



贵州经济植物图说

第九册

贵州经济植物图说

第九册

贵州省野生植物联合研究室編

主編者

王兴国 张秀实

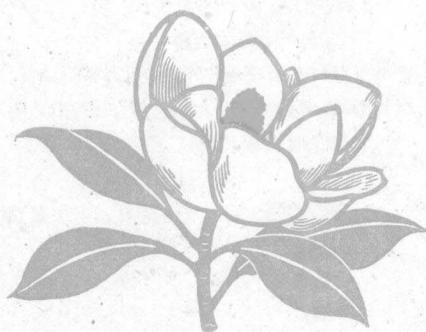
編輯者

曾宪章 姚良珍 賴良勛

刘光前 王吟湘 冉精报

审閱者

林修灝 李永康 汪文敏



貴州人民出版社

1962年3月·貴陽

貴州經濟植物圖說

第九冊

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 5/16 插頁: 8 字數: 62,600

1962年3月第1版

1962年3月第1次印刷

印數: 00,001——2,640冊

(內精裝: 1,100冊)

統一書號: 16115·265

定價: (9)精: 一元二角 (1610)

平: 七角五分



白 芍

Paeonia lactiflora pall.

1.花枝 2.花蕾 3.蓇葖果



香 蕉

Musa paradisiaca L. var. *sapientum* O. Ktze.

1. 植株 2. 果实



腺叶樱桃

Prunus phaeosticata Maxim.

1.花枝 2.果枝

目 录

小花信筒子	<i>Embelia Parviflora</i> Wall.	(1)
三花莓	<i>Rubus trianthus</i> Focke.	(3)
大 麻	<i>Cannabis Sativa</i> Linn.	(5)
土荆芥	<i>Chenopodium ambrosioides</i> Linn.	(8)
王不留行	<i>Vaccaria pyramidata</i> Medic.	(11)
水 榆	<i>Sorbus alnifolia</i> K. Koch.	(14)
云南鼠刺	<i>Itea yunnanensis</i> Franch.	(16)
心叶蜆木	<i>Burretiodendron esquirolii</i> (L. vel.) Rehd.	(18)
毛葡萄	<i>Vitis pentagona</i> Diels et Gilg.	(21)
白 芍	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	(23)
白木香花	<i>Rosa banksiae</i> var. <i>normaelis</i> Reg.	(26)
石 松	<i>Lycopodium Clavatum</i> Linn.	(28)
决 明	<i>Cassia tora</i> Linn.	(31)
光高粱	<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl.) Pers.	(34)
間 荆	<i>Equisetum aruense</i> Linn.	(37)
羊躑躅	<i>Rhododendron molle</i> D. Don.	(40)
多腺悬钩子	<i>Rubus Phoenicolasius</i> Maxim.	(43)
合 欢	<i>Albizzia Julibrissin</i> Durazz.	(45)
地 蕊	<i>Melastoma dodecandrum</i> Lour.	(48)
杏	<i>Prunus Armenica</i> Linn.	(51)
长叶玉兰	<i>Magnolia paeneta</i> Dandy.	(54)
青 藤	<i>Cocculus trilobus</i> DC.	(56)
茉 莉	<i>Jasminum sambac</i> Aiton.	(58)

