

**Checklist of the flowering plants of the Mabura Hill
area, Central Guyana**

**CHECKLIST OF THE FLOWERING PLANTS OF THE
MABURA HILL AREA, CENTRAL GUYANA**

Renske C. Ek

Nationaal Herbarium Nederland, Utrecht University branch; Heidelberglaan 2, 3584 CS
Utrecht, the Netherlands

Tropenbos International,
Wageningen, the Netherlands
April 2003

Tropenbos-Guyana Reports: 2003-2

The Tropenbos-Guyana Reports series presents results of current research activities and projects in the Tropenbos-Guyana Programme.

© 2003 R.C. Ek, Tropenbos International
All rights reserved.

Tropenbos-Guyana Programme
c/o Tropenbos International
PO Box 232
6700 AE Wageningen
The Netherlands
Phone: +31 317 495500
Fax: + 31 317 495520
E-mail: tropenbos@tropenbos.org

In Guyana:
C/o Forest Research Unit
Guyana Forestry Commission
1, Water Street, Kingston
Georgetown
Phone + 592 226 7271-4
Email: forestry.research@solutions2000.net

The Tropenbos-Guyana Programme is a partnership between Tropenbos International, Utrecht University, Guyana Forestry Commission, University of Guyana and National Agricultural Research Institute.

This report is a result of work implemented by the Nationaal Herbarium Nederland (Utrecht University branch) for the Tropenbos-Guyana Programme. The work has been financially supported by the European Commission under contracts B7-5041/94-09 “Botanical diversity and the effects of logging” and B7-6201/98-13/FOR “Conservation and sustainable use of botanical diversity in Guyana” to Tropenbos International. The views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the European Commission.

Front matter: picture © by L.Y.Th. Westra (flower: *Dicymbe altsonii* Sandw.), Renske Ek (slash: *Telitoxicum krukovii* Moldencke).



1 INTRODUCTION

Closing up business for a Tropenbos study site involves reporting on all available data. One set of data concerns all collections made in this area, including all species studied. During the whole period the Mabura Hill area served as a base for floristic and ecological studies (1985-2002), herbarium vouchers and reference collections were made. All these collections will form a long lasting database on the botanical diversity of the area. Furthermore, data on other collecting activities (e.g. visiting botanists), both historical and recent, were compiled and added. An earlier version of this checklist was published in Ek (1997) and Ek & ter Steege (1998). In this report an overview is given of all species found and collected in this area until December 2002. A digital version of this database can be obtained from the author.

1.1 STUDY AREA

The Mabura Hill area, Central Guyana, consists of approx. 300,000 ha of lowland forest, between the Essequibo and Demerara Rivers. The area can be described as gently undulating. Although it officially belongs to the White Sands area (Van Kekum et al. 1996), occasional penetrations of laterite-covered dolorite dykes from the Pre-Cambian Guayana Plateau can be found. The soils in the area are summarised in Van Kekum et al. (1996). Elaborate descriptions of the main study areas can be found in ter Steege et al. (1996).

In Guyana, the tropical rain forest is peculiar compared to that of other countries in the sense that large parts are dominated by a few or one species (Davis & Richards 1934; Fanshawe 1952; Ter Steege et al. 1993, 1996, 2000). As a result, clear identifiable forest patches with a specific 'forest type' can be found. These 'forest types' are often associated with particular soil types or conditions. An overview of forest types represented in the inventory of the Mabura Hill area can be found in Ek & ter Steege (1998). Recent studies (Ek 1997; Zagt et al. 2003; ter Steege & Sabatier, unpublished data), however, show that large geographical differences in species composition occur within each 'forest type'. So, although the dominating species in a given forest type is -or are- the same, the other species can vary considerably. If we compare, for instance, the liana composition in a patch of Greenheart forest (dominated by *Chlorocardium rodiei*) in one site with a Greenheart forest site 30 km further away only 25-30% of the liana species overlap (Zagt et al. 2003).

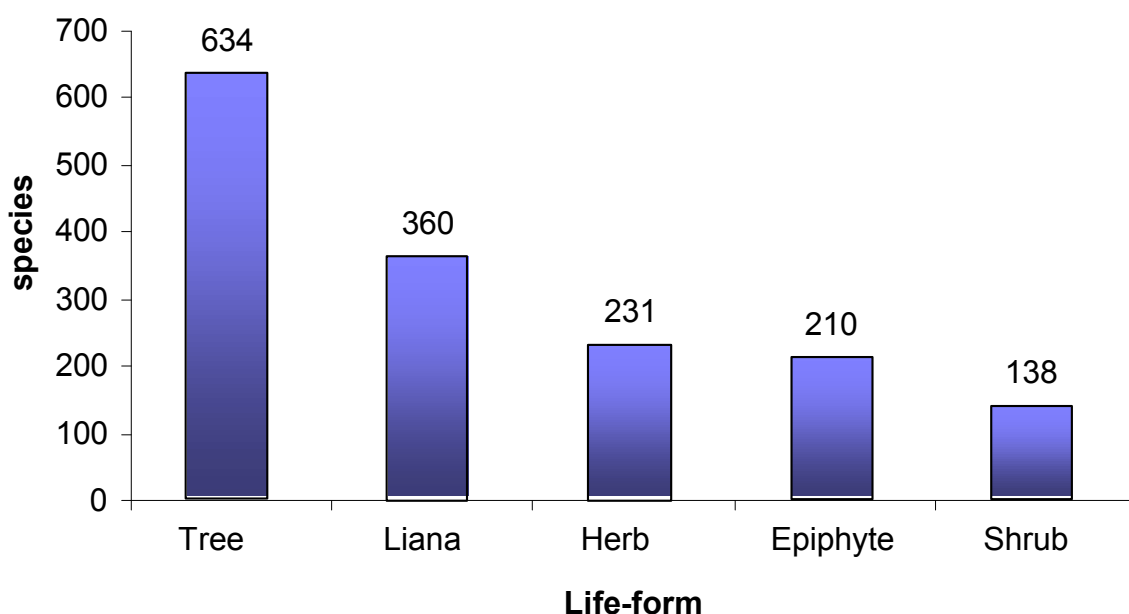
1.2 SPECIES INCLUDED

In addition to all collections listed in Ek & ter Steege (1998), the following collections were included: Ek & van Dam 1998; Ek 2000; Raes 2001; and species cited in ter Steege et al. 2000-1, Perreijn 2002 and Zagt et al. 2003.

Furthermore, the database was updated with corrections and additional identifications received from the Smithsonian Institute and different collectors of the National Herbarium of the Netherlands.

In total 1584 species are included, covering 122 plant families and belonging to 615 genera. A total of 1573 out of these 1584 species could be assigned with a life-form. Distribution of life-forms is given in Fig. 1.

Figure 1. Distribution of life-forms in the Mabura Hill species list.



Compared to Ek & ter Steege (1998), mainly trees and lianas were added to the data-base.

1.3 NOMENCLATURE

Nomenclature follows the system of Cronquist (1981), with a few alterations after Maas & Westra (1998). Although the Utrecht Branch of the National Herbarium of the Netherlands has recently adopted the new Angiosperm Phylogeny Group system (APG, 1998, website), for this report the older nomenclature was chosen for reasons of compatibility of the system used in Guyana.

1.4 REFERENCES

- APG. 1998. An ordinal classification for the families of flowering plants. Compiled by: Bremer, K., M.W. Chase, P.F. Stevens. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 531-553.
- APG website. <http://www.mobot.org/MOBOT/Research/APweb/welcome.html>
- Cronquist, A. 1981. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press, New York.
- Davis, T.A.W. & P.W. Richards. 1934. The vegetation of Moraballi Creek, British Guiana. An ecological study of a limited area of tropical rain forest II. *J. Ecol.* 22: 106-115.
- Ek, R.C. 1990. *Index of Guyana plant collectors*. In: Görts van Rijn, A.R.A. ed.. *Flora of the Guianas Supplementary Series Fascicle 1*, pp. 1 - 85. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany..
- Ek, R.C. 1997. *Botanical diversity in the tropical rain forest of Guyana*. Tropenbos - Guyana Series 4. Tropenbos- Guyana Programme, Georgetown, Guyana.
- Ek, R.C. & H. ter Steege 1998. *The flora of the Mabura Hill area, Guyana*. *Bot. Jahrb. Syst.* 120: 461-502.

- Fanshawe, D.B. 1952. *The vegetation of British Guyana. A preliminary review*. Institute papers: 29. Imperial Forestry Institute, Oxford. UK.
- Maas, P.J.M. & L.Y.Th. Westra. 1998. *Familias de plantas Neotropicales*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany.
- Perreijn, K., B. Dekkers, R.C. Ek, J.-K van Amerongen, A.D.L. Akkermans, P.L. Bom, N.H.K. Klein & T.L. Pons. *A survey of root symbioses of rain forest leguminous species in Guyana*. In: Perreijn, K. 2002. *Symbiotic nitrogen fixation by Leguminous trees in tropical rain forest in Guyana*. Tropenbos-Guyana Series 11. Tropenbos-Guyana Programme, Georgetown, Guyana: 21-39
- Ter Steege, H., R.G.A. Boot, L.C. Brouwer, J.C. Caesar, R.C. Ek, D.S. Hammond, P.P. Haripersaud, P. van der Hout, V.G. Jetten, A.J. van Kekem, M.A. Kellman, Z. Khan, A.M. Polak, T.L. Pons, J. Pulles, D. Raaimakers, S.A. Rose, J.J. van der Sanden & R.J. Zagt 1996. *Ecology and logging in a tropical rain forest in Guyana. With recommendations for forest management*. 123pp. Tropenbos Series 14. The Tropenbos Foundation, Wageningen, The Netherlands.
- Ter Steege, H., R. Lilwah, R. Ek, P. van der Hout, R. Thomas, J. van Essen & V. Jetten 2000. *Composition and diversity of the rain forest in Central Guyana*. Tropenbos Guyana Reports 2000-1, Tropenbos-Guyana Programme, Georgetown, Guyana.
- Ter Steege, H., D. Sabatier, H. Castellanos, T. van Andel, J. Duivenvoorden, A.A. de Olievera, R.C. Ek, R. Lilwah, P. Maas, & S. Mori 2000. *A regional perspective: analysis of Amazonian floristic composition and diversity*. In: H. ter Steege 2000: *Plant Diversity in Guyana. With recommendations for a National Protected Area Strategy*. Tropenbos Series 18: 19-34. The Tropenbos Foundation, Wageningen, The Netherlands.
- Ter Steege, H., R. Lilwah, R.C. Ek, T. van Andel, P. van der Hout, R. Thomas, J. van Eessen & I. Ramdass. 2000. *Diversity at different scales: a comparison of large-scale forest inventories and smaller plots*. In: H.ter Steege 2000: *Plant Diversity in Guyana. With recommendations for a National Protected Area Strategy*. Tropenbos Series 18: 117-130. The Tropenbos Foundation, Wageningen, The Netherlands.
- Ter Steege, H., R.C. Ek, T. van Andel 2000. *A comparison of diversity patterns of tree and non-tree groups*. In: H.ter Steege 2000: *Plant Diversity in Guyana. With recommendations for a National Protected Area Strategy*. Tropenbos Series 18: 131-138. The Tropenbos Foundation, Wageningen, The Netherlands.
- Van Kekum, A.J., J.H.M. Pulles & Z. Kahn. 1996. *Soils of the rainforest in Central Guyana*. Tropenbos-Guyana series 2. Tropenbos-Guyana Programme, Georgetown, Guyana, pp. 160.
- Zagt, R., R.C. Ek & N. Raes. 2003. *Logging effects on liana diversity and abundance in Central Guyana*. Tropenbos-Guyana Reports 2003-1. Tropenbos-Guyana Programme, Georgetown, Guyana.

