

云南德宏州 高等植物 (下册)

德宏傣族景颇族自治州林业局 编辑
主编 刘世龙 赵见明



科学出版社
www.sciencep.com

云南德宏州高等植物

(下 册)

德宏傣族景颇族自治州林业局 编辑

主编 刘世龙 赵见明

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书记载了德宏傣族景颇族自治州高等植物 6033 种 1908 属 339 科,包括苔藓植物 43 科 88 属 147 种,蕨类植物 49 科 115 属 337 种,种子植物 247 科 1705 属 5549 种,其中,裸子植物 10 科 22 属 52 种,被子植物 237 科 1683 属 5497 种,原生植物 5349 种,引种栽培植物 684 种。书中载有珍稀、濒危保护植物和该州特有等重要植物彩图 71 张,植物线图 4799 幅,图文并茂。每种植物除列出别名外,还有产地、分布、生境、习性和用途等说明,并收集了部分植物的本地傣族和景颇族习用的植物名称,采用民族文、国际音标和汉语拼音注音,颇具特色,方便使用。

本书可供科研单位、高等院校师生及各级农林牧业、园艺园林、中医中药、珍稀濒危植物保护管理和经济动物养殖等部门使用,也可海关、商检、邮政、交通、防疫、卫生等部门提供基本资料和参考。

图书在版编目(CIP)数据

云南德宏州高等植物. 下册/刘世龙, 赵见明主编. 北京: 科学出版社, 2009

ISBN 978-7-03-025887-8

I. 云… II. ①刘… ②赵… III. 高等植物—简介—德宏傣族景颇族自治州 IV. Q949.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 197111 号

责任编辑: 霍春雁 李晶晶/责任校对: 包志虹
责任印制: 钱玉芬/封面设计: 耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009 年 11 月第 一 版 开本: A4(880 × 1230)
2009 年 11 月第一次印刷 印张: 91 插页: 6
印数: 1—2 000 字数: 2 822 000

定价: 320.00 元(含上、下册)

(如有印装质量问题, 我社负责调换(科印))

目 录

56 楝目 Meliales

- (197) 楝科 Meliaceae.....695

57 无患子目 Sapindales

- (198) 无患子科 Sapindaceae703
(198a) 七叶树科 Hippocastanaceae.....707
(200) 槭树科 Aceraceae.....707
(201) 清风藤科 Sabiaceae711
(204) 省沽油科 Staphyleaceae.....714
(205) 漆树科 Anacardiaceae.....716
(206) 牛栓藤科 Connaraceae.....722

58 胡桃目 Juglandales

- (207) 胡桃科 Juglandaceae.....724

59 伞形目 Umbelliferales

- (209) 山茱萸科 Cornaceae726
(210) 八角枫科 Alangiaceae.....728
(211) 紫树科(蓝果树科)Nyssaceae730
(212) 五加科 Araliaceae731
(213) 伞形科(繖形花科)Umbelliferae.....744

变形花被类 METACHLAMIDEAE

60 石南目 Ericales

- (214) 桤木科 Clethraceae760
(215) 石南科(杜鹃花科)Ericaceae760
(215a) 鹿蹄草科 Pyrolaceae771
(216) 越橘科(乌饭树科)Vacciniaceae.....772
(218) 水晶兰科 Monotropaceae.....778

61 柿树目 Ebenales

- (221) 柿树科 Ebenaceae779
(222) 山榄科 Sapotaceae781

62 紫金牛目 Myrsinales

- (223) 紫金牛科 Myrsinaceae.....782

63 安息香目 Styracales

- (224) 安息香科(野茉莉科)Styracaceae.....794
(225) 灰木科(山矾科)Symplocaceae.....797

64 马钱目 Loganiales

- (228) 马钱科 Loganiaceae.....802
(229) 木樨科 Oleaceae806

65 夹竹桃目 Apocynales

- (230) 夹竹桃科 Apocynaceae.....815
(231) 萝藦科 Asclepiadaceae825

66 茜草目 Rubiales

- (232) 茜草科 Rubiaceae838
(232a) 四角果科 Carlemanniaceae.....871
(233) 忍冬科 Caprifoliaceae.....871

67 菊目 Asterales

- (235) 败酱科 Valerianaceae.....877
(236) 川续断科(山萝卜科)Dipsacaceae.....879
(238) 菊科 Compositae.....881

68 龙胆目 Gentianales

- (239) 龙胆科 Gentianaceae.....934
(239a) 睡菜科 Menyanthaceae939

69 报春花目 Primulales

- (240) 报春花科 Primulaceae939
(241) 蓝雪科(矾松科)Plumbaginaceae945

70 车前目 Plantaginales

- (242) 车前科 Plantaginaceae946

71 桔梗目 Campanulales

- (243) 桔梗科 Campanulaceae.....946
(243b) 楔瓣花科 Sphenocleaceae.....951
(244) 半边莲科(山梗菜科)Lobeliaceae951

72 花荵目 Polemoniales

- (248) 田基麻科 Hydrophyllaceae.....954

73 紫草目 Boraginales

- (249) 紫草科 Boraginaceae954
(249a) 厚壳树科 Ehretiaceae.....957

74 茄目 Solanales

- (250) 茄科 Solanaceae 958
 (251) 旋花科 Convolvulaceae 969
 (251a) 菟丝子科 Cuscutaceae 978

75 玄参目 Scrophulariales

- (252) 玄参科 Scrophulariaceae 979
 (253) 列当科 Orobanchaceae 994
 (254) 狸藻科 Lentibulariaceae 994
 (256) 苦苣苔科 Gesneriaceae 995
 (257) 紫葳科 Bignoniaceae 1005
 (258) 胡麻科 Pedaliaceae 1009
 (258a) 角胡麻科 Martyniaceae 1010
 (259) 爵床科 Acanthaceae 1010

76 唇形目 Labiales

- (263) 马鞭草科 Verbenaceae 1022
 (263a) 透骨草科 Phrymataceae 1035
 (263b) 六苞藤科 Symphoremataceae 1035
 (264) 唇形科 Labiatae 1036

