod.) Beusekom ex Welzen

Meliosma rigida Siebold & Zucc. = Meliosma simplicifolia subsp. rigida (Siebold & Zucc.) Beusekom

Meliosma simplicifolia (Roxb.) Walp. - Millingtonia simplicifolia Roxb.

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 538 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 543 (L).

Meliosma simplicifolia subsp. fordii (Hemsl.) Beusekom; Beusekom, blumea 19(3): 480 (1971). – *Meliosma fordii* Hemsl.

Meliosma simplicifolia subsp. rigida (Siebold & Zucc.) Beusekom – Meliosma rigida Siebold & Zucc.

Meliosma harmandiana Pierre. - Type: Attapu, F.J. Harmand 1244 (holo P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1244 (P – Type of Meliosma harmandiana Pierre).

Meliosma thorelii Lecomte = Meliosma henryi subsp. thorelii (Lecomte) Beusekom

Millingtonia Roxb. = Meliosma Blume

Millingtonia arnottiana nom. illegit. Wight = Meliosma pinnata subsp. barbulata (Cufod.) Beusekom ex Welzen

Millingtonia pinnata Roxb. - Meliosma pinnata (Roxb.) Walp.

Millingtonia simplicifolia Roxb. - Meliosma simplicifolia (Roxb.) Walp.

Sabia Colebr.

Sabia harmandiana Pierre = Sabia parviflora subsp. parviflora.

Sabia limoniacea Hook.f. & Thomson.

Laos: Champasak: E. Poilane 15614 (P).

Sabia olacifolia Stapf ex Koidz.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 419 (E).

Sabia parviflora Wall. ex Roxb.

Sabia parviflora subsp. parviflora.

Sabia harmandiana Pierre. – Sabia parviflora var. harmandiana (Pierre) Lecomte – Type: Attapu, F.J. Harmand 1158 (holo P).

Laos: A.F.G. Kerr 20998 (K) Attapu: F.J. Harmand 1158 (P, P). Phongsali: E. Poilane 25972 (P, L).

#### SALICACEAE

Salix L.

*Salix nilagirica* Miq. = **Salix tetrasperma var. nilagirica** (Miq.) Andersson.

Salix tetrasperma Roxb.

LAOS: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1439 (E).

Salix tetrasperma var. nilagirica (Miq.) Andersson – Salix nilagirica Miq.

### SANTALACEAE

Dendrotrophe Miq.

Dendrotrophe frutescens (Blume) Miq. – Henslowia frutescens Blume

Dendrotrophe varians (Blume) Miq. - Henslowia varians Blume

Henslowia umbellata var. harmandii Lecomte

LAOs: Attapu: F.J. Harmand 1207 (P[6]). Khammouan: M.F. Newman LAO 1155 (E); M.F. Newman LAO 1462 (E).

Dufrenoya Chatin.

Dufrenoya poilanei Stauffer.

Laos: Champasak: E. Poilane 15676 (P).

Dufrenoya sessilis (Craib) Stauffer.

LAOS: Louang Namtha: E. Poilane 26319 (L, P[2]). Louangphrabang: E. Poilane 20376 (P).

Henslowia Blume

Henslowia frutescens Blume = Henslowia frutescens Blume

Henslowia pubescens Wall. = Crypteronia paniculata var. pubescens (Wall.) Kurz

Henslowia umbellata Blume

Henslowia umbellata var. harmandii Lecomte = **Dendrotrophe varians** (Blume) Miq.

Henslowia varians Blume = Dendrotrophe varians (Blume) Miq.

Osyris L.

Osyris arborea Wall. = Osyris lanceolata Hochst. & Steud.

Osyris lanceolata Hochst. & Steud.

Osyris arborea Wall.

**Laos: Xiangkhoang:** *E. Poilane* 2201 (P[4]); *E. Poilane* 20023 (P[4]); *E. Poilane* 20032 (P[2]); *E. Poilane* 20069 (P[4]); *Miéville* 37110 (P[2]); *Miéville* 37243 (P[2]); *Miéville* 37245 (P[2]).

Scleropyrum Arn.

 $\textbf{Scleropyrum pentandrum} \ (\textbf{Dennst.}) \ \textbf{Mabb.} - \textbf{Scleropyrum wallichianum var.} \ \textit{mekongensis} \ (\textbf{Mabb.}) \ \textbf{Lecomte}$ 

- Scleropyrum wallichianum (Mabb.) Wight & Arn.

LAOS: F.J. Harmand 247 (P) Attapu: F.J. Harmand 1103 (P); F.J. Harmand 1105 (P). Bolikhamxai:

M.F. Newman LAO 1532 (E). Louangphrabang: C.J. Spire 743 (P). Savannakhet: E. Poilane 13472 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1466 (P). Xaignabouri: C. Thorel (P).

**Scleropyrum wallichianum** (Mabb.) Wight & Arn. – *Scleropyrum wallichianum* var. *mekongensis* (Mabb.) Lecomte – *Scleropyrum pentandrum* (Dennst.) Mabb.

LAOS: Champasak: *J.F. Maxwell* 98-157 (L).

Scleropyrum wallichianum var. mekongensis (Mabb.) Lecomte – *Scleropyrum wallichianum* (Mabb.)

Wight & Arn. – *Scleropyrum pentandrum* (Dennst.) Mabb. **Thesium** L.

Thesium psilotoides Hance

**SAPINDACEAE** 

Allophylus L.

Allophylus cobbe (L.) Raeusch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 392 (E); M.F. Newman LAO 674 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 412 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10773 (L); D.D. Soejarto 10797 (L).

Amesiodendron Hu

**Amesiodendron chinense** (Merr.) Hu – Paranephelium chinense Merr.

Arvtera Blume

Arytera litoralis Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 886 (E).

Cardiospermum L.

Cardiospermum halicacabum L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-90 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 710 (NUoL).

Dimocarpus Lour.

Dimocarpus fumatus (Blume) Leenh. - Nephelium fumatum Blume

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20936 (L).

Dimocarpus fumatus subsp. indochinensis Leenh.

Dimocarpus longan Lour.

Dimocarpus longan var. obtusus (Pierre) Leenh.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 83 (NUoL).

Harpullia Roxb.

Harpullia cupanioides Roxb.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20862 (L).

Lepisanthes Blume

Lepisanthes fruticosa (Roxb.) Leenh.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-121 (L).

Lepisanthes rubiginosa (Roxb.) Leenh. - Sapindus rubiginosus Roxb.

LAOS: Bolikhamxai: S. Bouamanivong 12 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 603 (E).

Louangphrabang: A. de Rouw 17 (NUoL).

Lepisanthes senegalensis (Pierre) Leenh.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-132 (L); J.F. Maxwell 98-182 (CMU). Savannakhet: E. Poilane 11895 (L). Vientiane: J.F. Maxwell 99-127 (L).

Lepisanthes tetraphylla (Vahl) Radlk.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-125 (L); J.F. Maxwell 98-155 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 279 (NUoL).

Mischocarpus Blume

Mischocarpus pentapetalus (Roxb.) Radlk.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 641 (E); M.F. Newman LAO 1484 (E). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21169 (L).

Mischocarpus poilanei Gagnep.

Mischocarpus sundaicus Blume

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21296 (L).

Nephelium L.

Nephelium fumatum Blume = **Dimocarpus fumatus** (Blume) Leenh.

Nephelium hypoleucum Kurz

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 12089 (L). Vientiane: B. Svengsuksa BT 189 (L).

Nephelium lappaceum L.

Otophora Blume

Otophora cambodiana Pierre

Paranephelium Miq.

Paranephelium chinense Merr. = Amesiodendron chinense (Merr.) Hu

Paranephelium macrophyllum King.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 441 (NUoL).

Paranephelium spirei Lecomte

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 112 (NUoL).

Paranephelium xestophyllum Miq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 445 (NUoL).

Pometia J.R.Forst. & G.Forst.

Pometia eximia Hook.f.

Pometia lecomtei Gagnep. = Pometia pinnata J.R.Forst. & G.Forst.

Pometia pinnata J.R.Forst. & G.Forst.

Pometia lecomtei Gagnep.

Laos: Bokeo: E. Poilane 26430 (P[4]). Louangphrabang: A. de Rouw 711 (NUoL). Vientiane: J.E. Vidal 2111 (P).

Sapindus L.

Sapindus mukrossi Gaertn.

Sapindus rarak DC.

Laos: Champasak: E. Poilane 15720 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 709 (NUoL).

Sapindus rubiginosus Roxb. = Lepisanthes rubiginosa (Roxb.) Leenh.

Sapindus saponaria L.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2045 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 464 (E); M.F. Newman LAO 1025 (E).

Schleichera Willd.

Schleichera oleosa (Lour.) Oken.

**LAOS: Champasak:** *J.F. Maxwell* 98-119 (L); *J.F. Maxwell* 98-423 (L).

Schleichera trijuga Willd.

Xerospermum Blume

Xerospermum cochinchinensis Pierre

Xerospermum laevigatum Radlk.

Xerospermum laevigatum subsp. laevigatum.

Xerospermum laoticum Gagnep.

Xerospermum macrophyllum Pierre

Xerospermum noronhianum (Blume) Blume

**LAOS: Khammouan:** M.F. Newman LAO 236 (E); M.F. Newman LAO 1483 (E). **Louangphrabang:** E. Poilane 20727 (L).

## **SAPOTACEAE**

Bassia J.König ex L. = Madhuca Buch.-Ham. ex J.F.Gmel.

Bassia pierrei F.N.Williams = Madhuca pierrei (F.N.Williams) H.J.Lam.

Bassia thoreliana Pierre ex Lecomte = Madhuca pierrei (F.N.Williams) H.J.Lam.

### Chrysophyllum L.

Donella Pierre ex Baill.

### Chrysophyllum cainito L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-987 (L); J.F. Maxwell 98-987 (CMU).

## Chrysophyllum roxburghii G.Don

Nycterisition lanceolatum Blume - Donella lanceolata (Blume) Aubrév.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane (P).

Donella Pierre ex Baill. = Chrysophyllum L.

Donella lanceolata (Blume) Aubrév. = Chrysophyllum roxburghii G.Don

Eberhardtia Lecomte

Eberhardtia krempfii Lecomte

Eberhardtia tonkinensis Lecomte

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2025 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21148 (P).

Madhuca Buch.-Ham. ex J.F.Gmel.

Bassia J.König ex L.

Madhuca elliptica (Pierre ex Dubard) H.J.Lam.

Madhuca lecomtei (Aubr.) Chantaranothai.

**Madhuca pierrei** (F.N.Williams) H.J.Lam – *Bassia pierrei* F.N.Williams. – Type: *J.B.L. Pierre 3229* (holo P). *Bassia thoreliana* Pierre ex Lecomte – Type: Champasak, *C. Thorel 2331* (holo P).

**LAOS:** *J.B.L. Pierre* 3229 (P – Type of *Bassia pierrei* F.N.Williams) **Champasak:** *C. Thorel* 2331 (P – Type of *Bassia thoreliana* Pierre ex Lecomte).

### Mimusops L.

## Mimusops elengi L.

Laos: Khammouan: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 199 (L). Louangphrabang: E. Poilane 20158 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1796 (P).

Nycterisition Ruiz & Pav.

Nycterisition lanceolatum Blume = Chrysophyllum roxburghii G.Don

Palaquium Blanco.

Palaquium annamense Lecomte

Palaquium obovatum (Griff.) Engl.

Palaquium poilanei Lecomte

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-63 (CMU).

Palaquium ridleyi King & Gamble.

*Planchonella* Pierre = **Pouteria** Aubl.

Planchonella boniana Dubard = Xantolis boniana (Dubard) P.Royen

Planchonella cambodiana Pierre ex Dubard = Xantolis cambodiana (Dubard) P.Royen

Planchonella dongnaiense Pierre ex Dubard = Xantolis tomentosa (Roxb.) Raf.

Pouteria Aubl.

Planchonella Pierre

Sarcosperma Hook.f.

Sarcosperma kontumense Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 555 (E).

Sideroxylon L.

Sideroxylon tomentosum Roxb. = Xantolis tomentosa (Roxb.) Raf.

Xantolis Raf.

Xantolis boniana (Dubard) P.Royen – Planchonella boniana Dubard

Laos: Louangphrabang: A. Pavie (P).

Xantolis boniana var. boniana.

Xantolis boniana var. pavieana P.Royen

Xantolis cambodiana (Dubard) P.Royen - Planchonella cambodiana Pierre ex Dubard

LAOS: C. Thorel (P) Louangphrabang: A. de Rouw 323 (NUoL).

Xantolis dongnaiense (Dubard) Aubrév. = Xantolis tomentosa (Roxb.) Raf.

Xantolis hookeri P.Royen

Laos: Vientiane: C. Thorel s.n. (L).

Xantolis tomentosa (Roxb.) Raf. - Sideroxylon tomentosum Roxb.

Planchonella dongnaiense Pierre ex Dubard - Xantolis dongnaiense (Dubard) Aubrév.

Laos: Saravan: E. Poilane 13237 (P); E. Poilane 15439 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1472 (P).

### **SAURURACEAE**

Houttuynia Houtt.

Houttuynia cordata Thunb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 712 (NUoL).

### SAXIFRAGACEAE

Astilbe Buch.-Ham. ex D.Don

Astilbe rivularis Buch.-Ham. ex D.Don

Itea L.

Itea macrophylla Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 635 (E).

Itea puberula Craib

LAOS: Champasak: J.E. Vidal 1025 (P); E. Poilane 15829 (P); E. Poilane 28414 (P).

Itea riparia Collett & Hemsl.

Itea thorelii Gagnep. - Type: Louangphrabang, C. Thorel 3474 (holo P).

Laos: Louangphrabang: C. Thorel 3474 (P,).

Itea thorelii Gagnep. = Itea riparia Collett & Hemsl.

Penthorum L.

Penthorum chinense Pursh.

Laos: Louangphrabang: C. Thorel (P).

Polyosma Blume

Polyosma blaoensis O.Lecompte.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15876 (P).

### **SCHISANDRACEAE**

Cosbaea Lem.

Cosbaea coccinea Lem. - Kadsura coccinea (Lem.) A.C.Sm.

Kadsura Juss.

Kadsura coccinea (Lem.) A.C.Sm. - Cosbaea coccinea Lem.

Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib - Uvaria heteroclita Roxb.

Schisandra crassifolia Pierre ex Finet & Gagnep. - Type: Attapu, F.J. Harmand 1419 (iso P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1419 (P[7], P[2]). Champasak: E. Poilane 15817 (P). Saravan: E. Poilane 16147 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2372 (P).

#### Kadsura scandens Blume

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 286 (L).

Kadsura verrucosa (Gagnep.) A.C.Sm. - Schisandra verrucosa Gagnep.

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1419 (P[3]).

### Schisandra Michx.

Schisandra crassifolia Pierre ex Finet & Gagnep. = Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib

Schisandra elongata Hook.f. & Thomson.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2139 (P).

Schisandra micrantha A.C.Sm. - Type: Attapu, F.J. Harmand 3321 (syn P).

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 3321 (P, P).

Schisandra verrucosa Gagnep. = Kadsura verrucosa (Gagnep.) A.C.Sm.

#### SCROPHULARIACEAE

Adenosma R Br.

Adenosma bracteosa Bonati.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 756 (E). Savannakhet: J.E. Vidal 2435 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1340 (P).

Adenosma caerulea R.Br.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 26427 (P). Khammouan: B. Hayata (P); M.F. Newman LAO 433 (E). Savannakhet: E. Poilane 11735 (P).

Adenosma debilis Bonati.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 4003 (P).

Adenosma elsholtzioides T.Yamaz.

LAOS: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4364 (P). Xekong: C. Thorel 2413 (P).

Adenosma hirsuta (Miq.) Kurz - Pterostigma hirsutum Miq.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2025 (P). Savannakhet: E. Poilane 11573 (P).

Adenosma indiana (Lour.) Merr. - Manulea indiana Lour.

Laos: Attapu: E. Poilane 15981 (P). Vientiane: Hamada 53 (P). Xekong: J.E. Vidal 4527 (P).

Adenosma javanica (Blume) Koord. - Herpestis javanica Blume

Adenosma microcephala Hook.f.

Laos: Champasak: C. Thorel 2322 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4138 (P). Xekong: C. Thorel 1389 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4442 (P).

Alectra Thunb.

Glossostylis Cham. & Schltdl.

Melasma P.J.Bergius

Alectra arvensis (Benth.) Merr. - Glossostylis arvensis Benth. - Melasma arvense (Benth.) Hand.-Mazz.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15999 (P[2]). Saravan: E. Poilane 16185 (P[2]). Vientiane: J.E. Vidal 5882 (P). Xiangkhoang: T. Tuyama 57144 (TI).

Angelonia Bonpl.

Angelonia goyazensis Benth.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 2259 (P).

Bacopa Aubl.

Herpestis C.F.Gaertn.

Bacopa floribunda (R.Br.) Wettst. - Herpestis floribunda R.Br.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-1029 (CMU). Vientiane: P.P.M. Tixier 9 (P).

Bacopa monnieri (L.) Wettst. - Herpestis monnieri L.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 26165 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2647 (P).

Bonnaya Link & Otto. = Lindernia All.

Bonnaya veronicifolia (Retz.) Spreng. = Lindernia antipoda (L.) Alston.

Brandisia Hook.f. & Thomson.

Brandisia discolor Hook.f. & Thomson.

Laos: Khammouan: B. Hayata (P). Xekong: E. Poilane 28480 (P). Xiangkhoang: T. Tuyama 5752 (P).

Buchnera L.

Buchnera cruciata Buch.-Ham. ex D.Don

Buchnera cruciata var. angustifolia Bonati.

Laos: Champasak: C. Thorel 2558 (P).

Buchnera cruciata var. cruciata.

Laos: Savannakhet: E. Poilane (P). Vientiane: J.E. Vidal 1132 B (P). Xiangkhoang: Miéville (P).

Buchnera masuria Buch.-Ham. ex Benth. = Striga masuria (Benth.) Benth.

Buchnera tetrasticha Wall. ex Benth.

Laos: Xekong: C. Thorel (P).

### Centranthera R.Br.

Razumovia Spreng.

Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr. – Razumovia cochinchinensis (Lour.) Merr. – Digitalis cochinchinensis Lour.

Digitalis cochinchinensis Lour.

Centranthera cochinchinensis subsp. cochinchinensis.

Laos: Champasak: C. Thorel 2228 (P). Savannakhet: Hamada (KYO). Vientiane: J.E. Vidal 2368 (P). Xekong: J.E. Vidal 1831 (P).

Centranthera cochinchinensis subsp. lutea (Hara) T.Yamaz. – *Razumovia cochinchinensis* var. lutea Hara LAos: Champasak: *J.F. Maxwell* 98-983 (CMU). Savannakhet: *E. Poilane* 28068 (P). Xekong: *C. Thorel* 2438 (P).

Centranthera tranquebarica (Spreng.) Merr. – Razumovia tranquebarica Spreng.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15464 (P).

#### Digitalis L.

Digitalis cochinchinensis Lour. = Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr.

Digitalis cochinchinensis Lour. = Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr.

Dopatrium Buch.-Ham. ex Benth.

Dopatrium acutifolium Bonati.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15963 (P). Champasak: J.F. Maxwell 98-962 (CMU). Savannakhet: Hamada (KYO); E. Poilane 15491 (P). Xekong: J.E. Vidal 1830 (P).

Glossostylis Cham. & Schltdl. = Alectra Thunb.

Glossostylis avensis Benth. = Alectra avensis (Benth.) Merr.

Gratiola L. = Lindernia All.

Gratiola ciliata Colsm. = Lindernia ciliata (Colsm.) Pennell.

Gratiola pusilla Willd. = Lindernia pusilla (Willd.) Bold.

Gratiola ruelloides Colsm. = Lindernia ruellioides (Colsm.) Pennell.

Gratiola viscosa Hornem. = Lindernia viscosa (Hornem.) Bold.

Herpestis C.F.Gaertn. = Bacopa Aubl.

Herpestis floribunda R.Br. = Bacopa floribunda (R.Br.) Wettst.

Herpestis javanica Blume = Adenosma javanica (Blume) Koord.

Herpestis monnieri L. = Bacopa monnieri (L.) Wettst.

Herpestis rugosa Roth = Limnophila rugosa (Roth) Merr.

Ilysanthes Raf. = Lindernia All.

Ilysanthes aculeata Bonati = Lindernia aculeata (Bonati) T.Yamaz.

Ilysanthes cambodgiana Bonati = Lindernia cambodgiana (Bonati) Philcox.

*Ilysanthes succosa* Kerr ex Barnett = **Lindernia succosa** (Barnett) Philcox.

Legazpia Blanco.

Legazpia polygonoides (Benth.) T.Yamaz. - Torenia polygonoides Benth.

Laos: Louangphrabang: Pottier 440 (P).

Limnophila R.Br.

Limnophila chinensis (Osbeck) Merr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 542 (E).

Limnophila chinensis subsp. aromatica (Lam.) T.Yamaz.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1987 (P).

Limnophila chinensis subsp. chinensis.

LAOS: Houaphan: B. Hayata (P). Khammouan: B. Hayata (P). Savannakhet: E. Poilane 11870 (P).

Limnophila connata (Buch.-Ham. ex D.Don) Hand.-Mazz.

LAOS: Xiangkhoang: T. Tuyama 59362 (TI).

Limnophila erecta Benth.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1037 (CMU).

Limnophila geoffrayi Bonati.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-137 (CMU); J.K. Munzinger 142 (P). Vientiane: T. Tuyama 57004 (TI). Xekong: E. Poilane 28509 (P).

Limnophila gratioloides R.Br. = Limnophila indica (L.) Druce.

Limnophila indica (L.) Druce.

Limnophila gratioloides R.Br.

Laos: Xekong: J.E. Vidal 1981 (P).

Limnophila laotica Bonati – Type: F.J. Harmand (holo P).

 $\textbf{Laos:} \textit{ F.J. Harmand } (P-Type \textit{ of } \textit{Limnophila laotica } \textit{Bonati}) \textit{ \textbf{Savannakhet:}} \textit{ E. Poilane } 11647 \textit{ (P)}.$ 

Vientiane: J.E. Vidal 685 (P).

Limnophila micrantha (Benth.) Benth. - Stemodia micrantha Benth.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 970 (E). Savannakhet: E. Poilane 11909 (P).

**Limnophila repens** (Benth.) Benth. – *Stemodia repens* Benth.

LAOS: Saravan: E. Poilane 15842 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1984 (P).

Limnophila rugosa (Roth) Merr. - Herpestis rugosa Roth

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P).

Limnophila verticliiata T. Yamaz. ex T. Yamaz. - Type: F.J. Harmand 998 (holo P).

LAOS: F.J. Harmand 998 (P - Type of Limnophila verticliiata T.Yamaz. ex T.Yamaz.).

Lindenbergia Lehm.

Lindenbergia muraria (Roxb.) Brühl – Stemodia muraria Roxb.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2684 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 1491 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1342 (P).

# Lindenbergia philippensis Benth.

Lindenbergia philippensis var. bracteosa Bonati.

Lindenbergia philippensis var. ramosissima Bonati.

LAOS: C.J. Spire 1098 (P[2]) Champasak: J.F. Maxwell 98-74 (CMU); F.J. Harmand 1090 (P).