ACANTHACEAE

<i>Asystasia</i>	<i>gangetica</i> (L.) T. Anderson
<i>Beloperone</i>	<i>violacea</i> Planch. & Linden
<i>Justicia</i>	<i>calycina</i> (Nees) V.A.W. Graham
<i>Lepidagathis</i>	<i>alopeкуроide</i> (Vahl) R.Brown ex Griseb.
<i>Mendoncia</i>	<i>hofmannseggiana</i> Nees var. <i>squamuligera</i> Nees
<i>Odontonema</i>	<i>schomburgkianum</i> (Nees) Kuntze
<i>Ruellia</i>	<i>rubra</i> Aubl.
indet.	sp.

ALISMATACEAE

<i>Echinodorus</i>	<i>subalatus</i> (Mart.) Griseb.
--------------------	----------------------------------

AMARANTHACEAE

<i>Cyathula</i>	<i>prostrata</i> (L.) Blume
-----------------	-----------------------------

AMARYLLIDACEAE

<i>Crinum</i>	<i>erubescens</i> L.f. ex Solander
<i>Hippeastrum</i>	<i>puniceum</i> (Lam.) Baker

ANACARDIACEAE

<i>Anacardium</i>	<i>giganteum</i> Hancock ex Engl. <i>occidentale</i> L.
<i>Astronium</i>	<i>ulei</i> Mattick
<i>Loxopterygium</i>	<i>sagotii</i> Hook.f.
<i>Spondias</i>	<i>mombin</i> L.
<i>Tapirira</i>	<i>guianensis</i> Aubl. <i>obtusa</i> (Bent.) J.D. Mitchell

ANNONACEAE

<i>Anaxagorea</i>	<i>dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.
<i>Annona</i>	<i>haematantha</i> Miq. <i>sericea</i> Dunal <i>symphyocarpa</i> Sandw. sp.
<i>Bocageopsis</i>	<i>multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.
<i>Cymbopetalum</i>	<i>brasiliense</i> (Vell.) Benth. ex Baill.
<i>Duguetia</i>	<i>cadaverica</i> Huber <i>calycina</i> Benoist <i>inconspicua</i> Sagot <i>neglecta</i> Sandw. <i>pauciflora</i> Rusby <i>pyncnastera</i> Sandw. <i>yeshidan</i> Sandw. sp.
<i>Ephedranthus</i>	<i>guianensis</i> R.E. Fr.
<i>Fusaea</i>	<i>longifolia</i> (Aubl.) Saff.
<i>Guatteria</i>	<i>atra</i> Sandw. <i>punctata</i> (Aubl.) R.A. Howard

	<i>scandens</i> Ducke <i>schomburgkiana</i> Mart. sp.
<i>Oxandra</i>	<i>asbeckii</i> (Pulle) R.E. Fr. <i>guianensis</i> R.E. Fr. sp.
<i>Rollinia</i>	<i>exsucca</i> (DC. ex Dunal) A. DC.
<i>Trigynaea</i>	<i>caudata</i> (R.E. Fr.) R.E. Fr. <i>duckei</i> (R.E. Fr.) R.E. Fr.
<i>Unonopsis</i>	<i>glaucopepala</i> R.E. Fr. <i>guatterioides</i> (A. DC.) R.E. Fr. <i>perrottetii</i> (A. DC.) R.E. Fr. <i>rufescens</i> (Baill.) R.E. Fr. <i>stipitata</i> Diels
<i>Xylopia</i>	<i>aromatica</i> (Lam.) Mart. <i>benthamii</i> R.E. Fr. <i>cayennensis</i> Maas <i>nitida</i> Dunal <i>pulcherrima</i> Sandw. sp. indet. sp.

APOCYNACEAE

<i>Allamanda</i>	<i>cathartica</i> L.
<i>Ambelania</i>	<i>acida</i> Aubl.
<i>Aspidosperma</i>	<i>album</i> (Vahl) Benoist ex Pichon <i>cruentum</i> Woodson <i>excelsum</i> Benth. <i>sandwithianum</i> Markgr. <i>vargasii</i> A. DC. sp.
<i>Forsteronia</i>	<i>acouci</i> (Aubl.) A. DC. <i>gracilis</i> (Benth.) Muell. Arg. <i>guyanensis</i> Muell. Arg. <i>schomburgkii</i> A. DC. cf.
<i>Geissospermum</i>	<i>sericeum</i> (Sagot) Benth. & Hook.f.
<i>Himatanthus</i>	<i>articulatus</i> (Vahl) Woodson <i>articulatus</i> x <i>bracteatus</i> <i>sucuuba</i> (Spruce ex Muell. Arg.) Woodson
<i>Lacmellea</i>	<i>utilis</i> (Arnot) Markgr.
<i>Macoubea</i>	<i>guianensis</i> Aubl. var. <i>guianensis</i>
<i>Malouetia</i>	<i>gracilis</i> (Benth.) A. DC. <i>tamaquarina</i> (Aubl.) A. DC.
<i>Odontadenia</i>	<i>amazonica</i> (Stadelm.) Malme cf. <i>geminata</i> (Roem. & Schult.) Muell. Arg. <i>perrottetii</i> (A. DC.) Woodson <i>puncticulosa</i> (A. Rich.) Pulle

verrucosa (Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgr.
Parahancornia fasciculata (Poir.) Benoist ex Pichon
Prestonia surinamensis Muell. Arg.
Tabernaemontana cerea (Woodson) Leeuwenberg
disticha DC.
meyeri (G.Mey. ex G. Don) Miers
undulata Vahl
 indet. sp.

AQUIFOLIACEAE

Ilex martiniana D. Don
 sp.

ARACEAE

Anthurium gracile (Rudge) Lindl.
hookeri Kunth
jenmanii Engl.
scolopendrinum (Ham.) Kunth
trinerve Miq.
 sp.

Dieffenbachia paludicola N.E. Brown ex Gleason
Heteropsis flexuosa (Kunth) Bunting
Monstera dubia (Kunth.) Engl. & Krause
spruceana (Schott) Engl.

Montrichardia arborescens (L.) Schott
Philodendron callosum Krause
ecordatum Schott
fragrantissimum (Hook.) Kunth
insigne Schott
linnaei Kunth
pedatum (Hook.) Kunth
rudgeanum Schott
scandens C. Koch & Sello
solimoesense A.C. Sm.
surinamense (Schott) Engl.
 sp.

Rhodospatha venosa Gleason
Spathiphyllum cuspidatum Schott
humboldtii Schott

Stenospermation maguirei Jonker & A.M.E. Jonker
Urospatha sagittifolia (Rudge) Schott
 indet. sp.

ARALIACEAE

Dendropanax sp.
Schefflera decaphylla (Seemann) Harms
morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin

ARECACEAE

Astrocaryum munbaca Mart
Bactris balanophora Spruce

humilis (Wallace) Burret
oligoclada Burret
ptariana Steyerm.
 sp.

Desmoncus macroacanthos Mart.
phoenicocarpus Barb. Rodr.
polyacanthus Mart.
 var. *polyacanthos*

Euterpe oleracea Mart.

Geonoma maxima (Poit.) Kunth
 var. *ambigua*
poiteauana Kunth
 sp.

Jessenia bataua (Mart.) Burret
Mauritia flexuosa L.f.
Maximiliana maripa (Correa) Drude
Oenocarpus bacaba Mart.
 indet. sp.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia consimilis Mast.
daemoninoxi Mast.
rugosa Lam.
weddellii Duch.
 var. *rondoniana* Hoehne
 sp.

ASCLEPIADACEAE

Blepharodon nitidus (Vell.) Macbr.
Cynanchum sp.
Matelea palustris Aubl.
stenopetala Sandw.
 sp.

Tassadia propinqua Decne.
 indet. sp1
 sp2
 sp3

ASTERACEAE

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze
Bidens cynapiifolia Kunth
Calea caleoides (DC.) H. Rob.
Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Rob.
Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.
Conyza bonariensis (L.) Cronquist
Cyanthillium cinerea (L.) H. Rob.
Emilia coccinea (L.) G. Don
sonchifolia (L.) DC. ex Wight
Erechtites hieracifolia (L.) Raf. ex DC.
Lepidaploa gracilis (Kunth) H. Rob.
remotiflora (Rich.) H. Rob.
Mikania congesta DC.

