

# 贵州经济植物图说

第五册



# 贵州经济植物图说

第五册

贵州省野生植物普查办公室編

主編者

林修灝	王兴国
张秀实	曾宪章
周吉斌	姚良珍
汪文敏	冉精报



贵州人民出版社

1960年9月·贵阳

# 貴州經濟植物圖說

第五冊

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 号 )

( 貴州省書刊出版業營業許可証出字第 1 號 )

貴州省新华书店发行 各地新华书店經售

貴州人民印刷厂印刷

\*

开本: 850×1168<sub>32</sub> 印張: 4<sub>5</sub> 插頁: 5 字數: 96,100

1960年9月第1版

1960年9月第1次印刷

印数: 00,001—2,645册

(內精裝1,100冊)

統一書號: 16115·260 (1463)

定 价: (9) 精: 一元二角  
平: 七角五分



石 榴

*Punica granatum L.*

1.果枝。 2.花。 3.雌蕊。 4.种子。



旱莲木  
*Camptotheca acuminata* Dcne

1.花枝。 2.花蕊。 3.花瓣。  
4.去花瓣, 示雄蕊。 5.雄蕊。 6.雌蕊。 7.披针翅果。



枸桔

*Poncirus trifoliata*(L.) Raf.

- 1.叶枝。 2.花枝。 3.果核。 4.去花瓣后，示雄蕊、雌蕊。  
5.示雄蕊背、腹面。 6.雌蕊。 7.叶(放大)、示頂端微凹，边缘具微波状浅齿。

## 目 录

三叶木通	(1)	枣树	(47)
三尖杉	(3)	马鞭草	(50)
山抛子	(6)	皂莢	(53)
大卫梁王茶	(9)	旱莲木	(56)
大果榆	(11)	青杠櫟	(58)
簸穂子	(13)	苦茄	(61)
小薊	(15)	柯树	(64)
川康櫻	(18)	枸桔	(66)
木蝴蝶	(20)	草芍药	(69)
木姜子	(23)	威灵仙	(72)
毛叶木姜子	(25)	茶	(74)
毛叶玉叶金花	(27)	紅皮	(77)
毛叶玉兰	(29)	珙桐	(79)
无患子	(31)	海州常山	(82)
云南八角	(33)	鸡冠花	(85)
石榴	(35)	通草	(87)
玉竹	(38)	高山櫟	(90)
半边蓮	(41)	紫荆	(92)
竹叶榕	(43)	款冬	(95)
多枝常春藤	(45)	絡石	(98)

楳木	( 101 )	寬叶清风藤	( 113 )
慈竹	( 103 )	藤五加	( 115 )
槲櫟	( 106 )	樅木	( 117 )
鵝掌楸	( 109 )	櫟櫟	( 119 )
檉柳	( 111 )	懸鈎子	( 121 )

## 三叶木通

〔概述〕 别名：八月瓜、八月炸。系木通科 (*Lardizabalaceae*) 植物，学名：*Akebia trifoliata* Koiz, 喜生长在山间密林中和阴湿的岩石缝隙中，常缠绕其他树上。

〔植物形态〕 藤状攀援灌木，高可达8米。叶互生，指状，具三个小叶，柄长8—12厘米，小叶卵形至卵状椭圆形，全缘，顶端钝或有缺刻，基部圆形或楔形。总状花序，梗长10—15厘米，花雌雄同株，雄花多数，淡紫色，着生于花序上部，雌花少数褐红色，着生花序下部，雌花较雄花大，萼片3个，卵圆形，顶端尖，无花瓣，雄蕊6个，花药黄色无柄，心皮3—6个。果为肉质而开裂的浆果状，成熟时裂开，露出部分白色，多汁，有多数黑色种子排列成数行。花期4月，果熟期8月。