**Khammouan:** B. Hayata (TI). **Louangphrabang:** J.E. Vidal 702 B (P); A. de Rouw 801 (NUoL).

Vientiane: J.E. Vidal 2657 (P).

*Lindenbergia philippensis var. bracteosa* Bonati = **Lindenbergia philippensis** Benth.

*Lindenbergia philippensis var. ramosissima* Bonati = **Lindenbergia philippensis** Benth.

### Lindernia All.

Bonnaya Link & Otto.

Gratiola L.

Ilysanthes Raf.

Lindernia aculeata (Bonati) T.Yamaz. – Ilysanthes aculeata Bonati.

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Lindernia anagallis (Burm.f.) Pennell – Ruellia anagallis Burm.f.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 717 (NUoL). Xiangkhoang: P.A. Pételot 4177 (P).

Lindernia antipoda (L.) Alston – Ruellia antipoda L.

Bonnaya veronicifolia (Retz.) Spreng.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-205 (CMU). Vientiane: J.E. Vidal 1325 (P). Xiangkhoang: É. Colani 4178 (P).

Lindernia cambodgiana (Bonati) Philcox – Ilysanthes cambodgiana Bonati.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2454 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 28110 (P). Xekong: C. Thorel 2454 (P[2]).

Lindernia ciliata (Colsm.) Pennell – Gratiola ciliata Colsm.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 719 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27989 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P). Xekong: C. Thorel 355 (P).

Lindernia crustacea (L.) F.Muell.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-206 (CMU). Louangphrabang: Pottier 393 (P); A. de Rouw 718 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 27990 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4010 (P). Xiangkhoang: Miéville (P).

Lindernia crustacea var. godefroyi (Bonati) T.Yamaz. – Torenia godefroyi Bonati.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5552 (P).

Lindernia harmandii (Bonati) T.Yamaz.

LAOS: Champasak: F.J. Harmand 19 (P – Type of Lindernia harmandii (Bonati) T.Yamaz.).

Lindernia kerrii T.Yamaz.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 2648 (P).

**Lindernia laotica** (Bonati) Bonati – *Vandellia laotica* Bonati. – Type: Savannakhet, *F.J. Harmand 11* (holo P).

Laos: Savannakhet: F.J. Harmand 11 (P - Type of Vandellia laotica Bonati); E. Poilane 11906 (P).

Lindernia latifolia (Blume) Koord.

LAOS: Champasak: E. Poilane 15803 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier 19 (P).

Lindernia micrantha D.Don

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1091 (P).

Lindernia mollis (Benth.) Wettst. - Vandellia mollis Benth.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20928 (P).

Lindernia monopetala (Burm.f.) Pennell.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 771 (NUoL).

Lindernia perennans (T. Yamaz.) Philcox – Vandellia perennans T. Yamaz.

Laos: A.F.G. Kerr 21185 (P).

Lindernia pierreana (Bonati) Bonati.

Lindernia procumbens (Krock.) Borbás.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

Lindernia pterogona T. Yamaz. - Type: Vientiane, J.E. Vidal 5638 (holo P).

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 5638 (P - Type of Lindernia pterogona T.Yamaz.).

Lindernia pusilla (Willd.) Bold. – Gratiola pusilla Willd.

Laos: Khammouan: É. Colani 4365 (P).

Lindernia ruellioides (Colsm.) Pennell – Gratiola ruelloides Colsm.

Laos: Champasak: C. Thorel 1483 (P). Khammouan: J. Delacour (P). Phongsali: E. Poilane 26094 (P).

Vientiane: A.F.G. Kerr 21259 (P). Xiangkhoang: T. Tuyama 57511 (P).

Lindernia spathacea (Bonati) Bonati - Vandellia spathacea Bonati.

Laos: Savannakhet: Hamada (KYO).

Lindernia stolonifera T. Yamaz.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 441 (E).

Lindernia succosa (Barnett) Philcox – Ilysanthes succosa Kerr ex Barnett.

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 1452 (P).

Lindernia thorelii (Bonati) Bonati - Vandellia thorelii Bonati.

Laos: Champasak: C. Thorel 2805 (P).

Lindernia viatica (Kerr ex Barnett) Philcox.

Lindernia viscosa (Hornem.) Bold. – Gratiola viscosa Hornem.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-981 (CMU). Vientiane: J.E. Vidal 1326 (P).

Manulea L.

Manulea indiana Lour. = Adenosma indiana (Lour.) Merr.

Mazus Lour.

Mazus henryi P.C. Tsoong.

Laos: Phongsali: E. Poilane 25957 (P).

Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis - Lobelia pumila Burm.f.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-201 (CMU).

*Melasma* P.J.Bergius = **Alectra** Thunb.

Melasma avense (Benth.) Hand.-Mazz. = Alectra avensis (Benth.) Merr.

Mimulus L.

Mimulus violaceus Azaola ex Blanco = Torenia violacea (Blanco) Pennell.

Paulownia Siebold & Zucc.

Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl. - Campsis fortunei Seem.

LAOS: Houaphan: E. Poilane 2006 (P). Khammouan: C.J. Spire 197 (P). Saravan: E. Poilane 13739 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20965 (P).

Pedicularis L.

Pedicularis evrardii Bonati.

LAOS: E. Poilane 15770 (P).

Pedicularis henryi Maxim.

LAOS: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1564 (P).

Pedicularis tenuisecta Franch, ex Maxim.

Picria Lour.

Picria fel-terrae Lour.

Laos: Louangphrabang: J.E. Vidal 4309 (P).

Pterostigma Benth.

Pterostigma hirsutum Miq. = Adenosma hirsuta (Miq.) Kurz

Razumovia Spreng. = Centranthera R.Br.

Razumovia cochinchinensis (Lour.) Merr. = Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr.

Razumovia cochinchinensis var. lutea Hara = Centranthera cochinchinensis subsp. lutea (Hara) T.Yamaz.

Razumovia tranquebarica Spreng. = Centranthera tranquebarica (Spreng.) Merr.

Scoparia L.

Scoparia dulcis L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-446 (CMU). Khammouan: P.A. Pételot (P). Louangphrabang: A. de Rouw 405 (NUoL); Pottier 683 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1461 (P).

Scrophularia L.

Scrophularia chinense L. = Verbascum chinense (L.) Santapau.

Sopubia Buch.-Ham. ex D.Don

Sopubia comosa (Bonati) T.Yamaz.

Laos: Khammouan: P.A. Pételot 5299 (P). Xiangkhoang: Miéville (P).

Sopubia fastigiata Bonati.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28523 (P[2]).

Sopubia stricta Benth. ex G.Don

Laos: Xekong: C. Thorel 2409 (P).

Sopubia trifida Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Khammouan: B. Hayata (P). Xekong: E. Poilane 28430 (P). Xiangkhoang: Miéville 37096 (P).

Stemodia L.

Stemodia micrantha Benth. = Limnophila micrantha (Benth.) Benth.

Stemodia muraria Roxb. = Lindenbergia muraria (Roxb.) Brühl.

Stemodia repens Benth. = Limnophila repens (Benth.) Benth.

Stemodia verticillata (Mill.) Bold.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 716 (NUoL).

Striga Lour.

Striga masuria (Benth.) Benth. - Buchnera masuria Buch.-Ham. ex Benth.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 429 (P).

Torenia L.

Torenia benthamiana Hance

Laos: Champasak: *I.F. Maxwell* 98-976 (CMU).

Torenia concolor Lindl.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15954 (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 5971 (P).

Torenia cordifolia Benth.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 173 (NUoL).

Torenia flava Buch.-Ham. ex Benth.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-992 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 272 (P). Xekong: I.E. Vidal 1845 (P).

Torenia fournieri Linden ex E.Fourn.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 143 (P). Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 28065 (P). Vientiane: J.E. Vidal 4124 (P).

Torenia godefroyi Bonati = Lindernia crustacea var. godefroyi (Bonati) T.Yamaz.

Torenia hirsutissima Bonati.

LAOS: E. Poilane 28653 (P) Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1351 (E). Khammouan: M.F. Newman LAO 432 (E); M.F. Newman LAO 707 (E).

Torenia laotica Bonati - Type: F.J. Harmand (holo P).

**LAOS:** F.J. Harmand (P – Type of Torenia laotica Bonati).

Torenia polygonoides Benth. = Legazpia polygonoides (Benth.) T.Yamaz.

Torenia thorelii Bonati.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 280 (P).

Torenia vientianica T. Yamaz. - Type: Vientiane, J.E. Vidal 5678 (holo P).

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 5678 (P – Type of Torenia vientianica T. Yamaz.).

Torenia violacea (Blanco) Pennell - Mimulus violaceus Azaola ex Blanco.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1086 (CMU); C. Thorel 2397 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 715 (NUoL).

Vandellia L.

Vandellia laotica Bonati – Lindernia laotica (Bonati) Bonati. – Type: Savannakhet, F.J. Harmand 11 (holo P).

Vandellia mollis Benth. = Lindernia mollis (Benth.) Wettst.

Vandellia perennans T.Yamaz. = Lindernia perennans (T.Yamaz.) Philcox.

Vandellia spathacea Bonati = Lindernia spathacea (Bonati) Bonati.

Vandellia thorelii Bonati = Lindernia thorelii (Bonati) Bonati.

Verbascum L.

Verbascum chinense (L.) Santapau – Scrophularia chinense L.

Laos: Champasak: F.J. Harmand (P); J.F. Maxwell 98-89 (CMU). Louangphrabang: E. Poilane 19983 (P). Vientiane: A.F.G. Kerr 20692 (P). Xaignabouri: C. Thorel 2980 (P).

Veronica L.

Veronica undulata Wall.

Laos: Vientiane: P.P.M. Tixier 13 (P).

**SIMAROUBACEAE** 

Ailanthus Desf.

Ailanthus triphysa (Dennst.) Alston.

Ailantopsis Gagnep.

Ailantopsis poilanei Gagnep.

Brucea J.F.Mill.

Brucea javanica (L.) Merr.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1087 (CMU). Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 170 (L); M.F. Newman LAO 470 (E).

## Eurycoma Jack

Eurycoma longifolia Jack

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 64 (E); M.F. Newman LAO 92 (E); M.F. Newman LAO 622 (E); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 682 (L).

Harrisonia R.Br. ex A.Juss.

Harrisonia perforata (Blanco) Merr.

LAOS: D.D. Soejarto 10787 (K) Champasak: J.F. Maxwell 98-539 (CMU). Khammouan: B. Svengsuksa BT 314 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 41 (NUoL).

Picrasma Blume

Picrasma javanica Blume

Quassia L.

Quassia harmandiana Noot.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-509 (CMU).

Tetramyxis Gagnep.

Tetramyxis pellegrini Gagnep.

### **SMILACACEAE**

Heterosmilax Kunth

Heterosmilax polyandra Gagnep. - Type: Xaignabouri, C. Thorel 3380 (holo P).

**LAOS: Xaignabouri:** *C. Thorel* 3380 (P – Type of *Heterosmilax polyandra* Gagnep.).

Smilax L.

Smilax adhaerens Gagnep. = Smilax davidiana A.DC. & C.DC.

Smilax bracteata C.Presl

Smilax stenopetala A.Gray

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1190p.p. (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1402 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1549 (P).

Smilax china L.

Laos: Champasak: E. Poilane 28473 (P).

Smilax corbularia Kunth

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 426 (E); M.F. Newman LAO 656 (E).

Smilax corbularia subsp. corbularia.

LAOS: E. Poilane 13503 (P) Attapu: F.J. Harmand 1160 (P). Champasak: E. Poilane 15850 (P). Louangphrabang: C.J. Spire 1183 (P); É. Colani 4420 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 390 (P); C.J. Spire 502 (P).

Smilax corbularia subsp. synandra (Gagnep.) T.Koyama – Smilax synandra Gagnep.

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 26148 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 5573 (P).

Smilax davidiana A.DC. & C.DC.

Smilax adhaerens Gagnep.

Laos: Champasak: E. Poilane 28478 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 871 B (P); J.E. Vidal 1652 (P); J.E. Vidal 1673 (P); A.E.G. Kerr 21033 (P).

Smilax extensa Wall.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1154 (CMU).

Smilax ferox Wall. ex Kunth

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21037 (P).

Smilax glabra Wall. ex Roxb.

LAOS: P.P.M. Tixier 01 (P) Khammouan: J.E. Vidal 1240 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1344 (P); J.E. Vidal 5727 (P). Xaignabouri: C.J. Spire 539 (P); J.E. Vidal 2142 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire (P).

Smilax inversa T.Koyama

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1190p.p. (P). Savannakhet: E. Poilane 11741 (P).

Smilax lanceifolia Roxb.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 344 (NUoL).

Smilax lanceifolia subsp. lanceifolia.

Laos: Champasak: E. Poilane 15615 (P).

Smilax luzonensis C.Presl

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 11843 (P).

*Smilax macrophylla* Roxb. = **Smilax ovalifolia** Roxb.

Smilax megacarpa A.DC. & C.DC.

Laos: Champasak: E. Poilane 15847 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); Pottier 796 (P); J.E. Vidal 4241 (P); E. Poilane 20618 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1966 (P).

Smilax menispermoidea A.DC. & C.DC.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21055 (P).

Smilax myrtillus A.DC. = Smilax rigida subsp. myrtillus (A.DC.) T.Koyama

Smilax ovalifolia Roxb.

Smilax macrophylla Roxb.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 661 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 39 (NUoL). Vientiane Prefecture: P.P.M. Tixier 10 (P).

Smilax perfoliata Lour.

Smilax pottingeri Prain

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21124 (P).

Smilax prolifera Roxb.

Laos: Xaignabouri: C.J. Spire 1565 (P).

Smilax rigida Wall. ex Kunth

Smilax rigida subsp. myrtillus (A.DC.) T.Koyama – Smilax myrtillus A.DC.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21059 (P).

Smilax stenopetala A.Gray = Smilax bracteata C.Presl

Smilax synandra Gagnep. = Smilax corbularia subsp. synandra (Gagnep.) T.Koyama

Smilax verticalis Gagnep.

Laos: Savannakhet: J.E. Vidal 1717 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1477 (P); J.E. Vidal 2718 (P); J.E. Vidal 5572 (P).

### SOLANACEAE

Capsicum L.

Capsicum annuum L.

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 16828 (P).

Cestrum L.

Cestrum nocturnum L.

LAOS: H.d. Orléans (P); M. Massie (P) Louangphrabang: C. Dupuy 20 (P); Pottier 195 (P); Pottier 398 (P); Pottier 570 (P). Phongsali: E. Poilane 26028 (P). Vientiane: C.J. Spire 1566 (P).

Datura L.

#### Datura metel L.

LAOS: M. Massie (P) Louangphrabang: C. Dupuy 3 (P); J.E. Vidal 2517 (P).

#### Datura stramonium L.

Laos: Phongsali: E. Poilane 26004 (P). Vientiane: H.d. Orléans (P).

## Lycianthes Hassl.

### Lycianthes biflora Bitter

Laos: Bokeo: E. Poilane 26440 (P). Champasak: C. Thorel (P); E. Poilane 15687 (P[2]); E. Poilane 16208 (P[2]); E. Poilane 28670 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5428 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16782 (P).

## Lycianthes laevis (Dunal) Bitter - Solanum laeve Dunal

LAOS: Champasak: E. Poilane 15687 (P); E. Poilane 16208 (P); E. Poilane 28670 (P).

### Lycium L.

### Lycium chinense Mill.

Laos: Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 21110 (P).

# Lycopersicon Mill.

### Lycopersicon esculentum Mill.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20161 (P); E. Poilane 20428 (P). Vientiane: J.E. Vidal 2666 (P).

#### Nicotiana L.

### Nicotiana tabacum L.

LAOS: Louangphrabang: Pedrono 81 (P); A. de Rouw 229 (NUoL); Pottier 713b (P). Phongsali: E. Poilane 25941 (P).

## Physalis L.

### Physalis angulata L.

LAOS: M. Massie (P); Pottier 43 (P) Champasak: C. Thorel (P); J.F. Maxwell 98-180 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 311 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 203 (NUoL); Pottier 548b (P).

### Solanum L.

## Solanum aculeatissimum Jacq.

## Solanum album Lour.

**Laos:** C.J. Spire 1423 (P).

## Solanum americanum Mill.

LAOS: P.P.M. Tixier (P); C.J. Spire 1060 (P) Louangphrabang: Pottier 36c (P); Pottier 171 (P); E. Poilane 20429 (P). Savannakhet: E. Poilane 11791 (P). Xiangkhoang: Miéville 37257 (P).

### Solanum anguivi Hook.

LAOS: C.J. Spire 1426 (P) Louangphrabang: C. Dupuy 93 (P).

### Solanum capsicoides All.

Laos: Champasak: E. Poilane 15572 (P); E. Poilane 28338 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 16847 (P).

Solanum erianthum D.Don = Solanum verbascifolium L.

#### Solanum griffithii (Prain) C.Y.Wu & S.C.Huang

LAOS: Khammouan: E. Poilane 28172 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20903 (P).

## Solanum laeve Dunal = Lycianthes laevis (Dunal) Bitter

## Solanum lasiocarpum Dunal

LAOS: M. Massie (P); Pottier 263 (P); C.J. Spire 1080 (P); E. Poilane 28332 (P) Champasak: E. Poilane 15590 (P). Khammouan: C.J. Spire 126 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 92 (P); Pottier 152 (P); Pottier 506a (P); E. Poilane 20487 (P). Savannakhet: E. Poilane 11816 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P); J.E. Vidal 1804 (P); J.E. Vidal 5438 (P); J.E. Vidal 5855 (P).

## Solanum lasiocarpum var. lasiocarpum

#### Solanum mammosum L.

Laos: E.C. Perrot 13 (P).

### Solanum melongena L.

Laos: M. Massie (P); C.J. Spire 1081 (P) Champasak: E. Poilane 28533 (P). Louangphrabang: Pedrono 6 (P); C. Dupuy 94 (P); C. Dupuy 281 (P); Pottier 539a (P); C.J. Spire 914 (P); E. Poilane 26089 (P). Savannakhet: E. Poilane 28113 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1800 (P); J.E. Vidal 1801 (P); J.E. Vidal 1802 (P); J.E. Vidal 1803 (P); J.E. Vidal 1805 (P).

### Solanum nigrum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 722 (NUoL).

## Solanum procumbens Lour.

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel 3410 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 16337 (P).

## Solanum sanitwongsei Craib

## Solanum spirale Roxb.

LAOS: Attapu: E. Poilane 15420 (P). Champasak: E. Poilane 15702 (P). Louang Namtha: F. Kingdon-Ward 8950 (NY). Louangphrabang: J.E. Vidal 2540 (P). Phongsali: E. Poilane 26074 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5413 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 4221 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1424 (P); J.E. Vidal 1496 (P); E. Poilane 16785 (P); E. Poilane 16935 (P).

### Solanum torvum Sw.

Laos: M. Massie (P); P.P.M. Tixier 4 (P); Pottier 42 (P); Pottier 282 (P) Champasak: J.E. Vidal 1046b (P); E. Poilane 15574 (P); E. Poilane 28556 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 43 (E). Louangphrabang: Pottier 12b (P); Pottier 20c (P); A. de Rouw 33 (NUoL); C. Dupuy 75 (P); Pottier 116 (P); Pottier 134 (P); Pottier 376 (P); Pottier 493 (P); Pottier 576 (P); Pottier 686 (P); Pottier 689 (P); Pottier 749 (P); Pottier 771 (P); Pottier 805 (P). Savannakhet: E. Poilane 11936 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1798 (P); J.E. Vidal 1799 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5530 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 551 (P); C.J. Spire 1425 (P); E. Poilane 16836 (P); E. Poilane 16845 (P).

### Solanum trilobatum L.

#### Solanum tuberosum L.

Laos: Phongsali: E. Poilane 26007 (P).

#### Solanum verbascifolium L.

Solanum erianthum D.Don

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 496 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 723 (NUoL).

#### Solanum violaceum R.Br.

LAOS: Louangphrabang: E. Poilane 20213 (P). Vientiane: P.P.M. Tixier (P).

### SONNERATIACEAE

Duabanga Buch.-Ham.

Duabanga grandiflora (DC.) Walp. - Lagerstroemia grandiflora Roxb. ex DC.

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: C. Thorel 2688 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20130 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1162 (P).

### STAPHYLEACEAE

### Staphylea L.

Staphylea indica Burm.f. = Leea indica (Burm.f.) Merr.

### Tapiscia Oliv.

Tapiscia sinensis Oliv.

Turpinia Vent.

Turpinia cochinchinensis Merr.

Turpinia pomifera (Roxb.) DC.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 724 (NUoL).

**STEMONACEAE** 

Stemona Lour.

Stemona burkillii Prain

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-550 (CMU).

Stemona cochinchinensis Gagnep.

Stemona phyllantha Gagnep.

Stemona pierrei Gagnep.

Stemona squamigera Gagnep.

Stemona tuberosa Lour.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 725 (NUoL).

Stemona tuberosa var. tuberosa

## STERCULIACEAE

Byttneria Loefl.

Byttneria andamanensis Kurz

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 360 (E); M.F. Newman LAO 380 (E); M.F. Newman LAO 578 (E).

Byttneria aspera Colebr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 610 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 354 (NUoL).

Byttneria echinata Wall.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-917 (CMU).

Byttneria pilosa Roxb.

Commersonia J.R.Forst. & G.Forst.

Commersonia bartramia (L.) Merr.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 580 (E).

Dombeya Cav.

Dombeva acutangula Cav.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 729 (NUoL).

Firmiana Marsili

Firmiana colorata (Roxb.) R.Br.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 337 (NUoL).

Helicteres L.

Helicteres angustifolia L.

Helicteres angustifolia var. obtusa King.

Laos: Vientiane: J.K. Munzinger 73 (P).

Helicteres angustifolia var. glaucoides Pierre

Helicteres angustifolia var. obtusa King = Helicteres angustifolia L.

Helicteres elongata Wall.

Helicteres glabriuscula Wall.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 160 (NUoL).

Helicteres geofreyi Gagnep.

Helicteres glabriuscula Wall. = Helicteres elongata Wall.

Helicteres hirsuta Lour.

LAOs: Champasak: J.F. Maxwell 98-41 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 52 (L); M.F. Newman LAO 161 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 485 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 502 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 727 (NUoL).

Helicteres isora L.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1328 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 410 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10785 (L).

Helicteres lanata (Teijsm. & Binn.) Kurz

LAOS: Xaignabouri: J.F. Maxwell 99-292 (L).

Helicteres lanceolata A.DC.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1017 (L). Khammouan: M.F. Newman LAO 5 (E); M.F. Newman LAO 596 (E). Vientiane: D.D. Soejarto 10908 (L).

Helicteres lanceolata var. lanceolata

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1071 (CMU).

Helicteres viscida Blume

Helicteres viscosa Blume

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10766 (L).

Heritiera Dryand.

Heritiera conchinchinensis Pierre

Heritiera javanica (Blume) Kosterm.

Mansonia J.R.Drumm. ex Prain

Mansonia gagei J.R. Drumm. ex Prain

Melochia L.

Melochia corchorifolia L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1022 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 303 (NUoL).

Melochia umbellata (Houtt.) Stapf

Laos: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1377 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 726 (NUoL).