	<i>gleasonii</i> B.L. Rob.	<i>Roentgenia</i>	<i>sordida</i> (Bureau & K. Schum.) Sprague & Sandw.
<i>Mikania</i>	<i>hookeriana</i> DC.	<i>Schlegelia</i>	<i>paraensis</i> Ducke
	<i>psilostachya</i> DC.		<i>violacea</i> (Aubl.) Griseb.
<i>Porophyllum</i>	<i>ruderales</i> (Jacq.) Cass.	<i>Tabebuia</i>	<i>insignis</i> (Miq.) Sandw.
<i>Unxia</i>	<i>camphorata</i> L.f.		var. <i>monophylla</i> Sandw.
<i>Wulffia</i>	<i>baccata</i> (L.f.) Kuntze		<i>serratifolia</i> (Vahl) Nichols.
			sp.
BEGONIACEAE		indet.	sp.
<i>Begonia</i>	<i>humilis</i> Dryand.		
BIGNONIACEAE		BIXACEAE	
<i>Anemopaegma</i>	<i>foetidum</i> Bureau & K. Schum.	<i>Bixa</i>	<i>orellana</i> L.
	<i>oligoneuron</i> (Sprague & Sandw.) A. Gentry	<i>Cochlospermum</i>	<i>orinocense</i> (Kunth) Steudel
	<i>parkeri</i> Sprague		
<i>Arrabidaea</i>	<i>candicans</i> (Rich.) DC.	BOMBACACEAE	
	<i>egensis</i> Bureau & K. Schum.	<i>Bombax</i>	<i>flaviflorum</i> Pulle
	<i>fanshawei</i> Sandw. cf.	<i>Catostemma</i>	<i>altsonii</i> Sandw.
	<i>florida</i> DC.		<i>commune</i> Sandw.
	<i>mollis</i> (Vahl) Bureau ex K. Schum.		<i>fragrans</i> Benth.
	<i>patellifera</i> (Schltdl.) Sandw.	<i>Ceiba</i>	<i>pentandra</i> (L.) Gaertn.
	<i>trillii</i> Sprague	<i>Rhodognaphalopsis</i>	<i>flaviflora</i> (Pulle) A. Robyns
	sp.		var. <i>flaviflora</i>
<i>Callichlamys</i>	<i>latifolia</i> (Rich.) K. Schum.	BORAGINACEAE	
<i>Clytostoma</i>	<i>binatum</i> (Thunb.) Sandw.	<i>Cordia</i>	<i>bicolor</i> A. DC.
	<i>sciuripabulum</i> Bureau & K. Schum.		<i>exaltata</i> Lam.
<i>Cydista</i>	<i>aequinoctialis</i> (L.) Miers		var. <i>melanoneura</i> I.M. Johnston
	sp.		<i>fallax</i> I.M. Johnston
<i>Distictella</i>	<i>elongata</i> (Vahl) Urb.		<i>nervosa</i> Lam.
	<i>magnoliifolia</i> (Kunth) Sandw.		<i>nodosa</i> Lam.
	<i>parkeri</i> (DC.) Sprague & Sandw.		<i>sagotii</i> I.M. Johnston
<i>Jacaranda</i>	<i>copaia</i> (Aubl.) D. Don		<i>schomburgkii</i> A. DC.
	subsp. <i>copaia</i>		sp.
<i>Lundia</i>	<i>erionema</i> DC.	<i>Heliotropium</i>	<i>filiforme</i> Lehm.
<i>Martinella</i>	<i>obovata</i> (Kunth) Bureau & K. Schum.	<i>Tournefortia</i>	<i>maculata</i> Lam.
<i>Memora</i>	<i>bracteosa</i> (DC.) Bureau & K. Schum. cf.		<i>ulei</i> Vaupel
	<i>flavida</i> (DC.) Bureau & K. Schum.		
	<i>flaviflora</i> (Miq.) Pulle	BROMELIACEAE	
	<i>moringifolia</i> (Miq.) Pulle	<i>Aechmea</i>	<i>bromeliifolia</i> (Rudge) Baker
	<i>racemosa</i> A. Gentry		<i>melinonii</i> Hook.
	<i>schomburgkii</i> (DC.) Miers		<i>mertensii</i> (Mey.) Schult.f.
	sp.		<i>politii</i> L.B. Sm.
<i>Mussatia</i>	<i>prieuriei</i> (DC.) Bureau ex K. Schum.		<i>tillandsoides</i> (Mart. ex Schult.f.) Baker
<i>Parabignonia</i>	<i>steyermarkii</i> Sandw.	<i>Ananas</i>	sp.
<i>Paragonia</i>	<i>pyramidata</i> (Rich.) Bureau	<i>Bromelia</i>	<i>plumieri</i> (Griseb.) Mez
<i>Phryganocydia</i>	<i>corymbosa</i> (Vent.) Bureau ex K. Schum.	<i>Catopsis</i>	<i>berteroniana</i> (Schult.f.) Mez
<i>Pleonotoma</i>	<i>albiflora</i> (Salzm. ex DC.) A. Gentry	<i>Guzmania</i>	<i>lingulata</i> (L.) Mez
	<i>clematis</i> (Kunth) Miers		<i>roezlii</i> (E. Morren) Mez
	<i>echitidea</i> Sprague & Sandw.	<i>Pitcairnia</i>	<i>caricifolia</i> Mart. ex Schult.f.
	sp.	<i>Racinaea</i>	<i>spiculosa</i> (Griseb.) M.A. Spencer & L.B.
<i>Potamogonos</i>	<i>microcalyx</i> (G. Mey.) Sandw.	<i>Streptocalyx</i>	<i>longifolius</i> (Rudge) Baker

Tillandsia *anceps* Lodd.
bulbosa Hook.
fasciculata Sw.
monadelpha (E. Morren) Bak
spiculosa Griseb.
var. *spiculosa*
tenuifolia L

Vriesea *amazonica* (Baker) Mez
gladioliflora (Wendl.) Antoine
rubra (Ruiz & Pav.) Beer

indet. sp.

BURMANNIACEAE

Campylosiphon purpurascens Benth.
Dictyostega orobanchoides (Hook.) Miers
spp *parviflora* (Benth.) Snelders & Maas

Gymnosiphon breviflorus Gleason
divaricatus (Benth.) Benth. & Hook.f.
guianensis Gleason

Hexapterella gentianoides Urb.

BURSERACEAE

Protium aracouchini (Aubl.) Marchand
decandrum (Aubl.) Marchand
demerarensis Swart
guianense (Aubl.) Marchand
var. *guianense*
heptaphyllum (Aubl.) Marchand
tenuifolium (Engl.) Engl.
sp.

Tetragastris altissima (Aubl.) Swart

Trattinickia burserifolia Mart.
demerarae Sandw.
rhoifolia Willd.
sp.

Indet sp.

CACTACEAE

Epiphyllum sp.
Rhipsalis sp.
Selenicereus sp.

CAPPARACEAE

Capparis maroniensis Benoist

CARYOCARACEAE

Anthodiscus trifoliatum G. Mey.
Caryocar nuciferum L.

CECROPIACEAE

Cecropia angulata I.W. Bailey
obtusa Trécul.
sciadophylla Mart.

Coussapoa asperifolia Trécul.
subsp. *magnifolia* (Trécul.) Akkermans & C.C. Berg

latifolia Aubl.
microcephala Trécul.

Pourouma guianensis Aubl.
subsp. *guianensis*

CELASTRACEAE

Goupia glabra Aubl.
Maytenus myrsinoides Reissek

CHRYSOBALANACEAE

Couepia bracteosa Benth.
cognata (Steud.) Fritsch
comosa Benth.
exflexa Fanshawe & Maguire
guianensis Aubl.
parillo DC.
sp.

Hirtella caduca Fanshawe & Maguire cf.
davisii Sandw.
racemosa Lam.
var. *racemosa*
var. *hexandra* ((Willd. ex Roem. & Schult.) Prance

silicea Griseb.

Licania alba (Bernoulli) Cuatrec.
boyanii Tutin
buxifolia Sandw.
canescens Benoist
caudata Prance
coriacea Benth.
cuprea Sandw.
densiflora Kleinh.
divaricata Benth.
fanshawei Prance
guianensis (Aubl.) Griseb.
heteromorpha Benth.
var. *heteromorpha*
var. *perplexans* Sandw.
hypoleuca Benth.
incana Aubl.
intrapetiolaris Spruce ex Hook.f.
laevigata Prance
laxiflora Fritsch
leptostachya Benth.
majuscula Sagot
membranacea Sagot ex Laness.

	<i>micrantha</i> Miq.
	<i>persaudii</i> Fanshawe & Maguire
	<i>piresii</i> Prance
	sp.
<i>Parinari</i>	<i>campestris</i> Aubl.
	<i>excelsa</i> Sabine
	<i>parvifolia</i> Sandw.
	<i>rodolphii</i> Huber
CLUSIACEAE	
<i>Calophyllum</i>	<i>brasiliense</i> Cambess.
<i>Caraipa</i>	sp.
<i>Clusia</i>	<i>cuneata</i> Benth.
	<i>fockeana</i> Miq.
	<i>grandiflora</i> Splitg.
	<i>jenmanii</i> Engl.
	<i>myriandra</i> (Benth.) Planch. & Triana
	<i>nemorosa</i> G. Mey.
<i>Clusia</i>	<i>palmicida</i> Rich.
	<i>panapanari</i> (Aubl.) Choisy
	<i>schomburgkiana</i> (Planch. & Triana) Benth. ex Engl.
	sp.
<i>Clusiella</i>	<i>elegans</i> Planch. & Triana
<i>Havetiopsis</i>	<i>flavida</i> (Benth.) Planch. & Triana
<i>Platonia</i>	<i>insignis</i> Mart.
<i>Quapoya</i>	<i>bracteolata</i> Sandw.
	<i>peruviana</i> (Poepp. & Endl.) O. Kuntze
<i>Rheedia</i>	<i>benthamiana</i> Planch. & Triana
<i>Symphonia</i>	<i>globulifera</i> L.f.
<i>Tovomita</i>	<i>brevistaminea</i> Engl.
	<i>calodictyos</i> Sandw.
	<i>cephalostigma</i> Vesque
	<i>grata</i> Sandw.
	<i>macrophylla</i> Walp.
	<i>obovata</i> Engl.
	<i>tenuiflora</i> Benth.
	sp.
<i>Vismia</i>	<i>cayennensis</i> (Jacq.) Pers.
	<i>guianensis</i> (Aubl.) Choisy
	var. <i>guianensis</i>
	<i>japurensis</i> Reichardt
	<i>macrophylla</i> Kunth
	<i>sessilifolia</i> (Aubl.) Choisy
indet	sp.
COMBRETACEAE	
<i>Buchenavia</i>	<i>fanshawei</i> Exell & Maguire
	<i>grandis</i> Ducke
<i>Combretum</i>	<i>fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz
	<i>laxum</i> Jacq.
	<i>rotundifolium</i> Rich.

<i>Terminalia</i>	<i>amazonica</i> (J.F. Gmel.) Exell
	<i>dichotoma</i> G. Mey.
	<i>guyanensis</i> Eichler cf.
COMMELINACEAE	
<i>Commelina</i>	<i>erecta</i> L.
	<i>virginica</i> L.
CONNARACEAE	
<i>Cnestidium</i>	<i>guianense</i> (Schellenb.) Schellenb.
<i>Connarus</i>	<i>coriaceus</i> Schellenb.
	<i>erianthus</i> Benth. ex Baker
	var. <i>stipitatus</i> Forero
	<i>megacarpus</i> S.F. Blake
	<i>perrottetii</i> (DC.) Planch.
	var. <i>rufus</i> Forero
	var. <i>perrottetii</i>
	<i>punctatus</i> Planch.
	sp.
<i>Pseudoconnarus</i>	<i>macrophyllus</i> (Poepp. & Endl.) Radlk.
<i>Rourea</i>	<i>frutescens</i> Aubl.
	<i>induta</i> Planch.
	var. <i>induta</i>
	<i>ligulata</i> Baker cf.
	<i>pubescens</i> (DC.) Radlk.
	var. <i>spadicea</i>
indet.	sp.
CONVOLVULACEAE	
<i>Calycobolus</i>	<i>glaber</i> (Kunth) House
<i>Dicranostyles</i>	<i>ampla</i> Ducke
	var. <i>ampla</i>
	<i>globostygma</i> D.F. Austin
	<i>guianensis</i> Mennega
	<i>longifolia</i> Ducke
<i>Ipomoea</i>	<i>philomega</i> (Vell.) House
	<i>tiliacea</i> (Willd.) Choisy
<i>Jacquemontia</i>	<i>tamnifolia</i> (L.) Griseb.
<i>Lysiostyles</i>	<i>scandens</i> Benth.
<i>Maripa</i>	<i>glabra</i> Choisy cf.
	<i>reticulata</i> Ducke
	var. <i>reticulata</i>
	<i>scandens</i> Aubl.
<i>Merremia</i>	<i>umbellata</i> (L.) H. Hallier
indet.	sp1
	sp2
CUCURBITACEAE	
<i>Cayaponia</i>	<i>ophthalmica</i> R.E. Schultes
	<i>racemosa</i> (Mill.) Cogn.
	<i>selysioides</i> C. Jeffrey
<i>Citrullus</i>	<i>lanatus</i> (Thunb.) Matsumura & Nakai

Cucurbita moschata (Duchesne ex Lam.) Duchesne
Gurania acuminata Cogn.
bignoniacea (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey
spinulosa (Poepp. & Endl.) Cogn.
subumbellata (Miq.) Cogn.
 sp.
Hemontia leptantha (Schltd.) Cogn.
Lagenaria siceraria (Molina) Standl.
Momordica charantia L.
Psiguria triphylla (Miq.) C. Jeffrey

CYCLANTHACEAE
Cyclanthus bipartitus Poit.
Evodianthus funifer (Poit.) Lindm.
 subsp. *funifer*
 subsp. *trailanus* (Drude) Harling
Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling

CYPERACEAE
Becquerelia cymosa Brongn.
Calyptrocarya glomerulata (Brogn.) Urb.
 var. *glomerulata*
Cyperus ligularis L.
luzulae (L.) Retz.
simplex Kunth
sphacelatus Rottb.
surinamensis Rottb.
Diplasia karataefolia Rich.
Fimbristylis annua (All.) Roem. & Schult.
littoralis Gaudich.
miliacea (L.) Vahl
Fuirena umbellata Rottb.
Hypolytrum amplum Poepp. & Kunth ex Kunth
jenmanii C.B. Clarke
Kyllinga odorata Vahl
 sp.
Lagenocarpus verticillatus (Spreng.) T. Koyama & Maguire
Mapania sylvatica Aubl.
 subsp. *sylvatica*
Pycreus polystachyos (Rottb.) Beauv.
Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
holoschoenoides (Rich.) Herter
pubera (Vahl) Boeck.
watsonii (Britt.) Davidse
Scleria pterota Presl
stipularis Nees
 sp.
 Indet sp.

