



贵州经济植物图说

第四册

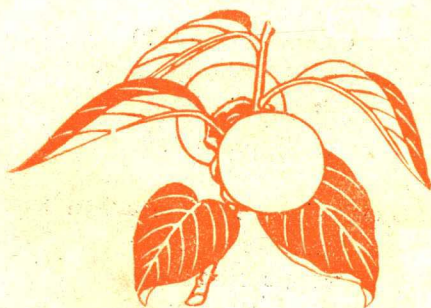
贵州经济植物图说

第四册

贵州省野生植物普查办公室編

主編者

林修灝	王兴国
張秀实	曾宪章
周吉斌	姚良珍
汪文敏	冉精报



貴州人民出版社

1960年7月·貴陽

貴州經濟植物圖說

第 四 冊

貴州省野生植物普查辦公室編

*

貴州人民出版社出版

(貴陽市延安中路3號)

(貴州省書刊出版業營業許可証出字第1號)

貴州省新華書店發行 各地新華書店經售

貴州人民印刷廠印刷

*

開本: 850×1168₃₂ 印張: 4 插頁: 8 字數: 90,300

1960年8月第1版

1960年8月第1次印刷

印數: 00,001—2,640冊

(內精裝1,100冊)

統一書號: 16115·256 (1430)

定 價: (9) 精: 一元二角
平: 七角五分



八角枫

Alangium platanifolium Harms.

1.花枝。 2.果实。



柿

Diospyros kaki Linn

1.果枝。 2.花。 3.雌蕊。 4.种子。



假 苹 婆

Sterculia lanceolata Cav.

1.花枝。 2.雄花。 3.雌花。

4.果实。 5.种子。

目 录

八角枫.....(1)	羌 活.....(50)
山木香.....(3)	齿叶木荷.....(53)
山麻杆.....(5)	紅 楠.....(55)
山黄麻.....(7)	苦 楝.....(57)
川 莓.....(9)	苦 参.....(60)
牛尾独活.....(11)	香 椿.....(62)
云 实.....(14)	蝟蝗藤.....(64)
木蜡树.....(16)	革叶彌猴桃.....(66)
木芙蓉.....(18)	柿.....(69)
木 通.....(21)	南天竺.....(72)
木 瓜.....(23)	扁刺栲.....(74)
毛 竹.....(26)	栲 树.....(76)
水冬瓜.....(29)	益母草.....(79)
王氏三七.....(31)	假苹婆.....(82)
异叶天南星.....(33)	黄連木.....(84)
白 檀.....(36)	黄葛树.....(87)
包石櫟.....(38)	黄常山.....(89)
头状四照花.....(40)	野核桃.....(92)
光叶石楠.....(42)	鈎 栗.....(95)
长叶鼠李.....(44)	紫 菀.....(97)
长叶女贞.....(46)	楝 木.....(99)
长柄山毛櫟.....(48)	楸 树.....(101)

楠 木.....	(103)
葎 草.....	(105)
酸 橙.....	(107)
糙皮樺.....	(110)
擦 树.....	(112)

纈 草.....	(115)
----------	-------

附:

主要用途索引.....	(118)
-------------	-------

中名索引.....	(120)
-----------	-------

拉丁文学名索引.....	(122)
--------------	-------

八角 枫

〔概述〕 别名：八筋条、麻桐树。系八角枫科(Alangiaceae)植物八角枫(学名：Alangium platanifolium Harms.)。自生于山野，常与其他灌木混生，亦多有栽培。

〔植物形态〕 乔木，但通常栽培者为灌木状，小枝幼时有短柔毛，稍长即平滑无毛。叶圆形至阔卵形，呈掌状3—5裂片，罕有7裂者，全缘，裂片为矩圆形或三角形，基部心脏形，掌状脉，表面暗绿色，背面有疏生短柔毛，叶柄长。6—7月开花，花芳香，1—4朵合成聚伞花序，白色。花开后花瓣即反曲，花瓣5，雄蕊5，黄色，子房上位。果实为核果，球形，9—10月成熟。

〔产地〕 主产遵义专区，黔东南自治州，其他各地亦产有。

〔成分〕 茎皮含纤维素。

〔用途〕 茎皮纤维可作人造棉和麻类代用品。木材白色轻软，是很好的家具用材。叶可作饲料。根皮入药，能治筋骨中诸病。

〔采收和加工〕 夏末秋初间，砍取茎枝，剥下皮层，刮去粗皮，漂洗，晒干。

〔鉴别方法〕 纤维较硬，色泽显黄。

〔品质规格〕 纤维：全干，色黄白，无粗皮硬梗，无霉点、泥沙等。束纤维长度在70厘米以上者为佳。



Alangium platanifolium Harms.