Pentapetes L.

Pentapetes phoenicea L.

Pterocymbium R.Br.

Pterocymbium dongnaiense Pierre

LAOS: Champasak: D.D. Soejarto 11458 (L).

Pterocymbium dussaudii Tardieu

Pterocymbium tinctorium (Blanco) Merr.

Pterospermum Schreb.

Pterospermum cinnamomeum Kurz

LAOS: D.D. Soejarto 10915 (K) Khammouan: M.F. Newman LAO 498 (E).

Pterospermum diversifolium Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-503 (L).

Pterospermum grande Craib

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-72 (L).

Pterospermum grandiflorum Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 728 (NUoL).

Pterospermum lanceaefolium Roxb.

Pterospermum lanceolata A.DC.

Laos: Vientiane: D.D. Soejarto 10808 (L).

Pterospermum megalocarpum Tardieu

Pterospermum semisagittatum Buch.-Ham.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 204 (NUoL).

Pterospermum truncalobatum Gagnep.

Pterospermum venustum Craib

Pterygota Schott & Endl.

Pterygota alata (Roxb.) R.Br.

Reevesia Lindl.

Reevesia pubescens Mast.

Reevesia pubescens var. pubescens

Scaphium Schott & Endl.

Scaphium macropodum Beumée ex K.Heyne

Laos: Champasak: D.D. Soejarto 11461 (L).

Sterculia L.

Sterculia balanghas L.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 819 (E).

Sterculia bracteata Gagnep.

Sterculia coccinea Jack = Sterculia lanceolata var. coccinea (Jack) Phengklai

Sterculia cochinchinensis Pierre

Sterculia foetida L.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 449 (LS).

Sterculia guttata Roxb.

Sterculia hymenocalyx K.Schum.

Sterculia hypostica Miq. = Sterculia lanceolata var. coccinea (Jack) Phengklai

Sterculia lanceolata Cav.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 141 (E); M.F. Newman LAO 142 (E); M.F. Newman LAO 713 (E); M.F. Newman LAO 1482 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 291 (NUoL).

Sterculia lanceolata var. coccinea (Jack) Phengklai – Sterculia coccinea Jack

Sterculia hypostica Miq.

Sterculia lanceolata var. principis (Gagnep.) Phengklai – Sterculia principis Gagnep.

Sterculia monosperma Vent.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 388 (NUoL).

Sterculia ornata Wall. ex Kurz = **Sterculia villosa** Roxb.

Sterculia petelotii Merr.

Sterculia pexa Pierre

Sterculia principis Gagnep. = Sterculia lanceolata var. principis (Gagnep.) Phengklai

Sterculia radicans Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 352 (NUoL).

Sterculia thorelii Pierre = Sterculia urena var. thorelii (Pierre) Phengklai

Sterculia urena Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-170 (L).

Sterculia urena var. thorelii (Pierre) Phengklai - Sterculia thorelii Pierre

Sterculia villosa Roxb.

Sterculia ornata Wall. ex Kurz

Waltheria L

Waltheria indica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1024 (L).

#### STRELITZIACEAE

Ravenala Scop.

Ravenala madagascariensis Sonn.

### STYLIDIACEAE

Stylidium Sw. ex Willd.

Stylidium uliginosum Sw. ex Willd.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 714 (E).

### **STYRACACEAE**

Alniphyllum Matsum.

Alniphyllum fortunei (Hemsl.) Perkins

Laos: Houaphan: E. Poilane 1862 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20673 (P). Phongsali: E. Poilane 25906 (P). Savannakhet: E. Poilane (P). Xiangkhoang: P.A. Pételot 3969 (P).

Anthostyrax Pierre = Styrax L.

Anthostyrax tonkinensis Pierre = Styrax tonkinensis (Pierre) Craib ex Hartwiss

Styrax L.

Anthostyrax Pierre

Styrax agrestis (Lour.) G.Don

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1575 (P).

Styrax agrestis var. agrestis

Laos: Xiangkhoang: J.E. Vidal 1504 (P).

Styrax annamensis Guillaumin

Laos: Louangphrabang: E. Poilane 20611 (P). Xiangkhoang: A.F.G. Kerr 20917 (P).

Styrax benzoides Craib

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26217 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 444 (NUoL); E. Poilane 20364 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 20098 (P).

Styrax benzoin Dryand.

LAOS: M. Massie (P) Bokeo: E. Poilane 26405 (P). Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1370 (E). Champasak: E. Poilane 15726 (P). Louangphrabang: C. Thorel 3424 (P[2]). Savannakhet: E. Poilane 13350 (P).

Styrax chinensis Hu & S.Ye Liang

Laos: Vientiane: A.F.G. Kerr 21177 (P).

Styrax japonicus Siebold & Zucc.

LAOS: Xiangkhoang: J.E. Vidal 880b (P); A.F.G. Kerr 20941 (P).

Styrax serrulatus Roxb.

LAOS: Phongsali: E. Poilane 26010 (P). Xiangkhoang: J.E. Vidal 1577 (P).

Styrax tonkinensis (Pierre) Craib ex Hartwiss - Anthostyrax tonkinensis Pierre

Laos: Borel 1 (P); Borel 2 (P); Borel 3 (P) Houaphan: Borel 7 (P); Borel 8 (P); Borel 13 (P); Borel 16 (P); Borel 17 (P); E. Poilane 1880 (P). Louangphrabang: E. Poilane 20726 (P). Phongsali: E. Poilane 26003 (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 420 (P); C.J. Spire 432 (P); E. Poilane 16779 (P); E. Poilane 16906 (P).

#### SYMPLOCACEAE

Dicalyx Lour. = Symplocos Jacq.

Dicalyx cochinchinensis Lour. = Symplocos cochinchinensis (Lour.) S.Moore

Suringaria Pierre = Symplocos Jacq.

Suringaria cambodiana Pierre = Symplocos cambodiana (Pierre) Hallier f.

Symplocos Jacq.

Dicalyx Lour.

Suringaria Pierre

Symplocos adenophylla Wall. ex G.Don

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 651 (E); M.F. Newman LAO 735 (E); M.F. Newman LAO 780 (E).

Symplocos adenophylla var. adenophylla

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 450 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 461 (L).

Symplocos adenophylla var. touranensis (Guill.) Noot. – Symplocos touranensis Guill.

Symplocos adenopus Hance = Symplocos glomerata glomerata var. adenopus (Hance) Noot.

Symplocos annamensis Noot.

Symplocos anomala Brand

Symplocos chevalieri Guillaumin

Symplocos atriolivacea Merr. & Chun

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 846 (E).

Symplocos banaensis Guill.

Symplocos barringtoniifolia Brand

Symplocos cambodiana (Pierre) Hallier f. – Suringaria cambodiana Pierre

LAOS: Champasak: E. Poilane 15799 (P).

Symplocos chevalieri Guillaumin = Symplocos anomala Brand

Symplocos cochinchinensis (Lour.) S.Moore – Dicalyx cochinchinensis Lour.

Symplocos cochinchinensis subsp. cochinchinensis

Symplocos cochinchinensis subsp. cochinchinensis var. cochinchinensis

Laos: Louang Namtha: E. Poilane 26237 (P). Savannakhet: E. Poilane 12150 (P).

Symplocos cochinchinensis subsp. laurina Noot.

Symplocos cochinchinensis subsp. laurina var. laurina

LAOS: F.J. Harmand 983 (P) Champasak: J.E. Vidal 1004 B (P); E. Poilane 15643 (P); E. Poilane 28475 (P); E. Poilane 28601 (P). Louang Namtha: E. Poilane 26458 (P).

Symplocos congesta Benth.

Symplocos dryophila C.B.Clarke

Symplocos glomerata King ex C.B.Clarke

Symplocos glomerata subsp. glomerata.

Symplocos glomerata glomerata var. adenopus (Hance) Noot. – Symplocos adenopus Hance

Symplocos grandiflora Wall. ex A.DC. = Symplocos macrophylla subsp. grandiflora (A.DC.) Noot.

Symplocos hookeri C.B.Clarke

Symplocos longifolia H.R.Fletcher

Symplocos lucida (Thunb.) Siebold & Zucc. – Laurus lucida Thunb.

Symplocos macrophylla A.DC.

Symplocos macrophylla subsp. grandiflora (A.DC.) Noot. - Symplocos grandiflora Wall. ex A.DC.

**Symplocos paniculata** (Thunb.) Miq. – *Prunus paniculatus* Thunb.

Laos: Houaphan: E. Poilane 2016 (L).

Symplocos racemosa Roxb.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 291 (E); M.F. Newman LAO 874 (E); M.F. Newman LAO 906 (E); M.F. Newman LAO 927 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 440 (NUoL).

Symplocos sumuntia Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Champasak: E. Poilane 28580 (L).

Symplocos touranensis Guill. = Symplocos adenophylla var. touranensis (Guill.) Noot.

#### TACCACEAE

Schizocapsa Hance = Tacca J.R.Forst. & G.Forst.

Schizocapsa plantaginea Hance = Tacca plantaginea (Hance) Drenth

Tacca J.R.Forst. & G.Forst.

Schizocapsa Hance

Tacca chantrieri André

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 505 (UPS).

Tacca integrifolia Ker Gawl.

Tacca laevis Roxb.

Tacca laevis Roxb. = Tacca integrifolia Ker Gawl.

Tacca plantaginea (Hance) Drenth – Schizocapsa plantaginea Hance

#### THEACEAE

Adinandra Jack

Adinandra laotica Gagnep.

Anneslea Wall.

Anneslea fragans Wall.

LAOS: P.P.M. Tixier (P); Houaphan: E. Poilane 1971 (P[2]); Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 444 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 622 (L); Vientiane: M.F. Newman LAO 1541 (E).

Anneslea fragans var. crassipes (Hook. ex Choisy) Pierre

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 725 (L).

Camellia L.

Camellia bolovensis (Gagnep.) H.T.Chang & S.X.Ren - Thea bolovensis Gagnep.

Camellia candida H.T.Chang

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 843 (E).

Camellia caudata Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1013 (E).

Camellia chrysanthera (Hu) Tuyama

Camellia drupifera Lour. = Thea drupifera Pierre

Camellia furfuracea Cohen-Stuart

Thea furfuracea Merr.

Camellia furfuracea var. furfuracea

Camellia kissii Wall.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 872 (E); M.F. Newman LAO 1010 (E).

Camellia kissii var. confusa (Craib) T.L.Ming - Thea confusa Craib

Camellia oleifera var. confusa (Craib) Sealy

Camellia kissii var. kissii

Camellia laotica (Gagnep.) T.L.Ming – Thea laotica Gagnep.

Camellia oleifera C. Abel

Camellia oleifera var. confusa (Craib) Sealy = Camellia kissii var. confusa (Craib) T.L.Ming

Camellia sasangua Thunb.

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & V. Lamxay BT 159 (L).

Camellia sinensis (L.) Kuntze

Camellia sinensis var. assamica (J.W.Mast.) Kitam. - Thea assamica J.W.Mast.

Clevera Thunb.

Cleyera pachyphylla Chun ex H.T.Chang

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1426 (E).

Eurya Thunb.

Eurva acuminata DC.

LAOS: Khammouan: B. Svengsuksa BT 49 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 731 (NUoL).

Xiangkhoang: K. Kheng BT 211 (L).

Eurya acuminata var. wallichiana Dyer

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 564 (E); M.F. Newman LAO 901 (E).

Eurya cuneata Kobuski

Eurya cuneata var. cuneata

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 918 (E).

Eurya laotica Gagnep.

Eurya nitida Korth.

Eurya nitida var. nitida

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 549 (E).

Eurya nitida var. siamensis (Craib) H.Keng

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 273 (E).

Eurya trichocarpa Korth.

Gordonia J.Ellis

Gordonia dalglieshiana Craib

Gordonia wallichii DC. - Schima wallichii (DC.) Korth.

Hartia Dunn = Stewartia L.

Hartia laotica Gagnep. = Stewartia laotica (Gagnep.) J.Li & T.L.Ming

Pyrenaria Blume

Pyrenaria garrettiana Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 391 (NUoL).

Pyrenaria camelliflora Kurz = Pyrenaria diospyricarpa var. camelliiflora (Kurz) S.X.Yang

Pyrenaria diospyricarpa Kurz

Pyrenaria diospyricarpa var. camelliiflora (Kurz) S.X.Yang – Pyrenaria camelliflora Kurz

Pyrenaria jonquieriana Pierre ex Laness. – Type: Champasak, J.B.L. Pierre 4005 (holo P).

Laos: Attapu: F.J. Harmand 1159 (P). Champasak: J.K. Munzinger 267 (P); J.B.L. Pierre 4005 (P[3], P).

Pyrenaria jonquieriana subsp. jonquieriana

LAOS: Champasak: J.B.L. Pierre 4005 (P[3], P).

Pyrenaria laotica Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1469 (E). Savannakhet: E. Poilane 13282 (P).

Pyrenaria microphylla Pit.

Laos: Saravan: C. Thorel 3091 (P[4]).

Schima Reinw, ex Blume

Schima crenata Korth.

Schima noronhae Reinw. ex Blume - Schima wallichii subsp. noronhae (Blume) Bloemb.

Schima stellata Pierre = Craibiodendron stellatum (Pierre) W.W.Sm.

Schima wallichii (DC.) Korth. - Gordonia wallichii DC.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 1 (E); M.F. Newman LAO 78 (E); M.F. Newman LAO 258 (E); M.F. Newman LAO 1131 (E); M.F. Newman LAO 1288 (E). Xiangkhoang: E. Poilane 2339 (P); A.F.G. Kerr 21116 (P).

Schima wallichii subsp. noronhae (Blume) Bloemb. = Schima noronhae Reinw. ex Blume

Stewartia L.

Hartia Dunn

**Stewartia laotica** (Gagnep.) J.Li & T.L.Ming – *Hartia laotica* Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1444 (E).

Ternstroemia Mutis ex L.f.

Ternstroemia gymnanthera Wight & Arn.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1413 (E).

Ternstroemia pseudoverticillita Merr. & Chun

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 1435 (E).

Thea L. = Camellia L.

Thea assamica J.W.Mast. = Camellia sinensis var. assamica (J.W.Mast.) Kitam.

Thea bolovensis Gagnep. = Camellia bolovensis (Gagnep.) H.T.Chang & S.X.Ren

Thea confusa Craib = Camellia kissii var. confusa (Craib) T.L.Ming

Thea drupifera Pierre = Camellia drupifera Lour.

Thea furfuracea Merr. = Camellia furfuracea Cohen-Stuart

Thea laotica Gagnep. = Camellia laotica (Gagnep.) T.L.Ming

#### THYMELAEACEAE

Aquilaria Lam.

Aquilaria baillonii Pierre ex Lam.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 534 (UPS).

Aquilaria crassna Pierre

Laos: Vientiane: M.F. Newman LAO 1526 (NUoL).

Daphne L.

Daphne composita (L.f.) Gilg – Scopolia composita L.f.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 269 (P).

Enkleia Griff.

Enkleia siamensis (Kurz) Nevling - Linostoma siamense Kurz

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-38 (CMU); C. Thorel (P). Louangphrabang: M. Massie s.n. (P). Savannakhet: J.E. Vidal (P). Xekong: J.E. Vidal (P).

Gyrinops Gaertn.

Gyrinops vidalii P.H.Hô – Type: Vientiane Prefecture, J.E. Vidal 1792 (holo P).

LAOS: Vientiane: M.F. Newman LAO 1527 (NUoL); M.F. Newman LAO 1546 (NUoL). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 1792 (P – Type of Gyrinops vidalii P.H.Hô). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5662 (P).

Linostoma Wall. ex Endl.

Linostoma decandrum (Roxb.) Wall. ex Endl. - Nectandra decandra Roxb.

LAOs: Champasak: C. Thorel (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 65 (E); M.F. Newman LAO 147 (E); M.F. Newman LAO 1031 (E). Vientiane: J.E. Vidal (P).

Linostoma siamense Kurz = Enkleia siamensis (Kurz) Nevling

Nectandra Rol. ex Rottb.

Nectandra decandra Roxb. = Linostoma decandrum (Roxb.) Wall. ex Endl.

Rhamnoneuron Gilg

Rhamnoneuron balansae (Drake) Gilg - Wikstroemia balansae Drake

Scopolia Jacq.

Scopolia composita L.f. = Daphne composita (L.f.) Gilg

Wikstroemia Endl.

Wikstroemia androsaemifolia Decne.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 241 (P).

Wikstroemia balansae Drake = Rhamnoneuron balansae (Drake) Gilg

#### TILIACEAE

Berrya Roxb.

Espera Willd.

Berrya ammonilla Roxb. = Berrya cordifolia (Willd.) Burret

Berrya cordifolia (Willd.) Burret - Espera cordifolia Willd.

Berrya ammonilla Roxb.

Berrya mollis Wall.

LAOS: P.P.M. Tixier (P); C.J. Spire 188 (P); C.J. Spire 188 (P); C.J. Spire 188 (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1116 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 336 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 28014 (P).

Brownlowia Roxb.

Brownlowia emarginata Pierre

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-531 (CMU).

Colona Cav.

Columbia Pers.

Diplophractum Desf.

Colona auriculata (Desf.) Craib - Diplophractum auriculata Desf.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1068 (CMU).

Colona elobata Craib

Colona evardii Gagnep.

Colona flagrocarpa (Brandis) Craib - Columbia flagrocarpa C.B.Clarke ex Brandis

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 814 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 734 (NUoL).

Colona floribunda (Kurz) Craib - Columbia floribunda Kurz

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 169 (NUoL).

Colona javanica (Blume) Burret - Columbia javanica Blume

Colona kodap Gagnep.

Colona thorelii (Gagnep.) Burret - Columbia thorelii Gagnep.

Columbia Pers. = Colona Cav.

Columbia flagrocarpa C.B.Clarke ex Brandis - Colona flagrocarpa (Brandis) Craib

Columbia floribunda Kurz = Colona floribunda (Kurz) Craib

Columbia javanica Blume = Colona javanica (Blume) Burret

Columbia thorelii Gagnep. = Colona thorelii (Gagnep.) Burret

Corchorus L.

Corchorus aestuans L.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 482 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 257 (NUoL).

Corchorus capsularis L.

Corchorus olitorius L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 206 (NUoL).

Diplophractum Desf. = Colona Cav.

Diplophractum auriculata Desf. = Colona auriculata (Desf.) Craib

Espera Willd. = Berrya Roxb.

Espera cordifolia Willd. = Berrya cordifolia (Willd.) Burret

Grewia L.

Grewia abutilifolia Vent. ex Juss.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 113 (NUoL).

Grewia acuminata Juss.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 733 (NUoL).

Grewia asiatica L.

Laos: D.D. Soejarto 10730 (K).

Grewia astropetala Pierre

LAOS: D.D. Soejarto 10813 (K).

Grewia eriocarpa Juss.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 349 (NUoL).

#### Grewia hirsuta Vahl

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 948 (E); M.F. Newman LAO 965 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 375 (NUoL).

### Grewia lacei J.R.Drumm. & Craib

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 239 (NUoL).

### Grewia laevigata Vahl

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 611 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 732 (NUoL).

Grewia microcos L. = Microcos paniculata L.

#### Grewia nudiflora L.

*Grewia paniculata* DC. = Microcos tomentosa Sm.

### Grewia retusifolia Kurz

Grewia salviifolia L.f. = Alangium salvifolium (L.f.) Wangerin

Grewia sessilifolia Gagnep.

Microcos L.

# Microcos paniculata L.

Grewia microcos L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1187 (CMU). Khammouan: M.F. Newman LAO 421 (E); M.F. Newman LAO 1167 (E); M.F. Newman LAO 1407 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 326 (NUoL). Vientiane: S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 190 (L); S. Lanorsavanh & V. Vannachak BT 197 (L).

### Microcos tomentosa Sm.

Grewia paniculata DC.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1358 (E). Khammouan: B. Svengsuksa BT 33 (L); K. Nanthavong & V. Lamxay BT 168 (L); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 615 (L).

### Muntingia L.

Muntingia calabura L.

Pentace Hassk.

Pentace burmanica Kurz

Schoutenia Korth.

*Schoutenia hypoleuca* Pierre = **Schoutenia ovata** Korth.

### Schoutenia ovata Korth.

Schoutenia hypoleuca Pierre

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 154 (P).

Triumfetta L.

### Triumfetta bartramia L.

Triumfetta rhomboidea Jacq.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 395 (E).

### Triumfetta pilosa Roth

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 286 (NUoL).

Triumfetta rhomboidea Jacq. = Triumfetta bartramia L.

#### TRAPACEAE

#### Trapa L.

Trapa bicornis Osbeck

Trapa bicornis var. cochinchinensis (Lour.) Steenis – Trapa cochinchinensis Lour.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 152 (P); C. Thorel 3418 (P).

Trapa cochinchinensis Lour. = Trapa bicornis var. cochinchinensis (Lour.) Steenis

#### TRISTICHACEAE

Dalzellia Wight

Terniola nom. illegit. Tul.

Dalzellia carinata (Lecomte) C.Cusset - Terniola carinata Lecomte

LAOS: Attapu: F.J. Harmand (P). Champasak: F.J. Harmand 2313 p.p. (P).

Dalzellia diversifolia (Lecomte) C.Cusset - Terniola diversifolia Lecomte

LAOS: J.E. Vidal 947 (P) Champasak: F.J. Harmand 2313 p.p. (P).

Terniola nom. illegit. Tul. = Dalzellia Wight

Terniola carinata Lecomte = Dalzellia carinata (Lecomte) C.Cusset

Terniola diversifolia Lecomte = Dalzellia diversifolia (Lecomte) C.Cusset

#### ULMACEAE

Celtis L.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 388 (L).

Celtis sinensis Bunge

Celtis tetrandra Roxb.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 487 (E).

Celtis timorensis Span.

Celtis tomentosa Roxb. = Trema tomentosa (Roxb.) H.Hara

Gironniera Gaudich.

Gironniera nervosa Planch.

LAOS: Bolikhamxai: B. Svengsuksa BT 114 (L). Khammouan: B. Svengsuksa BT 377 (L); K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 707 (L).

Gironniera sinensis Benth.

Gironniera subaequalis Planch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 27 (E); M.F. Newman LAO 169 (E); M.F. Newman LAO 563 (E); K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 569 (L).

Gironniera subequalis Planch.

Holoptelea Planch.

Holoptelea integrifolia Planch.

Trema Lour.

Trema angustifolia Blume

Trema orientalis (L.) Blume

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 282 (NUoL).

Trema tomentosa (Roxb.) H.Hara - Celtis tomentosa Roxb.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 181 (E).

Trema velutina Blume

Ulmus L.

Ulmus lanceifolia Roxb. ex Wall.

#### UMBELLIFERAE

Anethum L.

Anethum graveolens L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-487 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 736 (NUoL). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 485 B (P).

Apium L.

Apium graveolens L.

Centella L.

Centella asiatica (L.) Urb. – Hydrocotyle asiatica L.

LAOS: Khammouan: P.P.M. Tixier (P); C.J. Spire 410 (P). Louangphrabang: C. Dupuy 269 (P); A. de Rouw 735 (NUoL).

Chaerophyllum L.

Chaerophyllum sativum Link

Cnidium Cusson

Cnidium monnieri (L.) Cusson – Selinum monnieri L.