单子叶植物纲

MONOCOTYLEDONES

(I) 萼花类 CALYCIFERAE

77 花蔺目 Butomales

- (265) 花蔺科 Butomaceae 1063
 (266) 水鳖科 Hydrocharitaceae 1064

78 泽泻目 Alismatales

- (267) 泽泻科 Alismataceae 1065

80 水麦冬目 Juncaginales

- (271) 水麦冬科 Juncaginaceae 1066

82 眼子菜目 Potamogetonales

- (276) 眼子菜科 Potamogetonaceae 1066

83 茨藻目 Najadales

- (278) 角果藻科 Zannichelliaceae 1067
 (279) 茨藻科 Najadaceae 1067

84 鸭跖草目 Commelinales

- (280) 鸭跖草科 Commelinaceae 1068

85 黄眼草目 Xyridales

- (283) 黄眼草科 Xyridaceae 1074

86 谷精草目 Eriocaulales

- (285) 谷精草科 Eriocaulaceae 1075

87 凤梨目 Bromeliales

- (286) 凤梨科 Bromeliaceae 1076

88 姜目 Zingiberales

- (287) 芭蕉科 Musaceae 1077
 (287a) 旅人蕉科 Strelitziaceae 1079
 (290) 姜科 Zingiberaceae 1079
 (291) 美人蕉科 Cannaceae 1093
 (292) 竹芋科 Marantaceae 1094

(II) 冠花类 COROLLIFERAE

89 百合目 Liliales

- (293) 百合科 Liliaceae 1095
 (294) 假叶树科 Ruscaceae 1111
 (295) 延龄草科 Trilliaceae 1113
 (296) 雨久花科 Pontederiaceae 1114
 (297) 菝葜科 Smilacaceae 1115

91 天南星目 Arales

- (302) 天南星科 Araceae 1120
 (303) 浮萍科 Lemnaceae 1134

92 香蒲目 Typhales

- (304) 黑三棱科 Sparganiaceae 1135
 (305) 香蒲科 Typhaceae 1135

93 石蒜目 Amaryllidales

- (306) 石蒜科 Amaryllidaceae 1135

94 鸢尾目 Iridales

- (307) 鸢尾科 Iridaceae 1140

95 薯蓣目 Dioscoreales

- (310) 百部科 Stemonaceae 1143
 (311) 薯蓣科 Dioscoreaceae 1143

96 龙舌兰目 Agavales

- (313) 龙舌兰科 Agavaceae 1148

97 棕榈目 Palmales

- (314) 棕榈科 Palmae 1151

98 露兜树目 Pandanales

- (315) 露兜树科 Pandanaceae 1160

100 仙茅目 Haemodiales

- (318) 仙茅科 Hypoxidaceae 1161
(320) 假兰科 Apostasiaceae 1162
(321) 蒟蒻科(箭根薯科)Taccaceae 1163

101 水玉簪目 Burmanniales

- (323) 水玉簪科 Burmanniaceae..... 1163

102 兰目 Orchidales

- (326) 兰科 Orchidaceae 1164

(III) 颖花类 GLUMIFLORAE

103 灯心草目 Juncales

- (327) 灯心草科 Juncaceae 1217

104 莎草目 Cyperales

- (331) 莎草科 Cyperaceae 1219

105 禾本目 Graminales

- (332) 禾本科 Gramineae 1239
(332a) 竹亚科 Bambusoideae..... 1239
(332b) 禾亚科 Agrostidoideae..... 1254

中名索引..... 1301

经济植物索引..... 1349

拉丁名索引..... 1391

参考文献..... 1425

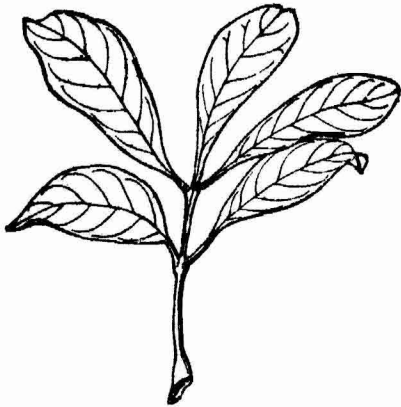
56 楝目 Meliales

(197) 楝科 Meliaceae

米仔兰 米兰

**Aglaia odorata* Lour.

常绿灌木或小乔木。全州各县市；栽培；观赏花木。花可窰茶或提取香料。枝、叶可入药，治跌打损伤、痈疮。



米仔兰，引自中国志

碧绿米仔兰

Aglaia perviridis Hiern

乔木。瑞丽、陇川、盈江；生于海拔 500~1600 米的林缘或常绿阔叶林中。作上等家具、车辆、胶合板、雕刻等用材。

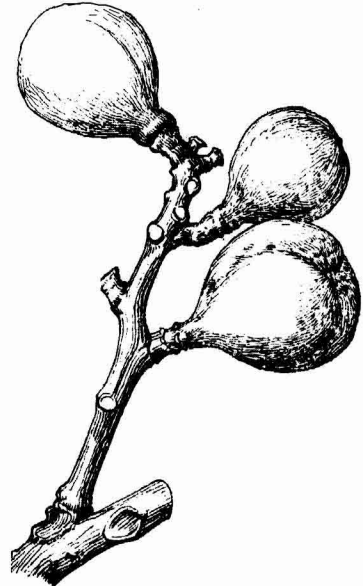


碧绿米仔兰，引自云南志

粗枝崖摩

Amoora dasyclade (How et T. Chen) C. Y. Wu

大乔木。盈江(那邦)；生于海拔 450 米左右的季雨林中。用材树种。国家二级保护植物。

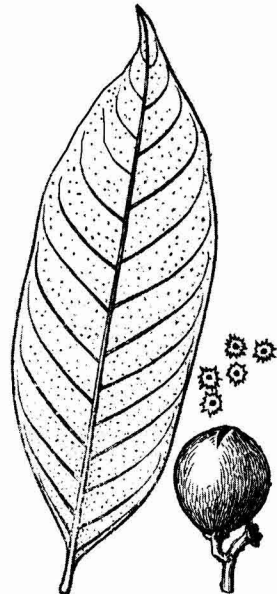


粗枝崖摩，引自云南志

四瓣崖摩

Amoora tetrapetala (Pierre) C. Y. Wu

乔木。瑞丽、盈江；生于海拔 900 米以下的季节雨林、山地雨林中。用材树种。

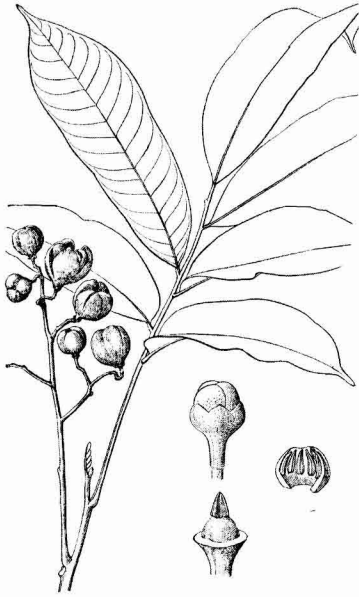


四瓣崖摩，引自云南志

云南崖摩

Amoora yunnanensis (H. L. Li) C. Y. Wu

乔木。潞西、盈江(铜壁关杨梅坡、芒允三道班)；常生于海拔 500~1500 米的常绿阔叶林或热带次生林灌丛中。云南省三级保护植物。



云南崖摩，引自云南志

大叶山楝

Aphanamixis grandifolia Bl.