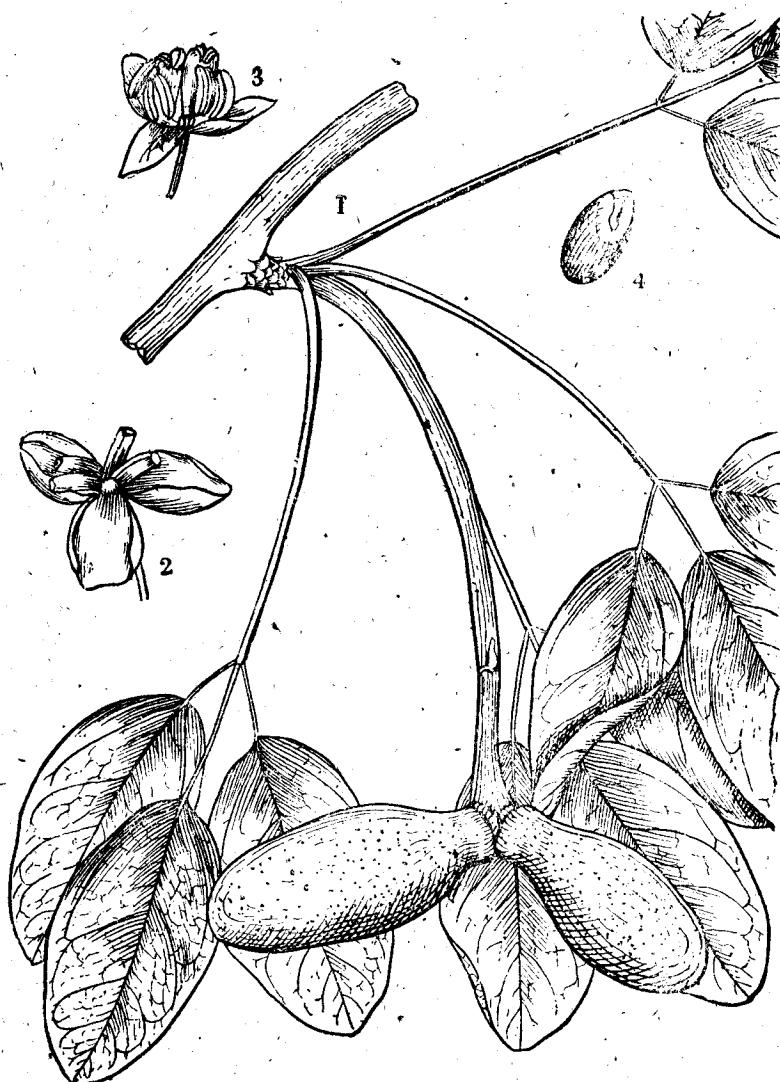
〔产地〕 黔南、黔东南自治州，铜仁、遵义专区等地。

〔成分〕 种子出油率可达30%。

〔用途〕 果实味甜可口，可作水果食用，亦可熬糖。种子可榨油。茎藤可编筐。

〔采收和加工〕 果熟即可采摘，把剥取之外皮捣成糊状，过滤去渣，取其滤液即可熬糖或做果酱。并在剥果皮时收集种子，晒干榨油。

〔品质规格〕 果紫色，发亮，肥大，肉厚，新鲜者为佳。种子：以饱满、无霉烂、无杂质为合格。



三叶木通  
*Akiba trifoliata* Koiz.

1.果枝 2.雌花 3.雄花 4.种子

## 三 尖 杉

〔概述〕 别名：藏杉（四川天全）、桃松（四川成都）、狗尾松（湖北兴山）、三尖松（湖北宜昌）、山榧树（浙江）、白头杉、崖头杉（松村植物名录）。系粗榧科（*Cephalotaxaceae*）植物，学名：*Cephalotaxus Fortunei* Hook. f.，多生长在石灰岩山地及杂木林中，庭园栽培。

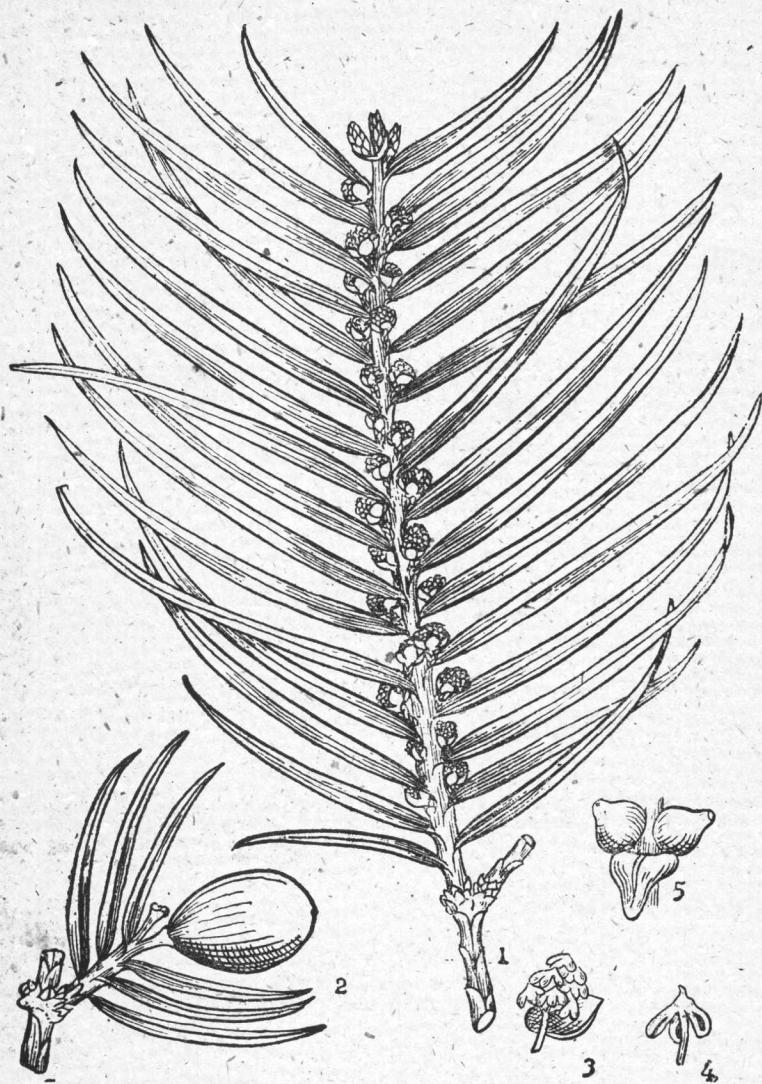
〔植物形态〕 常绿乔木，高可达10米，树皮灰色，主枝轮生而稍下垂，小枝对生，枝顶叶芽常三个排列，发育旺盛之幼树或嫩枝上之叶则较短而窄。叶为螺旋状着生，通常多扭转为羽状排列，线形稍弯曲，先端渐尖，基部窄缩为短叶柄，表面暗绿色，背面苍白色，两侧有广阔气孔线，中脉两面隆起。花雌雄异株，雄花序以6—11朵雄花合成，球形有柄，单生于叶腋，花柄长5毫米，有鳞片，花直径约7毫米，各雄花有7—12雄蕊，药3室，具花丝，雌花头状有梗，由小枝基部伸出，雌花由数对心皮所成，每心皮有直立胚珠2颗。果为核果状，种子于每一花序中可成熟1—2粒，外种皮肉质，内种皮坚硬。6—7月结果。