Laos: C.J. Spire 1154 (P).

Coriandrum L.

Coriandrum sativum L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 738 (NUoL). Savannakhet: E. Poilane 11707 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 756 B (P); J.E. Vidal 756 C (P). Xiangkhoang: C.J. Spire 1411 (P).

Cuminum L.

Cuminum cyminum L.

Eryngium L.

Eryngium foetidum L.

Laos: Louangphrabang: C. Dupuy 143 (P); A. de Rouw 737 (LU); I.E. Vidal 1123 (P).

Ferula L.

Ferula assa-foetida L.

Heracleum L.

Heracleum bivittatum H.Boissieu

LAOS: Champasak: E. Poilane 15661 (P). Houaphan: E. Poilane 1958 (P). Xiangkhoang: A. Chevalier 37151 (P).

Hydrocotyle L.

Hydrocotyle asiatica L. = Centella asiatica (L.) Urb.

Hydrocotyle chinensis Craib

Hydrocotyle pseudosanicula H.Boissieu

LAOS: Attapu: F.J. Harmand 1394 (P); E. Poilane 15602 (P).

Hydrocotyle siamica Craib

LAOS: E.C. Perrot (P).

Hydrocotyle sibthorpioides Lam.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 497 (UPS).

Oenanthe L.

Oenanthe javanica (Blume) DC. - Sium javanicum Blume

Laos: Phongsali: E. Poilane 25909 (P). Vientiane Prefecture: E. Poilane 20781 (P).

Oenanthe linearis Wall, ex DC.

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 5513 (P).

Pastinaca L.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum Hoffm.

Petroselinum crispum (Mill.) A.W.Hill

Pimpinella L.

Pimpinella anisum L.

Ptychotis W.D.J.Koch

Ptychotis roxburghiana DC. = Trachyspermum roxburghianum (DC.) Craib

Sanicula L.

Sanicula elata Buch.-Ham. ex D.Don

Laos: Xiangkhoang: E. Poilane 16831 (P).

Selinum L.

Selinum monnieri L. = Cnidium monnieri (L.) Cusson

Seseli L.

Seseli vunnanense Franch.

Laos: Khammouan: M.F. Newman LAO 731 (E).

Sium L.

Sium javanicum Blume = Oenanthe javanica (Blume) DC.

Trachyspermum Link

 ${\bf Trachy spermum\ rox burghianum\ (DC.)\ Craib-{\it Ptychotis\ rox burghiana\ DC.}}$ 

LAOS: Khammouan: C. Thorel (P). Saravan: E. Poilane 15526 (P).

# URTICACEAE

Boehmeria Jacq.

Boehmeria clidemioides Miq.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 744 (NUoL).

Boehmeria clidemioides var. diffusa (Wedd.) Hand.-Mazz. – Boehmeria diffusa Wedd.

Boehmeria densiflora Hook. & Arn.

Boehmeria diffusa Wedd. = Boehmeria clidemioides var. diffusa (Wedd.) Hand.-Mazz.

Boehmeria heteroidea Blume = Boehmeria zollingeriana var. zollingeriana

Boehmeria macrophylla Hornem.

Boehmeria macrophylla var. macrophylla

Boehmeria platyphylla D.Don

Boehmeria nivea (L.) Gaudich. - Urtica nivea L.

Boehmeria platyphylla D.Don = Boehmeria macrophylla var. macrophylla

Boehmeria puya Hook. = Maoutia puya (Hook.) Wedd.

Boehmeria zollingeriana Wedd.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 742 (NUoL).

Boehmeria zollingeriana var. zollingeriana

Boehmeria heteroidea Blume

Debregeasia Gaudich.

Debregeasia longifolia (Burm.f.) Wedd. - Urtica longifolia Burm.f.

Debregeasia saeneb (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood - Rhus saeneb Forssk.

Debregeasia squamata King ex Hook.f.

Debregeasia velutina Gaudich.

Dendrocnide Miq.

Dendrocnide stimulans (L.f.) Chew – Urtica stimulans L.f. – Laportea stimulans (L.f.) Miq.

Distemon Wedd. = Neodistemon Babu & A.N.Henry

Distemon indicum Wedd. = Neodistemon indicum (Wedd.) Babu & A.N.Henry

Elatostema J.R.Forst. & G.Forst.

Elatostema crytandrifolium (Zoll. & Moritzi) Miq. – *Procris cyrtandrifolia* Zoll. & Moritzi Laos: Louangphrabang: *A. de Rouw* 746 (CMU).

Elatostema lineolatum Wight

Elatostema monandrum (D.Don) H.Hara – Procris monandra D.Don

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 747 (NUoL).

Laportea Gaudich.

Laportea interrupta (L.) Chew – Urtica interrupta L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-912 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 741 (NUoL).

Laportea stimulans (L.f.) Miq. = Dendrocnide stimulans (L.f.) Chew

Laportea thorelii Gagnep.

LAOS: Louangphrabang: C. Thorel 3487 (P[2]).

Maoutia Wedd.

Maoutia puya (Hook.) Wedd. - Boehmeria puya Hook.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 46 (NUoL).

Neodistemon Babu & A.N.Henry

Distemon Wedd.

Neodistemon indicum (Wedd.) Babu & A.N.Henry - Distemon indicum Wedd.

Oreocnide Miq.

Villebrunea Gaudich. ex Wedd.

Oreocnide frutescens (Thunb.) Miq. - Urtica frutescens Thunb. - Villebrunea frutescens (Thunb.) Blume

Parietaria L.

Parietaria indica L. = Pouzolzia zeylanica var. zeylanica

Parietaria microphylla L. = Pilea microphylla (L.) Liebm.

Parietaria zeylanica L. = Pouzolzia zeylanica (L.) Benn. & R.Br.

Pellionia Gaudich.

Pellionia bulbifera Hook.f.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 740 (NUoL).

Pellionia repens (Lour.) Merr. – Polychroa repens Lour.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 99-201 (L). Louangphrabang: A. de Rouw 739 (NUoL).

Pilea Lindl.

Pilea microphylla (L.) Liebm. – Parietaria microphylla L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-207 (CMU).

Polychroa Lour.

Polychroa repens Lour. - Pellionia repens (Lour.) Merr.

Pouzolzia Gaudich.

Pouzolzia hirta (Blume) Blume ex Hassk. - Urtica hirta Blume

Pouzolzia hirta var. hirta

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4362 (NY).

Pouzolzia indica (L.) Benn. & R.Br. = Pouzolzia zeylanica var. zeylanica

Pouzolzia sanguinea (Blume) Merr. - Urtica sanguinea Blume

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 21253 (L).

Pouzolzia sanguinea var. sanguinea

Laos: A.F.G. Kerr 212 (K).

Pouzolzia zeylanica (L.) Benn. & R.Br. - Parietaria zeylanica L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1063 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10835 (L).

Pouzolzia zeylanica var. zeylanica

Parietaria indica L. - Pouzolzia indica (L.) Benn. & R.Br.

Laos: E. Poilane 13442 (P).

Procris Comm. ex Juss.

Procris cyrtandrifolia Zoll. & Moritzi = Elatostema crytandrifolium (Zoll. & Moritzi) Miq.

Procris monandra D.Don = Elatostema monandrum (D.Don) H.Hara

Urtica L.

*Urtica frutescens* Thunb. = **Oreocnide frutescens** (Thunb.) Miq.

Urtica hirta Blume = Pouzolzia hirta (Blume) Blume ex Hassk.

*Urtica interrupta* L. = **Laportea interrupta** (L.) Chew

Urtica longifolia Burm.f. = Debregeasia longifolia (Burm.f.) Wedd.

*Urtica nivea* L. = **Boehmeria nivea** (L.) Gaudich.

Urtica sanguinea Blume = Pouzolzia sanguinea (Blume) Merr.

Urtica stimulans L.f. = Dendrocnide stimulans (L.f.) Chew

Villebrunea Gaudich. ex Wedd. = Oreocnide Miq.

Villebrunea frutescens (Thunb.) Blume = Oreocnide frutescens (Thunb.) Miq.

#### VALERIANACEAE

Valeriana L.

Valeriana hardwickii Wall.

Valeriana macropoda Greenm.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1055 (L). Vientiane: D.D. Soejarto 10571 (L).

# VERBENACEAE

Aegiphila Jacq.

Aegiphila laevigata Juss. = Parameria laevigata (Juss.) Moldenke

Callicarpa L.

Callicarpa arborea Roxb.

LAOs: Khammouan: M.F. Newman LAO 475 (E); M.F. Newman LAO 810 (E); M.F. Newman LAO 903 (E). Louangphrabang: A. de Rouw 756 (NUoL).

Callicarpa bracteata Dop

Callicarpa cana L. = Callicarpa candicans var. candicans.

Callicarpa candicans (Burm.f.) Hochr.

Callicarpa candicans var. candicans – Callicarpa tomentosa (L.) Murray

Callicarpa cana L.

Callicarpa tomentosa (L.) Murray – Callicarpa candicans var. candicans.

Clerodendrum L.

Clerodendrum adenocalyx Dop

Clerodendrum caryopteroides Moldenke – Type: Xiangkhoang, P.A. Pételot 4345 (holo A).

Laos: Xiangkhoang: P.A. Pételot 4345 (A - Type of Clerodendrum caryopteroides Moldenke).

Clerodendrum cochinchinense Dop

Laos: Savannakhet: J.K. Munzinger 87 (P).

Clerodendrum colebrookianum Walp.

Clerodendrum cyrtophyllum Turcz.

LAOS: Khammouan: A. Kool, H. de Boer & V. Lamxay 625 (UPS).

Clerodendrum disparifolium Blume = Clerodendrum laevifolium Blume

Clerodendrum finetii Dop

LAOS: Champasak: J.K. Munzinger 243 (P).

Clerodendrum garrettianum Craib

Clerodendrum geoffrayi Dop

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1073 (CMU).

Clerodendrum glandulosum Lindl.

Clerodendrum indicum (L.) Kuntze

Clerodendrum infortunatum L.

Clerodendrum viscosum Vent.

Clerodendrum japonicum (Thunb.) Sweet

Clerodendrum kaempferi (Jack) Siebold ex Hassk.

Clerodendrum kaempferi (Jack) Siebold ex Hassk. = Clerodendrum japonicum (Thunb.) Sweet

Clerodendrum laevifolium Blume

Clerodendrum disparifolium Blume

Clerodendrum longisepalum Dop

Clerodendrum paniculatum L.

Clerodendrum philippinum Schauer

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 755 (NUoL).

Clerodendrum schmidtii C.B.Clarke

Clerodendrum serratum Moon = Rotheca serrata (Moon) Steane & Mabb.

Clerodendrum thomsonae Balf.f.

Clerodendrum villosum Blume

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 8 (E); M.F. Newman LAO 173 (E).

Clerodendrum viscosum Vent. = Clerodendrum infortunatum L.

Congea Roxb.

Congea chinensis Moldenke

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 23 (E).

Congea griffithiana Munir

Congea pedicellata Munir

Congea tomentosa Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-71 (CMU); J.K. Munzinger 293 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 310 (NUoL).

Duranta L.

Duranta repens L.

Glossocarya Wall. ex Griff.

Glossocarya siamensis Craib

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-906 (L).

Gmelina L.

Gmelina arborea Roxb.

Laos: Dussaud 76 (P) Attapu: J.B.L. Pierre (P). Louangphrabang: A. de Rouw 218 (CMU). Xaignabouri: C. Thorel (P).

Gmelina asiatica L.

Laos: H.d. Orléans (P).

Gmelina balansae Dop

Gmelina delavayana Dop

Laos: Khammouan: K. Nanthavong & P.J.A. Kessler BT 666 (L).

Gmelina elliptica Sm.

Gmelina indica Burm.f. = Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.

Gmelina lecomtei Dop

LAOS: Khammouan: K. Nanthavong & C.E. Ridsdale BT 501 (L); M.F. Newman LAO 1154 (E).

**Gmelina philippinesis** Cham.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-430 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 376 (NUoL).

Gmelina racemosa (Lour.) Merr.

Hymenopyramis Wall. ex Griff.

Hymenopyramis brachiata Wall. ex Griff.

Hymenopyramis cana Craib

Hymenopyramis siamensis Craib

Lantana L.

Lantana camara L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 759 (NUoL).

Phyla Lour.

Phyla nodiflora (L.) Greene - Verbena nodiflora L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-124 (CMU).

Premna L.

Premna annulata H.R.Fletcher

Premna chevalieri Dop

Premna cordifolia Wight

Premna dubia Craib

LAOS: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20797 (P). Savannakhet: E. Poilane 13377 (P).

Premna flavescens Buch.-Ham. = Premna lucidula Miq.

Premna fulva Craib

Laos: Bolikhamxai: A.F.G. Kerr 20769 (P). Louangphrabang: A. de Rouw 758 (NUoL).

Premna herbacea Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-547 (CMU).

Premna latifolia Roxb. = Premna molissima Roxb.

Premna latifolia var. cuneata C.B.Clarke = Premna molissima Roxb.

Premna lucidula Miq.

Premna flavescens Buch.-Ham.

Premna molissima Roxb.

Premna latifolia Roxb.

Premna latifolia var. cuneata C.B.Clarke

Premna stenobotrys Merr.

Laos: Houaphan: K. Homsombath & M.F. Newman 1376 (E).

Premna thorelii Dop

Pygmaeopremna Merr.

Pygmaeopremna herbacea Moldenke

Rotheca Raf.

Rotheca serrata (Moon) Steane & Mabb. - Clerodendrum serratum Moon.

Stachytarpheta Vahl

Stachytarpheta jamaicensis Vahl

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 757 (NUoL).

Tectona L.f.

Tectona grandis L.f.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 132 (LS).

*Tripinna* Lour. = **Vitex** L.

*Tripinna tripinnata* Lour. = **Vitex tripinnata** (Lour.) Merr.

Verbena L.

Verbena nodiflora L. - Phyla nodiflora (L.) Greene

Verbena officinalis L.

Vitex L.

Tripinna Lour.

Vitex altissima L.f.

Vitex canescens Kurz

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-474 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 305 (NUoL).

Vitex cochinchinensis Dop

Vitex eberhardtii Dop

Vitex glabrata R.Br.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 397 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10789 (K).

Vitex limnofolia Wall. ex C.B.Clarke

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-951 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 416 (NUoL).

Vitex peduncularis Wall. ex Schauer

Vitex pierreana Dop

Vitex pierrei Craib

Vitex pinnata L.

Vitex pubescens Vahl

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 341 (NUoL). Vientiane: D.D. Soejarto 10875 (K).

*Vitex pubescens* Vahl = **Vitex pinnata** L.

Vitex quinata (Lour.) F.N.Williams - Cornutia quinata Lour.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 809 (E).

Vitex trifolia L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-450 (CMU).

Vitex tripinnata (Lour.) Merr. – Tripinna tripinnata Lour.

Vitex vestita Wall. ex Schauer

Volkameria L.

Volkameria fragrans Vent.

#### VIOLACEAE

Alsodeia Thouars

Alsodeia bengalensis Wall. = Rinorea bengalensis (Wall.) Kuntze

Alsodeia virgata Thwaites = Rinorea virgata (Thwaites) Kuntze

Rinorea Aubl.

Rinorea anguifera Kuntze

Laos: Savannakhet: E. Poilane 13281 (P); E. Poilane 13660 (P); E. Poilane 13665 (P).

Rinorea bengalensis (Wall.) Kuntze – Alsodeia bengalensis Wall.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 16321 (P).

Rinorea boisseui Gagnep.

Rinorea echinocarpa Burkill

LAOS: F.J. Harmand (P) Champasak: F.J. Harmand s.n. (E).

Rinorea longiracemosa (Kurz) Craib

Laos: Vientiane: C. Thorel 5249 (L).

Rinorea virgata (Thwaites) Kuntze – Alsodeia virgata Thwaites.

Viola L.

Viola philippica Cav.

Viola tricolor L.

VISCACEAE

Ginalloa Korth

Ginalloa siamica Craib

Laos: s.n. (L).

Viscum L.

Viscum articulatum Burm.f.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 885 (E); M.F. Newman LAO 946 A (E).

Viscum ovalifolium DC.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 690 (E).

#### VITACEAE

Ampelocissus Planch.

Ampelocissus arachnoideaplindea Planch.

Ampelocissus latifolia Roxb.

Ampelocissus martini Planch.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-934 (CMU).

Ampelocissus thrysiflora Planch.

Ampelopsis Michx.

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. – Cissus brevipedunculata Maxim.

Ampelopsis cantoniensis Planch.

Ampelopsis heterophylla Siebold & Zucc.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1330 (E).

Cavratia Juss.

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 761 (NUoL).

Cayratia melananthera Gagnep.

Cayratia roxburghii (Wight & Arn.) Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-499 (CMU).

Cavratia trifolia Domin

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-473 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 304 (NUoL).

Cissus L.

Cissus adnata Roxb.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-1041 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 30 (NUoL).

Cissus brevipedunculata Maxim. = Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.

Cissus discolor Blume

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1079 (CMU).

Cissus hastata Miq.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-988 (CMU). Louangphrabang: A. de Rouw 760 (NUoL).

Cissus javanica DC.

Cissus modeccoides Planch.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 97-1109 (CMU).

Cissus quadrangularis L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 97-1113 (CMU).

Cissus repens Lam.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 201 (NUoL).

Cissus rheifolia Planch.

Cissus subtetragona Planch.

Parthenocissus Planch.

Parthenocissus semicordata Planch.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 762 (NUoL).

Tetrastigma (Miq.) Planch.

Tetrastigma backanense Gagnep.

Tetrastigma erubescens Planch.

Laos: Champasak: J.K. Munzinger 280 (P).

Tetrastigma garrettii Gagnep.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 763 (NUoL).

Tetrastigma harmandii Planch.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 143 (E).

Tetrastigma lanceolarium Planch.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 765 (NUoL).

Tetrastigma longisepalum Gagnep.

Tetrastigma petelotii Gagnep.

Tetrastigma quadrangulum Gagnep.

Tetrastigma voinierianum (Baltet) Pierre

Vitis L.

Vitis heptaphylla L. = Schefflera heptaphylla (L.) Frodin

Vitis pentaphylla Thunb. = Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino

Vitis retordii Rom.

Vitis vinifera L.

*Xanthophyllaceae* = **Xanthophyllum** Roxb.

Xanthoxyllum Mill.

Xanthoxyllum glaucum Wall.

Xanthoxyllum lanceolatum (Miq.) J.J. Sm.

#### XYRIDACEAE

Xyris L.

Xyris capensis Thunb.

LAOS: Xiangkhoang: T. Tuyama 57364 (TI); T. Tuyama 57365 (TI); T. Tuyama 59396 (TI).

Xvris complanata R.Br.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 28299 (P).

Xyris grandis Ridl.

Laos: Louangphrabang: C.d. Alleizette (P).

Xvris indica L.

Laos: Louangphrabang: M. Massie (P). Savannakhet: E. Poilane 11773 (P); E. Poilane 28123 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 677 B (P).

Xvris interstita Malme

Laos: Champasak: C. Thorel (P).

Xyris linifolia P.Royen

LAOS: F. Smiles (K).

Xyris pauciflora Willd.

LAOS: Champasak: E. Poilane 28519 (P). Khammouan: M.F. Newman LAO 795 (E). Savannakhet: Hamada (P); E. Poilane 11433 (P); E. Poilane 11908 (P); E. Poilane 28241 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 5718 A (P).

Xyris tuberosa Ridl.

Laos: Champasak: E. Poilane 28644 (P). Savannakhet: E. Poilane 16158 (P); E. Poilane 27951 (P); E. Poilane 28297 (P). Vientiane Prefecture: J.E. Vidal 5562 (P).

#### ZINGIBERACEAE

Achasma Griff. = Etlingera Giseke

Achasma yunnanense T.L.Wu & S.J.Chen = Etlingera yunnanense (T.L.Wu & S.J.Chen) R.M.Sm.

Achilus Hemsl. = Globba L.

Achilus siamensis Hemsl. = Globba siamensis (Hemsl.) Hemsl.

#### Alpinia Roxb.

Cenolophon Blume.

Heritiera Retz.

# Alpinia blepharocalyx K.Schum.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 345 (E). Xaignabouri: J.E. Vidal 2045 (P).

Alpinia blepharocalyx var. blepharocalyx K.Schum.

Alpinia chinensis (Retz.) Roscoe - Heritiera chinensis Retz.

Alpinia conchigera Griff.

Alpinia laosensis Gagnep.

Alpinia galanga (L.) Willd. - Maranta galanga L.

Laos: Louangphrabang: A. de Rouw 766 (NUoL).

Alpinia laosensis Gagnep. = Alpinia conchigera Griff.

Alpinia macrocarpa Gagnep. = Alpinia oxymitra K.Schum.

Alpinia malaccensis (Burm.f.) Roscoe - Maranta malaccensis Burm.f.

LAOS: Louangphrabang: A. de Rouw 366 (NUoL). Phongsali:.

Alpinia mutica Roxb.

LAOS: Xaisomboun Special Area: A.F.G. Kerr 21073 (P). Xiangkhoang: E. Poilane 2287 (P).

Alpinia nigra (Gaertn.) B.L.Burtt - Zingiber nigrum Gaertn.

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4313 (P).

Alpinia oblongifolia Hayata

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 857 (E).

Alpinia oxymitra K.Schum. - Cenolophon oxymitrum (K.Schum.) Holttum

Alpinia macrocarpa Gagnep.

LAOS: P. Hahn (P); A. Godefroy-Lebeuf 769 (P).

Alpinia siamensis K.Schum.

Laos: Bolikhamxai: J.E. Vidal 4313a (P).

Alpinia tonkinensis Gagnep.

Laos: Khammouan: J. Delacour (P).

Alpinia zerumbet B.L.Burtt & R.M.Sm.

LAOS: Khammouan: J.E. Vidal 1252 (P). Xaignabouri: J.E. Vidal 2045b (P).

Amomum Roxb.

Amomum aromaticum Roxb.

Amomum biflorum Jack

Amomum cardamomum L. = Elettaria cardamomum (L.) Maton

Amomum harmandii Gagnep. = Etlingera harmandii (Gagnep.) R.M.Sm.

Amomum krervanh Pierre ex Gagnep.

Amomum laoticum Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

Amomum littorale J.König = Etlingera littoralis (J.König) Giseke

Amomum monophyllum Gagnep. = Elettariopsis monophylla (Gagnep.) Loes.

Amomum montanum J.König = Zingiber montanum (J.König) Link ex A.Dietr.

Amomum ovoideum Pierre ex Gagnep.

Amomum repoeense Pierre ex Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1547 (E).

Amomum tomrey Gagnep.

LAOS: J.B.L. Pierre 5848 (P).

Amomum tomrey var. stenophyllum Gagnep.

Amomum trilobum Gagnep. = Elettariopsis triloba (Gagnep.) Loes.

Amomum uliginosum J.König

Amomum unifolium Gagnep. = Elettariopsis unifolia (Gagnep.) M.F.Newman

Amomum villosum Lour.

Amomum xanthioides Wall, ex Baker

Amomum zedoaria Christm. = Curcuma zedoaria (Christm.) Roscoe

Amomum zerumbet L. = Zingiber zerumbet (L.) Roscoe ex Sm.