乔木。盈江(芒允); 生于海拔 300~800 米的季雨林中。种子油可制肥皂或作润滑油，种仁含油率为 54.6%，其脂肪酸定性组成为硬脂酸、棕榈酸、油酸及小量的亚油酸；用材树种。



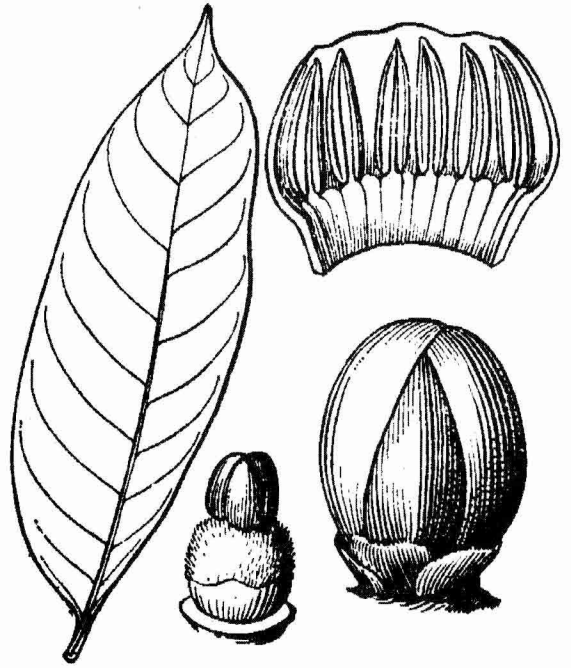
大叶山楝，引自云南志

山楝 云连树、红果树、油桐

Aphanamixis polystachya (Wall.) J. N. Parker

乔木。瑞丽、盈江(昔马团坡、上窝穷); 生于海拔 1300 米以下的村旁等处。种子含油，可制肥

皂或作润滑油；用材树种。

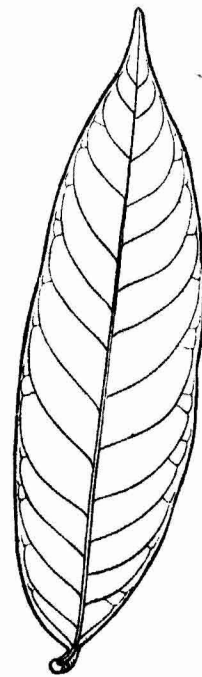


山楝，引自云南志

华山楝

Aphanamixis sinensis How et T. Chen

灌木。盈江(那邦老象坪子); 生于海拔 500~1200 米的林下。

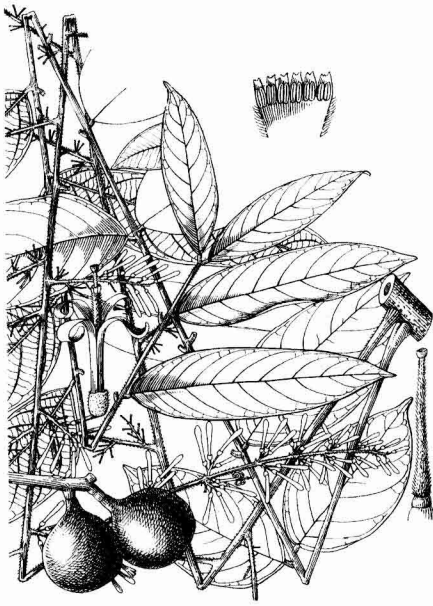


华山楝，引自云南志

溪桫

Chisocheton paniculatus (Roxb.) Miern

乔木。瑞丽、盈江; 生于海拔 1250 米以下的沟谷或山坡密林中。种仁含油 29.83%。

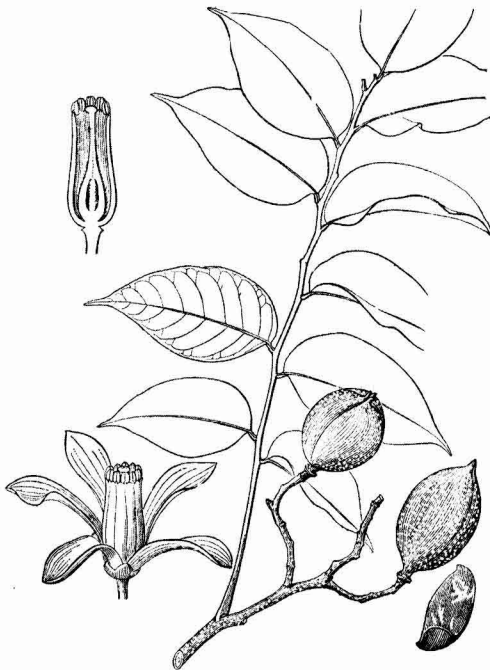


溪桫，引自中国志

麻楝(原变种) 白椿

Chukrasia tabularis A. Juss. var. *tabularis*

常绿乔木。潞西、盈江；生于疏林中。树皮煎水可退热，种子含油达 50%；用材树种。



麻楝，引自云南志

毛麻楝(变种) 白椿

Chukrasia tabularis A. Juss. var. *velutina* (Wall.) King

乔木。潞西、瑞丽、盈江(那邦、芒允洪崩河)；生于海拔 380~1500 米的山坡、山谷林中。木材坚硬芳香，为建筑和雕刻的好材料。

浆果楝 亚罗椿

Cipadessa baccifera (Roth) Miq.

