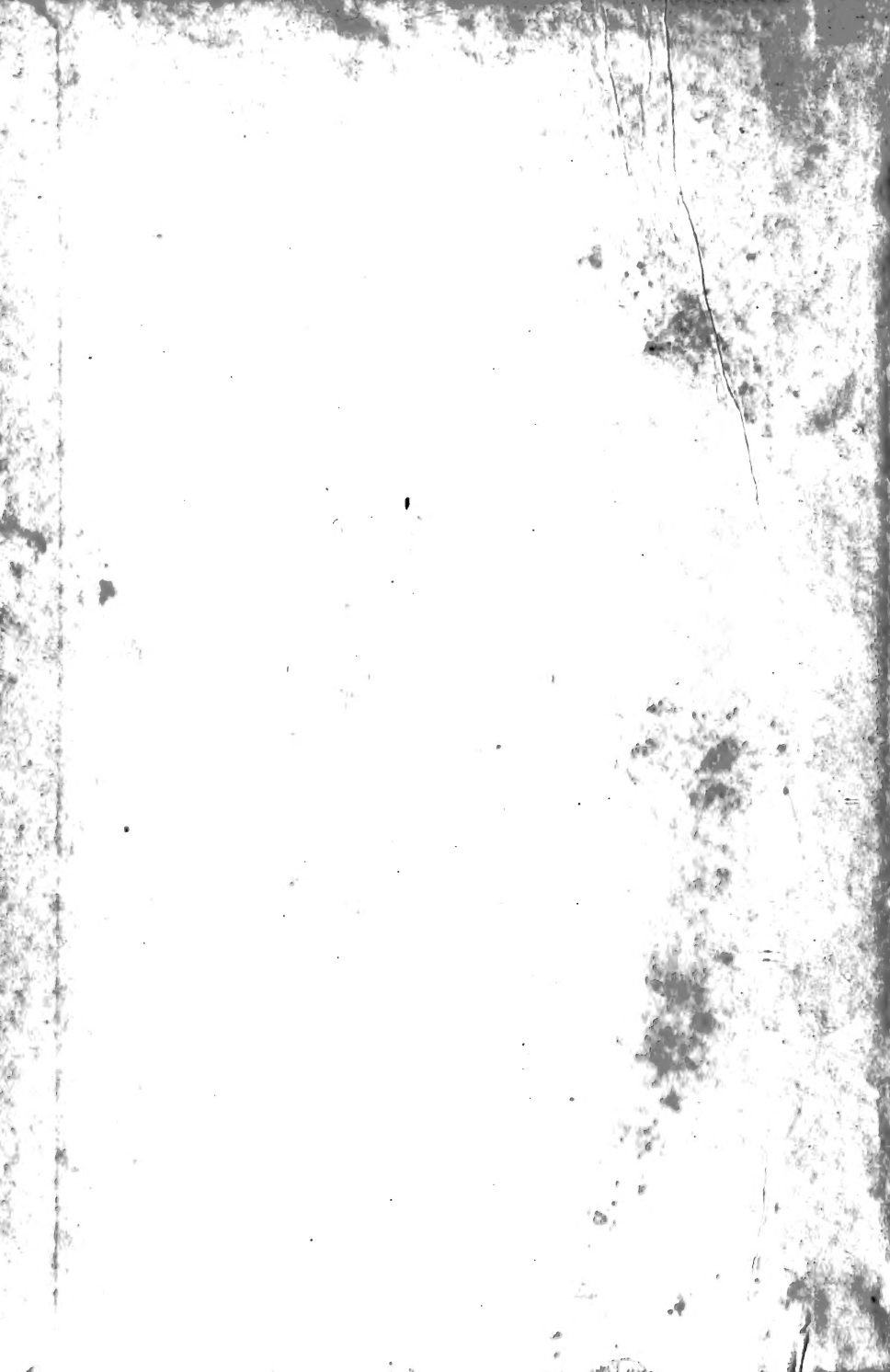




贵州经济植物图说

第九册





1888



# 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 賴良助

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

中科院植物所图书馆



S0002602

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 (1610)

定 價：(9)精：一元二角

平：七角五分

# 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 )
心叶蚬木	<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 )
问 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 惹	<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 unijuga</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 )



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







腺叶櫻桃  
*Prunus phaeosticata* Maxim.

