



贵州经济植物图说

第七册

贵州经济植物图说

第七册

贵州省野生植物联合研究室編

主編者

王兴国 张秀实

編輯者

曾宪章 周吉斌 姚良珍

賴良勛 刘光前 王吟湘

审閱者

李永康 林修灝 汪文敏



貴州人民出版社

1961年10月·貴陽

貴州經濟植物圖說

第七冊

貴州省野生植物聯合研究室編

*

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證出字第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：850×1168/32 印張：4 $\frac{3}{4}$ 插頁：8 字數：55,000

1961年9月第1版

1961年9月第1次印刷

印數：00,001—2,640冊

(內精裝1,109冊)

統一書號：16115·262

定價：(4) 稿：一元三角

(平530)

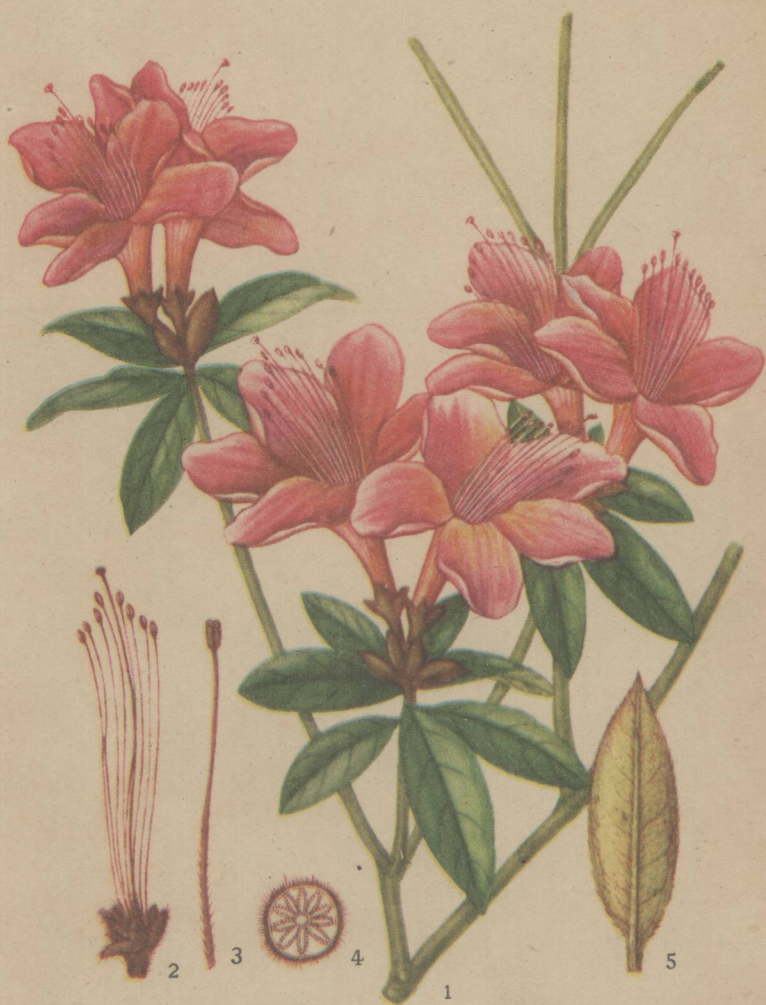
平：八角



玫 瑰

Rosa rugosa Thunb

植株之一部份



映 山 紅

Rhododendron simsii planch

1.花枝 2.去花冠之花 3.雄蕊 4.子房横切面 5.叶



胡桃

Juglans regia linn

1. 果枝 2 花枝 3. 雄蕊 4. 雌蕊 5 果实

目 录

八角蓮	<i>Dysosma pleiantha</i> Woods.	(1)
大果花楸	<i>Sorbus megalocarpa</i> Rehd.	(4)
大芽南蛇藤	<i>Celastrus gemmatus</i> Losen.	(6)
千金藤	<i>Stephania japonica</i> Miers.	(9)
馬兜鈴	<i>Aristolochia debilis</i> S. et Z.	(12)
川茴香	<i>Illicium szechuanensis</i> Cheng.	(15)
凤尾兰	<i>Yucoa gloriosa</i> Linn.	(18)
毛漆树	<i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	(21)
石刁柏	<i>Asparagus officinalis</i> Linm.	(23)
白花曼陀罗	<i>Datura metel</i> Linn. var. <i>alba</i> Teb.	(25)
全叶鉗地风	<i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv.	(28)
光慈菇	<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker.	(30)
华夏慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L. var. <i>Sinensis</i> Sims.	(32)
夹竹桃	<i>Nerium indicum</i> Mill.	(35)
远 志	<i>Polygala tenuifolia</i> Willd.	(38)
豆 梨	<i>Pyrus calleryana</i> Decne.	(41)
卷 丹	<i>Lilium lanceofolium</i> Thunb.	(43)
刺异叶花椒	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i> var. <i>spini-</i> <i>folium</i> Rehd. et Wils.	(46)