灌木或小乔木。瑞丽、盈江；生于沟谷林缘。根及皮入药，治疟疾、感冒、腹泻、痢疾、皮肤瘙痒等症。

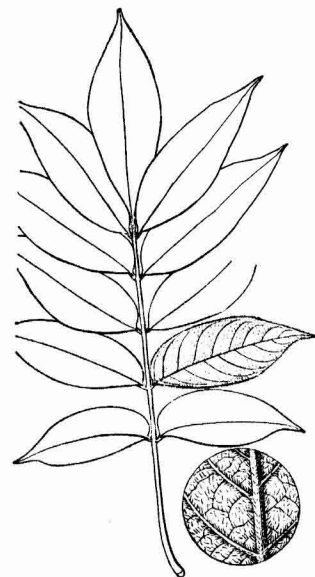


浆果楝，引自云南志

灰毛浆果楝 石岩青、老鸦树、罗汉香、白酒药、老鸦饭、野白腊

Cipadessa cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz.

常绿灌木或小乔木。全州各县市；生于海拔 300~1400 米的常绿阔叶林、稀树草坡、灌丛草地。全株入药，治感冒、腹痛、风湿、跌打损伤；外洗治荨麻疹、脓疮，种子油可制肥皂。



灰毛浆果楝，引自云南志

红果葱臭木 红果坚木、红罗

Dysoxylum binectariferum (Roxb.) Hook. f. ex Bedd.

乔木。潞西、瑞丽、盈江；生于海拔 300~1450 米的沟谷雨林或山坡季雨林中。木材为制车舟的好材料。

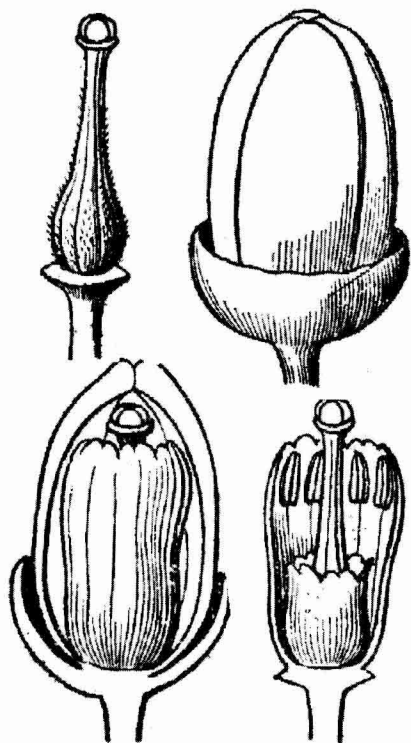


红果葱臭木，引自云南志

杯萼葱臭木 杯萼坚木

Dysoxylum cupuliforme H. L. Li

乔木。陇川(垒良、龙棚)；生于海拔 1200~1300 米的山地雨林中。木材为制舟车的优良材料。

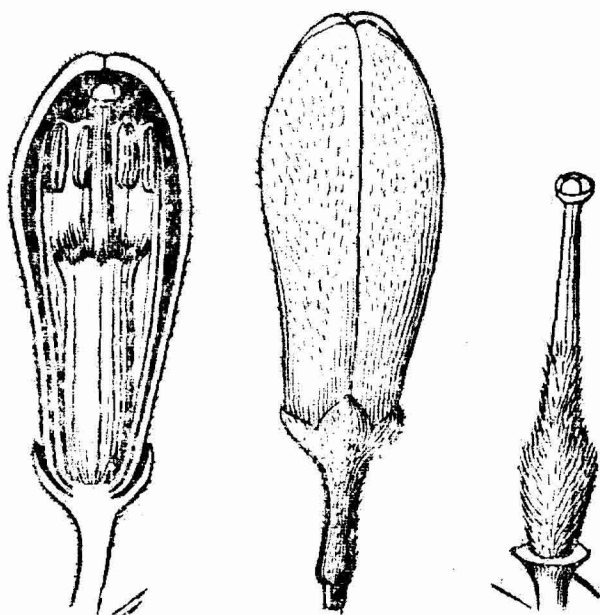


杯萼葱臭木，引自云南志

坚木 葱臭木

Dysoxylum excelsum Bl.

乔木。瑞丽、盈江；生于海拔 1100 米以下的低中山沟谷密林中。

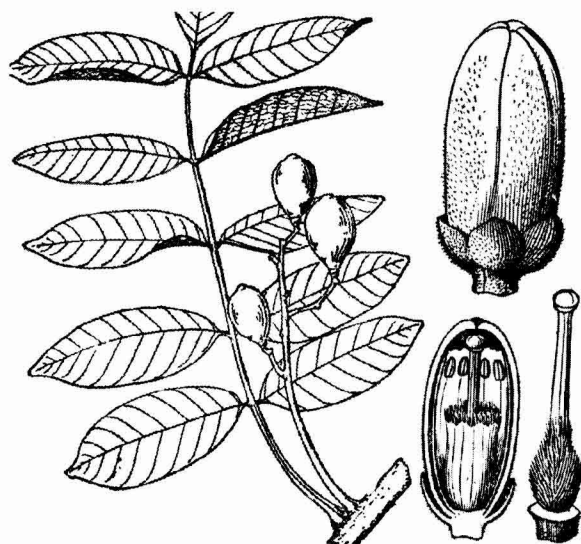


坚木，引自云南志

香港葱臭木 香港坚木

Dysoxylum hongkongense (Tutch.) Merr.