Boesenbergia Kuntze

Gastrochilus nom. illegit. Wall.

Boesenbergia phyllostachya (Gagnep.) K.Larsen – Gastrochilus phyllostachyus Gagnep.

Boesenbergia plicata (Ridl.) Holttum – Gastrochilus plicatus Ridl.

Boesenbergia pulcherrima (Wall.) Kuntze - Gastrochilus pulcherrimus Wall.

Boesenbergia rotunda (L.) Mansf. - Curcuma rotunda L.

Kaempferia cochinchinensis Gagnep.

LAOS: C. Thorel (P) Champasak: J.F. Maxwell 97-1194 (CMU).

Boesenbergia thorelii (Gagnep.) Loes. - Gastrochilus thorelii Gagnep.

LAOS: Champasak: C. Thorel (P); C. Thorel (P).

Boesenbergia xiphostachya (Gagnep.) Loes. - Gastrochilus xiphostachyus Gagnep.

Carenophila Baker = Geostachys (Baker) Ridl.

Caulokaempferia K.Larsen

Caulokaempferia burttii K.Larsen & Jenjitt. - Type: Champasak, T. Jenjittikul 8263 (holo AAU).

Laos: Champasak: T. Jenjittikul 8263 (AAU - Type of Caulokaempferia burttii K.Larsen & Jenjitt.).

Cenolophon Blume = Alpinia Roxb.

Cenolophon oxymitrum (K.Schum.) Holttum = Cenolophon oxymitrum (K.Schum.) Holttum

Curcuma L.

Curcuma alismatifolia Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P).

Curcuma angustifolia Roxb.

Curcuma aromatica Salisb.

Curcuma attenuata Wall. ex Baker

Curcuma cochinchinensis Gagnep.

Laos: Talmy 122 (P); Talmy 122 (P).

Curcuma comosa Roxb.

Curcuma gracillima Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-896 (CMU).

Curcuma longa L.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-878 (CMU).

Curcuma neilgherrensis Wight

Curcuma parviflora Wall.

Curcuma rhabdota Sirirugsa & M.F.Newman

Curcuma rotunda L. = Boesenbergia rotunda (L.) Mansf.

Curcuma singularis Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 289 (E).

Curcuma thorelii Gagnep.

Laos: Savannakhet: E. Poilane 27995 (P).

Curcuma trichosantha Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P); F.J. Harmand (P).

Curcuma zedoaria (Christm.) Roscoe – Amomum zedoaria Christm.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-543 (CMU).

Elettaria Maton

Elettaria cardamomum (L.) Maton - Amomum cardamomum L.

Elettariopsis Baker

Elettariopsis monophylla (Gagnep.) Loes. – Amomum monophyllum Gagnep.

Laos: J. Delacour (P).

Elettariopsis triloba (Gagnep.) Loes. - Amomum trilobum Gagnep.

Elettariopsis unifolia (Gagnep.) M.F.Newman - Amomum unifolium Gagnep.

LAOS: Khammouan: M.F. Newman LAO 1215 (E).

Etlingera Giseke

Achasma Griff.

Etlingera harmandii (Gagnep.) R.M.Sm. - Amomum harmandii Gagnep.

Etlingera littoralis (J.König) Giseke – Amomum littorale J.König

Etlingera yunnanense (T.L.Wu & S.J.Chen) R.M.Sm. - Achasma yunnanense T.L.Wu & S.J.Chen

Gastrochilus nom. illegit. Wall. = Boesenbergia Kuntze

Gastrochilus phyllostachyus Gagnep. = Boesenbergia phyllostachya (Gagnep.) K.Larsen

Gastrochilus plicatus Ridl. = Boesenbergia plicata (Ridl.) Holttum

Gastrochilus pulcherrimus Wall. = Boesenbergia pulcherrima (Wall.) Kuntze

Gastrochilus thorelii Gagnep. = Boesenbergia thorelii (Gagnep.) Loes.

Gastrochilus xiphostachyus Gagnep. = Boesenbergia xiphostachya (Gagnep.) Loes.

Geostachys (Baker) Ridl. - Carenophila Baker

Geostachys pierreana Gagnep.

Laos: J.B.L. Pierre 5851 (P).

Globba L.

Achilus Hemsl.

Globba adhaerens Gagnep.

Globba albiflora Ridl.

Globba albiflora var. aurea Holttum

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1529 (E).

Globba angcorensis Gagnep.

Laos: C. Thorel 2091 (P).

Globba annamensis Gagnep.

Laos: M. Massie (P); C.J. Spire 1197 (P).

Globba barthei Gagnep.

LAOS: M. Massie (P) Khammouan: C.J. Spire 125 (P).

Globba clarkei Baker

LAOS: Xiangkhoang: E. Poilane 2376 (P); E. Poilane 16945 (P).

Globba expansa Wall. ex Horan.

Globba globulifera Gagnep.

Globba macrocarpa Gagnep.

LAOS: Savannakhet: E. Poilane 16340 (P).

Globba marantina L.

Laos: Xiangkhoang: Miéville (P).

Globba parva Gagnep.

LAOS: Xiangkhoang: C.J. Spire 209 (P); C.J. Spire 209 (P).

Globba pendula Roxb.

Laos: Khammouan: C.J. Spire 109 (P).

Globba racemosa Sm.

Globba reflexa Craib

Globba rosea Gagnep.

Globba schomburgkii Hook.f.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-895 (CMU). Khammouan: C.J. Spire 473 (P). Louangphrabang: M. Massie (P); Pottier 365 (P); Pottier 594 (P); A. de Rouw 767 (NUoL). Xiangkhoang: C.J. Spire 202 (P); C.J. Spire 401 (P); C.J. Spire 505 (P).

Globba siamensis (Hemsl.) Hemsl. - Achilus siamensis Hemsl.

Laos: Bolikhamxai: P.P.M. Tixier 16 (P); M.F. Newman LAO 1533 (E).

Globba thorelii Gagnep.

LAOS: Champasak: J.F. Maxwell 98-883 (CMU).

Globba villosula Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P).

Hedychium J.König

Hedychium boloveniorum K.Larsen - Type: Champasak, E. Poilane 28566 (holo P).

LAOS: Champasak: E. Poilane 28566 (P - Type of Hedychium boloveniorum K.Larsen).

Hedychium bousigonianum Pierre ex Gagnep.

Hedychium coccineum Buch.-Ham. ex Sm.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 500 (P); C.J. Spire 1511 (P).

Hedychium coronarium J.König

**Hedychium coronarium var. flavescens** (Roscoe) Baker – *Hedychium flavescens* Carey ex Roscoe Laos: Louangphrabang: *A. de Rouw* 770 (NUoL).

# Hedychium ellipticum Sm.

Hedychium flavescens Carey ex Roscoe = Hedychium coronarium var. flavescens (Roscoe) Baker

# Hedychium stenopetalum Lodd.

Laos: Champasak: E. Poilane 15593 (P); E. Poilane 28359 (P). Xiangkhoang: J. Delacour (P).

Heritiera Retz. = Alpinia Roxb.

Heritiera chinensis Retz. = Heritiera chinensis Retz.

# Kaempferia L.

Monolophus Wall.

# Kaempferia angustifolia Roscoe

Kaempferia cochinchinensis Gagnep. = Boesenbergia rotunda (L.) Mansf.

Kaempferia elegans (Wall.) Baker - Monolophus elegans Wall.

# Kaempferia fallax Gagnep.

Laos: F.J. Harmand (P).

# Kaempferia fissa Gagnep.

Laos: F.J. Harmand (P).

Kaempferia galanga L.

# Kaempferia harmandiana Gagnep.

LAOS: F.J. Harmand (P) Champasak: J.F. Maxwell 98-905 (CMU).

# Kaempferia laotica Gagnep.

Laos: C.J. Spire 309 (P).

#### Kaempferia rotunda L.

LAOS: Bolikhamxai: M.F. Newman LAO 1322 (E).

Laosanthus K.Larsen & Jeniitt.

Laosanthus graminifolius K.Larsen & Jenjitt. - Type: Attapu, T. Tiptabiarnkarn 6642 (holo AAU).

LAOS: Attapu: T. Tiptabiarnkarn 6642 (AAU - Type of Laosanthus graminifolius K.Larsen & Jenjitt.).

Monolophus Wall. = Kaempferia L.

Monolophus elegans Wall. = Kaempferia elegans (Wall.) Baker

Stahlianthus Kuntze

#### Stahlianthus thorelii Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-462 (CMU).

Zingiber Mill.

#### Zingiber corallinum Hance

Laos: Vientiane: J.E. Vidal 5915 (P).

Zingiber junceum Gagnep.

# Zingiber laoticum Gagnep.

Laos: Xaignabouri: C. Thorel (P).

# Zingiber mekongense Gagnep.

Laos: Vientiane:. Xaignabouri: C. Thorel (P).

# Zingiber monophyllum Gagnep.

Laos: Xiangkhoang: C.J. Spire 164 (P).

Zingiber montanum (J.König) Link ex A.Dietr. - Amomum montanum J.König

# Zingiber neotruncatum T.L.Wu, K.Larsen & Turland

Laos: Champasak: E. Poilane 28360 (P).

Zingiber nigrum Gaertn. = Alpinia nigra (Gaertn.) B.L.Burtt

Zingiber niveum Mood & Theilade

LAOS: Saravan: E. Poilane 16187 (P).

Zingiber officinale Roscoe

LAOS: Louangphrabang:. Xaignabouri: J.E. Vidal 4305 (P).

Zingiber pellitum Gagnep.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-1017 (CMU); C. Thorel 2173 (P[4]).

Zingiber rubens Roxb.

LAOS: Vientiane: J.E. Vidal 1809 (P).

Zingiber thorelii Gagnep.

LAOS: Champasak: C. Thorel 2363 (P[2]). Saravan: E. Poilane 16116 (P). Vientiane: J.E. Vidal 5946 (P). Xaisomboun Special Area: J.E. Vidal 5970 (P).

Zingiber zerumbet (L.) Roscoe ex Sm. - Amomum zerumbet L.

Laos: Champasak: J.F. Maxwell 98-881 (CMU). Louangphrabang: C. Dupuy 270 (P). Vientiane: J.E. Vidal 1808 (P).

# INTRODUCED, CULTIVATED AND NATURALIZED SPECIES

**Table 4.** Introduced, cultivated or naturalized taxa recorded on the checklist.

Family	Full name	
Acanthaceae	Barleria prionitis L.	
Acanthaceae	Ruellia tuberosa L.	
Agavaceae	Agave tuberosa (L.) J.Theide & Eggli	
Amaranthaceae	Amaranthus spinosus L.	
Amaranthaceae	Gomphrena globosa L.	
Amaranthaceae	Iresine herbstii Hook.f.	
Amaryllidaceae	Eucharis grandiflora Planch.	
Amaryllidaceae	Pancratium L.	
Amaryllidaceae	Polianthes tuberosa L.	
Annonaceae	Annona cherimolia Mill.	
Annonaceae	Annona muricata L.	
Annonaceae	Annona reticulata L.	
Apocynaceae	Allamanda blanchetii A.DC.	
Apocynaceae	Allamanda cathartica L.	
Apocynaceae	Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br.	
Apocynaceae	Thevetia peruviana (Pers.) K.Schum.	
Araceae	Aglaonema costatum N.E.Br.	
Araceae	Aglaonema costatum var. viride Engl.	
Araceae	Alocasia indica (Lour.) Spach	
Araceae	Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don	
Araceae	Xanthosoma platylobum (Schott) Engl.	
Araliaceae	Brassaia actinophylla Endl.	
Araliaceae	Polyscias fruticosa (L.) Harms	
Asclepiadaceae	Asclepias curassavica L.	
Asclepiadaceae	Calotropis gigantea (Willd.) Dryand.	
Balsaminaceae	Impatiens balsamina L.	
Bignoniaceae	Kigelia africana (Lam.) Benth.	
Bignoniaceae	Spathodea campanulata P.Beauv.	
Bombacaceae	Bombax anceps Pierre	
Bombacaceae	Bombax ceiba L.	
Bombacaceae	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	

Family	Full name	
Boraginaceae	Rotula lycioides (Mart.) I.M.Johnst.	
Cannaceae	Canna discolor Lindl.	
Cannaceae	Canna edulis Ker Gawl.	
Cannaceae	Canna indica L.	
Cannaceae	Canna orientalis Roscoe	
Casuarinaceae	Casuarina junghuhniana Miq.	
Casuarinaceae	Gymnostoma L.A.S.Johnson	
Chenopodiaceae	Spinacia oleracea L.	
Commelinaceae	Floscopa glomerata (Schult. & Schult.f.) Hassk.	
Commelinaceae	Tradescantia zebrina Heynh.	
Commelinaceae	Zebrina pendula Schnizl.	
Compositae	Aster amellus L.	
Compositae	Carthamus tinctorius L.	
Compositae	Chrysanthemum coronarium L.	
Compositae	Chromolaena odorata (L.) R.King & H.Robinson	
Compositae	Crassocephalum crepidioides (Benth.) S.Moore	
Compositae	Eupatorium adenophorum Spreng.	
Compositae	Helianthus tuberosus L.	
Compositae	Helichrysum bracteatum Andrews	
Compositae	Lactuca indica L.	
Compositae	Sphaeranthus senegalensis DC.	
Compositae	Tagetes erecta L.	
Compositae	Tithonia diversifolia (Hemsl.) A.Gray	
Convolvulaceae	Ipomoea batatas Lam.	
Convolvulaceae	Ipomoea carnea Jacq.	
Convolvulaceae	Ipomoea nil (L.) Roth	
Convolvulaceae	Ipomoea quinquefolia L.	
Cruciferae	Rorippa dubia (Pers.) H.Hara	
Cucurbitaceae	Cucumis melo L.	
Cucurbitaceae	Cucumis sativus L.	
Cucurbitaceae	Cucurbita maxima Duchesne ex Lam.	
Cucurbitaceae	Diplocyclos palmatus (L.) C.Jeffrey	
Cucurbitaceae	Luffa cylindrica (L.) M.Roem.	
Cupressaceae	Cryptomeria japonica D.Don	

Family	Full name		
Cupressaceae	Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.		
Cyperaceae	Cyperus babakan Steud.		
Cyperaceae	Сурегиs раругиs L.		
Dioscoreaceae	Dioscorea japonica Thunb.		
Dioscoreaceae	Dioscorea nummularia Lam.		
Dracaenaceae	Sansevieria zeylanica (L.) Willd.		
Ebenaceae	Diospyros kaki L.		
Euphorbiaceae	Chamaesyce serpens (Kunth) Small		
Euphorbiaceae	Croton tiglium L.		
Euphorbiaceae	Euphorbia heterophylla L.		
Euphorbiaceae	Jatropha L.		
Euphorbiaceae	Manihot esculenta Crantz		
Euphorbiaceae	Manihot utilissima Pohl		
Euphorbiaceae	Phyllanthus amarus Schum. & Thonn.		
Fagaceae	Castanea mollissima Blume		
Gramineae	Avena sativa L.		
Gramineae	Cymbopogon nardus (L.) Rendle		
Gramineae	Cymbopogon Spreng.		
Gramineae	Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf		
Gramineae	Setaria italica (L.) P.Beauv.		
Guttiferae	Calophyllum inophyllum L.		
Guttiferae	Garcinia mangostana L.		
Heliconiaceae	Heliconia psittacorum L.f.		
Hippocastanaceae	Aesculus chinensis Bunge		
Icacinaceae	Apodytes dimidiata E.Mey. ex Arn.		
Iridaceae	Belamcanda chinensis (L.) DC.		
Juglandaceae	Juglans regia L.		
Labiatae	Agastache rugosa (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze		
Labiatae	Hyptis suaveolens Poit.		
Labiatae	Mentha arvensis var. javanica (Blume) Hook.f.		
Labiatae	Mentha arvensis var. piperescens Malinv. ex Holmes		
Labiatae	Mentha javanica Blume		
Labiatae	Mentha piperita L.		
Labiatae	Mentha pulegium L.		

Family	Full name	
Labiatae	Mentha spicata L.	
Labiatae	Ocimum basilicum L.	
Labiatae	Ocimum gratissimum L.	
Labiatae	Perilla frutescens (L.) Britton	
Labiatae	Perilla frutescens var. crispa (Thunb.) Decne.	
Lauraceae	Cassytha filiformis L.	
Lauraceae	Persea americana Mill.	
Lecythidaceae	Couroupita guianensis Aubl.	
Leguminosae	Acacia auriculiformis Benth.	
Leguminosae	Acacia farnesiana (L.) Willd.	
Leguminosae	Acacia mangium Willd.	
Leguminosae	Aeschynomene americana L.	
Leguminosae	Arachis hypogaea L.	
Leguminosae	Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.	
Leguminosae	Canavalia ensiformis (L.) DC.	
Leguminosae	Cassia alata L.	
Leguminosae	Cassia grandis L.f.	
Leguminosae	Cassia hirsuta L.	
Leguminosae	Cassia javanica L.	
Leguminosae	Cassia occidentalis L.	
Leguminosae	Cassia sophera L.	
Leguminosae	Cassia tora L.	
Leguminosae	Centrosema pubescens Benth.	
Leguminosae	Crotalaria juncea L.	
Leguminosae	Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.	
Leguminosae	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth	
Leguminosae	Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit	
Leguminosae	Mimosa diptotricha Sauvalle	
Leguminosae	Mimosa invisa Mart. ex Colla	
Leguminosae	Mimosa pigra L.	
Leguminosae	Mimosa pudica var. hispida Brenan	
Leguminosae	Phaseolus vulgaris L.	
Leguminosae	Pisum arvense L.	
Leguminosae	Pisum sativum L.	

Family	Full name	
Leguminosae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	
Leguminosae	Pithecellobium Mart.	
Leguminosae	Sesbania grandiflora (L.) Poir.	
Leguminosae	Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.	
Leguminosae	Tamarindus indicus L.	
Liliaceae	Asparagus officinalis L.	
Liliaceae	Aspidistra lurida Ker Gawl.	
Liliaceae	Zephyranthes rosea Lindl.	
Lythraceae	Lagerstroemia indica L.	
Lythraceae	Lawsonia inermis L.	
Magnoliaceae	Magnolia blumei Prantl	
Magnoliaceae	Magnolia montana (Blume) Figlar	
Magnoliaceae	Michelia figo (Lour.) Spreng.	
Malvaceae	Abelmoschus esculentus (L.) Moench	
Malvaceae	Abelmoschus manihot Medik.	
Malvaceae	Abelmoschus manihot var. pungens (Roxb.) Hochr.	
Malvaceae	Durio zibethinus Murray	
Malvaceae	Hibiscus cannabinus L.	
Malvaceae	Hibiscus rosa-sinensis L.	
Malvaceae	Hibiscus sabdariffa L.	
Malvaceae	Theobroma cacao L.	
Meliaceae	Aglaia malaccensis (Ridl.) Pannell	
Meliaceae	Swietenia macrophylla King	
Meliaceae	Swietenia mahogani (L.) Jacq.	
Moraceae	Artocarpus asperulus Gagnep.	
Moraceae	Artocarpus communis J.R.Forst. & G.Forst.	
Moraceae	Artocarpus heterophyllus Lam.	
Moraceae	Artocarpus integra (Thunb.) Merr.	
Moraceae	Ficus asperifolia Miq.	
Moraceae	Ficus benghalensis L.	
Moraceae	Ficus religiosa L.	
Moraceae	Morus alba L.	
Moraceae	Morus cathayana Hemsl.	
Moringaceae	Moringa oleifera Lam.	

Family	Full name		
Myristicaceae	Myristica fragrans Houtt.		
Myrtaceae	Callistemon citrinus Domin		
Myrtaceae	Decaspermum fruticosum J.R.Forst. & G.Forst.		
Myrtaceae	Melaleuca leucadendra (L.) L.		
Myrtaceae	Psidium guajava L.		
Myrtaceae	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry		
Myrtaceae	Syzygium samarangensis (Blume) Merr. & L.M.Perry		
Nymphaeaceae	Nymphaea lotus L.		
Oleaceae	Jasminum sambac (L.) Aiton		
Oleaceae	Nyctanthes arbor-tristis L.		
Papaveraceae	Papaver somniferum L.		
Passifloraceae	Passiflora edulis Sims		
Piperaceae	Piper nigrum L.		
Polygonaceae	Rheum officinale Baill.		
Pontederiaceae	Monochoria C.Presl		
Rosaceae	Eriobotrya japonica Lindl.		
Rosaceae	Rosa chinensis Jacq.		
Rubiaceae	Ixora coccinea L.		
Rutaceae	Aegle marmelos (L.) Corrêa		
Rutaceae	Citrus aurantifolia (Christm. & Panz.) Swingle		
Rutaceae	Citrus aurantium L.		
Rutaceae	Citrus hystrix DC.		
Rutaceae	Citrus limon (L.) Burm.f.		
Rutaceae	Citrus maxima (Burm.f.) Merr.		
Rutaceae	Citrus medica L.		
Rutaceae	Citrus reticulate Blanco		
Rutaceae	Citrus sinensis (L.) Osbeck		
Rutaceae	Clausena dentata var. dunniana (H.Lév. & Fedde) Swingle		
Rutaceae	Clausena lansium (Lour.) Skeels		
Rutaceae	Severinia buxifolia (Poir.) Ten.		
Sapindaceae	Dimocarpus longan Lour.		
Sapindaceae	Nephelium lappaceum L.		
Sapotaceae	Chrysophyllum cainito L.		
Scrophulariaceae	Angelonia goyazensis Benth.		