DICHAPETALACEAE
Dichapetalum pedunculatum (DC.) Baill.
rugosum (Vahl) Prance

Tapura capitulifera Baill.
guianensis Aubl.
 sp.

DILLENACEAE
Davilla kunthii St.Hil.
Doliocarpus brevipedicellatus Garcke
 subsp. *brevipedicellatus*
guianensis (Aubl.) Gilg
macrocarpus Mart. ex Eichler
major J.F. Gmel.
 subsp. *major*
paraensis Sleumer
spraguei Cheesem.
Pinzona coriacea Mart. & Zucc.
 sp.
Tetracera asperula Miq.
 subsp. *asperula*
tigarea DC.
Tetracera volubilis L.
 subsp. *volubilis*
 sp.

DIOSCOREACEAE
Dioscorea amazonum Mart. ex Griseb.
crotalariifolia Uline
dodecaneura Vell.
megacarpa Gleason
pilosiuscula Bert. ex Spreng.
samydea Mart. ex Griseb.
 sp.

EBENACEAE
Diospyros dichroa Sandw.
guianensis (Aubl.) Gürke
 subsp. *guianensis*
ierensis Britton
virginiana L.
 sp.

ELAEOCARPACEAE
Sloanea eichleri K. Schum. cf.
grandiflora Sm.
guianensis (Aubl.) Benth.
laurifolia (Benth.) Benth. aff.
 sp.

ERIOCAULACEAE
Eriocaulon heterodoxum Moldenke
Paepalanthus bifidus (Schr.) Kunth
lamarckii Kunth
 indet. sp.

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum *citrifolium* St. Hil.
macrophyllum Cav.
squamatum Sw.

EUPHORBIACEAE

Alchornea *triplinervia* (Spreng.) Muell. Arg
Alchorneopsis *floribunda* (Benth.) Muell. Arg.
Amanoa *guianensis* Aubl.
Aparisthium *cordatum* (Adr.Juss.) Baill.
Chaetocarpus *schomburgkianus* (Kuntze) Pax & K. Hoffm.
Chamaesyce *hirta* (L.) Millsp.
serpens (Kunth) Small
var. *serpens*
thymifolia (L.) Millsp.
Conceveiba *guianensis* Aubl.
Croton *micans* Sw.
trinitatis Millsp.
sp.
Dalechampia *olympiana* Kuhlm. & Rodr.
parvibracteata Lanj.
Glycydendron *amazonicum* Ducke
Hevea *pauciflora* (Spruce ex Benth.) Muell.Arg.
Hyeronima *alchorneoides* Allemao
var. *alchorneoides*
Hyeronima *oblonga* (Tul.) Muell. Arg.
Mabea *piriri* Aubl.
pulcherrima Muell. Arg.
speciosa Muell. Arg.
subsp. *concolor* (Muell. Arg.) Den
Hollander
subsp. *guianensis* Esser
sp.
Maprounea *guianensis* Aubl.
Micrandra *elata* (Didr.) Muell. Arg.
Pausandra *martinii* Baill.
Pera *bicolor* (Klotzsch) Muell. Arg.
sp.
Phyllanthus *stipulatus* (Raf.) Webster
Plukenetia *verrucosa* J.E. Smith
volubilis L.
sp.
Sandwithia *guyanensis* Lanj.
lessertiana (Baill.) Muell. Arg.
Sapium sp.
Sebastiania *corniculata* (Vahl) Muell. Arg.
indet. sp.

FABACEAE

Abarema *barbouriana* (Standl.) Barneby & Grimes
var. *barbouriana*
jupunba (Willd.) Britton & Killip

var. *trapezifolia* (Vahl) Barneby & Grimes

Acacia *paraensis* Ducke
Acosmium *nitens* (Vogel) Yakovlev
praeclarum (Sandw.) Yakovlev
Aeschynomene *sensitiva* Sw.
Aldina *insignis* (Benth.) Endl.
Alexa *imperatricis* (R.H. Schomb.) Baill.
leiopetala Sandw.
sp.
Andira *coriacea* Pulle
inermis (Wright) DC.
Balizia *pedicellaris* (DC.) Barneby & Grimes
Bauhinia *guianensis* Aubl.
var. *guianensis*
scala-simiae Sandw.
siqueiraei Ducke
surinamensis Amsh.
sp.
Calopogonium *mucunoides* Desv.
Campsiandra *comosa* Benth.
subsp. *comosa*
sp.
Cassia *cowanii* Irwin & Barneby
var. *guianensis* (Sandw.) Irwin & Barneby
Centrosema *latissimum* Ducke
triquetrum Spruce ex Benth.
sp.
Chamaecrista *adiantifolia* (Benth.) Irwin & Barneby
var. *pteridophylla* (Sandw.) Irwin & Barneby
apoucouita (Aubl.) Irwin & Barneby
Clathrotropis *brachypetala* (Tul.) Kleinh.
macrocarpa Ducke
Clitoria *leptostachya* Benth.
sagotii Fantz
var. *canaliculata* Fantz
var. *sagotii*
sp.
Crudia *glaberrima* (Steud.) Macbr.
Dalbergia *ecastophyllum* (L.) Taub.
riedelii (Radlk.) Sandw.
Desmodium *adscendens* (Sw.) DC.
axillare (Sw.) DC.
barbatum (L.) Benth.
Dicymbe *altsonii* Sandw.
Dimorphandra *conjugata* (Splitg.) Sandw.
davisii Sprague & Sandw.
polyandra Benoist
Dioclea *elliptica* R.H. Maxwell
guianensis Benth.

	var. <i>guianensis</i>		<i>montanum</i> Ducke
	<i>scabra</i> (Rich.) R.H. Maxwell		var. <i>potaroanum</i> R.S. Cowan
	var. <i>scabra</i>		<i>Macrosamanea discolor</i> (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose
	sp.		<i>pubiramea</i> (Steud.) Barneby & Grimes
<i>Diploptropis</i>	<i>purpurea</i> (Rich.) Amsh.		<i>Mimosa annularis</i> Benth.
	var. <i>purpurea</i>		var. <i>xinguensis</i> (Ducke) Barneby
<i>Dipteryx</i>	<i>odorata</i> (Aubl.) Willd.		<i>myriadenia</i> (Benth.) Benth.
<i>Elizabetha</i>	<i>coccinea</i> M.R. Schomb. ex Benth.		var. <i>myriadenia</i>
	var. <i>oxyphylla</i> (Harms) R.S. Cowan		sp.
	<i>durissima</i> Ducke	<i>Mora</i>	<i>excelsa</i> Benth.
<i>Enterolobium</i>	<i>barnebianum</i> Mesquita cf.		<i>gonggripii</i> (Kleinh.) Sandw.
	<i>cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. cf.	<i>Ormosia</i>	<i>amazonica</i> cf.
<i>Eperua</i>	<i>falcata</i> Aubl.		<i>coarctata</i> Jacks.
	<i>grandiflora</i> (Aubl.) Benth.		<i>coccinea</i> (Aubl.) Jacks.
	subsp. <i>guyanensis</i> R.S. Cowan		<i>costulata</i> (Miq.) Kleinh.
	<i>jenmanii</i> Oliv.		<i>coutinhoi</i> Ducke
	subsp. <i>sandwithii</i> R.S. Cowan		<i>paraensis</i> Ducke
	<i>rubiginosa</i> Miq.	<i>Paloue</i>	<i>guianensis</i> Aubl.
	<i>schomburgkiana</i> Benth.		<i>riparia</i> Pulle
	sp.	<i>Parkia</i>	<i>nitida</i> Miq.
<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i> L.		<i>pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.
	var. <i>courbaril</i>		<i>ulei</i> (Harms) Kuhlmann.
<i>Hymenolobium</i>	<i>flavum</i> Kleinh. cf.		var. <i>surinamensis</i> Kleinh.
	<i>petraeum</i> Ducke cf.	<i>Peltogyne</i>	<i>paniculata</i> Benth.
	sp. nov.		subsp. <i>pubescens</i> (Benth.) M.F. Silva
<i>Inga</i>	<i>alba</i> (Sw.) Willd.		<i>venosa</i> (Vahl) Benth.
	<i>disticha</i> Benth.		subsp. <i>densiflora</i> (Spruce ex Benth.) M.F. Silva
<i>Inga</i>	<i>graciliflora</i> Benth.		subsp. <i>venosa</i>
	<i>huberi</i> Ducke	<i>Pentaclethra</i>	<i>maculosa</i> (Willd.) Kuntze
	<i>lateriflora</i> Miq.	<i>Pithecellobium</i>	sp.
	<i>meissneriana</i> Miq.	<i>Poecilanthe</i>	<i>hostmannii</i> (Benth.) Amsh.
	<i>nobilis</i> Willd.	<i>Pseudopiptadenia</i>	<i>suavolens</i> (Miq.) Grimes
	<i>semialata</i> (Vell.) Mart.	<i>Pterocarpus</i>	<i>officinalis</i> Jacq.
	<i>sertulifera</i> DC.		subsp. <i>officinalis</i>
	<i>stipularis</i> DC.		<i>rohrii</i> Vahl
	<i>thibaudiana</i> DC.		<i>santalinooides</i> L'Hér. ex DC.
	sp.	<i>Sclerolobium</i>	<i>guianense</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>negrensis</i> Benth.		var. <i>guianense</i>
<i>Machaerium</i>	<i>aureiflorum</i> Ducke	<i>Senna</i>	<i>latifolia</i> (G. Mey.) Irwin & Barneby
	<i>ferox</i> (Mart. ex Benth.) Ducke		<i>multijuga</i> (L.C. Rich.) Irwin & Barneby
	<i>madeirense</i> Pittier		<i>quinguangulata</i> (L.C. Rich.) Irwin & Barneby
	<i>mutisii</i> Killip ex Rudd	<i>Swartzia</i>	<i>bannia</i> Sandw.
	<i>myrianthum</i> Spruce ex Benth.		<i>benthamiana</i> Miq.
	<i>oblongifolium</i> Vogel cf.		var. <i>benthamiana</i>
	<i>quinatum</i> (Aubl.) Sandw.		<i>grandifolia</i> Bong. ex Benth.
	var. <i>parviflorum</i> (Benth.) Rudd		<i>guianensis</i> (Aubl.) Urb.
	var. <i>quinatum</i>		<i>jenmanii</i> Sandw.
	sp1		<i>laevicarpa</i> Amsh.
	sp2		<i>leiocalycina</i> Benth.
<i>Macrolobium</i>	<i>bifolium</i> (Aubl.) Pers.		<i>leiogyne</i> (Sandw.) R.S. Cowan
	<i>jenmanii</i> (Gleason) Sandw.		