歪头菜	<i>Vicia unguis</i> A.Br.	(61)
柚	<i>Citrus grandis</i> Osbeck.	(64)
香 蕉	<i>Musa Paradisiaca</i> L., var. <i>Sapientum</i> O.Ktze	(67)
洋玉兰	<i>Magnolia grandiflora</i> Linn.	(70)
狼 毒	<i>Stellera Chamaejasme</i> L.	(73)
烏 芋	<i>Eleocharis tuberosa</i> Schult.	(75)
桂 花	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	(78)
莢 蒾	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	(81)
敗 醬	<i>Patrinia villosa</i> Juss.	(84)
黃 杞	<i>Engelhardia chrysolepis</i> Hance.	(86)
側 柏	<i>Biota orientalis</i> Linn	(89)
連 翹	<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl.	(92)
野芝麻	<i>Lamium album</i> Linn.	(95)
野燕麥	<i>Avena fatua</i> Linn.	(98)
野山楂	<i>Crataegus cuneata</i> Sieb. et Zucc.	(101)
紫茉莉	<i>Mirabilia jalapa</i> Linn.	(104)
細叶楷木	<i>pistacia weinmannifolia</i> J. Poiss.	(106)
高粱姜	<i>Polygonatum Chinense</i> Kth.	(108)
鈎腺大戟	<i>Euphorbia sieboldiana</i> Merr. et Decne.	(111)
榔 榆	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	(114)
鉄色箭	<i>Lycoris aurea</i> Herb	(117)
貫 众	<i>Cyrtomum fortunei</i> J.Sm	(120)
銀 杏	<i>Ginkgo biloba</i> Linn	(122)
腺叶櫻桃	<i>Prunus phaeosticata</i> Maxim.	(125)
榼藤子	<i>Entada Phaseoloides</i> (Linn.) Merr.	(128)
醉魚草	<i>Buddleia lindleyana</i> Fort.	(131)
藁 本	<i>Ligusticum Sinense</i> Oliv	(134)

小花信筒子

〔概述〕本种系紫金牛科 (Myrsinaceae) 植物。别名：香叶藤。学名 *Embelia Parviflora* Wall。生于灌丛、林缘、山地。

〔植物形态〕藤状灌木，枝纤细，灰褐色，幼枝被锈色的腺毛。单叶互生，在枝上排列为二列状，矩圆状卵形，长0.5—1.8厘米，宽0.3—0.9厘米，先端钝，基部圆形，中脉上有腺毛，侧脉不显，叶片中密生金黄色的油点。花单性异株，紫色，有柄；簇生状的花序，着生于侧枝或顶枝上，花序基部稍有鳞片；花萼5—4裂，分离，宿存；花瓣5—4片，复瓦状排列，背面光滑无毛；雄蕊5—4个，着生于花瓣上；子房在雄花中退化、圆锥形，在雌花中球形或卵形，花柱圆柱形，柱头头状。果实为核果，红色，直径约4毫米。4—5月开花，8—9月果实成熟。