八角枫

1.花枝。2.果实。

山 木 香

〔概述〕山木香系蔷薇科 (Rosaceae) 植物山木香 (学名: *Rosa microcarpa* Lindl.)。自生于山野路旁, 灌木丛中。

〔植物形态〕常绿攀援灌木, 高达6米, 枝具疏生钩状刺。小叶3—5—7枚, 卵椭圆形或披针形, 长2—6厘米, 边缘有细锯齿, 叶轴有细毛, 托叶游离, 钻形, 早落。花白色或黄色, 伞房花序, 微芳香, 萼5裂, 披针形。花瓣5枚, 雄蕊多数; 梨果小球形, 为花托膨大形成, 内包多数瘦果, 花托肉质, 成熟黄绿色。瘦果骨质, 卵圆形, 淡褐色或橙红色。

〔产地〕我省各地均有分布。

〔成分〕根皮含鞣质24.6%, 非鞣质7.71%, 不溶物4.59%。
花含挥发油。

〔用途〕根皮可浸提栲胶; 花可浸制芳香浸膏。

〔采收和加工〕根常年都可采挖, 但以秋后采挖者, 鞣质含量较高。根挖出后, 洗去泥土, 用木槌打破, 剥取皮, 晒干贮存或加工成栲胶。花用浸取法提取挥发油。

〔品质规格〕根: 干燥, 色深红, 粗壮, 无杂质, 无霉烂。

〔其他〕本种为商品“红根”之一种。



Rosa microcarpa Lindl.

山木香

1.花枝。2.花蕾。

山 麻 杆

〔概述〕 别名：桂圓树。系大戟科 (Euphorbiaceae) 植物山麻杆 (学名：Alchornea Davidi Fr.)。为阳性树种，常見于山野曠地，在拔海900米以上的鈣質土及冲积土上生长尤为繁茂。

〔植物形态〕 落叶小灌木，高达2米左右，枝有毛。单叶互生，圓形或广卵形，基部心脏形先端短尖，边缘有齿牙，表面疏生短毛，背面有絨毛，3主脉基出。夏日开花，雄花为短圓筒形穗状花序，花密生，黄色，雌花为总状花序，花疏生。柱头3—5裂，蒴果为2—3瓣裂，果壳硬脆，种子半球形，黑色，种仁有胚乳。