	<i>longipedicellata</i> Sandw.		<i>corymbosa</i> Splitg.
	<i>oblanceolata</i> Sandw.		subsp. <i>alba</i> (Standley) Ruyters & Maas
	<i>polyphylla</i> DC. cf.		subsp. <i>corymbosa</i>
	<i>roraimae</i> Sandw.		<i>rosea</i> Aubl.
	<i>schomburgkii</i> Benth.		<i>tenuiflora</i> Griseb. cf.
	var. <i>schomburgkii</i>	<i>Voyriella</i>	<i>parviflora</i> (Miq.) Miq.
	<i>sprucei</i> Benth.	Indet	sp.
	var. <i>tessellata</i> R.S. Cowan		
	<i>xanthopetala</i> Sandw.		
	sp. nov.		
	sp.	GESNERIACEAE	
<i>Tachigali</i>	<i>pubiflora</i> Benth.	<i>Besleria</i>	<i>laxiflora</i> Benth.
	<i>rusbyi</i> Harms cf.		<i>patrisii</i> DC.
	sp.	<i>Chrysothemis</i>	<i>pulchella</i> (Donn ex Sims) Decne.
<i>Vatairea</i>	<i>guianensis</i> Aubl.	<i>Codonanthe</i>	<i>calcarata</i> (Miq.) Hanst.
<i>Vigna</i>	<i>luteola</i> (Jacq.) Benth.		<i>crassifolia</i> (Focke) C.V. Morton
	<i>peduncularis</i> (Kunth) Fawc. & Rendle	<i>Drymonia</i>	<i>coccinea</i> (Aubl.) Wiehler
<i>Vouacapoua</i>	<i>americana</i> Aubl.		<i>serrulata</i> (Jacq.) Mart.
	<i>macropetala</i> Sandw.	<i>Nautilocalyx</i>	<i>pictus</i> (Hook.) Sprague
<i>Zornia</i>	<i>latifolia</i> Sm.	<i>Paradrymonia</i>	<i>densa</i> (C.H. Wright) Wiehler
	var. <i>latifolia</i>		<i>maculata</i> (Hook.f.) Wiehler
	sp.	GNETACEAE	
<i>Zygia</i>	<i>juvana</i> (Harms.) L. Rico	<i>Gnetum</i>	<i>leyboldii</i> Tul.
	<i>latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle		<i>microstachyum</i> Benth. ex. Trul
	<i>racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes		<i>nodiflorum</i> Brongn.
indet.	sp.		<i>paniculatum</i> Spruce ex. Benth.
			<i>urens</i> (Aubl.) Blume
			sp.
FLACOURTIACEAE		HIPPOCRATEACEAE	
<i>Carpotroche</i>	<i>surinamensis</i> Uittien	<i>Cheiloclinium</i>	<i>belizense</i> (Standley) A.C. Sm.
<i>Casearia</i>	<i>combaymensis</i> Tul.		<i>cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.
	<i>commersoniana</i> Camb.		<i>diffusiflorum</i> (Peyr.) A.C. Sm.
<i>Casearia</i>	<i>javitensis</i> Kunth		<i>hippocrateoides</i> (Peyr.) A.C. Sm.
	<i>pitumba</i> Sleumer		sp.
	sp.	<i>Cuervea</i>	<i>kappleriana</i> (Miq.) A.C. Sm. cf.
<i>Homalium</i>	<i>guianense</i> (Aubl.) Oken	<i>Hippocratea</i>	<i>volubilis</i> L.
	<i>racemosum</i> Jacq.	<i>Peritassa</i>	<i>compta</i> Miers
<i>Laetia</i>	<i>procera</i> (Poepp.) Eichler		<i>laevigata</i> (Hoffmanns.) A.C. Sm. cf.
<i>Ryania</i>	<i>pyrifera</i> (Rich.) Sleumer & Uittien	<i>Prionostemma</i>	<i>aspera</i> (Lam.) Miers
	<i>speciosa</i> Vahl	<i>Pristimera</i>	<i>nervosa</i> (Miers) A.C. Sm.
	var. <i>tomentosa</i> (Miq.) Monach.	<i>Salacia</i>	<i>impressifolia</i> (Miers) A.C. Sm.
indet.	sp.		<i>insigne</i> A.C. Sm. cf.
			<i>juvana</i> Loes.
GENTIANACEAE			<i>maburensis</i> Mennega
<i>Coutoubea</i>	<i>ramosa</i> Aubl.		<i>multiflora</i> (Lam.) DC.
	var. <i>ramosa</i>		subsp. <i>multiflora</i>
<i>Irlbachia</i>	<i>alata</i> (Aubl.) Maas	<i>Tontelea</i>	<i>attenuata</i> Miers
	subsp. <i>alata</i>		<i>coriacea</i> A.C. Sm.
	<i>purpurascens</i> (Aubl.) Maas		<i>laxiflora</i> (Benth.) A.C. Sm.
<i>Voyria</i>	<i>aphylla</i> (Jacq.) Pers.		<i>nectandrifolia</i> (A.C. Sm.) A.C. Sm.
	<i>caerulea</i> Aubl.		<i>ovalifolia</i> (Miers) A.C. Sm.
	<i>clavata</i> Splitg.		

indet. sp.

HUMIRIACEAE

Humiria *balsamifera* (Aubl.) A. St.Hil.
var. *balsamifera*
var. *floribunda* (Mart.) Cuatrec.
var. *guianensis* (Benth.) Cuatrec.

Humirastrum *obovatum* (Benth.) Cuatrec.

Sacoglottis *guianensis* Benth.
var. *guianensis*

ICACINACEAE

Discophora *guianensis* Miers

Emmotum *fagifolium* Desv.

Leretia *cordata* Vell.

Pleurisanthes *flava* Sandw.

LABIATAE

Hyptis *atrorubens* Poit.

LACISTEMACEAE

Lacistema *aggregatum* (Bergius) Rusby
sp.

LAURACEAE

Aiouea *guianensis* Aubl.

Aniba *canelilla* (Kunth) Mez
citriifolia (Nees) Mez
excelsa Kosterm.
hypoglauca Sandw.
kappleri Mez
panurensis (Meissn.) Mez
rosaeodora Ducke cf.

Chlorocardium *rodiei* (Schomb.) Rohwer, Richter & v.d.
Werff

Endlicheria *chalsea* Chanderballi
multiflora (Miq.) Mez

Endlicheria *punctulata* (Mez) C.K. Allen

Licaria *cannella* (Meissn.) Kosterm.
vernuculosa (Mez) Kosterm.
sp.

Nectandra *amazonum* Nees
globosa (Aubl.) Mez

Ocotea *aciphylla* (Nees) Mez
acutangula (Miq.) Mez
canaliculata (Rich.) Mez
caudata (Nees) Mez aff.
ceanothifolia (Nees) Mez
cymbarum Kunth
discrepens C.K. Allen cf.
floribunda (Sw.) Mez
glomerata (Nees) Mez
guianensis Aubl.

oblonga (Meisn.) Mez
paniculata Nees
pauciflora (Nees) Mez
persulcata C.K. Allen
petalanthera (Meisn.) Mez
puberula (Rich.) Nees
rhynchophylla (Meisn.) Mez
schomburgkiana (Nees) Mez
tomentella Sandw.
sp.
sp. nov.
indet. sp.

LECYPHIDACEAE

Couratari *gloriosa* Sandw.
guianensis Aubl.

Eschweilera *alata* A.C. Sm.
coriacea (A. DC.) Mori
decolorans Sandw.
micrantha (Berg) Miers
parviflora (Aubl.) Miers
pedicellata (Rich.) Mori
sagotiana Miers
subglandulosa (Steud. ex Berg) Miers
wachenheimii (Benoist) Sandw.
sp.

Gustavia *augusta* L.

Lecythis *alutacea* (A.C. Sm.) Mori
confertiflora (A.C. Sm.) Mori
corrugata Poit.
subsp. *corrugata*
holcogyne (Sandw.) Mori
zabucajo Aubl.
indet. sp.

LENTIBULARIACEAE

Utricularia *pusilla* Vahl

LINACEAE

Hebepetalum *humiriifolium* (Planch.) Benth.

Roucheria *schomburgkii* Planch.

LISSOCARPACEAE

Lissocarpa *guianensis* Gleason
sp.

LOGANIACEAE

Antonia *ovata* Pohl

Spigelia *humilis* Benth.
multispica Steud.

Strychnos *bredemeyeri* (Schult.) Sprague & Sandw.
diaboli Sandw.
erichsonii M.R. Schomb.

guianensis (Aubl.) Mart.
hirsuta Spruce ex Benth.
melinoniana Baill.
mitscherlichii M.R. Schomb.
 var. *mitscherlichii*
subcordata Spruce
tomentosa Benth.
 sp.

LORANTHACEAE

Oryctanthus florulentus (Rich.) Urb.
Phthirusa dissectifolia (Rizzini) Kuijt
guyanensis Eichler
retroflexa (Ruiz. & Pav.) Kuijt
rufa (Mart.) Eichler
stelis (L.) Kuijt
stenophylla Eichler
 sp.
Struthanthus sp.

MALPIGHIACEAE

Banisteriopsis martiniana (A. Juss.) Cuatrec.
 var. *martiniana*
Burdachia sphaerocarpa A. Juss.
Byrsonima aerugo Sagot
crassifolia (L.) Kunth
eugeniifolia Sandw.
gymnocalycina A. Juss.
incarnata Sandw.
spicata (Cav.) DC.
stipulacea A. Juss.
 sp.
Heteropterys cristata Benth. cf.
macradena (DC.) W.R. Anderson
macrostachya A. Juss.
multiflora (DC.) Hochr.
nervosa A. Juss.
siderosa Cuatrec.
Hiraea adenophora Sandw. cf.
Hiraea affinis Miq.
fagifolia (DC.) A. Juss.
faginea (Sw.) Nied.
Mascagnia guianensis W.R. Anderson
sepium (A. Juss.) Griseb.
Mezia includens (Benth.) Cuatrec.
 sp.
Stigmaphyllon sinuatum (DC.) A. Juss.
Tetrapteryx acutifolia Cav.
calophylla A. Juss.
crispa A. Juss.
fimbriopetala A. Juss.

mucronata Cav.
styloptera A. Juss.