乔木。潞西、瑞丽；生于山谷密林中。木材坚硬，可作建筑、农具用材；种子油可用作工业润滑油。

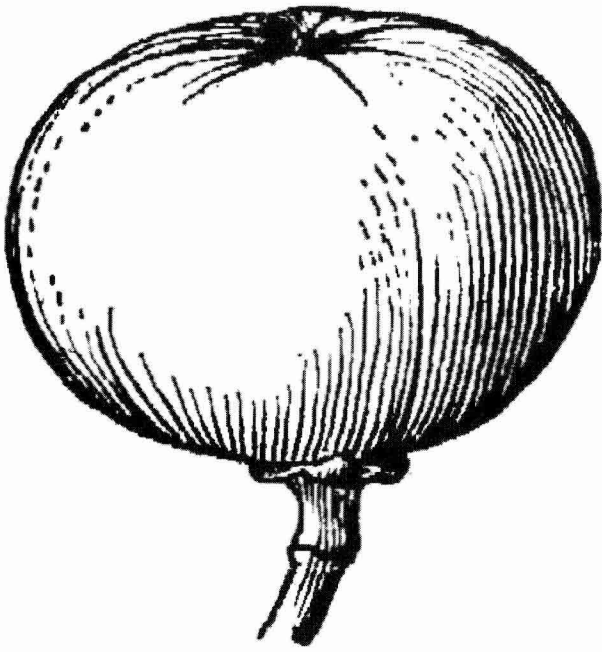


香港葱臭木，引自云南志

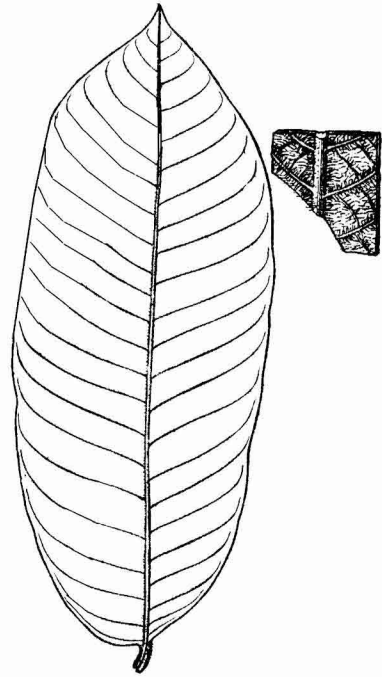
总序葱臭木

Dysoxylum laxiracemosum C. Y. Wu et H. Li

乔木。瑞丽(等戛)；生于海拔 650~900 米的沟谷雨林中。



总序葱臭木，引自云南志

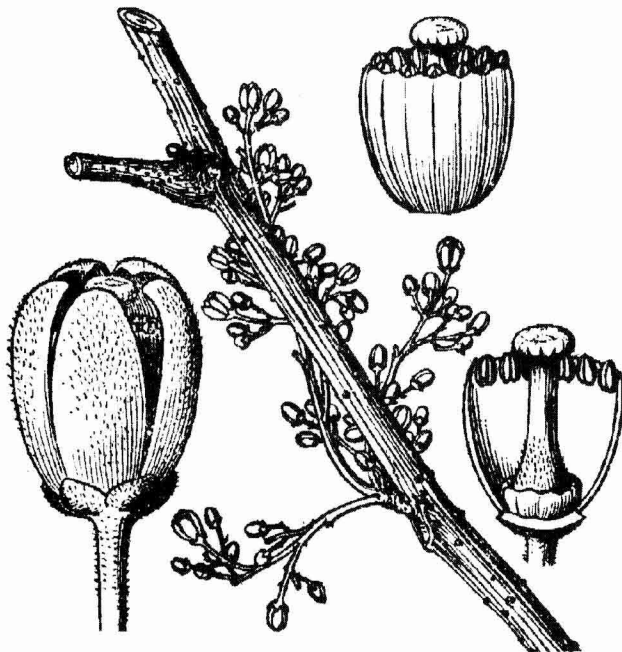


多脉葱臭木，引自云南志

皮孔葱臭木

Dysoxylum lenticellatum C. Y. Wu

乔木。盈江(昔马下窝穷)；生于海拔 600~1400 米的季雨林中。

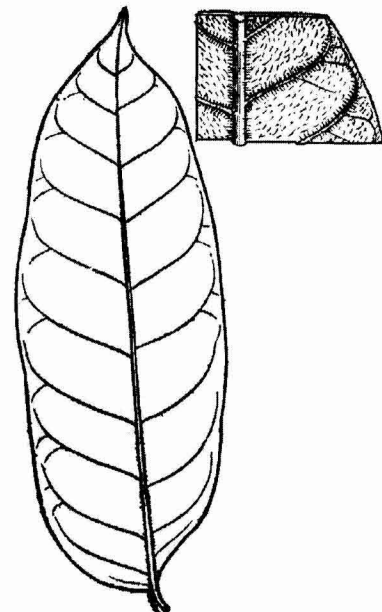


皮孔葱臭木，引自云南志

海南坚木(原变种) 鱼鳞椿、大蒜果树；baren sep hpun, [pǎ³¹ʒen³¹sep³¹phun⁵⁵], be ren se pun (J)

Dysoxylum mollissimum Bl. var. *mollissimum*

乔木。潞西、瑞丽、盈江(芒允三道班)；生于 1300~1630 米的山坡疏林或密林中。



海南坚木，引自云南志

多脉葱臭木

Dysoxylum lukii Merr.