油 桐	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	(49)
玫 瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	(52)
映山紅	<i>Rhododendron simsii</i> Planch.	(55)
枸 杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	(57)

紅 花	<i>Carthamus tinctorius</i> Linn.	(60)
紅欒楊	<i>Rhus punjabensis</i> var. <i>sinica</i> Rehd. et Wils.	(63)
扁担杆	<i>Grewia biloba</i> D. Don.	(66)
胡 桃	<i>Juglans regia</i> Linn.	(69)
砂 梨	<i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> Nakai.	(72)
香 榧	<i>Torreya grandis</i> Fort.	(75)
家山藥	<i>Dioscorea batatas</i> LDCne.	(78)
夏枯草	<i>Brunella vulgaris</i> Linn.	(81)
茵陳蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	(84)
草 莓	<i>Fragaria nilgeerensis</i> Schneid.	(87)
桑寄生	<i>Loranthus parasiticus</i> (L.) Merr.	(89)
鄂西山柳	<i>Clethra monostachya</i> R. et W.	(92)
野生珍珠梅	<i>Sorbaria arborea</i> Schneid.	(94)
野胡蘿卜	<i>Daucus carota</i> Linn.	(96)
紫 楠	<i>Phoebe sheareri</i> (Hemsl.) Gamble.	(99)
紫 萁	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	(102)
蛇 床	<i>Cnidium monnieri</i> (Linn.) Cusson.	(104)
細齒檉木	<i>Prunus pubigera</i> var. <i>prattii</i> Koehne.	(107)
連錢草	<i>Glechoma hederacea</i> Linn.	(109)
圓叶烏柏	<i>Sapium rotundifolium</i> Hemsl.	(112)
落新婦	<i>Astilbe chinensis</i> Franch. et Sav.	(115)
福建觀音座蓮	<i>Angiopteris fokiensis</i> Hieron.	(117)
蒙 桑	<i>Morus mongolica</i> Schneid.	(119)
領春木	<i>Euptela pleiosperma</i> Hook. f. et Thoms.	(122)
槽紋紅豆樹	<i>Ormosia striata</i> Dunn.	(125)
蝙蝠葛	<i>Menispermum dauricum</i> Dc.	(128)

穗花杉	<i>Amentotaxus argotaenia</i> Pilger,	 (131)
鹅掌藤	<i>Schefflera arboricola</i> Hayata,	 (134)
綜合利用总表		 (136)
主要用途索引		 (139)
中名索引		 (140)
学名索引		 (142)