MALVACEAE

Abutilon indicum (L.) Sweet
Hibiscus sabdariffa L.
Sida glomerata Cav.
Urena lobata L.

MARANTACEAE

Calathea elliptica (Roscoe) K. Schum.
Ischnosiphon foliosus Gleason
gracilis (Rudge) Körn.
 spp. *sandwithii* L.
obliquus (Rudge) Körn.
puberulus Loes.
 var. *puberulus*
 var. *scaber* (Petersen) L.
Monotagma spicatum (Aubl.) J.F. Macbr.

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia coriacea Vahl
parviflora Rich. ex Wittm.
 sp.
Norantea guianensis Aubl.
Souroubea guianensis Aubl.
 subsp. *guianensis*

MELASTOMATACEAE

Aciotis circaeifolia (Bonpl.) Triana
fragilis (DC.) Cogn.
laxa (DC.) Cogn.
 var. *kappleriana* (Naud.) Cogn.
 var. *laxa*
Aciotis ornata (Miq.) Gleason
purpurascens (Aubl.) Triana
Bellucia grossularioides (L.) Triana
Clidemia bullosa DC.
conglomerata DC.
involutrata DC.
minutiflora (Triana) Cogn.
saulensis Wurdack aff.
 sp.
Comolia vernicosa (Benth.) Triana
Henriettea multiflora Naudin
ramiflora (Sw.) DC.
stellaris O. Berg ex Triana
Leandra divaricata (Naudin) Cogn.
purpurea Gleason
Loreya mespiloides Miq.
spruceana Benth. ex Triana
Macrocentrum cristatum (DC.) Triana

	var. <i>parviflorum</i> (DC.) Cogn.		<i>rufescens</i> Aubl.
<i>Miconia</i>	<i>alternans</i> Naudin		<i>sandwithiana</i> Krukoff & Barneby
	<i>argyrophylla</i> DC.		<i>velutina</i> Gleason
	subsp. <i>argyrophylla</i>		sp.
	subsp. <i>gracilis</i> Wurdack	<i>Anomospermum grandifolium</i> Eichler	
	<i>bracteata</i> (DC.) Triana	sp.	
	<i>ceramicarpa</i> (DC.) Cogn.	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	
	var. <i>ceramicarpa</i>	<i>Curarea candicans</i> (Rich.) Barneby & Krukoff	
	<i>gratissima</i> Benth. ex Triana	<i>Odontocarya tamoides</i> (DC.) Miers	
	<i>holosericea</i> (L.) DC.	<i>Sciadotenia cayennensis</i> Benth.	
	<i>hypoleuca</i> (Benth.) Triana	<i>Telotoxicum inopinatum</i> Moldenke	
	<i>lappacea</i> (DC.) Triana	<i>krukovii</i> Moldenke	
	<i>mirabilis</i> (Aubl.) L.O. Williams	<i>minutiflorum</i> (Diels) Moldenke	
	<i>nervosa</i> (Sm.) Triana	sp.	
	<i>polita</i> Gleason	indet.	sp.
	<i>prasina</i> (Sw.) DC. aff.		
	<i>punctata</i> (Desr.) D. Don	MONIMIACEAE	
	<i>rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	<i>Siparuna</i>	<i>decipiens</i> (Tul.) A. DC.
	<i>serrulata</i> (DC.) Naudin		<i>guianensis</i> Aubl.
	<i>splendens</i> (Sw.) Griseb.		sp.
	<i>tetraspermoides</i> Wurdack	MORACEAE	
	sp.	<i>Bagassa</i>	<i>guianensis</i> Aubl.
<i>Mouriri</i>	<i>acutiflora</i> Naudin	<i>Brosimum</i>	<i>guianense</i> (Aubl.) Huber
	<i>grandiflora</i> DC.		<i>rubescens</i> Taub.
	sp.	<i>Clarisia</i>	<i>ilicifolia</i> (Spreng.) Lanj. & Rossberg
<i>Nepsera</i>	<i>aquatica</i> (Aubl.) Naudin	<i>Ficus</i>	<i>gomelleira</i> Kunth & Bouché
<i>Tibouchina</i>	<i>aspera</i> Aubl.		<i>guianensis</i> Desv.
	var. <i>asperrima</i> Cogn.		<i>malacocarpa</i> Standl.
<i>Tococa</i>	<i>acuminata</i> Benth.		<i>obtusifolia</i> Kunth
	<i>aristata</i> Benth.		<i>paludica</i> Standl.
	<i>subciliata</i> (DC.) Triana		<i>panurensis</i> Standl.
	sp.		<i>paraensis</i> (Miq.) Miq.
indet.	sp.		sp.
		<i>Helicostylis</i>	<i>tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby
MELIACEAE		<i>Naucleopsis</i>	<i>guianensis</i> (Mildbr.) C.C. Berg
<i>Carapa</i>	<i>guianensis</i> Aubl.	<i>Trymatococcus</i>	<i>paraensis</i> Ducke
	<i>procera</i> A. DC.	MUSACEAE	
<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i> L.	<i>Heliconia</i>	<i>acuminata</i> Rich.
<i>Guarea</i>	<i>kunthiana</i> A. Juss.		<i>bihai</i> (L.) L.
	<i>pubescens</i> (Rich.) A. Juss.		<i>chartacea</i> Lane ex Barreiros
<i>Trichilia</i>	<i>rubra</i> C.DC.		<i>densiflora</i> Verlot
	sp.		subsp. <i>angustifolia</i> L.
indet.	sp.	MYRISTICACEAE	
MENISPERMACEAE		<i>Iryanthera</i>	<i>lancifolia</i> Ducke
<i>Abuta</i>	<i>barbata</i> Miers		<i>sagotiana</i> (Benth.) Warb.
	<i>bullata</i> Moldenke	<i>Otoba</i>	sp.
	<i>candollei</i> Triana & Planch.	<i>Virola</i>	<i>elongata</i> (Benth.) Warb.
	<i>grandifolia</i> (Mart.) Sandw. cf.		<i>michelii</i> Heckel
	<i>imene</i> Eichler		<i>sebifera</i> Aubl.
	<i>obovata</i> Diels		

	<i>surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.
MYRSINACEAE	
<i>Cybianthus</i>	<i>fulvopulverulenta</i> (Mez) A. Agostini <i>gracillimus</i> (Warm.) Mez <i>guianensis</i> (A. DC.) Miq. subsp. <i>pseudoicacoreus</i> (A. DC.) A. Agostini <i>prieurii</i> A. DC. <i>surinamensis</i> (Spreng.f.) A. Agostini <i>venezuelanus</i> Mez
<i>Stylogyne</i>	<i>schomburgkiana</i> (DC.) Mez
indet.	sp.
MYRTACEAE	
<i>Calycolpus</i>	<i>goetheanus</i> (Mart. ex DC.) O. Berg <i>revolutus</i> (Schauer) O. Berg
<i>Calyptanthes</i>	<i>forsteri</i> O. Berg sp.
<i>Eugenia</i>	<i>arawakorum</i> Sandw. <i>biflora</i> (L.) DC. <i>coffeifolia</i> DC. vel aff. <i>conjuncta</i> Amsh. <i>cucullata</i> Amsh. aff. <i>excelsa</i> O. Berg <i>patrisii</i> Vahl <i>tapacumensis</i> O. Berg <i>trinervia</i> Vahl sp.
<i>Marlierea</i>	<i>cuprea</i> Amsh. <i>montana</i> (Aubl.) Amsh <i>schomburgkiana</i> O. Berg
<i>Myrcia</i>	<i>fallax</i> (Rich.) DC. <i>subobliqua</i> (Benth.) Nied. <i>sylvatica</i> (G. Mey.) DC. sp.
<i>Myrciaria</i>	<i>floribunda</i> (West ex Willd.) O. Berg <i>vismefolia</i> (Benth.) O. Berg
<i>Psidium</i>	<i>guajava</i> L. <i>persoonii</i> McVaugh <i>striatulum</i> DC.
indet.	sp.
NYCTAGINACEAE	
<i>Guapira</i>	<i>eggersiana</i> (Heimerl) Lundell <i>fragrans</i> (Dum.Cours.) Little sp.
<i>Neea</i>	<i>constricta</i> Spruce ex Schmidt <i>floribunda</i> Poepp. & Endl.
<i>Neea</i>	sp.
<i>Pisonia</i>	<i>glabra</i> Heimerl
indet.	sp.

OCHNACEAE	
<i>Cespedesia</i>	<i>spathulata</i> (Ruiz & Pav.) Planch.
<i>Ouratea</i>	<i>cardiosperma</i> (Lam.) Engl. aff. <i>guianensis</i> Aubl. <i>leblondii</i> (Tiegh.) Lemée sp.
<i>Sauvagesia</i>	<i>erecta</i> L. sp.
OLACACEAE	
<i>Chaunochiton</i>	<i>kappleri</i> (Sagot ex Engl.) Ducke
<i>Dulacia</i>	<i>guianensis</i> (Engl.) Kuntze
<i>Heisteria</i>	<i>cauliflora</i> Sm.
<i>Maburea</i>	<i>trinervis</i> Maas
<i>Minquartia</i>	<i>guianensis</i> Aubl.
ONAGRACEAE	
<i>Ludwigia</i>	<i>decurrens</i> Walter <i>erecta</i> (L.) Hara <i>hyssopifolia</i> (G. Don) Exell
OPILIACEAE	
<i>Agonandra</i>	<i>sylvatica</i> Ducke
indet.	sp.
ORCHIDACEAE	
<i>Batemannia</i>	<i>colleyi</i> Lindl.
<i>Bifrenaria</i>	<i>longicornis</i> Lindl.
<i>Brassavola</i>	<i>martiana</i> Lindl.
<i>Brassia</i>	<i>verrucosa</i> Lindl. <i>wagneri</i> Rchb.f.
<i>Campylocentrum</i>	<i>fasciola</i> (Lindl.) Cogn. <i>micranthum</i> (Lindl.) Rolfe
<i>Catasetum</i>	<i>barbatum</i> (Lindl.) Lindl. var. <i>barbatum</i> <i>discolor</i> (Lindl.) Lindl.
<i>Caularthron</i>	<i>bicornutum</i> (Hook.) Raf.
<i>Cheiradenia</i>	<i>imthurnii</i> Cogn.
<i>Coryanthes</i>	sp.
<i>Dichaea</i>	<i>muricata</i> (Sw.) Lindl. <i>picta</i> Rchb.f. sp.
<i>Dimerandra</i>	<i>elegans</i> (Focke) Siegerist
<i>Elleanthus</i>	<i>caravata</i> (Aubl.) Rchb.f. <i>graminifolius</i> (Barb. Rodr.) Lojtnant
<i>Encyclia</i>	<i>aemula</i> (Lindl.) Carnevali & Ramirez <i>calamaria</i> (Lindl.) Pabst <i>diurna</i> (Jacq.) Schltr. <i>oncidioides</i> (Lindl.) Schltr. <i>pygmaea</i> (Hook.) Dressler <i>selligera</i> (Batem. ex Lindl.) Schltr. <i>vespa</i> (Vell.) Dressler