〔产地〕 全省各地均有分布。

〔成分〕 种子含油率64.22%，出油率51.5%。

〔用途〕 种子可榨油供工业用，果实可蒸馏挥发油。木材坚韧，富有弹性，可作农具柄等用材。

〔鉴别〕 乔木，枝顶叶芽3枚排立。叶线形稍弯，2列，背面白色，气孔线2条，中脉两面隆起。果为核果状，种子全包被于蓝绿色之假种皮内。



### 三尖杉

*Cephalotaxus Fortunei* Hook. f.

1.小孢花枝 2.果枝 3.小孢花 4.小孢 5.大孢花折去鳞片示胚珠

〔品质規格〕 种子：以成熟，全干，无杂质，无霉烂，无虫蛀者为合格。

# 山 抛 子

〔概述〕 别名：山泡子、木莓、山莓、菁、树莓、沿钩子。系蔷薇科(Rosaceae)植物，学名：*Rubus corchorifolium L.f.*，多自生于山地灌木丛中，林缘及路旁等地，为常见山间之野生荆棘。

〔植物形态〕 落叶直立灌木，茎有刺，幼时有密绒毛。单叶互生，卵状披针形，长8—16厘米，先端渐尖，基部心形，有3主脉，近基部处有短而且钝的裂片或无，着生在幼枝上的叶3裂，色中央裂片特长，边缘具细锯齿，表面脉上有短柔毛，下面披灰色密绒毛，叶柄长2—8厘米，托叶线形。花白色，常单生，萼卵形，花瓣长椭圆形。果实红色而具光泽，果梗较短。花期4月。

〔产地〕 黔东南、黔南自治州，铜仁、遵义专区等地均有分布。

〔成分〕 粗分析：叶含鞣质30%，茎含鞣质5%，细分析：含水解类鞣质12.28%，非鞣质4.24%，水溶物16.52%，水分18.14%。果实中含有机酸，主要成分为枸橼酸、苹果酸、葡萄糖及抗坏血酸等。

〔用途〕 叶和茎为提取栲胶的原料。果大，可以鲜食或制作果酱。采割叶和嫩枝，用水煮沸、发酵处理后，可作猪饲料。

〔采收和加工〕 5—6月间割其茎叶用温水循环浸提，浸出液用间接火浓缩，即得栲胶。浸提过栲胶的叶，经处理还可用喂猪。



山 拋 子

*Rubus corchorifolium* L. f.

1.花枝' 2.花

〔品质規格〕 槃胶：同一般栲胶的規格。以色浅含鞣质在50%以上者为佳。成熟之果实，以新鮮、无腐烂者为好。

# 大卫梁王茶

〔概述〕 别名：树三加。系五加科 (Araliaceae) 植物，学名：*Nothopanax Davidi* Harms，多自生于700—1,500米地区山坡林下或灌丛中。

〔植物形态〕 无刺常绿灌木或小乔木，高达6米，全体无毛，叶为单叶，革质长椭圆形或长椭圆状披针形，长6—15厘米，宽4—6厘米，先端渐尖成尾状，基部阔楔形或圆形，边缘疏生锯齿，两面平滑无毛，3出脉，有时叶有3裂呈3个无柄窄披针形小叶，叶柄长5—15厘米。花两性，绿色，伞形花序，再结合为顶生圆锥花序，长18厘米，萼齿状5裂，花瓣5枚，镊合状排列，雄蕊5枚，子房下位，2室，花柱2个，连合；上部分离。果实扁平，直径5—6毫米，黑色。花期7月，果实9月成熟。

〔产地〕 我省瓮安、印江梵净山、遵义、贵阳市等地。

〔成分〕 幼茎含芳香油，果实含脂肪油。

〔用途〕 果实可榨取脂肪油；根皮煎汤服用，治胃病。

〔采收和加工〕 采收茎皮必须在6—7月开花时进行，此时植物生长旺盛，含油量丰富，采摘后及时蒸提挥发油。果实则宜在果实熟时采摘，采下晒干榨取脂肪油。

〔品质规格〕 果实以饱满，黄褐色，无杂质，无霉烂者为合格。