Family	Full name
Scrophulariaceae	Scoparia dulcis L.
Solanaceae	Capsicum annuum L.
Solanaceae	Cestrum nocturnum L.
Solanaceae	Datura metel L.
Solanaceae	Datura stramonium L.
Solanaceae	Nicotiana tabacum L.
Solanaceae	Solanum tuberosum L.
Sterculiaceae	Dombeya acutangula Cav.
Strelitziaceae	Ravenala madagascariensis Sonn.
Tiliaceae	Muntingia calabura L.
Umbelliferae	Anethum graveolens L.
Umbelliferae	Apium graveolens L.
Umbelliferae	Centella asiatica (L.) Urb.
Umbelliferae	Chaerophyllum sativum Link
Umbelliferae	Coriandrum sativum L.
Umbelliferae	Cuminum cyminum L.
Umbelliferae	Eryngium foetidum L.
Umbelliferae	Pastinaca sativa L.
Umbelliferae	Petroselinum crispum (Mill.) A.W.Hill
Urticaceae	Boehmeria nivea (L.) Gaudich.
Verbenaceae	Clerodendrum thomsonae Balf.f.
Verbenaceae	Duranta repens L.
Verbenaceae	Lantana camara L.
Verbenaceae	Stachytarpheta jamaicensis Vahl
Zingiberaceae	Elettaria cardamomum (L.) Maton

# I. Spore-bearing plants

Acrostichum L. 31

Adiantum L. 31

Aglaomorpha Schott 29

Alsophila R.Br. 25

Angiopteris Hoffm. 28

Anisocampium C.Presl 33

Araiostegia Copel. 26

Arthromeris (T.Moore) J.Sm. 29

Aspidium Sw. = Tectaria Cav. 32

Asplenium L. 25

Athyrium Roth 33

Belvisia Mirb. 29

Blechnum L. 25

Bolbitis Schott 27

Ceratopteris Brongn. 31

Cheilanthes Sw. 31

Cibotium Kaulf. 25

Colysis C.Presl 29

Coniogramme Fée 31

Crepidomanes C.Presl 27

Crypsinus C.Presl 29

Cyathea Sm. 26

Davallia Sm. 26

Dicranopteris Bernh. 27

Diplazium Sw. 33

Drynaria J.Sm. 29

Elaphoglossum Schott ex J.Sm. 27

Equisetum L. 27

Grammitis Sw. 30

Gymnogramma Desv. 31

Gymnosphaera Blume 26

Helminthostachys Kaulf. 29

Hemionitis L. 31

Heterogonium C.Presl 32

Hymenophyllum Sm. 27

Lemmaphyllum C.Presl 30

Leptochilus Kaulf. 30

Lindsaea Dryand. 27

Lomaria Willd. = Blechnum L. 25

Loxogramme (Blume) C.Presl 30

Lycopodiella Holub. 28

Lycopodium L. 28

Lygodium Sw. 28

Marsilea L. 28

Meniscium Schreb. 32

Microlepia C.Presl 26

Microsorum Link 30

Odontosoria Fée 27

Osmunda L. 29

Pachypleuria C.Presl = Davallia Sm. 26

Plagiogyria (Kunze) Mett. 29

Platycerium Desv. 30

Pleopeltis Willd. 30

Polypodium L. 30

Districtions Clades Con-

Pteridium Gled. ex Scop. 26

Pteris L. 31

Pyrrosia Mirb. 30

Salvinia Ség. 32

Selaginella P.Beauv. 32

**Sphaeropteris** Benth. 26

Sphenomeris Maxon 27

Taenitis Willd. ex Spreng. 32

Tectaria Cav. 32

Thelypteris Schmidel 33

Trichomanes L. 27

Woodwardia Sm. 25

# 2. Gymnosperms

Amentotaxus Pilg. 37

Calocedrus Kurz 34

Cephalotaxus Siebold & Zucc. ex Endl. 34

Chamaecyparis Spach 34

Cryptomeria D.Don 34

Cunninghamia R.Br. 34

Cupressus L. 34

Cycas L. 34

Dacrycarpus (Endl.) de Laub. 36

Dacrydium Sol. ex G.Forst. 36

Fokienia A.Henry & H.H.Thomas 34

Gnetum L. 35

Juniperus L. 34

Keteleeria Carrière 35

Nageia Gaertn. 36

Pinus L. 35

Podocarpus L'Hér. ex Pers. 36

Taxus L. 37

# 3. Angiosperms

Abarema Kosterm. = Archidendron F.Muell. 181

Abelmoschus Medik 222

Abildgaardia Vahl = Fimbristylis Vahl 109

Abrus Adans. 177

Abutilon Mill. 222 Acacia Mill. 178 Acalypha L. 124 Acampe Lindl. 251 Acanthopanax Witte 67

Acanthus L. 38 Acer L. 42

Achasma Griff. = **Etlingera** Giseke 363 Achilus Hemsl. = **Globba** L. 363

Achyranthes L. 43

Aclisia E.Mey. ex C.Presl = Pollia Thunb. 90

Acmena DC. 242

Acontias Schott = Xanthosoma Schott 67

Acorus L. 42 Acriopsis Blume 251

Acrocarpus Wight ex Arn. 179

Acrocephalus Benth. = Platostoma P.Beauv. 172

Acronychia J.R.Forst. & G.Forst. 317

Actephila Blume 124 Actinidia Lindl. 42

Actinoscirpus (Ohwi) R.W.Haines & Lye 106

Adelia L. 125

Adenanthera L. 179 Adenia Forssk. 288 Adenophora Fisch. 79 Adenosma R.Br. 328 Adhatoda Adans. 38 Adina Salisb. 303 Adinandra Jack 344

Adinobotrys Dunn = Callerya Endl. 185

Aegiceras Gaertn. 96 Aegilops L. 148 Aeginetia L. 284 Aegiphila Jacq. 354 Aegle Corrêa 317 Aerides Lour. 252 Aerva Forssk. 44

Aeschynomene L. 179 Aesculus L. 164 Afgekia Craib 179

Aganonerion Pierre ex Spire 54

Aganope Miq. 179

Afzelia Sm. 179

**Aganosma** (Blume) G.Don 54 **Agastache** Gronov. 168

Agathisanthes Blume = Nyssa L. 247

Agave L. 42

Agelaea Sol. ex Planch. 96

Ageratum L. 91 Aglaia Lour. 227 Agrimonia L. 299 Agrostis L. 148

**Agrostistachys** Dalzell 125 **Agrostophyllum** Blume 252

Aidia Lour. 303 Ailanthus Desf. 334 Ailantopsis Gagnep. 334 Ainsliaea DC. 91

Aira L. 148
Ajuga L. 168
Alangium Lam. 42
Albizia Durazz 180
Alchornea Sw. 125
Alectra Thunb. 328
Aletris L. 246

Aleurites J.R.Forst. 125 Allaeanthus Thwaites. 232

Allamanda L. 54 Allmania R.Br. 44 Allophylus L. 323 Allospondias Stapf 46 Alloteropsis J.Presl. 148 Alniphyllum Matsum. 342 Alocasia (Schott) G.Don 62

Alphonsea Hook.f. & Thomson 49

Alpinia Roxb. 361 Alsine L. 83 Alsodeia Thouars 358 Alstonia R.Br. 54 Alternanthera Forssk. 44

Althaea L. 222 Altingia Noronha 43

Alysicarpus Neck. ex Desv. 180 Alyxia Banks ex R.Br. 54 Amalocalyx Pierre 55 Amaranthus L. 44 Amaryllis L. 45

Amblyglottis Blume = Calanthe R.Br. 257 Amerimnon Lour. = Dalbergia L.f. 190

Amesiodendron Hu 323 Amischotolype Hassk. 88 Ammannia L. 219 Amomum Roxb. 361

Amoora Roxb. = **Aglaia** Lour. 227 **Amorphophallus** Blume ex Decne. 63

**Ampelocissus** Planch. 359 **Ampelopsis** Michx. 359

Amphineurion (A.DC.) Pichon 55

Amyris P.Browne 318 Anacardium L. 46 Anacolosa Blume 248 Anadendrum Schott 64 Anamirta Colebr. 230 Anaphalis DC. 91

Anasser Juss. = Wrightia R.Br. 61 Anaxagorea A.St.-Hil. 49 Ancistrocladus Wall. 49 Andira Juss. 181

Andrachne L. 125

Andrographis Wall. ex Nees 38 Andromeda L. = Lyonia Nutt. 122

Andropogon L. 148 Aneilema R.Br. 89 Anemone L. 296 Anerincleistus Korth. 225 Anethum L. 351

**Angelonia** Bonpl. 328 *Ania* Lindl. = **Tainia** Blume 281

Aniseia Choisy 98

Anisochilus Wall. ex Benth. 168 Anisomeles R.Br. 168 Anisopappus Hook. & Arn. 91

Anisopetalum Hook. = Bulbophyllum Thouars 254

Anisoptera Korth. 117 Anneslea Wall. 344 Annona L. 49 Anodendron A.DC. 55

Anoectochilus Blume 252
Anogeissus DC. 86
Anomianthus Zoll. 50
Antherolophus Gagnep. 216
Antherura Lour. = Psychotria L. 314

Anthistiria L.f. 148 Anthocephalus A.Rich. 303 Anthogonium Wall. ex Lindl. 253 Anthostyrax Pierre = Styrax L. 342

Antiaris Lesch. 232 Antidesma L. 125 Antigonon Endl. 293

Apalatoa Aubl. = Crudia Schreber 190

Aphaenandra Miq. 303 Aphanamixis Blume 228 Aphyllorchis Blume 253

Apios Fabr. 181 Apium L. 351 Aplotaxis DC. 91 Apocopis Nees 148 Apocynum L. 55

Apodytes E.Mey. ex Arn. 165

Aporosa Blume 126

Aporum Blume = Dendrobium Sw. 261

Apostasia Blume 253 Appendicula Blume 253 Aquilaria Lam. 347 Arachis L. 181 Arachnis Blume 253 Aralia L. 67

Arcangelisia Becc. 230 Archidendron F.Muell. 181

Ardisia Sw. 239 Areca L. 284

Arenga Labill. ex DC. 284

Arethusa L. 253 Argostemma Wall. 303 Argyreia Lour. 98 Arisaema Mart. 64 Aristida L. 148 Aristolochia L. 69 Armodorum Breda 253

Arrhynchium Lindl. = Armodorum Breda 253

Artabotrys R.Br. 50 Artemisia L. 91 Arthraxon P.Beauv. 149 Arthrophyllum Blume 67

Artocarpus J.R.Forst. & G.Forst. 232

Arum L. 64

Arundina Blume 253 Arundinaria Michx. 149 Arundinella Raddi. 149 Arundo L. 149 Arytera Blume 323 Asclepias L. 69

**Ascocentropsis** Senghas & Schildh. 253 **Ascocentrum** Schltr. ex J.J.Sm. 253

Ascochilus Ridl. 254

Ascolepis Nees ex Steud. 106

Asparagus L. 216 Aspidistra Ker Gawl. 216 Aspidopterys A.Juss. 222 Assa Houtt. = Tetracera L. 115

Aster L. 92

Astilbe Buch.-Ham. ex D.Don 327

Astragalus L. 181 Asystasia Blume 38 Atalantia Corrêa 318 Atylosia Wight & Arn. 181

Aulacia Lour. = Clausena Burm.f. 319

Avera L. 149 Averrhoa L. 284 Axonopus P.Beauv. 149 Azadirachta A.Juss. 228 Baccaurea Lour. 126 Baccharis L. 92 Bacopa Aubl. 328

Baeckea L. 242

Baeobotrys J.R.Forst. & G.Forst. = Maesa Forssk.

Baeothryon A.Dietr. 107

Baissea A.DC. 55

Balakata H.-J.Esser 127

Balaniella Tiegh. = **Balanophora** J.R.Forst. &

G.Forst. 72

Balanophora J.R.Forst. & G.Forst. 72

Baliospermum Blume 127

Bambos Retz 149

Bambusa Schreber 149

Banksea J.König = Costus L. 102 Baphicacanthus Bremek. 38

Barclaya Wall. 247

Barleria L. 38

Barringtonia J.R.Forst. & G.Forst. 176

Baryxylum Lour. = **Peltophorum** Benth. 207

Basella L. 73

Bassia J.König ex L. = Madhuca Buch.-Ham. ex

J.F.Gmel. 326

Baterium Miers = Haematocarpus Miers 230

Bauhinia L. 182 Beaumontia Wall. 55 Beccarinda Kuntze 147 Beddomea Hook.f. 228

Begonia L. 73

**Belamcanda** Adans. 166 **Belosynapsis** Hassk. 89

Bembix Lour. = Ancistrocladus Wall. 49

Benincasa Savi 103

Berchemia Neck. ex DC. 297

Bergera J.König ex L. = Murraya J.König ex L. 320

Berrya Roxb. 347

Betula L. 74 Bhesa Arn. 83

Bidens L. 92

Bignonia L. 74

Biophytum DC. 284

Bischofia Blume 127

Blachia Baill. 127

Blackwellia Comm. ex Juss. = Homalium Jacq. 144

Blainvillea Cass. 92 Blastus Lour. 225 Bleekrodea Blume 233

Bletia Ruiz & Pav. 254

Blumea DC. 92

Blumeopsis Gagnep. 92

Blyxa Noronha ex Thouars 164

Bocagea A.St.-Hil. 50

Boea Comm. ex Lam. 147

Boehmeria Jacq. 352

Boenninghausenia Rchb. ex Meisn. 318

Boerhavia L. 246

Boesenbergia Kuntze 362

Bolborchis Zoll. & Moritzi = Nervilia Comm. ex

Gaudich. 274

Bolboschoenus Palla 107

Bombax L. 76

Bonnaya Link & Otto. = Lindernia All. 331

Borassus L. 284

Borreria G.Mey. = Spermacoce L. 315

Bothriochloa Kuntze 150

Bouea Meisn. 46

Bousigonia Pierre 55

**Bowringia** Champ. ex Benth. 184 *Boymia* Juss. = **Tetradium** Lour. 321

Brachiaria Griseb. 150

Brachycorythis Lindl. 254

Brachynema F.Muell. = Sphenodesme Jack 173

Brachypeza Schltr. ex Garay. 254

Brachystemma D.Don 83

Brachytome Hook.f. 304

Brandisia Hook.f. & Thomson, 329

Brassaia Endl. = Schefflera J.R.Forst. & G.Forst. 68

Brassaiopsis Decne. & Planch. 67

Breynia J.R.Forst. & G.Forst. 127

Bridelia Willd. 127 Bromheadia Lindl. 254

Broussonetia L'Hér. ex Vent. 233

**Brownlowia** Roxb. 348 **Brucea** J.F.Mill. 334

Bryonia L. 103

Buchanania Spreng. 46

Buchnera L. 329

Bucklandia R.Br. ex Griff. = Exbucklandia R.W.Br.

163

Buddleja Houst. ex L. 78

Bulbophyllum Thouars 254

Burmannia L. 78

Bursera Jacq. 78

Butea Roxb. ex Willd. 184

**Butomopsis** Kunth 79

Butomus L. 79

Byttneria Loefl. 339

Caelospermum Blume 304

Caesalpinia L. 184

Cajanus Adans. 185

Caladium Vent. 64

Calamosagus Griff. = Korthalsia Blume 287

Calamus L. 285 Calanthe R.Br. 257

Calcareoboea H.W.Li 147

Calla L. 64

Callerya Endl. 185 Callicarpa L. 354 Callistemon R.Br. 242 Callistephus Cass. 92 Callitriche L. 79 Calophyllum L. 161 Calopogonium Desv. 186 Calotropis R.Br. 69 Calycopteris Lam. 86

Camarotis Lindl. = Micropera Lindl. 274

Camchaya Gagnep. 93 Camellia L. 344 Cameraria L. 56 Campanula L. 79

Calyptranthes Sw. 242

Campanumoea Blume = Codonopsis Wall. 79

Campsis Lour. 74 Campylotropis Bunge. 186 Cananga Hook.f. & Thomson 50

Canarium L. 78 Canavalia Adans. 186 Canna L. 81 Canscora Lam. 145 Cansjera Juss. 251

Canthium Lam. 304 Capillipedium Stapf 150

Capparis L. 81 Capsicum L. 336 Carallia Roxb. 298 Cardamine L. 102

Cardiopteris Wall. ex Royle 83 Cardiospermum L. 324

Carenophila Baker = Geostachys (Baker) Ridl. 363

Carex L. 107 Careya Roxb. 177 Carmona Cav. 77 Carpesium L. 93 Carpinus L. 74 Carthamus L. 93 Carya Nutt. 167

Caryodaphnopsis Airy Shaw 173
Caryophyllus L. = Syzygium Gaertn. 244

Caryota L. 286 Casearia Jacq. 143 Cassia L. 186 Cassine L. 83 Cassytha L. 174 Castanea Mill. 137

Castanola Llanos = Agelaea Sol. ex Planch. 96

Castanopsis Spach 137

Casuarina I.R.Forst, & G.Forst, 83

Cathormion Hassk. 187
Catunaregam Wolf. 304
Caulokaempferia K.Larsen 362

Cayratia Juss. 359 Cecidodaphne Nees 174

Ceiba Mill. 77 Celastrus L. 84 Celosia L. 44 Celtis L. 350 Cenchrus L. 151 Cenesmon Gagnep. 128

Cenolophon Blume = Alpinia Roxb. 361

Centella L. 351 Centipeda Lour. 93 Centotheca Desv. 151 Centranthera R.Br. 329 Centrolepis Labill. 85 Centrosema (DC.) Benth. 187

Centrostachys Wall. 44

Cephaelis Sw. = Psychotria L. 314 Cephalanthera Rich. 257

Cephalantheropsis Guillaumin 257

Cephalanthus L. 304

Cephalostachyum Munro 151

Ceratanthus F.Muell. ex G.Taylor = Platostoma

P.Beauv. 172 Ceratostylis Blume 257 Ceriscoides Tirveng. 304 Ceropegia L. 69 Cestrum L. 336

Chaerophyllum L. 351
Chaetocarpus Thwaites 128

Chalcas L. = Murraya J.König ex L. 320

Chamaecrista Moench. 187 Chamaesyce Gray 128 Chassalia Comm. ex Poir. 304 Chavica Miq. = Piper L. 290 Cheilocostus C.Specht 102 Cheirostylis Blume 258 Chenopodium L. 85

Chimonobambusa Makino 151 Chimonocalamus J.R.Xue & T.P.Yi 151

Chionanthus L. 248

Chiloschista Lindl. 258

Chirita Buch.-Ham. ex D.Don 147

Chisocheton Blume 228 Chloranthus Sw. 86

Choerospondias B.L.Burtt & A.W.Hill 46

Chonemorpha G.Don 56 Christia Moench. 187 Christisonia Gardner. 284 Chroesthes Benoist 38 Chromolaena DC. 93 Chrysanthemum L. 93

Chrysobaphus Wall. = Anoectochilus Blume 252

Chrysophyllum L. 325 Chrysopogon Trin. 151 Chukrasia A.Juss. 228 Cinchona L. 305 Cinnadenia Kosterm. 174

Cinnamomum Schaeff. 174 Cipadessa Blume 228

Circaea L. 250

Cirrhopetalum Lindl. = Bulbophyllum Thouars 254

Cissampelos L. 230 Cissus L. 359 Citrullus Schrad. 103 Citrus L. 318

Citta Lour. = Mucuna Adans. 205

Cladopus H.Möller. 291 Claoxylon A.Juss. 128 Clausena Burm.f. 319 Cleghornia Wight 56 Cleidion Blume 128

Cleisomeria Lindl. ex G.Don 258

Cleisostoma Blume 258

Cleistanthus Hook.f. ex Planch. 129

Cleistocalyx Blume 242 Clematis L. 296 Cleome L. 82 Clerodendrum L. 355 Clethra L. 86 Cleyera Thunb. 345 Clinacanthus Nees 38

Clinopodium L. 168

Clitoria L. 187

Clypea Blume = Stephania Lour. 231

Cnesmone Blume 129 Cnestis Juss. 96 Cnidium Cusson 351 Coccinia Wight & Arn. 103

Cocculus DC. 230 Codariocalyx Hassk. 188 Codonopsis Wall. 79 Coelachne R.Br. 151

Coelodiscus Baill. = Mallotus Lour. 133

Coeloglossum Hartm. 259 Coelogyne Lindl. 259

Coffea L. 305

Colbertia Salisb. 114 Coldenia L. 77 Colocasia Schott 64 Colona Cav. 348 Colquhounia Wall. 168

**Colubrina** Rich. ex Brongn. 297 Columbia Pers. = **Colona** Cav. 348

Combretum Loefl. 87 Commelina L. 89

Commersonia J.R.Forst. & G.Forst. 339

Congea Roxb. 355 Connarus L. 97 Conocarpus L. 87 Convallaria L. 98 Convolvulus L. 98 Conyza Less. 93 Coptosapelta Korth. 305 Corchorus L. 348 Cordia L. 77

Cordyline Comm. ex R.Br. 216

Coriandrum L. 351 Cornus L. 102 Cornutia Plum. 169 Corymborkis Thouars 260

Corypha L. 287 Cosbaea Lem. 327 Coscinium Colebr. 230 Costantina Bullock. 69 Costus L. 102

Couroupita Aubl. 177

Courtoisia nom. illegit. Nees = Courtoisinia Soják

108

Courtoisinia Soják 108 Covellia Gasp. = Ficus L. 233 Cracosna Gagnep. 145 Craibiodendron W.W.Sm. 122 Craniotome Rchb. 169 Craspedolobium Harms 188 Crassocephalum Moench. 93

Crataegus L. 299 Crateva L. 82 Cratoxylum Blume 161

Crepidium Blume = Dienia Lindl. 266

Crinum L. 45 Crotalaria Scop. 188 Croton L. 129 Crudia Schreber 190 Cryptanthela Gagnep. 99 Crypteronia Blume 103 Cryptocarya R.Br. 174

Cryptocoryne Fisch. ex Wydler. 64

Cryptolepis R.Br. 69 Cryptophragmium Nees 38 Cryptopylos Garay. 260

Cucumis L. 103 Cucurbita L. 104 Cuminum L. 351 Curculigo Gaertn. 165 Curcuma L. 362 Cuscuta L. 99 Cyamopsis DC. 190

Cyanotis D.Don 89

Cyathocalyx Champ. ex Hook.f. & Thomson 50 Cyathocline Cass. 93 Cyathostemma Griff. 50 Cvathula Blume 45 Cyclea Arn. ex Wight 230 Cyclocarpa P.Afzel. ex Urb. 190 Cyclostemon Blume = Drypetes Vahl 130

Cymbidium Sw. 260 Cymbopogon Spreng. 151 Cynanchum L. 69

Cynoctonum J.F.Gmel. = Mitreola L. 217

Cynodon Rich. 152 Cynoglossum L. 77 Cynometra L. 190 Cynosurus L. 152 Cyperus L. 108 Cypripedium L. 261 Cyrtococcum Stapf 152

Cyrtopera Lindl. = Eulophia R.Br. 268

Cyrtosia Blume 261

Cyrtotropis Wall. = Apios Fabr. 181

Cytisus Desf. 190

Dactyloctenium Willd. 152 Daemonorops Blume 287 Dalbergia L.f. 190 Dalechampia L. 130

Damnacanthus C.F.Gaertn. 305

Daphne L. 347

Dalzellia Wight 350

Daphniphyllum Blume 114

Dapsilanthus B.G.Briggs & L.A.S.Johnson. 297

Dasus Lour. = Lasianthus Jack 308 Dasymaschalon Dalla Torre & Harms. 50

Datura L. 336

Debregeasia Gaudich. 353

Decaschistia Wight & Arn. 222

Decaspermum J.R.Forst. & G.Forst. 243

Deeringia R.Br. 45 Dehaasia Blume 174

Delaportea Thorel ex Gagnep. = Acacia Mill. 178

Delima L. = Tetracera L. 115

Delonix Raf. 192

Dendranthema (DC.) Des Moul. =

Chrysanthemum L. 93 Dendrobium Sw. 261 Dendrocalamus Nees 152 Dendrocnide Miq. 353

Dendrocolla Blume = Thrixspermum Lour. 282

Dendrolirium Blume = Eria Lindl. 267

Dendrolobium Benth. 192 Dendropanax Decne. & Planch. 68

Dendrophthoe Mart. 218 Dendrotrophe Miq. 322

Dentella J.R.Forst. & G.Forst. 305

Derris Lour. 193 Desmodium Desv. 194

Desmos Lour. 50 Desmotrichum Blume = Flickingeria A.D.Hawkes.