<i>Epidendrum</i>	<i>anceps</i> Jacq. <i>carphorum</i> Barb. Rodr. <i>compressum</i> Griseb. <i>difforme</i> Jacq. <i>diffusum</i> Sw. <i>microphyllum</i> Lindl. <i>nocturnum</i> Jacq. <i>purpurascens</i> Focke <i>rigidum</i> Jacq. <i>schlechterianum</i> Ames <i>schomburgkii</i> Lindl. <i>sculptum</i> Rchb.f. var. <i>sculptum</i> <i>strobiliferum</i> Rchb.f. sp.	<i>Ornithocephalus bicornis</i> Lindl.
<i>Eulophia</i>	<i>alta</i> (L.) Fawc. & Rendle	<i>Palmorchis</i>
<i>Gongora</i>	<i>atropurpurea</i> Hook. <i>quinquenervis</i> Ruiz & Pav.	<i>pubescens</i> Barb. Rodr. sp.
<i>Jacquiniella</i>	<i>globosa</i> (Jacq.) Schltr.	<i>Platystele</i>
<i>Koellensteinia</i>	<i>carraoënsis</i> Garay & Dunsterv. <i>graminea</i> (Lindl.) Rchb.f.	<i>ovalifolia</i> (Focke) Garay & Dunsterv.
<i>Lepanthes</i>	<i>helicocephala</i> Rchb.f.	<i>Plectrophora</i>
<i>Lockhartia</i>	<i>imbricata</i> (Lam.) Hoehne	<i>iridifolia</i> Focke
<i>Macroclinium</i>	<i>mirabile</i> (C. Schweinf.) Dodson <i>wulfschlaegelianum</i> (Focke) Dodson	<i>Pleurothallis</i>
<i>Masdevallia</i>	<i>minuta</i> Lindl.	<i>aristata</i> Hook. cf. <i>barbulata</i> Lindl. <i>biglandulosa</i> Schltr. <i>brevipes</i> Focke <i>breviscapa</i> C. Schweinf. <i>ciliolata</i> Schltr. <i>determannii</i> Luer <i>ephemera</i> Lindl. <i>glandulosa</i> Ames <i>minima</i> C. Schweinf. <i>miqueliana</i> (Focke) Lindl. <i>monophylla</i> (Hook.) Fawc. & Rendle <i>picta</i> Lindl. <i>polygonoides</i> Griseb. <i>pruinosa</i> Lindl. <i>semperflorens</i> Lindl. <i>seriata</i> Lindl. <i>spiculifera</i> Lindl. sp.
<i>Maxillaria</i>	<i>alba</i> (Hook.) Lindl. <i>caespitifica</i> Rchb.f. <i>camaridii</i> Rchb.f. <i>desvauxiana</i> Rchb.f. <i>discolor</i> (Lodd. ex Lindl.) Rchb.f. <i>imbricata</i> Barb. Rodr. <i>parkeri</i> Hook. <i>ponerantha</i> Rchb.f. <i>rufescens</i> Lindl. <i>splendens</i> Poepp. & Endl. <i>superflua</i> Rchb.f. <i>trinitatis</i> Ames <i>uncata</i> Lindl. <i>violaceopunctata</i> Rchb.f. sp.	<i>Polystachya</i>
<i>Notylia</i>	<i>sagittifera</i> (Kunth) Link., Klotzsch & Otto	<i>flavescens</i> (Blume) J.J. Sm. <i>foliosa</i> (Hook.) Rchb.f. <i>stenophylla</i> Schltr.
<i>Octomeria</i>	<i>brevifolia</i> Cogn. <i>deltoglossa</i> Garay <i>grandiflora</i> Lindl <i>minor</i> C. Schweinf. <i>surinamensis</i> Focke sp.	<i>Quekettia</i>
<i>Oncidium</i>	<i>lanceanum</i> Lindl. <i>orthostates</i> Ridl.	<i>microscopica</i> Lindl. <i>vermeuleniana</i> Determann
<i>Orleanesia</i>	<i>amazonica</i> Barb. Rodr.	<i>Reichenbachanthus reflexus</i> (Lindl.) Brade <i>Rodriguezia</i>
		<i>candida</i> (Lindl.) Christenson <i>lanceolata</i> Ruiz & Pav. <i>Rudolfiella</i>
		<i>aurantiaca</i> (Lindl.) Hoehne <i>Scaphyglottis</i>
		<i>modesta</i> (Rchb.f.) Schltr. <i>prolifera</i> Cogn. <i>sickii</i> Pabst <i>stellata</i> Lodd. ex Lindl. <i>violacea</i> Lindl. sp.
		<i>Selenipedium</i>
		<i>palmifolium</i> (Lindl.) Rchb.f.
		<i>Stelis</i>
		<i>argentata</i> Lindl. sp.
		<i>Trichosalpinx</i>
		<i>memor</i> (Rchb.f.) Luer <i>orbicularis</i> (Lindl.) Luer
		<i>Trigonidium</i>
		<i>acuminatum</i> Batem. <i>obtusum</i> Lindl.
		<i>Vanilla</i>
		<i>cristato-callosa</i> Hoehne cf. sp.
		<i>Wulfschlaegelia calcarata</i> Benth.
		<i>Xerorchis</i>
		sp.

OXALIDACEAE

Oxalis frutescens L.

PASSIFLORACEAE

Dilkea wallisii Masters cf.
sp.

Passiflora auriculata Kunth
cirrhiflora A. Juss.
coccinea Aubl.
edulis Sims
fuchsiiflora Hemsl.
garckeii Mast.
glandulosa Cav.
kawensis Feuillet
laurifolia L.
misera Kunth
vespertilio L.
sp.
Genus nov. sp. nov.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca rivinoides Kunth & Bouché

PIPERACEAE

Peperomia glabella (Sw.) A. Dietr.
macrostachya (Vahl) A. Dietr.
var. *macrostachya*
maguirei Yunck.
obtusifolia (L.) A. Dietr.
ouabianae C. DC.
var. *ouabianae*
pellucida (L.) Kunth
pilicaulis C. DC.
quadrangularis (Thomps.) A. Dietr.
rotundifolia (L.) Kunth
var. *rotundifolia*
serpens (Sw.) J.C. Loudon
sp.
Piper anonifolium (Kunth) C.DC.
arborescens Aubl.
bartlingianum (Miq.) C. DC.
cyrtopodon C.DC.
demeraranum (Miq.) C. DC.
divaricatum G. Mey.
hispidum Sw.
hostmannianum (Miq.) C. DC.
insipiens Trel. & Yunck
nigrispicum C. DC.
poiteanum Kunth
sp.

POACEAE

Andropogon bicornis L.
leuchostachyus Kunth
selloanus (Hack.) Hack.
Axonopus capillaris (Lam.) Chase
Cenchrus brownii Roem. & Schult.
Cenchrus echinatus L.
Digitaria lanuginosa (Nees) Henr.
Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud.
Gymnopogon foliosus (Willd.) Nees
Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.
Homolepis isocalycia (G. Mey.) Chase
Ichnanthus nemoralis (Schrad.) Hitchc. & Chase
pallens (Sw.) Munro ex Benth.
Lasiacis ligulata Hitchc. & Chase
Olyra micrantha Kunth
Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.
Panicum pilosum Sw.
stoloniferum Poir.
Paspalum decumbens Sw.
melanospermum Desv. ex Poir.
sp.
indet. sp.

POLYGALACEAE

Bredemeyera bracteata Klotzsch ex Hasskarl
densiflora A.W. Benn.
var. *glabra* A.W. Benn.
Moutabea guianensis Aubl.
Securidaca diversifolia (L.) S.F. Blake cf.
lateralis A.W. Benn.
paniculata Rich.
var. *lasiocarpa* Oort
spinifex Sandw.

POLYGONACEAE

Coccoloba gymnorachis Sandw.
lucidula Benth. cf.
marginata Benth.
parimensis Benth.
striata Benth.
Symmeria paniculata Benth.

PORTULACACEAE

Talinum fruticosum (L.) Juss.

PROTEACEAE

Panopsis sessilifolia (Rich.) Sandw.

PTERIDOPHYTA (FERNS and FERN ALLIES)

Actinostachys pennula (Sw.) Hook.
Adiantum sp.
Anthrophyum guayanense Hieron.
sp.

Asplenium angustum Sw.
auritum Sw.
 var. *auritum*
 serratum L.
Blechnum serrulatum Rich.
Campyloneuron phyllitidis (L.) C. Presl.
Cochlidium furcatum (Hook. & Grev.) C. Chr.
 linearifolium (Desv.) Maxon ex. C. Chr.
 serrulatum (Sw.) L.E. Bishop
Cyathea surinamensis (Miq.) Domin
Cyclodium inerme (Fée) A.R. Sm.
 meniscioides (Willd.) K. Presl
 var. *meniscioides*
Cyclopeltis semicordata (Sw.) Sm.
Dicranoglossum desvauxii (Klotzsch) Proctor
Dicranopteris flexuosa (Schrad.) Underw.
Elaphoglossum glabellum Sm.
 laminarioides (Bory ex Fée) T. Moore
 luridum (Fée) Christ.
 sp.
Grammitis blanchetii (C. Chr.) A.R. Smith
 flabelliformis (Poir.) C.V. Morton
Hecistopteris pumila (Spreng.) Sm.
Huperzia dichotoma (Jacq.) Trevis.
 sp.
Leucobryum crispum C. Müll.
Lindsaea divaricata Klotzsch
 lancea (L.) Bedd.
 var. *falcata* (Dryand.) Rosenst.
 sagittata (Aubl.) Dryand.
 ulei Hieron.
Lycopodiella cernua (L.) Pic.-Serm.
Lygodium volubile Sw.
Metaxya rostrata (Kunth) K. Presl
Microgramma lycopodioides (L.) Copel.
 reptans (Cav.) A.R. Sm.
Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott
 multiflora (Roxb.) Jarrett ex C.V. Morton
Pityrogramma calomelanos (L.) Link
Pleopeltis percussa (Cav.) Hook. & Grev.
Polypodium triseriale Sw.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
 subsp. *caudatum* (L.) Bonap.
Schizaea fluminensis Miers ex Sturm
 incurvata Schkuhr
Selaginella parkeri (Hook. & Grev.) Spring
 porelloides (Lam.) Spring
 producta Baker
 sp.
Tectaria plantaginea (Jacq.) Maxon
 var. *macrocarpa* (Fée) C.V. Morton

Thelypteris abrupta (Desv.) Proctor
 opulenta (Kaulf.) Fosberg
Trichomanes ankersii Parker ex Hook. & Grev.
 arbuscula Desv.
 botryoides Kaulf.
 diaphanum Kunth
 jenmanii Lellinger
 kapplerianum J.W. Sturm
 martiusii K. Presl
Trichomanes pedicellatum Desv.
 pellucens Kunze
 pinnatum Hedw.
 punctatum Poir.
 subsp. *labiatum* (Jenm.) W. Boer
 sp.
Triplophyllum acutilobum Holttum
Vittaria costata Kunze
 lineata (L.) Sm.
 indet. sp.
 QUIINACEAE
 Quiina guianensis Aubl.
 indigofera Sandw.
 obovata Tul. cf
 Touroulia guianensis Aubl.
 RAPATEACEAE
 Rapatea paludosa Aubl.
 RHABDODENDRACEAE
 Rhabdodendron amazonicum (Spruce ex Benth.) Huber
 sylvestre (Gleason) Maguire
 sp.
 RHAMNACEAE
 Gouania blanchetiana Miq.
 RHIZOPHORACEAE
 Cassipourea guianensis Aubl.
 lasiocalyx Alston
 indet. sp.
 ROSACEAE
 Prunus myrtifolia (L.) Urb.
 RUBIACEAE
 Amaioua guianensis Aubl.
 var. *guianensis*
 Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC.
 latifolia (Aubl.) Schum.
 Coccocypselum guianense (Aubl.) K. Schum.
 herbaceum DC.
 hirsutum Bartl. ex DC.