乔木。瑞丽、盈江；生于海拔 850~1630 米的季节雨林中。木材供建筑等用；种子油可用于工业。

光叶海南坚木(变种) 光叶大蒜果树

Dysoxylum mollissimum Bl. var. *glaberrimum*

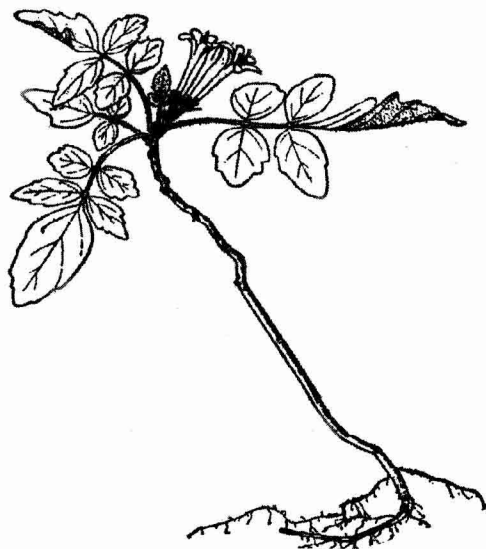
P. Y. Chen

乔木。潞西(西山芒良)；生于海拔 950 米左右的林中。可作一般家具、室内装修等用材。

地黄连 花叶矮陀陀、土黄连

Munronia sinica Diels

矮小灌木。潞西、瑞丽；生于河谷石缝中。全草入药，可治五癆咳嗽、跌打损伤及风湿病，也可外敷肿毒。



地黄连，引自图鉴

大叶桃花心木

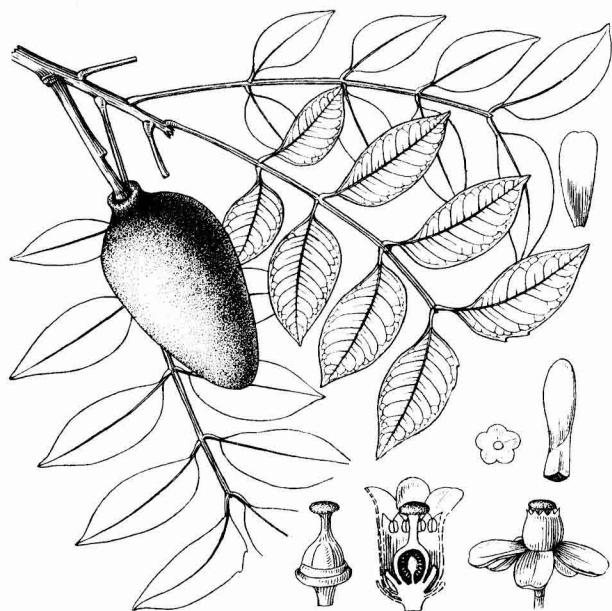
**Swietenia macrophylla* King

常绿大乔木。瑞丽、盈江；引种栽培(原产巴拿马)。著名优质用材。

桃花心木

**Swietenia mahagoni* (Linn.) Jacq.

常绿乔木。盈江；栽培。为世界上著名木材之一，种仁含油 60%，供工业用。

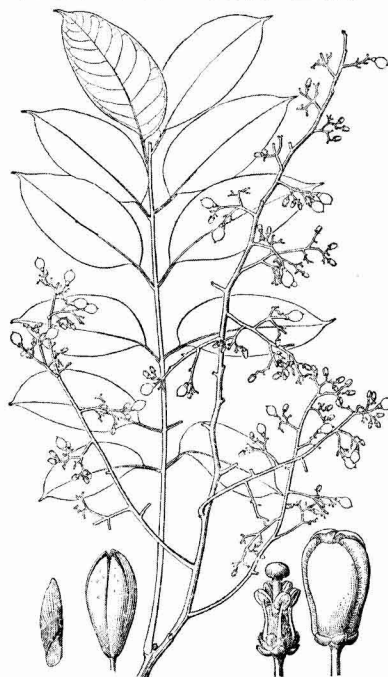


桃花心木，引自中国志

红椿(原变种) 红棟子；မာၼပူမုၼ်ႈ, [măi⁵⁵jom⁵⁵leŋ³³], mai yong liang (D); bansik, [pan²¹sik⁵⁵], ban sin (Z)

Toona ciliata Roem. var. *ciliata*

落叶或近常绿乔木。全州各县市；生于海拔 560~1550 米的沟谷林内、河旁或村边。木材心材深红褐色，花纹色泽美观，具香气，防虫蛀，耐腐，最适于作高级家具、室内装修、胶合板及各种贴面板及模型等用材。国家二级保护植物。



红椿，引自云南志

毛红椿(变种)

Toona ciliata Roem. var. *pubescens* (Franch.) Hand.-Mazz.

乔木。瑞丽、盈江；生于海拔 1400 米以上的林内或溪旁。用材树种。国家二级保护植物。

滇红椿(变种) 椿树、野椿、草椿

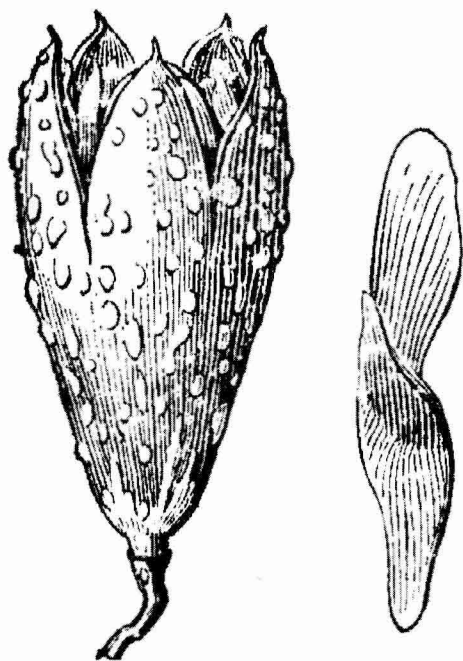
Toona ciliata Roem. var. *yunnanensis* (C. DC.) C. Y. Wu

落叶或近常绿乔木。全州各县市；生于山谷、溪旁或山坡疏林中。优良用材树种。

紫椿 မာၼပူမုၼ်ႈ, [măi⁵³jom⁵⁵], mai yong (D); tsai tui, [tsai³³tui³³], zai dui (J); bansik noq, [pan²¹sik⁵⁵no²¹], ban sin nuo (Z)

Toona microcarpa (C. DC.) Harms

乔木。全州各县市；生于常绿阔叶林下。为室内装修、高级家具等用材。

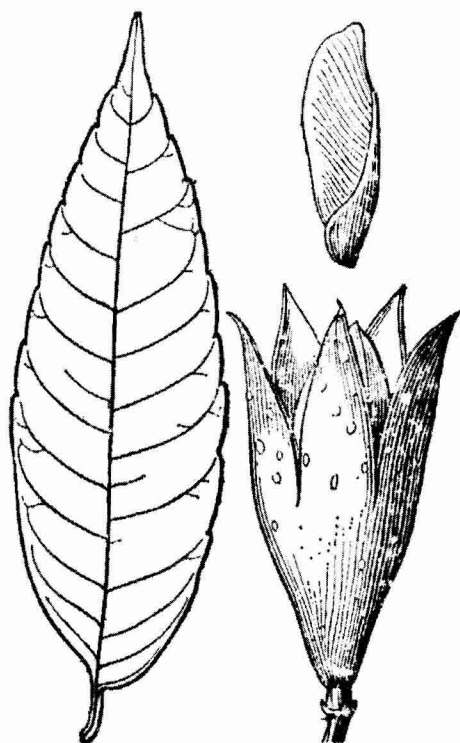


紫椿，引自云南志

香椿 椿、毛椿、马泡子树；မာပုဆိပ်သစ်၊ မာပုဆိပ်သစ်၊ [mǎi⁵³jom⁵⁵həm³⁵], mai yong huan (D); maichyen, [mai³³tʃen³¹], mai zhen (J); shangshun, [ʃaŋ⁵⁵ʃun⁵⁵], shang shun (Z)

Toona sinensis (A. Juss.) Roem.