八角蓮

〔概述〕 本种系小檗科(Berberidaceae)植物。别名：独脚蓮、山荷叶。学名：Dysosma Pleiantha woods. 通常喜生于林下阴湿处。

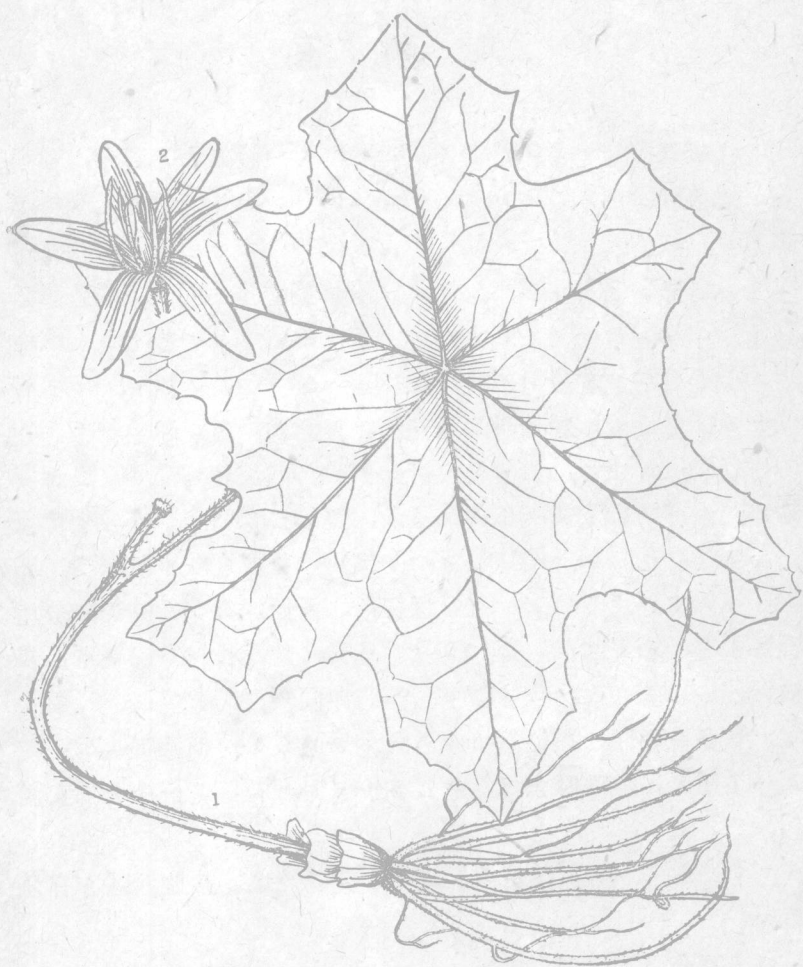
〔植物形态〕 多年生草本。根状茎横生地下，棕褐色呈念珠状，须根细长而多。春夏抽地上茎，柔软多汁，绿色，圆柱形，上部分生两片盾形茎叶。茎叶5—9深裂，纸质，并有5—9条射出脉；叶片表面深绿色，背面淡绿色，疏生细毛。叶的直径20—25厘米，边缘疏生针状细齿，其裂片为卵圆形或矩卵圆形，上部微成三裂，长约9厘米，宽约6.5厘米。花成伞形花序，生于叶柄顶端（即叶片背面基部），花梗被灰褐色细毛，下垂，长约1—1.5厘米。花呈深红色，两性，有萼片6片。萼片膜质无毛，矩椭圆形，长12毫米。花瓣6片，长18—25毫米，两轮排列。雄蕊6枚，花丝扁平，花药内向开裂，黄色。子房1室，有多数胚珠，花柱球状或盾状。果为浆果，椭圆形，长约2—3厘米，成熟时呈橙红色。5—6月开花，7—8月果实成熟。

〔产地〕 主产于惠水、凯里、瓮安等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕 根茎含鞣质。

〔用途〕 根茎供药用，有补虚弱、解毒的功效，可用于治蛇伤和疔疮，并能治神经衰弱、癆伤咳嗽、虚汗盗汗等症。

〔采收和加工〕 根状茎在春、秋两季均可采挖。挖出根



Dysosma pleiantha Woods.