<i>Cosmibuena</i>	<i>grandiflora</i> (Ruiz & Pav.) Rusby var. <i>grandiflora</i>	<i>astrellantha</i> Wernham <i>bahiensis</i> DC. var. <i>bahiensis</i> <i>capitata</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>inundata</i> (Benth.) Steyerem. <i>cuspidata</i> Bredem. ex Roem. & Schult. <i>deflexa</i> DC. <i>glomerulata</i> (Donn. Sm.) Steyerem. <i>hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Muel. Arg. var. <i>hoffmannseggiana</i> <i>irwinii</i> Steyerem. cf.
<i>Diodia</i>	<i>ocimifolia</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek.	
<i>Duroia</i>	<i>amapana</i> Steyerem. <i>eriopila</i> L.f. var. <i>eriopila</i> <i>hirsuta</i> (Poepp. & Endl.) K. Schum. cf. sp.	
<i>Faramea</i>	<i>occidentalis</i> (L.) A. Rich. subsp. <i>occidentalis</i> <i>quadricostata</i> Bremek. <i>sessilifolia</i> (Kunth) A. DC.	
<i>Ferdinandusa</i>	<i>goudotiana</i> K. Schum.	
<i>Genipa</i>	<i>americana</i> L. <i>spruceana</i> Steyerem.	<i>Psychotria</i>
<i>Geophila</i>	<i>cordifolia</i> Miq. var. <i>cordifolia</i>	<i>lupulina</i> Benth. subsp. <i>lupulina</i> <i>mapourioides</i> DC. var. <i>chionantha</i> (DC.) Steyerem. <i>officinalis</i> (Aubl.) Sandw. subsp. <i>officinalis</i> <i>puberulenta</i> Steyerem. <i>rosea</i> (Benth.) Muell. Arg. <i>uliginosa</i> Sw. sp.
<i>Gonzalagunia</i>	<i>dicocca</i> Cham. & Schltld.	
<i>Guettarda</i>	<i>acreana</i> Krause	
<i>Hillia</i>	<i>illustris</i> (Vell.) K. Schum.	
<i>Isertia</i>	<i>hypoleuca</i> Benth. sp.	<i>Randia</i>
<i>Ixora</i>	<i>aluminicola</i> Steyerem. <i>davisii</i> Sandw. <i>floribunda</i> (A. Rich.) Griseb. <i>graciliflora</i> Benth. <i>intropilosa</i> Steyerem. <i>ulei</i> K. Krause	<i>Rudgea</i>
<i>Malanea</i>	<i>hypoleuca</i> Steyerem. <i>macrophylla</i> Bartl. ex Griseb. var. <i>macrophylla</i> <i>sarmentosa</i> Aubl. sp.	<i>Sabicea</i>
<i>Morinda</i>	<i>brachycalyx</i> (Bremek.) Steyerem. <i>debilis</i> (Sandw.) Steyerem. <i>tenuiflora</i> (Benth.) Steyerem.	<i>asperifolia</i> (Sandw.) Sandw. <i>cornigera</i> Bremek. <i>hostmanniana</i> Benth. subsp. <i>hostmanniana</i> <i>aspera</i> Aubl. <i>brachycalyx</i> Steyerem. <i>glabrescens</i> Benth. <i>surinamensis</i> Bremek. sp.
<i>Oldenlandia</i>	<i>corymbosa</i> L.	<i>Sipanea</i>
<i>Pagamea</i>	<i>capitata</i> Benth. subsp. <i>thibaudiifolia</i> (Wernham) Steyerem. <i>guianensis</i> Aubl.	<i>biflora</i> (L.f.) Cham. & Schltld. <i>pratensis</i> Aubl. <i>Spermacoce</i>
<i>Palicourea</i>	<i>crocea</i> (Sw.) Roem. & Schult. <i>croceoides</i> Ham. <i>guianensis</i> Aubl. subsp. <i>occidentalis</i> Steyerem. <i>riparia</i> Benth. sp.	<i>Uncaria</i>
<i>Posoqueria</i>	<i>latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	<i>indet.</i>
<i>Psychotria</i>	<i>anceps</i> Kunth <i>apoda</i> Steyerem.	
		RUTACEAE
		<i>Conchocarpus</i>
		<i>Hortia</i>
		<i>Ticorea</i>
		<i>Zanthoxylum</i>
		<i>indet.</i>
		SAPINDACEAE
		<i>Cupania</i>
		<i>hirsuta</i> Radlk. <i>scrobiculata</i> Rich. var. <i>reticulata</i> (Camb.) Radlk. var. <i>scrobiculata</i> sp.

Matayba *arborescens* (Aubl.) Radlk.
camptoneura Radlk.
inelegans Spruce ex Radlk.
laevigata (Miq.) Radlk.
macrostylis Radlk.
oligandra Sandw. cf.
opaca Radlk.
sp.

Paullinia *capreolata* (Aubl.) Radlk.
grandifolia Benth. ex Radlk.
ingaefolia Rich.
livescens Radlk. cf.
pachycarpa Radlk.
pinnata L.
rufescens Rich. ex Juss.
rugosa Benth. ex Radlk.
sp.

Serjania *paucidentata* DC.

Talisia *elephantipes* Sandw.
furfuracea Sandw.
microphylla Uittien
squarrosa Radlk.
sp.

Toulicia *elliptica* Radlk.
guianensis Aubl.
pulvinata Radlk.

indet. sp.

SAPOTACEAE

Chrysophyllum *lucentifolium* Cronquist
var. *pachycarpum* Pires & T.D. Penn.
pomiferum (Eyma) T.D. Penn.
sanguinolentum (Pierre) Baehni
sparsiflorum Klotzsch ex Miq.

Ecclinusa *guianensis* Eyma cf.
psilophylla Sandw.

Manilkara *bidentata* (A. DC.) Chev.
subsp. *surinamensis* (Miq.) T.D. Penn.

Micropholis *venulosa* (Mart. & Eichler) Pierre
sp.

Pouteria *ambelaniifolia* (Sandw.) T.D. Penn.
caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.
cladantha Sandw.
coriacea (Pierre) Pierre
cuspidata (A. DC.) Baehni
subsp. *dura* (Eyma) T.D. Penn.
durlandii (Standl.) Baehni
egregia Sandw.
engleri Eyma
filipes Eyma

fimbriata Baehni
guianensis Aubl.
hispidata Eyma
reticulata (Engl.) Eyma
subsp. *surinamensis* T.D. Penn.
speciosa (Ducke) Baehni
surumuensis Baehni
torta (Mart.) Radlk.
subsp. *glabra* T.D. Penn.
trigonosperma Eyma
venosa (Mart.) Baehni
subsp. *amazonica* T.D. Penn.
sp.

Pradosia *ptychandra* (Eyma) T.D. Penn.
schomburgkiana (DC.) Cronquist
subsp. *schomburgkiana*
surinamensis (Eyma) T.D. Penn.

Vouarana *guianensis* Aubl.
indet. sp.

SCROPHULARIACEAE

Bacopa *aquatica* Aubl.
Lindernia *crustacea* (L.) F. Muell.
diffusa (L.) Wettst.
Scoparia *dulcis* L.

SIMAROUBACEAE

Picramnia *guianensis* (Aubl.) Jansen-Jacobs
Simaba *cedron* Planch.
guianensis Aubl.
multiflora A. Juss.
Simarouba *amara* Aubl.
indet. sp.

SMILACACEAE

Smilax *cumanensis* Willd.
lasseriana Steyerem.
latipes Gleason
poeppegii Kunth cf.
santaremensis A. DC.
schomburgkiana Kunth
syphilitica Willd.
sp.

SOLANACEAE

Brunfelsia sp.
Markea *coccinea* Rich.
sessiliflora Ducke
sp.
Solanum *adhaerens* Roem. & Schult.
coriaceum Dunal
costatum M. Nee

crinitum Lam.
leucocarpon Rich. ex Dunal
paludosum Moric.
rubiginosum Vahl
rugosum Dunal
stramoniifolium Jacq.
subinerme Jacq.
 sp.
 sp. nov.
 indet. sp.

STERCULIACEAE

Sterculia guianensis Sandw.
pruriens (Aubl.) K. Schum.
 var. *pruriens*
rugosa R. Brown
Waltheria indica L.

SYMPLOCACEAE

Symplocos sp.

THEACEAE

Temstroemia punctata (Aubl.) Sw.

THURNIACEAE

Thurnia sphaerocephala (Rudge) Hook.f.

TILIACEAE

Apeiba petoumo Aubl.
Lueheopsis rosea (Ducke) Burret
rugosa (Pulle) Burret
Mollia lepidota Spruce ex Benth.
 subsp. *sphaerocarpa* (Gleason)
 Meijer
Vasivaea alchorneoides Baill.
 Indet. sp.

TRIGONIACEAE

Trigonía laevis Aubl.
 var. *laevis*
 var. *microcarpa* (Sagot ex Warm.)
 Sagot
spruceana cf.
 sp.

TRIURIDACEAE

Peltophyllum luteum Gardner
Sciaphila albescens Benth.
Triuris hyalina Miers

TURNERACEAE

Turnera aurantiaca Benth.
rupestris Aubl.
 var. *frutescens* (Aubl.) Urb.

 var. *rupestris*

ULMACEAE

Ampelocera edentula Kuhlms.
Trema micrantha (L.) Blume

URTICACEAE

Laportea aestuans (L.) Chew

VERBENACEAE

Aegiphila laevis (Aubl.) J.F. Gmel.
macrantha Ducke
villosa (Aubl.) J.F. Gmel.
Petrea macrostachya Benth.
volubilis L.
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl
Vitex compressa Turcz.
stahelii Moldenke

VIOLACEAE

Amphirrhox longifolia (St. Hil.) Spreng.
Paypayrola guianensis Aubl.
longifolia Tul.
 sp.
Rinorea brevipes (Benth.) S.F. Blake
endotricha Sandw.
guianensis Aubl.
riana Kuntze

VISCACEAE

Phoradendron bilineatum Urban
crassifolium (Pohl ex DC.) Eichler
piperoides (Kunth) Trel.
racemosum (Aubl.) Krug & Urb.
 sp.

VITACEAE

Cissus erosa Rich.
sicyoides L.

VOCHYSIACEAE

Ruizterania albiflora (Warm.) Marcano-Berti
Vochysia schomburgkii Warm.
surinamensis Stafleu
 var. *surinamensis*

XYRIDACEAE

Abolboda sp.

ZINGIBERACEAE

Costus claviger Benoist
Renealmia orinocensis Rusby