落叶乔木。全州各县市；常生长于村边、路旁及房前屋后，也有栽培。嫩芽可作蔬菜食用；用材树种；种子可榨油；根皮及果入药。

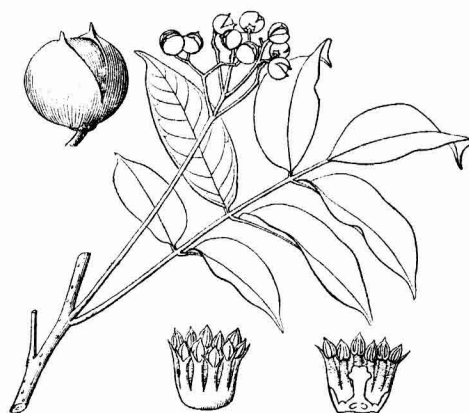


香椿，引自云南志

老虎棟(原变型) 小黄伞、假黄皮、老母猪树、漆赖

Trichilia connaroides (W. et A.) Benth. f. *connaroides*

小乔木或灌木。全州各县市；生于海拔 1350 米以下的常绿阔叶林及其次生群落中。可提取工业油料。



老虎棟，引自云南志

鹧鸪花(变型)

Trichilia connaroides (W. et A.) Benth. f. *glabra* Benth.

灌木。瑞丽、陇川、盈江、梁河；垂直分布广；生于海拔 400~2100 米的密林、灌丛、林缘。药用。

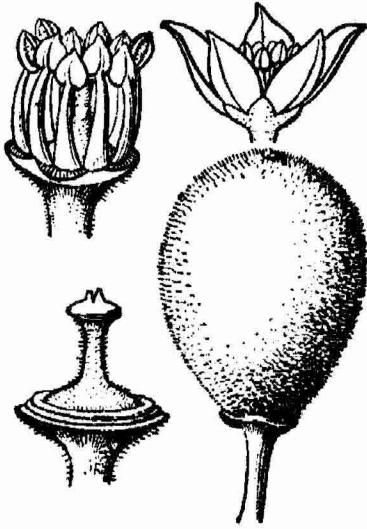


鹧鸪花，引自图鉴

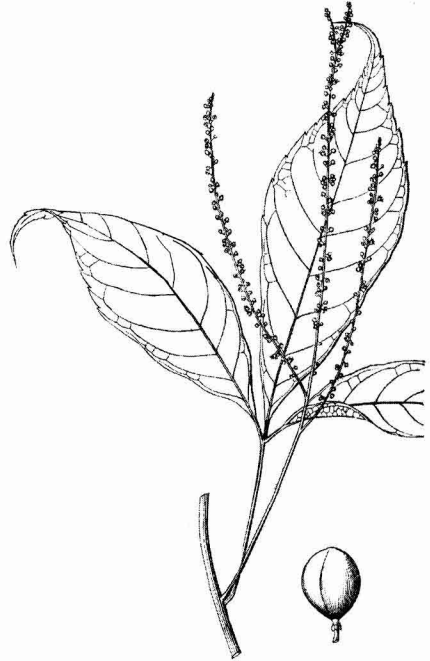
割舌树

Walsura robusta Roxb.

乔木。盈江(那邦)；生于海拔 500~800 米的季雨林中。果可食。



割舌树, 引自云南志



长柄异木患, 引自云南志

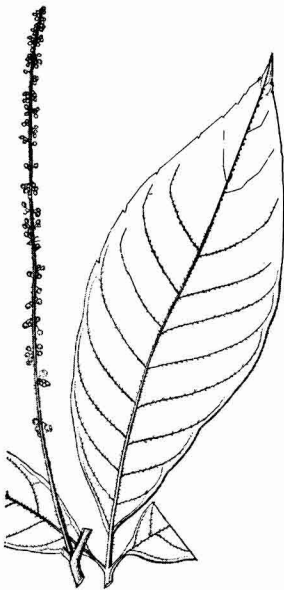
57 无患子目 Sapindales

(198) 无患子科 Sapindaceae

肖异木患(变种)

Allophylus cobbe (Linn.) Raeusch. var. *velutinus* Corner

灌木。盈江；生于海拔 1200 米以下的季雨林中。



肖异木患, 引自云南志

长柄异木患 长柄木患子

Allophylus longipes Radlk.

乔木。瑞丽、陇川、盈江；生于海拔 1000~1600 米的山地雨林中。

倒地铃 鬼灯笼

Cardiospermum halicacabum Linn.

一年生攀援状草本。瑞丽、陇川、盈江；生于海拔 830~1800 米的山野灌木丛中。全草供药用，有清热解毒、消肿之效。

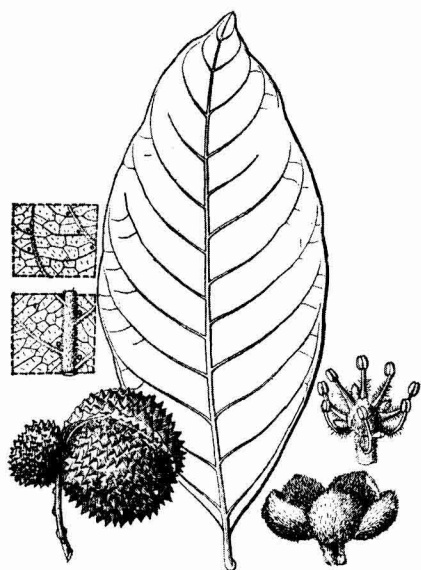


倒地铃, 引自云南志

龙荔(亚种) 肖韶子、滇肖韶子

Dimocarpus fumatus (Bl.) Leenh. ssp. *indochinensis* Leenh.

小乔木。陇川、盈江(铜壁关、那邦老象坪子); 生于海拔 1000 米以下的山谷溪边、疏林下潮湿处。用材树种; 种子有毒。

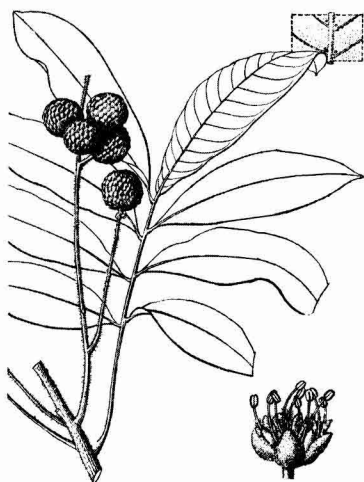


龙荔, 引自云南志

龙眼 桂圆、圆眼、圆圆、羊眼果树; ၵၢၼ်ႈ ၵၢၼ်ႈ, [mak¹¹ha³¹], ma ha (D); baren myi, [pă³¹zen³¹ mji²³¹], be ren mi (J)

Dimocarpus longan Lour

常绿乔木。全州各县市栽培, 盈江芒允洪崩河有野生; 生于海拔 700 米以下的林中。果食用并作为滋补剂; 果核及根、叶、花均可入药; 木材供细工、舟船用。野生龙眼为国家三级保护植物。



龙眼, 引自云南志

坡柳 车桑子、明子柴

Dodonaea viscosa (Linn.) Jacq.