八角蓮

1. 植物全形 2. 花

茎，洗淨晒干即可。

〔**鉴别**〕 根茎表面褐色，根条粗壮、肉質，形似黃精，周围有細环紋。根茎下側生多数較粗的須根，須根密生黃棕色的細毛。

〔**品质規格**〕 根茎：身干，粗壮，肉厚，无須根，无泥土。

大果花楸

〔概述〕 本种系蔷薇科(Rosaceae)植物。别名：沙糖果。
学名：Sorbus megalocarpa Rehd. 生于海拔約950—2200米的山坡、山谷、路旁、密林阴处或灌木丛中。

〔植物形态〕 落叶灌木，高可达7米。小枝紅褐色，被白粉。单叶，椭圆状倒卵形，长10—16厘米，先端漸尖，基部楔形，边缘有重鋸齿。叶片无毛，有側脉10—15对。花白色，頂生复伞房花序，长10—15厘米。萼片与花瓣各5枚，雄蕊15—20枚。子房下位，心皮4室，每室有1—2个胚珠。花柱3—4个联合，无毛。梨果卵圆形，紅褐色，頂端有宿存的花萼，直径1.5—2.5厘米，4室；每室有軟骨質的内壁，各有1—2粒种子。

〔产地〕 主产于兴义和凱里的雷公山等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕 果实含醣类及有机酸等。

〔用途〕 果实可食用，亦可制糖和酿酒。树皮与果实入药。
本种还可栽培供观赏。

〔采收和加工〕 夏、秋間待果实成熟呈紅褐色时采收。将采下的果实除去泥沙即可。果实含石細胞和单宁过多，不宜生食。

〔品质规格〕 果实：新鮮，成熟，无霉变，无虫蛀，无泥沙。



Sorbus megalocarpa Rehd.

大果花楸

1. 叶枝 2. 果序 3. 果实横剖面

大芽南蛇藤

〔概述〕 本种系卫茅科 (Celastraceae) 植物。学名: *Celastrus gemmatus* Losen. 常生于山坡、山谷、路旁或灌木丛中。

〔植物形态〕 攀援灌木，高约6米。小枝无毛，髓充实，皮孔显著，冬芽圆锥状卵圆形、亮褐色，长7—10毫米。叶半革质，椭圆形，长5—16厘米，顶端骤渐尖，基部阔楔形或近似圆形，边缘有细锯齿或带圆细锯齿。叶的表面深绿色，光亮；背面淡绿色，有网脉；叶柄长10—15毫米；托叶早落。花通常3朵成腋生聚伞花序，总梗短；花小，绿白色，杂性异株，花萼5裂，花瓣5片，矩卵圆形，广展；花盘阔，凹陷，雄蕊5枚，着生于花盘边缘，子房上位，花柱短，柱头3裂。蒴果近球形，萼片宿存，3室，直径1—1.2厘米，金黄色，3瓣开裂。种子包藏于肉质橙红色的假种皮中。8—9月果熟。

〔产地〕 主产于凤岡、印江、普安、大方、独山、松桃等地。

〔成分〕 成熟的新鲜种子及假种皮含脂肪油，茎皮含白色而细长的纤维素，根皮含南蛇藤醇。

〔用途〕 1.成熟的种子可榨油供工业用。2.茎皮纤维可制人造棉及麻类代用品。3.叶、根均可作土农药。

〔采收和加工〕 8—9月摘下成熟开裂的果实，除去果壳（果壳可干馏综合利用），将假种皮及种子放入水中煮沸数小时，待假种皮内的油脂全部煮出后，取出油脂，并从已煮烂的假种皮内淘洗出种子，晾干或晒干后即可榨油。煮烂的假种皮可制



Celastrus gemmatus Losen.

大芽南蛇藤
植株的一部分

酒精。将油餅用水煮，提尽残油后，可先用水煎，干餾后进行綜合利用。

〔鉴别〕 攀援灌木，枝有充实髓，芽大，圓錐状卵圓形，花序全为腋生，蒴果金黃色，假种皮橙紅色。

〔品质規格〕 果实：成熟飽滿，无夹杂物，无霉变。