〔产地〕 主产銅仁专区沿河等县，其他各地亦有出产。

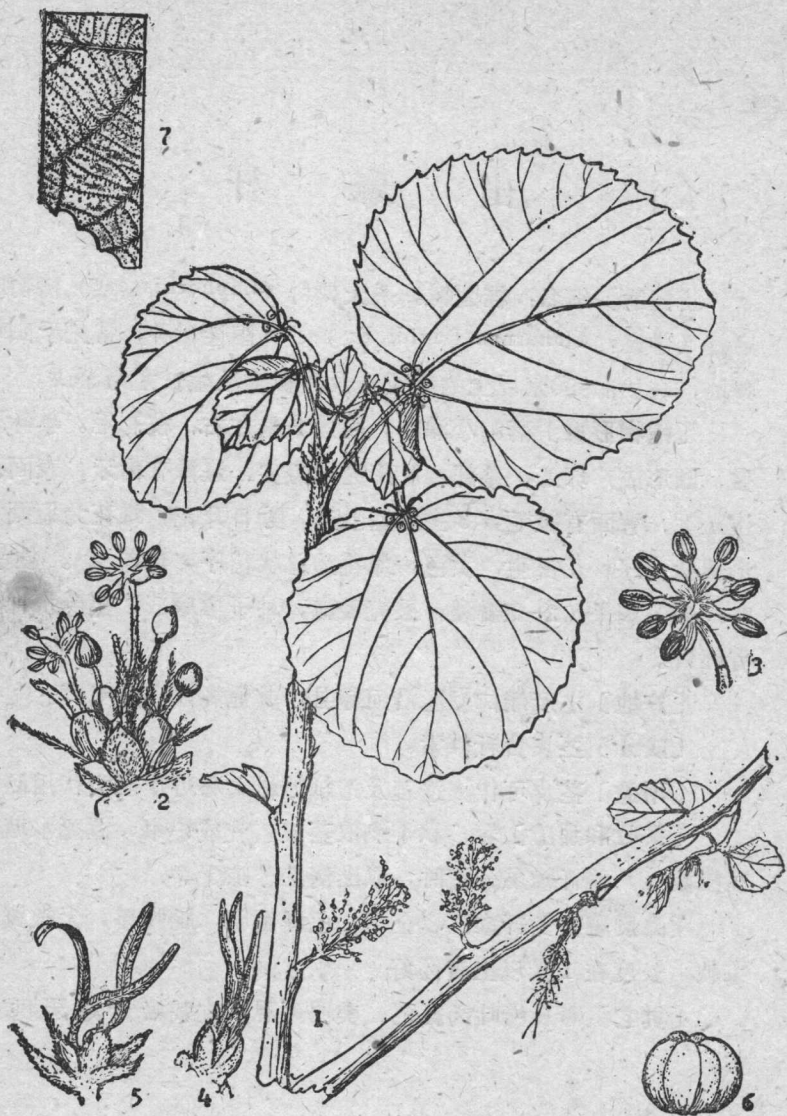
〔成分〕 茎皮含纖維素。

〔用途〕 茎皮可作人造棉及造纸原料，亦可作麻类代用品。

〔采收和加工〕 春、秋季剥取茎皮，扎成小束，置死水塘中漚浸数日，待纖維易分离时，取出清洗、晾干。

〔品质规格〕 纖維：以全干，色泽鮮明，脫胶淨，无杂质，柔軟，长度在1米以上者为好。

〔其它〕 春日嫩叶为紅色，美丽可觀，宜栽培于庭园供观赏。



Alchornea Davidi Fr.

山麻杆

1.花和叶枝。2.雄花簇。3.雄花。4.雌花。5.雌花展开,示雌蕊。6.蒴果。7.示叶的一部分。

山 黄 麻

〔概述〕别名：麻布树。系榆科 (Ulmaceae) 植物山黄麻 (学名：Trema orientalis Bl.)。多自生山野，在裸地或阴湿地均能生长，为护堤树种。

〔植物形态〕常绿小乔木，高达5—8米，树皮暗灰色或浅棕色，具有棕色斑点，枝直立而有分枝；小枝有短柔毛；叶互生。卵形至披针形，先端渐尖，基部钝形，通常稍偏斜，边缘有锯齿，表面暗绿色有粗毛，背面显著而凸起有短毛，叶脉3条；花雌雄密集成球形花序，色绿略带黄，雄蕊5本，包于花被。果实球形，内果皮坚硬。

〔产地〕主产于我省黔东南、黔南自治州各县。

〔成分〕茎皮含纤维素56.77%，灰分0.57%，水分12.74%。纤维长度最大为2,500微米，最小为500微米，平均为1,450微米。宽度平均为32.5微米。

〔用途〕木材淡赤褐色，柔软，供作器具及农具用材；茎皮纤维可作人造棉及造纸原料。

〔采收和加工〕夏季采剥茎皮，刮去粗皮，置死水塘中沤浸数日，待纤维易分离时取出清洗，晒干或晾干。

〔品质规格〕纤维：干燥，脱胶净，色泽淡黄而鲜明，无霉点，无杂质，有拉力者为佳。



Trema orientalis Bl.

山黄麻

1.花枝。2.花。3.花蕾。

川 莓

〔概述〕别名：烏泡。系薔薇科 (Rosaceae) 植物川莓 (学名: *Rubus setchuenensis* Bur. et Fr.)。常生于山野灌木林中或闊叶林边。

〔植物形态〕落叶疏生灌木或为攀援性灌木，茎圓柱形，有茸毛，无刺，叶互生，圓形，5—7裂，基部心脏形，寬7—16厘米，边缘有不規則鋸齿，表面深綠色，有皺紋，下面灰白色，密生茸毛，网脉显著，叶柄长5—7厘米，花两性，紅色，具萼片5枚，綠色，被毛，三角形，花瓣5个，径約1厘米，成多花圓錐花序，集生果，黑色，果皮肉質。

〔产地〕我省各地均产。

〔成分〕果实含糖、有机酸、果胶及少量維生素等。种子含脂肪油。

〔用途〕果实可生食，可制果酱及酿酒。种子可榨油，油可食。叶可作猪飼料。

〔采收和加工〕8—10月采下成熟果实，經過洗料、清洗去核、煮浆、配料、杀菌等程序 (具体操作与一般同) 即可制成果酱。收集清洗出之种子，除去杂质，晒干，可榨取脂肪油。

〔鉴别方法〕本种枝无刺，叶圓形，网脉显明，圓錐花序，果实黑色，易与他种区别。

〔品质规格〕果实：新鮮、紫黑色，无杂质，无霉烂。