〔产地〕全省各地均有分布。

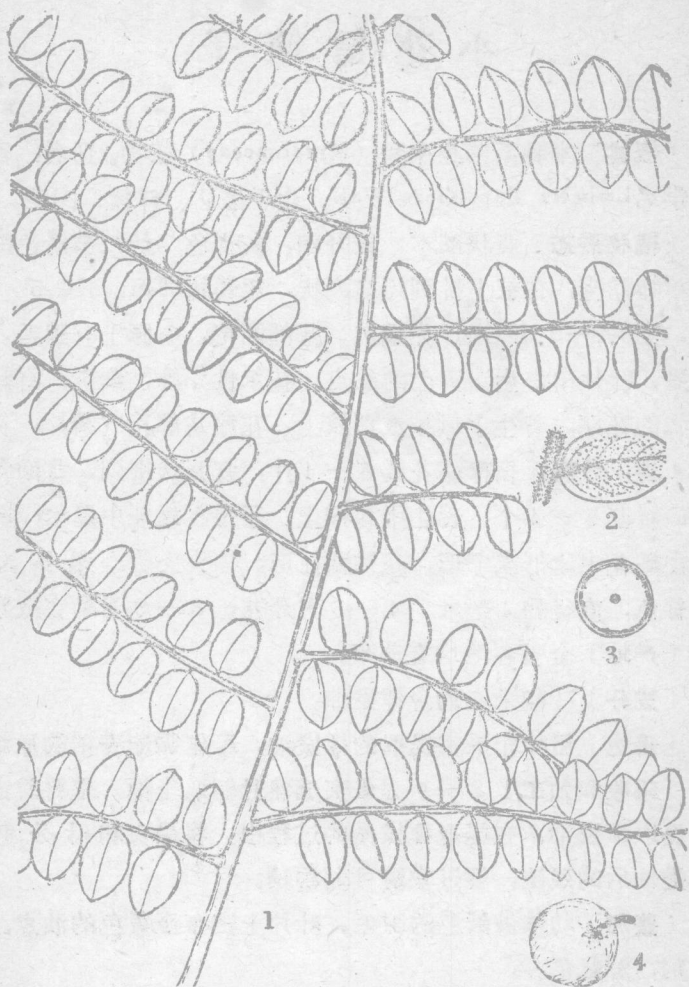
〔成分〕叶和果实均含挥发油。

〔用途〕用叶和果实提取的挥发油，可作调配香精的原料。

〔采收和加工〕8—9月果实成熟时割取全株，乘鲜时进行蒸馏提取挥发油。在提取挥发油的过程中，将果实和叶分别处理。提油后的残渣，经过发酵可制酒精。

〔鉴别〕幼枝被锈色的腺毛。叶片上密布金黄色的油点。核果球形，鲜红色。

〔品质规格〕挥发油以水分、杂质不超过2%为宜。



小花信筒子

Embelia parviflora wall.

1. 植株 2. 示叶背 3. 果实横切面 4. 果实

三 花 莓

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。学名: *Rubus trianthus* Focke。生于山谷、沟底、灌木丛中。

〔植物形态〕落叶灌木，茎直上弓弯，细瘦，无毛而有刺，褐色，常被白粉。单叶互生，矩圆披针形，长5—8厘米，顶端渐尖，基部近心脏形或截形，边缘有切裂的锯齿，生于新条上的3裂；顶端的裂片卵圆披针形，两侧的裂片较小，下面色淡，或带白色，有8—14对侧脉；叶柄长1—4厘米，无毛；叶柄、叶下的主脉和侧脉均有刺；托叶披针形，附着于叶柄，不脱落。花通常3朵，白色；花萼5片，三角形，顶端尾状渐尖，外面无毛，内面有茸毛；花瓣5片，直立；雄蕊多数、直立，雌蕊多数、分离，花柱顶生。成熟的心皮为小核果，组成集生果，红色。花期5—6月，果期7—8月。

〔产地〕见于雷公山地区。

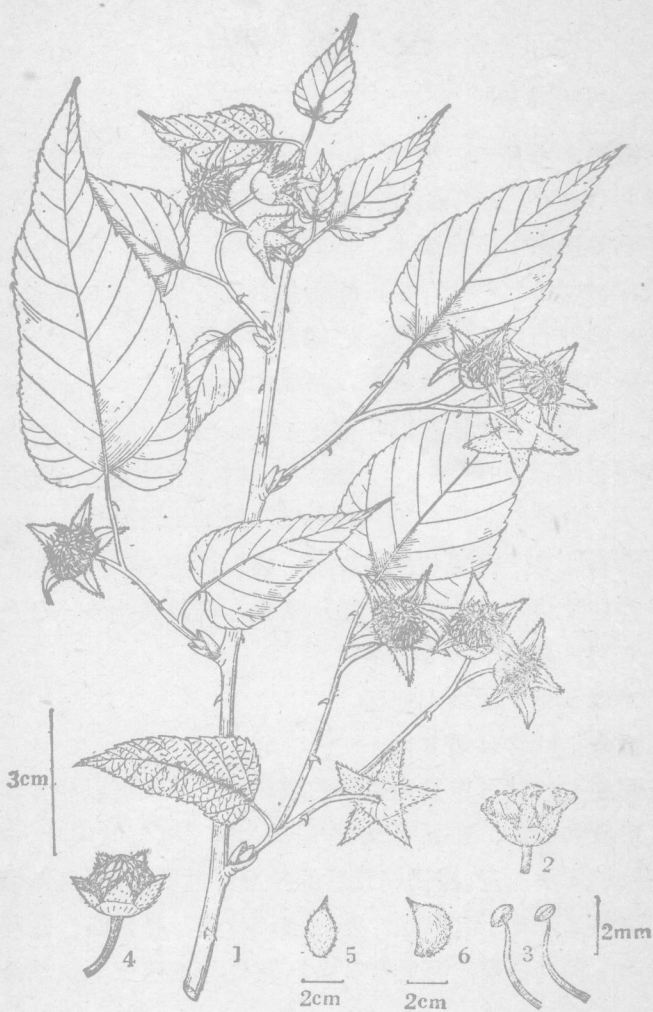
〔成分〕叶含鞣质8%。

〔用途〕1. 叶可作提制栲胶的原料。2. 果实可以生食。

〔采收和加工〕在夏季、秋季植株生长最旺盛时采叶，按一般提制栲胶的方法加工。浸提栲胶后的叶渣经过发酵，还可制酒精。

〔鉴别〕叶生于花枝上，不分裂；叶柄、叶背面、侧脉上均有短钩刺，并有白霜。花通常3朵，花萼与雌蕊直立。核果小，红色。

〔品质规格〕栲胶以棕红色，不焦化，含鞣质在50%以上者为好。



三花莓

Rubus trianthus Fock.