Dialium L. 195 Dianella Lam. 289 Dianella Lam. ex Juss. 216

Dicalyx Lour. = Symplocos Jacq. 343

Dicerma DC. 195

Dichanthium Willemet 152 Dichapetalum Thouars 114 Dichondra J.R.Forst. & G.Forst. 99

Dichroa Lour, 164

Dichrocephala L'Hér. ex DC. 93 Dictyospermum Wight 90 Didymocarpus Wall. 147 Diectomis Kunth 152 Dienia Lindl. 266 Digitalis L. 329 Digitaria Haller. 152

Dillenia L. 115 Dimocarpus Lour. 324 Dinetus Buch.-Ham. ex Sw. 99

Dioecrescis Tirveng. 305 Dioscorea L. 116

Diospyros L. 120

Diphyes Blume = Bulbophyllum Thouars 254

Diphyllarium Gagnep. 195 Diplacrum R.Br. 109 Diplectria Rchb. 225

Diplocyclos Post & Kuntze 104

Diplophractum Desf. = Colona Cav. 348 Diplophragma Meisn. = Hedyotis L. 306

Diploprora Hook.f. 266 Diplospora DC. 305 Dipsacus L. 117

Dipterocarpus C.F.Gaertn. 117

Dischidia R.Br. 70

Discospermum Dalzell. 305 Disepalum Hook.f. 51 Disporopsis Hance 98

Disporum Salisb. ex D.Don 216 Dissolena Lour. = Rauvolfia L. 59 Distemon Wedd. = Neodistemon Babu &

A.N.Henry 353

Distylium Siebold & Zucc. 163 Dodecadenia Nees 174 Dolichandrone Seem. 75

Dolichos L. 196 Dombeva Cav. 339 Donax Lour. 224

Donella Pierre ex Baill. = Chrysophyllum L. 325

Dopatrium Buch.-Ham. ex Benth. 329 Doritis Lindl. = Phalaenopsis Blume 277

Dracaena Vand. ex L. 120 Dracocephalum L. 169 Dracontium L. 65 **Dracontomelon** Blume 47 Dregea E.Mey. 70

Drepanostachyum Keng f. 153 Droogmansia De Wild. 196

Drosera L. 120

Drymaria Willd. ex Schult. 83

Drymoda Lindl. 266 Drypetes Vahl 130

Duabanga Buch.-Ham. 338

Duchesnea Sm. 299 Dufrenova Chatin. 323 Dumasia DC. 196

Dunbaria Wight & Arn. 196 Duperrea Pierre ex Pit. 305

Duranta L. 356 Durio Adans. 222 Dysolobium Prain 197 Dysophylla Blume 169 Dysoxylum Blume 228

Eberhardtia Lecomte 326

Ecdysanthera Hook. & Arn. = Urceola Roxb. 60

Echinocarpus Blume 121 Echinochloa P.Beauv. 153

Echioglossum Blume = Cleisostoma Blume 258

Echites P.Browne 56

Eclipta L. 93

Ehretia P.Browne 77 Eichhornia Kunth 294

Elaeagnus L. 121

Elaeocarpus L. 121

Elatostema J.R.Forst. & G.Forst. 353

Eleocharis R.Br. 109 Elephantopus L. 93 Elettaria Maton 363 Elettariopsis Baker 363 Eleusine Gaertn. 153 Eleutherine Herb. 166

Ellipanthus Hook.f. 97

Ellipeia Hook.f. & Thomson 51

Elodea J.St.-Hil. = Cratoxylum Blume 161

Elsholtzia Willd. 169 Elvtranthe Blume 218 Embelia Burm.f. 241 Endomallus Gagnep. 197 Engelhardtia Lesch. ex Blume 167

Enhydrias Ridl. 164 Enkianthus Lour. 122 Enkleia Griff, 347 Entada Adans. 197

Ephemerantha P.F.Hunt & Summerh. = Flickingeria

A.D.Hawkes. 269

Ephippium Blume = Bulbophyllum Thouars 254

Epidendrum L. 266 Epigeneium Gagnep. 267 Epigynum Wight 57 Epilobium L. 250 Epimeredi Adans. 169 Epipactis Zinn. 267

Epipogium S.G.Gmel. ex Borkh. 267

Epipremnum Schott 65 Epirixanthes Blume 291 Epithema Blume 147 Eragrostis Wolf. 153 Eranthemum L. 38 Eremochloa Büse 153 Eria Lindl. 267 Eriachne R.Br. 153 Erianthus Michx. 153

Ericala Reneaulme ex Grav 145

Erigerum L. 93 Eriobotrya Lindl. 299 Eriocaulon L. 123 Eriochloa Kunth 154 Eriolaena DC. 222 Eriosema Rchb. 197

Erismanthus Wall. ex Müll. Arg. 130

Erycibe Roxb. 99 Eryngium L. 351 Erythrina L. 198

Erythropalum Blume 248 Erythrophleum R.Br. 198 Erythrorchis Blume 268 Erythroxylum P.Browne 124 Espera Willd. = Berrya Roxb. 347

Etlingera Giseke 363

Eucharis Planch. & Linden 45

Euchresta Benn. 198 Eugenia L. 243 Eulalia Kunth 154 Eulophia R.Br. 268

Euodia J.R.Forst. & G.Forst. 319

Euonymus L. 84 Eupatorium L. 94 Euphorbia L. 130 Eurya Thunb. 345 Eurycles Salisb. 45 Eurycoma Jack 335

Eustigma Gardner & Champ. 163

Evolvulus L. 99 Exacum L. 145

Exbucklandia R.W.Br. 163

Excoecaria L. 131

Eystathes Lour. = Xanthophyllum Roxb. 293

**Fagerlindia** Tirveng. 305 **Fagraea** Thunb. 146

**Fernandoa** Welw. ex Seem. 75 *Feronia* Corrêa = **Limonia** L. 320

Feroniella Swingle. 319

Ferula L. 351 Festuca L. 154 Fibraurea Lour. 230 Ficus L. 233

Fieldia Gaudich. = Vandopsis Pfitzer. 283

Fimbristylis Vahl 109

Finetia Gagnep. = Anogeissus DC. 86

Finlaysonia Wall. 70 Firmiana Marsili 339 Fissistigma Griff. 51

Flacourtia Comm. ex L'Hér. 144

Flagellaria L. 65

Flemingia Roxb. ex W.T.Aiton 198 Flickingeria A.D.Hawkes. 269

Floscopa Lour. 90 Flueggea Willd. 131 Fordia Hemsl. 199 Forrestia A.Rich. = Amischotolype Hassk. 88

Forsythia Vahl 248 Fragaria L. 299 Fraxinus L. 248 Friesodielsia Steenis. 51 Fuirena Rottb. 111

Gaertnera Lam. 305 Galactia P.Browne 199 Galearia Zoll. & Moritzi 131

Galeola Lour. 269 Gamblea C.B.Clarke 68 Garcinia L. 162 Gardenia J.Ellis 306 Garuga Roxb. 78

Gastonia Comm. ex Lam. 68 Gastrochilus D.Don 269

Gastrochilus nom. illegit. Wall. = Boesenbergia

Kuntze 362 Gaultheria L. 122 Gelsemium Juss. 145 Gendarussa Nees 38

Geniosporum Wall. ex Benth. = Platostoma P.Beauv.

172

Gentiana L. 146 Geodorum Jacks. 269 Geophila D.Don 306 Geostachys (Baker) Ridl. 363

**Germainia** Balansa & Poitrasson 154 *Getonia* Roxb. = **Calycopteris** Lam. 86

Gigantochloa Kurz ex Munro 154

Gilibertia nom. illegit. Ruiz & Pav. = Dendropanax

Decne. & Planch. 68 Ginalloa Korth. 358 Gironniera Gaudich. 350

Gleditsia L. 199 Glinus L. 232 Gliricidia Kunth 199 Globba L. 363

Glochidion J.R.Forst. & G.Forst. 131

**Gloriosa** L. 216

Glossocarva Wall. ex Griff. 356

Glossostylis Cham. & Schltdl. = Alectra Thunb. 328

Gluta L. 47 Glycine Willd. 199 Glycosmis Corrêa 319 Glycyrrhiza L. 199

Glyphostylus Gagnep. = Excoecaria L. 131

Glyptopetalum Thwaites 84

Gmelina L. 356

Gnaphalium L. 94 Goldfussia Nees 38

Gomphandra Wall. ex Lindl. 165

Gomphia Schreb. 247

Gomphostemma Wall. ex Benth. 169

Gomphrena L. 45 Gongronema Decne. 70 Gonioscypha Baker 216

Goniothalamus Hook.f. & Thomson 51

Gonocaryum Miq. 165 Goodyera R.Br. 270 Gordonia J.Ellis 345 Gossypium L. 223 Gouania Jacq. 297

Grammatophyllum Blume 270

Grangea Adans. 94

Grastidium Blume = Dendrobium Sw. 261

Gratiola L. = Lindernia All. 331

Grewia L. 348

Grona Benth. = Nogra Merr. 206 Gueldenstaedtia Fisch. 199 Guilandina L. = Caesalpinia L. 184

Gymnadenia R.Br. 270 Gymnema R.Br. 70 Gymnopetalum Arn. 104 Gymnosporia Hook.f. 84 Gymnostoma L.A.S.Johnson 83 Gynochthodes Blume 306 Gynostemma Blume 104 Gynura Cass. 94

Gyrinops Gaertn. 347

Haasia Blume = Dehaasia Blume 174

Habenaria Willd. 270 Haematocarpus Miers 230 Haldina Ridsdale. 306 Halopegia K.Schum. 224 Hapaline Schott 65

Haplophragma Dop = Fernandoa Welw. ex Seem.

75

Harmandia Pierre ex Baill. 248

Harpullia Roxb. 324

**Harrisonia** R.Br. ex A.Juss. 335 *Hartia* Dunn = **Stewartia** L. 346

Hedychium J.König 364 Hedyotis L. 306 Hedysarum L. 200 Hegnera Schindl. 200

Helianthus L. 94 Helichrysum Mill. 94 Helicia Lour. 296 Helicteres L. 339 Heliotropium L. 77 Helixanthera Lour. 218 Hemarthria R.Br. 154

Heliciopsis Sleumer. 296

Hemidesmus R.Br. 70 Hemigraphis Nees 39

Hemisorghum C.E.Hubb 154

Henslowia Blume 323 Heracleum L. 351 Heritiera Dryand. 340

Heritiera Retz. = **Alpinia** Roxb. 361 Herpestis C.F.Gaertn. = **Bacopa** Aubl. 328

Hespererethusa Roem. 319 Hetaeria Blume 271 Heteropanax Seem. 68 Heterophragma DC. 75 Heterosmilax Kunth 335

Heterostemma Wight & Arn. 70 Hewittia Wight & Arn. 99 Hexanthus Lour. = Litsea Lam. 175

Heynea Roxb. ex Sims 229 Hibiscus L. 223 Hippia L. 94 Hippocratea L. 84 Hiptage Gaertn. 222

Hodgsonia Hook.f. & Thomson 104

Holarrhena R.Br. 57 Holcoglossum Schltr. 271

Holcus L. 154

Holoptelea Planch. 350 Homalium Jacq. 144 Homalomena Schott 65 Homoeatherum Nees 154 Homonoia Lour. 132 Hopea Roxb. 118 Horsfieldia Willd. 238 Houttuynia Houtt. 327

Hoya R.Br. 70 Hunteria Roxb. 57

Hura L. 132 Hydnocarpus Gaertn. 144

**Hydrilla** Rich. 164 **Hydrobryum** Endl. 291

Hydrocera Blume ex Wight & Arn. 73

Hydrocharis L. 164 Hydrocotyle L. 351 Hydrolea L. 165 Hygrochilus Pfitzer. 272 Hygrophila R.Br. 39 Hymenocallis Salisb. 45 Hymenocardia Wall. ex Lindl. 132 Hymenodictyon Wall. 307

Hymenopyramis Wall. ex Griff. 356

Hypaelyptum Vahl = **Lipocarpha** R.Br. 111

Hypericum L. 162

Hypolytrum Rich. ex Pers. 113

Hypoporum Nees = Scleria P.J.Bergius 111

Hypoxis L. 165

Hypserpa Miers 231

Hyptianthera Wight & Arn. 307

Hyptis Jacq. 169

Hysteria Reinw. = Corymborkis Thouars 260

Ichnanthus P.Beauv. 154

Ichnocarpus R.Br. 57

Ilex L. 62

Illicium L. 166

Illigera Blume 163

Ilysanthes Raf. = Lindernia All. 331

Impatiens L. 73

Imperata Cirillo 155

Indigofera L. 200

Indocalamus Nakai 155

Indomelothria W.J.de Wilde & Duyfjes 104

Indosasa McClure 155

Inga Mill. 201

Inula L. 94

Iodes Blume 165

Iodocephalus Thorel ex Gagnep. 94

Ione Lindl. = Sunipia Buch.-Ham. ex Sm. 281

**Ipomoea** L. 100 **Iresine** P.Browne 45

Irvingella Tiegh. = Irvingia Hook.f 166

Irvingia Hook.f. 166

Ischaemum L. 155

**Isodon** Spach 169

Itea L. 327

**Ixonanthes** Jack 166

Ixora L. 307

Jacquemontia Choisy 100

Jambolifera L. = **Acronychia** J.R.Forst. & G.Forst.

317

Jambosa DC. = Syzygium Gaertn. 244

Jasminum L. 249

Jatropha L. 132

Jonesia Roxb. = Saraca L. 210

Juglans L. 167

Juncus L. 168

Jussiaea L. = Ludwigia L. 250

Justicia L. 39

Kadsura Juss. 327

Kaempferia L. 365

Kailarsenia Tirveng. 308

Karivia Arn. = Solena Lour. 105

Kerriothyrsus C.Hansen 225

Kibatalia G.Don 57

Kigelia DC. 75

*Kingidium* P.F.Hunt = **Phalaenopsis** Blume 277

Knema Lour. 238

Knoxia L. 308

Kopsia Blume 57

Korthalsia Blume 287

Kurrimia Wall. 85

Kydia Roxb. 223

Kyllinga Rottb. 111

Lablab Adans. 202

Lactuca L. 94

Lagenaria Ser. 104

Lagerstroemia L. 219

Laggera Sch.Bip. 94

Lagurus L. 155

Langsdorffia Mart. 73

Lannea A.Rich. 47

Lansium Corrêa 229

Lantana L. 356

Laosanthus K.Larsen & Jenjitt. 365

Laportea Gaudich. 353

Lasia Lour. 65

Lasianthus Jack 308

Lasiobema Miq. = Bauhinia L. 182

Lathyrus L. 202

Laurus L. 175

Lawsonia L. 220

Leea Royen ex L. 177

Leersia Sw. 155

Legazpia Blanco. 330

Lemna L. 215

Leonurus Mill. 170

Lepidagathis Willd. 39

Lepisanthes Blume 324

**Lepistemon** Blume 101

Leptocarpus R.Br. 297

Leptochloa P.Beauv. 155

Lespedeza Michx. 202

Leucaena Benth. 202

Leucas R.Br. 170

Leucojum L. 216

Leucosceptrum Sm. 170

Licuala Wurmb. 287

Ligustrum L. 249

Limacia Lour. 231

*Limatodis* Blume = **Phaius** Lour. 277 **Limnocharis** Humb. & Bonpl. 217

Limnophila R.Br. 330 Limodorum Boehm. 272

Limonia L. 320

Lindenbergia Lehm. 330 Lindera Thunb. 175 Lindernia All. 331

Linociera Sw. ex Schreb. 249 Linostoma Wall. ex Endl. 347

Liparis Rich. 272 Lipocarpha R.Br. 111 Liquidambar L. 43 Liriodendron L. 220 Liriope Lour. 98

Listera R.Br. = Neottia Guett. 274

Lithocarpus Blume 138 Litsea Lam. 175 Livistona R.Br. 287 Lobelia L. 79

Loeseneriella A.C.Sm. 85

Lophiocarpus (Kunth) Miq. = Sagittaria L. 43

Lophopetalum Wight ex Arn. 85

**Lophopogon** Hack. 155 **Loranthus** Jacq. 218

Lourea Neck. ex J.St.-Hil. = Christia Moench. 187

Loxostigma C.B.Clarke 147

Ludia Comm. ex Juss. = Scolopia Schreb. 347

Ludwigia L. 250 Luffa Mill. 104 Luisia Gaudich. 273 Luvunga Buch.-Ham. 320 Lycianthes Hassl. 337 Lycium L. 337 Lycopersicon Mill. 337

Lyonia Nutt. 122 Lysimachia L. 295 Lysionotus D.Don 147

Macaranga Thouars 132

Macaranthus Lour. = Mucuna Adans. 205

Machilus Nees 176 Maclura Nutt. 236

Macrocnemum P.Browne 309 Macroptilium Urb. 202

Macrosolen (Blume) Rchb. 218

*Macrostomium* Blume = **Dendrobium** Sw. 261 **Madhuca** Buch.-Ham. ex J.F.Gmel. 326

Maesa Forssk. 241 Magnolia L. 220 Malaxis Sol. ex Sw. 273 Mallotus Lour. 133 Malouetia A.DC. 57 Malphigia L. 222 Malus Mill. 299

Malvastrum A.Gray 223

Mammea L. 162
Mangifera L. 47
Manglietia Blume 221
Manihot Mill. 134
Maniltoa Scheff. 202

Mansonia J.R.Drumm. ex Prain 340

Manulea L. 332 Maoutia Wedd. 353 Maranta L. 224

Markhamia Seem. ex Baill. 75 Marlea Roxb. = Alangium Lam. 42

Marsdenia R.Br. 71 Mastixia Blume 247 Maytenus Molina 85 Mazus Lour. 332 Mecopus Benn. 202

Medicia Gardner & Champ. = Gelsemium Juss. 145

Medinilla Gaudich. 225

Meesia Gaertn. = **Gomphia** Schreb. 247 Meibomia Fabr. = **Desmodium** Desv. 194

Melanorrhoea Wall. 47 Melanthium J.Clayton 216

Melasma P.J.Bergius = Alectra Thunb. 328

Melastoma L. 225 Melia L. 229 Melica L. 155

Melicope J.R.Forst. & G.Forst. 320

Melientha Pierre 251 Melilotus Mill. 203 Melinis P.Beauv. 155 Meliosma Blume 321 Melissa L. 170

Melocalamus Benth. 155 Melocanna Trin. 155

Melochia L. 340

Melodorum Lour. 51

Melothria L. = Zehneria Endl. 106

Melodinus J.R.Forst. & G.Forst. 58

Memecylon L. 226 Menispermum L. 231 Mentha L. 170 Menyanthes L. 232

Mephitidia Reinw. ex Blume = Lasianthus Jack 308

Merremia Dennst. ex Endl. 101

Mesoclastes Lindl. = **Luisia** Gaudich. 273 Mesona Blume = **Platostoma** P.Beauv. 172

Mespilus L. 299 Mesua L. 162

Metadina Bakh.f. 309 Meyna Roxb. ex Link 309

Mezoneuron Desf. = Caesalpinia L. 184

Michelia L. = Magnolia L. 220

Microcos L. 349

Microdesmis Hook.f. ex Hook. 134

Microglossa DC. 94 Micromelum Blume 320 Micropera Lindl. 274 Microstegium Nees 155 Microstemon Engl. 48

Microstylis Eaton = Malaxis Sol. ex Sw. 273

Microtropis Wall, ex Meisn. 85

Milium L. 156

Miliusa Lesch. ex A.DC. 51 Millettia Wight ex Arn. 203

Millingtonia L.f. 75

Millingtonia Roxb. = Meliosma Blume 321

Milnea Roxb. = Aglaia Lour. 227

Mimosa L. 204 Mimulus L. 332 Mimusops L. 326 Miquelia Meisn. 165 Mirabilis L. 246

Mirasolia (Sch.Bip.) Benth. & Hook.f. = Tithonia

Desf. ex Juss. 95

Miscanthus Andersson 156 Mischobulbum Schltr. 274 Mischocarpus Blume 324 Mitracarpus Zucc. 309 Mitragyna Korth. 309 Mitrasacme Labill. 217 Mitreola L. 217

Mitrephora Hook.f. & Thomson 52

Mnesithea Kunth 156
Mniopsis Mart. & Zucc. 291
Modecca Lam. = Adenia Forssk, 288

Moghania J.St.-Hil. 205 Molineria Colla 165 Mollugo L. 232 Momordica L. 105

Monocera Jack = Elaeocarpus L. 121

Monochilus Lindl. ex Wall. = **Zeuxine** Lindl. 284

Monochoria C.Presl 294

Monolophus Wall. = Kaempferia L. 365

Monotropa L. 122

Monotropastrum Hand.-Mazz. 122

Morinda L. 309

Morindopsis Hook.f. 310

Moringa Adans. 237

Morus L. 236 Mouretia Pit. 310 Mucuna Adans. 205

Mukia Arn. 105

Muntingia L. 349 Murdannia Royle 90 Muricia Lour. 105

Murraya J.König ex L. 320

Musa L. 238 Mussaenda L. 310 Mycetia L. 310 Myrialepis Becc. 287 Myrica L. 238 Myriopteron Griff. 71 Myristica Gronov. 238

Myrobalanus Gaertn. = **Terminalia** L. 88

Myrsine L. 242 Myrtus L. 244 Mytilaria Lecomte 163 Myxopyrum Blume 249

Najas L. 164 Naravelia Adans. 297 Nardus L. 156

*Nasturtium* R.Br. = **Rorippa** Scop. 102

Natsiatum Buch.-Ham. 165

Nauclea L. 310

Neanotis W.H.Lewis. 311 Nectandra Rol. ex Rottb. 347

Nelsonia R.Br. 39 Nelumbo Adans. 247

Nemedra A.Juss. = **Aglaia** Lour. 227 **Neoachmandra** W.J.de Wilde & Duvfies 105

Neoalsomitra Hutch. 105

Neodistemon Babu & A.N.Henry 353

Neogyna Rchb.f. 274 Neohouzeaua A.Camus 156 Neolamarckia Bosser. 311 Neolitsea Merr. 176

*Neolourya* L.Rodrigues = **Peliosanthes** Andrews

217

Neonauclea Merr. 311 Neothorelia Gagnep. 82 Neottia Guett. 274 Nepenthes L. 246 Nepeta L. 170 Nephelium L. 324

Neptunia Lour. 206 Nerium L. 58

Nervilia Comm. ex Gaudich. 274

Neuracanthus Nees 39 Neuropeltis Wall. 101

Neustanthus Benth. = Pueraria DC. 209

Nicotiana L. 337 Nimmonia Wight 220 Nogra Merr. 206

Nosema Prain = **Platostoma** P.Beauv. 172

**Nothaphoebe** Blume 176 **Numaeacampa** Gagnep. 80

Nyctanthes L. 250

Nycterisition Ruiz & Pav. 326

Nymphaea L. 247

Nymphoides Seguier. 232

Nyssa L. 247

Oberonia Lindl. 275

Ochna L. 247

Ochrocarpos Thouars 163

Ocimum L. 171

Octomeria D.Don = Bulbophyllum Thouars 254

Odina Roxb. = Lannea A.Rich. 47

Oeceoclades Lindl. 275

Oenanthe L. 351 Oenothera L. 251

**Olax** L. 248

Oldenlandia L. 311

Olea L. 250

Oleander Medik. 58

Omphalea L. 134

Oncinus Lour. = **Melodinus** J.R.Forst. & G.Forst. 58 Oncus Lour. = **Dioscorea** L. 116