常绿灌木。梁河; 生于海拔 1500~1800 米的干旱草坡、河谷沙地或干燥灌丛中。叶研粉可治烫伤

和咽喉炎, 全株用以治疗风湿; 根有大毒, 可杀虫、毒鱼、毒狗; 种子油可制皂、点灯。



坡柳, 引自云南志

山木患

Harpullia cupanioides Roxb.

乔木。瑞丽、盈江; 生于海拔 1500 米以下的季雨林、山地雨林中。

心叶鳞花木

Lepisanthes basicardia Radlk.

盈江(拉邦); 生于海拔 240 米左右的热带雨林中。

大叶鳞花木

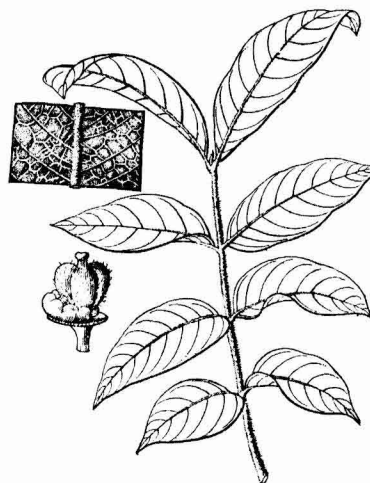
Lepisanthes browniana Hiern

盈江(拉邦); 生于海拔 240 米左右的热带雨林中。

赤才

Lepisanthes rubiginosa (Roxb.) Leenh.

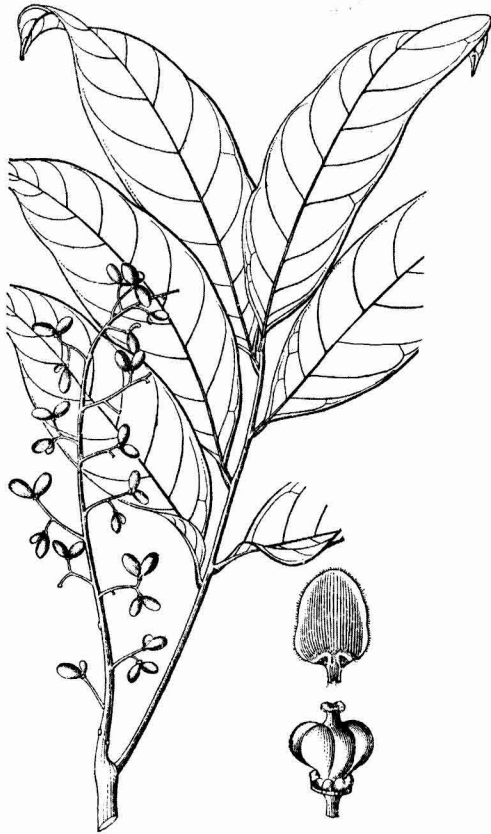
乔木。盈江(芒允洪崩河); 生于海拔 400~700 米的季雨林中。果味甜可食; 木材适做农具。



赤才, 引自云南志

滇赤才**Lepisanthes senegalensis** (Poir.) Leenh.

乔木或灌木。潞西、瑞丽、陇川、盈江；生于海拔 300~1500 米的山谷溪边密林中。

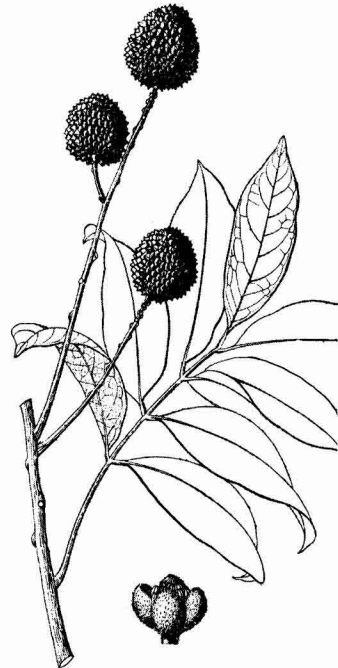


滇赤才，引自云南志

荔枝 离枝、元红、丹荔、甘节；မုၢ်မုၢ်ကုၢ်, [mak¹¹kai³¹], magai (D); miwa wa mayan si, [mji³¹wa³¹wa²³¹mă³¹jan³³si³¹], mi wa wa me yan xi (J); lizhvi shi, [li²¹tʃi⁵⁵ʃi²¹], li zhi shi (Z)

***Litchi chinensis** Sonn.

常绿乔木。全州各县市；栽培；假种皮食用。根及果核供药用，治胃痛、睾丸炎肿痛，兼能治腋臭、止痢；木材优良，为名贵用材树种。



荔枝，引自云南志

四叶赤才**Lepisanthes tetraphylla** (Vahl) Radlk.

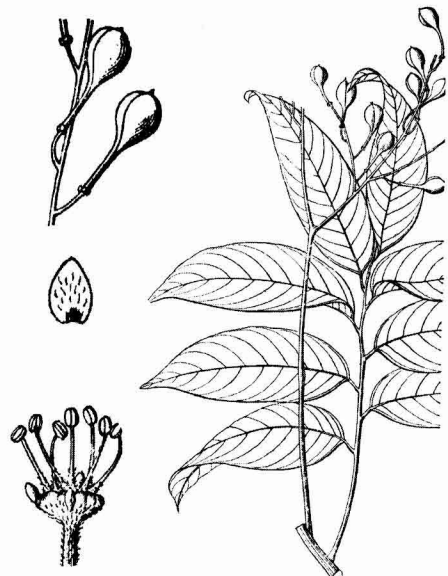
乔木。盈江；生于海拔 300~600 米的季雨林中。



四叶赤才，引自云南志

柄果木 铃子果、假荔枝、野荔枝、假龙眼**Mischocarpus fuscescens** Bl.

乔木。盈江(昔马下窝穷)；生于海拔 1300 米以下的季雨林中。根入药，止咳。



柄果木，引自云南志