1.果枝 2.花 3.雄蕊 4.果实 5.种子背面观 6.种子侧面观

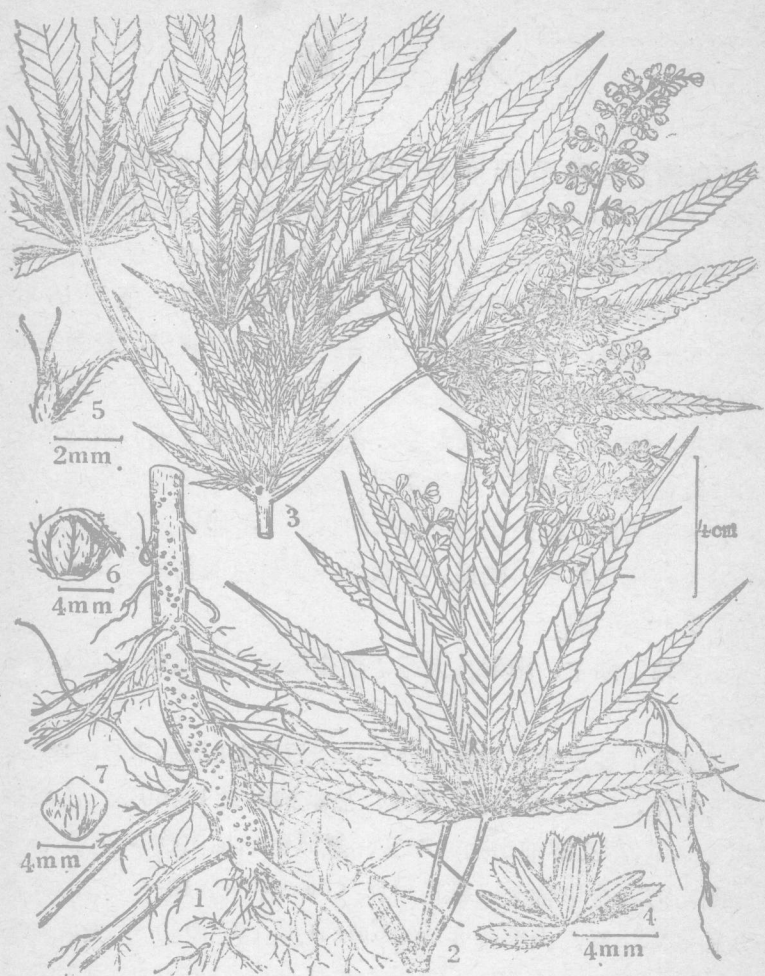
大 麻

〔概述〕本种系大麻科 (Cannabinaceae) 植物。别名：火麻。学名：Cannabis Sativa Linn. 多为栽培，亦有野生的。

〔植物形态〕一年生草本，高1—3米，直立，分枝，表面有纵沟，灰绿色，密被短柔毛。叶互生，掌状分裂；茎下的叶对生，5—7裂，裂片披针形，先端尖，边缘有锯齿，表面深绿色、粗糙，背面密被灰白色的毳毛；叶柄长短不一，密生短柔毛；托叶侧生，线状披针形，被柔毛。花单性，雌雄异株，雄花呈疏生的圆锥花序，黄绿色，萼片5裂，雄蕊5个；雌花常丛生，绿色，花瓣不明显，每朵花被一卵形的苞片，不脱落，雌蕊1个，花柱分歧，子房球形。瘦果，外紧包一黄褐色的苞片。5—6月开花，8—9月果熟。