Onychium Blume = **Dendrobium** Sw. 261

**Operculina** Silva Manso 101 **Ophiopogon** Ker Gawl. 216

Ophiorrhiza L. 312

Ophioxylon L. = Rauvolfia L. 59

Ophiuros C.F.Gaertn. 156

Ophrestia H.M.L.Forbes. 206

Ophrys L. 275

Oplismenus P.Beauv. 156

Orchidantha N.E.Br. 219

Orchis L. 275

Oreocnide Mig. 353

Oritrephes Ridl. = Anerincleistus Korth. 225

Ormocarpum P.Beauv. 206

Ormosia Jacks. 206

Ornithoboea Parish ex C.B.Clarke 147

Ornithochilus Wall. ex Benth. 275

Orophea Blume 52

Oroxvlum Vent. 75

Orthosiphon Benth. 171

Oryza L. 156

Osbeckia L. 226

Osmanthus Lour. 250

Osyris L. 323

Otochilus Lindl. 276

Otophora Blume 324

Ottelia Pers. 164

Ottochloa Dandy. 156

Ouratea Aubl. 248

Oxalis L. 284

Oxyceros Lour. 312

Oxystelma R.Br. 71

Oxytenanthera Munro 156

Pachygone Miers 231

Pachyrhizus Rich. ex DC. 206

Pachystoma Blume 276

Pachystylidium Pax & K.Hoffm. 134

Padia Moritzi 156

Paederia L. 312

Paedicalyx Pierre ex Pit. = Xanthophytum Reinw.

ex Blume 317

Pahudia Miq. = Afzelia Sm. 179

Palaquium Blanco. 326

Paliurus Mill. 297

Panax L. 68

Pancratium L. 45

Pandanus Parkinson. 288

Panicum L. 157

Panisea Steud. 276

Pantadenia Gagnep. 134

Papaver L. 288

Paphiopedilum Pfitzer. 276

Papilionanthe Schltr. 276

Parabaena Miers 231

Parabarium Pierre ex Spire = Urceola Roxb. 60

Paraboea Ridl. 147

Paracleisthus Gagnep. 134

Paraderris (Miq.) R.Geesink 206

Paradina Pierre ex Pit. = Mitragyna Korth. 309

Parahyparrhenia A.Camus 158

Parameria Benth. 58

Paramichelia Hu = Magnolia L. 220

Paramignya Wight 320

Paranephelium Miq. 324

Paraphlomis Prain 171

Parashorea Kurz 119

Paravallaris Pierre = Kibatalia G.Don 57

Parietaria L. 353 Parinari Aubl. 86 Parkia R.Br. 207 Parsonsia R.Br. 59 Parthenium L. 94

Parthenocissus Planch. 359

Pasania Oerst. = Lithocarpus Blume 138

Paspalum L. 158 Passiflora L. 289 Pastinaca L. 352 Pauldopia Steenis 75

Paulownia Siebold & Zucc. 332

Pavetta L. 313 Pavonia Cav. 223 Pecteilis Raf. 276 Pedicularis L. 332

Pedilonum Blume = Dendrobium Sw. 261

Pegia Colebr. 48 Pelatantheria Ridl. 277 Peliosanthes Andrews 217 Pellacalyx Korth. 298 Pellionia Gaudich. 353 Peltophorum Benth. 207

Pentace Hassk. 349 Pentapetes L. 340 Pentaspadon Hook.f. 48 Penthorum L. 327

Pennisetum Rich, 158

Peperomia Ruiz & Pav. 290

Pergularia Lour. = Cryptolepis R.Br. 69

Pericampylus Miers 231 Perilepta Bremek. 39 Perilla L. 171 Periploca L. 59 Peristrophe Nees 39 Peristylus Blume 277 Persea Mill. 176 Persicaria Mill. 293

Petroselinum Hoffm. 352 Phaius Lour. 277

Phalaenopsis Blume 277

Phalaris L. 158

Phanera Lour. = Bauhinia L. 182

Phaseolus L. 207 Phaulopsis Willd. 39

Philagonia Blume = **Tetradium** Lour. 321 Phlebochiton Wall. = **Pegia** Colebr. 48

Phlogacanthus Nees 40

Phoberos Lour. = Scolopia Schreb. 144

Phoebe Nees 176 Phoenix L. 287 Pholidota Lindl. ex Hook. 277

Photinia Lindl. 300 Phragmites Adans. 158 Phrynium Willd. 224 Phyla Lour. 356 Phylacium Benn. 207

Phyllamorpha Lour. = Nepenthes L. 246

Phyllanthus L. 134

Phylloclamys Bureau = Streblus Lour. 237

Phyllocyclus Kurz 146

Phyllodes Lour. = Stachyphrynium K.Schum. 225

Phyllodium Desv. 208

Physalis L. 337

*Phyllorkis* Thouars = **Bulbophyllum** Thouars 254

Phytolacca L. 289 Picrasma Blume 335 Picria Lour. 333 Pieris D.Don 123 Pilea Lindl. 353 Pilostigma Costantin 71 Pimpinella L. 352 Pinanga Blume 287 Piper L. 290 Pisonia L. 246 Pistia L. 65

Pithecellobium Mart. 208 Pittosporopsis Craib 166 Pittosporum Banks ex Sol. 291

Placolobium Miq. 208

Planchonella Pierre = Pouteria Aubl. 326

Plantago L. 291

Pisum L. 208

Platanthera Rich. = Habenaria Willd. 270

Platanus L. 291 Platea Blume 166 Platostoma P.Beauv. 172 Plectocomia Mart. & Blume 287 Plectocomiopsis Becc. 287 Plectranthus L'Hér. 172

Plectrotropis Schumach. = Vigna Savi 214

Pleione D.Don 278 Pleomele Salisb. 217

Plesmonium Schott = **Amorphophallus** Blume ex

Decne. 63 Pluchea Cass. 94 Plumbago L. 291 Poa L. 158

Podochilus Blume 278 Podostemon Michx. 291 Pogonatherum P.Beauv. 158

Pogonia Juss. 278

Pogonotrophe Miq. 236 Pogostemon Desf. 173 Polianthes L. 45

Pollia Thunb. 90

Pollinia Spreng. = Chrysopogon Trin. 151

Polyadenia Nees 176 Polyalthia Blume 52 Polycarpaea Lam. 83 Polycarpon L. 83

Polychilos Breda, Kuhl & Hasselt = Phalaenopsis

Blume 277

Polychroa Lour. 354

Polydontia Blume = Prunus L. 300

Polygala L. 291 Polygonatum Mill. 217 Polygonum L. 294 Polyosma Blume 327

Polyscias J.R.Forst. & G.Forst. 68

Polystachya Hook. 278

Pomatocalpa Breda, Kuhl & Hasselt. 278

Pometia J.R.Forst. & G.Forst. 325

Pongamia Vent. 209 Pontederia L. 295 Popowia Endl. 52 Porana Burm.f. 101 Porandra D.Y.Hong 91 Porpax Lindl. 279 Portulaca L. 295 Posoqueria Aubl. 313 Potamogeton L. 295 Potentilla L. 300 Pothos L. 65

Pottsia Hook. & Arn. 59

Poupartia Juss. = Dracontomelon Blume 47

Pourthiaea Decne. 300 Pouteria Aubl. 326 Pouzolzia Gaudich. 354 Pratia Gaudich. 80 Premna L. 356 Prinos L. 62

**Prismatomeris** Thwaites. 313 **Procris** Comm. ex Juss. 354

Proiphys Herb. 46 Protium Burm.f. 79 Prunus L. 300

Pseuderanthemum Radlk. 40 Pseudodissochaeta M.P.Nayar 226 Pseudodracontium N.E.Br. 66 Pseudopogonatherum A.Camus 159

Pseudostachyum Munro 159

Psidium L. 244

**Psilobium** Jack 313 **Psilotrichum** Blume 45

Psophocarpus Neck. ex DC. 209

Psoralea L. 209 Psychotria L. 314 Psydrax Gaertn. 314 Pterocarpus Jacq. 209 Pterocarya Kunth 167

Pteroceras Hasselt ex Hassk. 279

Pterocymbium R.Br. 340

Pterolobium R.Br. ex Wight & Arn. 209

Pteroloma Desv. ex Benth. 209 Pterospermum Schreb. 340 Pterostigma Benth. 333 Pterygota Schott & Endl. 341 Ptychotis W.D.J.Koch 352

Pueraria DC. 209 Punica L. 296 Putranjiva Wall. 135

**Pycnospatha** Thorel ex Gagnep. 66 **Pycnospora** R.Br. ex Wight & Arn. 210

Pycreus P.Beauv. 112

Pygeum Gaertn. = Prunus L. 300 Pygmaeopremna Merr. 357 Pyracantha M.Roem. 301 Pyrenacantha Wight 166 Pyrenaria Blume 346

Pyrethrum Zinn = Tanacetum L. 95

Pyrus L. 301

Quassia L. 335 Quercus L. 141

Quinaria Lour. = Clausena Burm.f. 319

Quisqualis L. 87

Racemobambos Holttum. 159 Radermachera Zoll. & Moritzi 75

Radermachia Thunb. = Artocarpus J.R.Forst. &

G.Forst. 232 Randia L. 314 Ranunculus L. 297 Rapanea Aubl. 242 Raphistemma Wall. 71 Rauvolfia L. 59

Rauwenhoffia Scheff. 53 Ravenala Scop. 342

Razumovia Spreng. = Centranthera R.Br. 329

Reevesia Lindl. 341

Reichardia Roth = Pterolobium R.Br. ex Wight &

Arn. 209

Reinwardtiodendron Koord. 229

Reissantia N.Hallé 85 Remusatia Schott 66 Renanthera Lour. 279

Restiaria Lour. = Uncaria Schreb. 316 Rhabdia Mart. = Rotula Lour. 77 Rhamnoneuron Gilg 347

Rhamnus L. 298

Rhaphidophora Hassk. 66

Rhaphiolepis Lindl. ex Ker Gawl. 301

Rhapis L.f. ex Aiton 288

Rheum L. 294

Rhinacanthus Nees 40 Rhodamnia Jack 244 Rhododendron L. 123

Rhodoleia Champ. ex Hook. 163

Rhodomyrtus DC. 244 Rhoeo Hance 91 Rhopalephora Hassk. 91

**Rhus** L. 48

Rhynchodia Benth. 59 Rhynchoglossum Blume 147 Rhynchosia Lour. 210 Rhynchospermum Lindl. 59 Rhynchospora Vahl 112 Rhynchostylis Blume 279

Rhynchotechum Blume 147

Rhytionanthos Garay = Bulbophyllum Thouars 254

Rinorea Aubl. 358 Rivea Choisy 101 Robinia L. 210

Robiquetia Gaudich. 279 Rondeletia L. 314 Rorippa Scop. 102 Rosa L. 301

Rostellularia Rchb. 40

Rotala L. 220 Rotheca Raf. 357 Rothia Pers. 210

Rothmannia Thunb. 315 Rottboellia L.f. 159 Rotula Lour. 77 Rourea Aubl. 97 Roureopsis Planch. 97

Roydsia Roxb. = Stixis Lour. 82

Rubus L. 302 Ruellia L. 40 Rumex L. 294 Rungia Nees 40

Sabia Colebr. 322 Saccharum L. 159 Sacciolepis Nash. 159 Saccolabium Blume 279 Sageratia Brongn. 298 Sagittaria L. 43 Salacca Reinw. 288 Salacia L. 85 Salix L. 322

Salomonia Lour. 292

Salvia L. 173

Samara L. = Embelia Burm.f. 241

Sambucus L. 82

Sampantaea Airy Shaw 135 Sandoricum Cav. 229 Sanicula L. 352 Sansevieria Thunb. 120 Sapindus L. 325 Sapium Jacq. 135 Saprosma Blume 315 Saraca L. 210

Sarcandra Gardner 86

Sarcanthus Lindl. = Cleisostoma Blume 258

Sarcocephalus Afzel. ex R.Br. 315

Sarcochilus R.Br. 280 Sarcoglyphis Garay. 280 Sarcolobus R.Br. 71 Sarcosperma Hook.f. 326 Saurauia Willd. 42 Sauropus Blume 135 Saussurea DC. 94

Scaphium Schott & Endl. 341 Schefflera J.R.Forst. & G.Forst. 68 Schima Reinw. ex Blume 346 Schisandra Michx. 328

Schismatoglottis Zoll. & Moritzi 66

Schizachyrium Nees 159

Schizocapsa Hance = Tacca J.R.Forst. & G.Forst.

344

Schizomussaenda H.L.Li 315 Schizostachyum Nees 159 Schleichera Willd. 325 Schoenoplectiella Lye 112 Schoenoplectus (Rchb.) Palla 112 Schoenorchis Reinw. ex Blume 280

Schoenus L. 112 Schoepfia Schreb. 248 Schoutenia Korth. 349 Schrebera Roxb. 250

Schumannianthus Gagnep. 225

Scindapsus Schott 66

Sciodaphyllum P.Browne = Schefflera J.R.Forst. &

G.Forst. 68

Scirpus L. 112

Scleria P.J.Bergius 113

Scleromitrion Meisn. = Hedyotis L. 306

Scleropyrum Arn. 323 Sclerostachya A.Camus 160

Scolopia Schreb. 144 Scoparia L. 333 Scopolia Jacq. 347

Scorpiothyrsus H.W.Li 226

Scrophularia L. 333 Scurrula L. 218 Scutellaria L. 173

Sebifera Lour. = Litsea Lam. 175

Secamone R.Br. 71 Securidaca L. 293 Seguieria Loefl. 289 Sehima Forssk. 160 Selinum L. 352 Semecarpus L.f. 48 Senecio L. 95 Senna Mill. 210

Sericocalyx Bremek. 40 Sesamum L. 289

Sesamum L. 289 Sesbania Scop. 211 Seseli L. 352

Setaria P.Beauv. 160 Severinia Ten. ex Endl. 321 Shirakiopsis H.-J.Esser 136 Shorea Roxb. ex C.F.Gaertn. 119

Shuteria Wight & Arn. 211

Sida L. 223 Sideroxylon L. 326 Sigesbeckia L. 95

Sinapis L. 103

Sinarundinaria Nakai 160

Sindora Miq. 211 Siphonodon Griff. 85 Sisymbrium L. 103

Sitodium Parkinson = Artocarpus J.R.Forst. &

G.Forst. 232 **Sium** L. 352

*Skaphium* Miq. = **Xanthophyllum** Roxb. 293 *Slackia* Griff. = **Beccarinda** Kuntze 147

Sloanea L. 122 Smilax L. 335 Smithia Aiton 212 Smitinandia Holttum 280

Solanum L. 337 Solena Lour. 105 Sonchus L. 95 Sonerila Roxb. 226 Sopubia Buch.-Ham. ex D.Don 333

Sorbus L. 303

**Sorghum** Moench. 160 **Spathodea** P.Beauv. 76

Spathodeopsis Dop = Fernandoa Welw. ex Seem. 75

Spathoglottis Blume 281 Spatholobus Hassk. 212 Spermacoce L. 315 Sphaeranthus L. 95

Sphaerocaryum Nees ex Hook.f. 160

Sphenoclea Gaertn. 80 Sphenodesme Jack 173 Spilanthes Jacq. 95 Spinacia L. 86 Spiradiclis Blume 315 Spirella Costantin 71 Spirolobium Baill. 59 Spondias L. 48

Sporobolus R.Br. 160 Stachyphrynium K.Schum. 225 Stachytarpheta Vahl 357

**Stahlianthus** Kuntze 365 **Staphylea** L. 338

Stauntonia DC. 173

Staurochilus Ridl. ex Pfitzer. 281

Staurogyne Wall. 40

Stelechocarpus Hook.f. & Thomson 53

Stelis Sw. 281 Stemodia L. 333 Stemona Lour. 339 Stephania Lour. 231

Stephegyne Korth. = Mitragyna Korth. 309

Sterculia L. 341

Stereospermum Cham. 76 Steudnera K.Koch 66 Stewartia L. 346

Stigmarota Lour. = Flacourtia Comm. ex L'Hér. 144

Stixis Lour. 82 Stranvaesia Lindl. 303 Streblus Lour. 237

Streptocaulon Wight & Arn. 71

Streptolirion Edgew. 91 Striga Lour. 333 Strobilanthes Blume 41 Strophanthus DC. 59 Strophioblachia Boerl. 136

Strychnos L. 217

Stylidium Lour. = Alangium Lam. 42

**Stylidium** Sw. ex Willd. 342 **Stylosanthes** Sw. 212

Styrax L. 342

**Sunipia** Buch.-Ham. ex Sm. 281 **Suregada** Roxb. ex Rottler 136

Suringaria Pierre = Symplocos Jacq. 343

Swertia L. 146 Swietenia Jacq. 229 Sycopsis Oliv. 163 Symplocos Jacq. 343 Synedrella Gaertn. 95

Synotis C.B.Clarke 95

Syzygium Gaertn. 244

Tabernaemontana L. 60

Tacca J.R.Forst. & G.Forst. 344

Tadehagi H.Ohashi 212

Tagetes L. 95 Tainia Blume 281

Talauma Juss. = Magnolia L. 220

Tamarindus L. 213

Tamilnadia Tirveng. & Sastre. 316

Tanacetum L. 95

Tapanava Adans. = Pothos L. 65

Tapiscia Oliv. 338

Taraktogenos Hassk. = Hydnocarpus Gaertn. 144

Tarenna Gaertn. 316

Tarennoidea Tirveng. & Sastre. 316

Taxillus Tiegh. 219
Taxotrophis Blume 237
Tectona L.f. 357
Telectadium Baill. 72
Telosma Coville. 72
Tephrosia Pers. 213
Teramnus P.Browne 213

Terminalia L. 88

Terminalis Medik. = **Dracaena** Vand. ex L. 120 Terniola nom. illegit. Tul. = **Dalzellia** Wight 350

Ternstroemia Mutis ex L.f. 346

Tetracera L. 115
Tetradium Lour. 321
Tetraglochidium Bremek. 41
Tetrameles R.Br. 114
Tetramyxis Gagnep. 335
Tetranthera Jacq. 176

Tetrastigma (Miq.) Planch. 359

**Teucrium** L. 173 **Thalia** L. 225

Thea L. = Camellia L. 344
Thecostele Rchb.f. 281

Thelymitra J.R.Forst. & G.Forst. 281

Themeda Forssk. 160 Theobroma L. 224 Thesium L. 323 Thespesia Sol. ex Corrêa 224

Thevetia L. 60

Thladiantha Bunge 105 Thorelia Gagnep. 95 Thrixspermum Lour. 282

Thryocephalon J.R.Forst. & G.Forst. = Kyllinga

Rottb. 111

Thunbergia Retz 41 Thunia Rchb.f. 282

Thyrsanthera Pierre ex Gagnep. 136

Thyrsostachys Gamble 160 Thysanolaena Nees 161

Thysanus Lour. = Cnestis Juss. 96

Tiliacora Colebr. 231 Timonius DC. 316 Tinospora Miers 232 Tithonia Desf. ex Juss. 95 Toddalia Juss. 321 Toona M.Roem. 229

Torenia L. 333 Tournefortia L. 77

**Toxicodendron** Mill. 49 **Toxocarpus** Wight & Arn. 72

**Trachelospermum** Lem. 60 **Trachyspermum** Link 352

Tradescantia L. 91 Tragia L. 136 Trapa L. 349 Trema Lour. 350 Trevesia Vis. 69 Trewia L. 136

Triadica Lour. 136

**Trias** Lindl. 282 *Tribrachia* Lindl. = **Bulbophyllum** Thouars 254

Trichelostylis T.Lestib. = Fimbristylis Vahl 109

**Trichilia** P.Browne 229 **Trichoglottis** Blume 282

Tricholobus Blume = Connarus L. 97

**Trichophorum** Pers. 114 **Trichosanthes** L. 105 **Trichotosia** Blume 282

Tridax L. 95

**Tridynamia** Gagnep. 101 **Trigonella** L. 213

Trigonostemon Blume 136 Tripinna Lour. = Vitex L. 357 Tripogon Roem. & Schult. 161 Tripterospermum Blume 146 Tristania R.Br. ex W.T.Aiton 246 Tristaniopsis Brongn. & Gris. 246

Triumfetta L. 349

Trivalvaria Mig. 53 Trophis P.Browne 237 Tropidia Lindl. 282

Tsoongiodendron Chun = Magnolia L. 220 Tupidanthus Hook.f. & Thomson = Schefflera

J.R.Forst. & G.Forst. 68 Tupistra Ker Gawl. 217 Turpinia Vent. 339 Turraea L. 229

Tylophora R.Br. 72 Typhonium Schott 67

Ulmus L. 350 Uncaria Schreb. 316 Uncifera Lindl. 283 Unona L.f. 53 Uraria Desv. 213

Urariopsis Schindl. 214 Urceola Roxb. 60

Urena L. 224 Urobotrya Stapf 251 Urochloa P.Beauv. 161

Urostigma Gasp. = Ficus L. 233

Urtica L. 354 Utricularia L. 215 Uvaria L. 53

Vaccinium L. 123 Valeriana L. 354 Vallaris Burm.f. 61 Vanda Jones ex R.Br. 283

Vandellia L. 334 Vandopsis Pfitzer. 283

Vanieria Lour. = Maclura Nutt. 236

Vanilla Plum, ex Mill, 283 Vatica L. 119

Ventilago Gaertn. 298

Verbascum L. 334 Verbena L. 357 Verbesina L. 96 Vernicia Lour. 137

Vernonia Schreber 96 Veronica L. 334

Vetiveria Bory ex Lem. = Chrysopogon Trin. 151

Viburnum L. 82

Vietnamosasa T.Q.Nguyen 161

Vigna Savi 214

Villebrunea Gaudich. ex Wedd. = Oreocnide Miq.

Vincetoxicopsis Costantin 72

Viola L. 358

Viscum L. 358 Vitex L. 357 Vitis L. 360 Volkameria L. 358

Wahlenbergia Schrad. ex Roth 80

Wallichia Roxb. 288 Walsura Roxb. 229 Waltheria L. 342.

Webera Schreb. = Tarenna Gaertn. 316

Wendlandia Bartl. ex DC. 316 Wikstroemia Endl. 347 Willughbeia Roxb. 61

Wolfia Dennst. = Eulophia R.Br. 268

Wrightia R.Br. 61

Xanthium L. 96

Xanthophyllaceae = Xanthophyllum Roxb. 293

Xanthophyllum Roxb. 293

Xanthophytum Reinw. ex Blume 317

Xanthosoma Schott 67 Xanthoxyllum Mill, 360 Xantolis Raf. 326 Xantonnea Pierre ex Pit. 317

Xenostegia D.F.Austin & Staples 102

Xerospermum Blume 325 Xvlia Benth. 215

Xylinabaria Pierre = Urceola Roxb. 60

Xylopia L. 54 Xylosma G.Forst. 145 Xyris L. 360

Yushania Keng f. 161

Zanonia L. 106 Zantedeschia Spreng. 67 Zanthoxylum L. 321

Zebrina Schnizl. = Tradescantia L. 91

Zehneria Endl. 106 Zephyranthes Herb. 217 Zeuxine Lindl. 284 Zingiber Mill. 365 Zippelia Blume 290 Zizania L. 161 Ziziphus Mill. 298 Zornia J.F.Gmel. 215

Zovsia Willd. 161

Zvgostelma Benth. 72