〔产地〕镇宁、纳雍、大方、织金等地分布较多，其他各地亦有分布。

〔成分〕茎皮含纤维素69.51%、木质素4.03%、水分9.25%、灰分2.85%、冷水抽出物6.45%、热水抽出物10.50%、乙醚抽出物5.03%、苯乙醇抽出物6.72%、氢氧化钠抽出物30.70%、多缩戊醛4.9%。全草含大麻棕色树脂 (Cannabin) 15—22%，其中有3种液体物质：大麻酚 (Cannabinol, $C_{22}H_{36}O_2$)、大麻酚醇 (Cannabidiol, $C_{21}H_{34}O_2$)、四氢大麻酚 (Tetrahydro-Cannabinol, $C_{21}H_{34}O_2$)；此外还含挥发油和胆碱、葫芦巴碱等。种子含蛋白质19%、脂肪30%，另含挥发油、纤维素 E_2 、卵磷脂、植物固醇、钙、镁、葡萄糖、醛酸等。



大 麻

Cannabis sativa Linn.

1. 根 2. 着雄花序之枝 3. 着雌花序之枝 4. 雄花示萼片及雄蕊
5. 雌花示雌蕊及苞片 6. 果实, 外被苞片 7. 果实

〔用途〕1. 茎皮纖維極強韌，可制作魚網、粗夏布、地毯、鞋絨、帆布、毛巾及其他紡織品。2. 茎秆可作造紙的原料。3. 種子可榨油，供食用和制肥皂、油漆等。4. 種子、全草均可入藥。種子煎服，能利尿、通便、調經、鎮痙、治癲癇。雌花頂部或皮部流出的膠狀物，可作麻醉劑或刺激劑。葉夾放入煙草中吸之，治喘息有特效。

〔采收和加工〕在秋季砍取茎秆，晒干后剝下茎皮，經過脫膠、漚漂，再洗淨晒干。九月間采收果實，收集種子榨取脂肪油。油餅通過水蒸、干餾途徑可綜合利用。

〔鑒別〕茎皮纖維極強韌，彈性大，黃白色，有光澤，細長、體薄，長度在1米以上。

〔品質規格〕茎皮纖維以全干，脫膠盡，無粗皮，無霉變，無夾雜物者為好。

土 荆 芥

〔概述〕本种系藜科 (Chenopodiaceae) 植物。别名：鵝脚草、臭草、鉤虫草、洋蚂蚁草。学名：Chenopodium ambrosioides Linn. 生于沟旁、路旁、洼地、山坡。

〔植物形态〕一年生草本，茎直立，分枝，高約1米，綠色或紅色，有稜，无毛或有腺毛，极香。叶互生，沒有托叶，有短柄；叶片矩圓形至矩圓状披針形，先端短尖或鈍；下部叶的邊緣有不規則的鈍齒或呈波状；上部叶較小，銳头，全緣，漸变为綫形或綫状披針形的苞片，背面有腺点。花腋生或頂生，两性，沒有苞片，綠色，单生或簇生于叶腋內，形成分枝或不分枝的穗状花序后，再聚合成圓錐花序；花萼3—5片，无花冠；雄蕊5个，子房倒卵形、扁压状，花柱3个，柱头乳嘴状、黄色。胞果长不及1毫米，包藏于宿存的花萼內。种子呈扁压晶状体，坚硬，栗色。花期7—8月，果期9—10月。

〔产地〕全省各地均有分布，毕节、安順两专区較多。

〔成分〕全草含揮发油0.3%；果实中含油1—4%，油中的主要成分为驅蛔素 (Ascaridol, $C_{15}H_{16}O_2$)。此外还含聚伞花素 (Cymene)、黄樟油素 (Safrole)、萜烯类化合物。

〔用途〕1. 用全草和果实蒸提的揮发油供药用，也可作調配香料的原料。2. 全草入药，能驅蛔虫、十二脂腸虫、鉤虫、短小条虫；用茎叶煎汁，也有驅虫、健胃、通經之效。3. 全草还可作农药。

〔采收和加工〕在7—9月割取帶花和果实的枝叶，乘鮮时



土 荆 芥

Chenopodium ambrosioides Linn.

1. 幼枝 2. 果枝 3. 腋生花簇 4. 花 5. 果实