1.花枝 2.果枝



## 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。

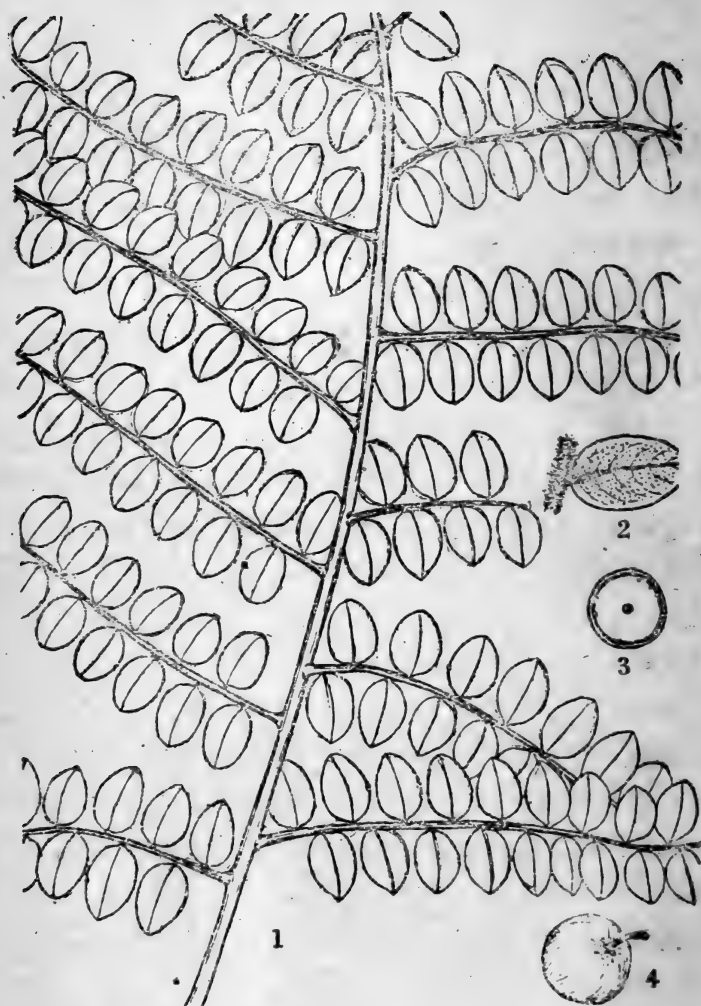
〔成分〕叶和果实均含挥发油。

〔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。

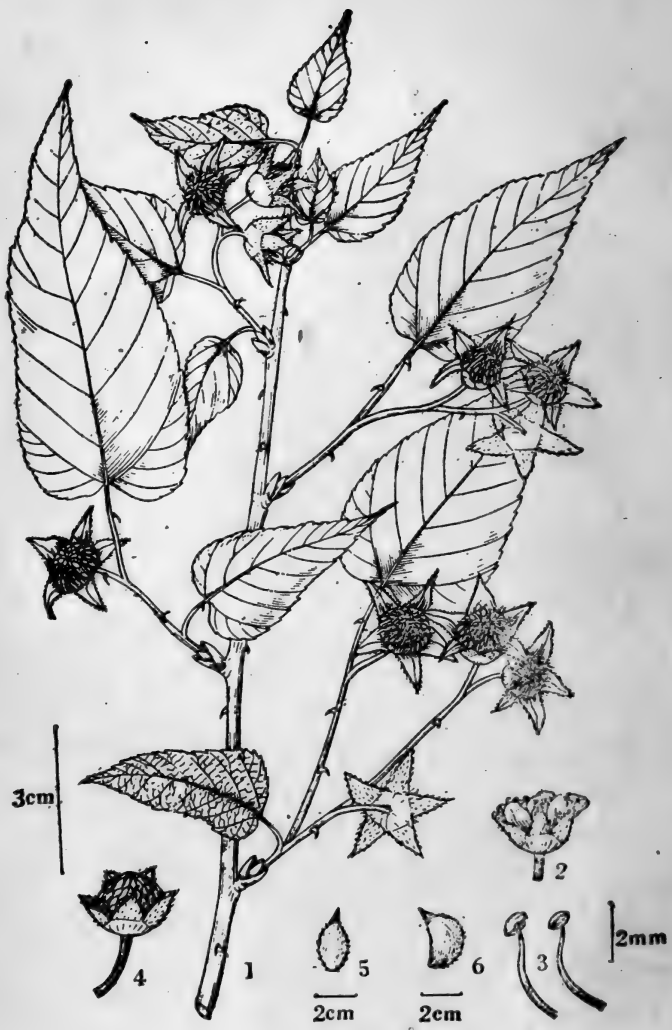
〔成分〕叶含鞣质8%。

〔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，花瓣与雄蕊直立。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

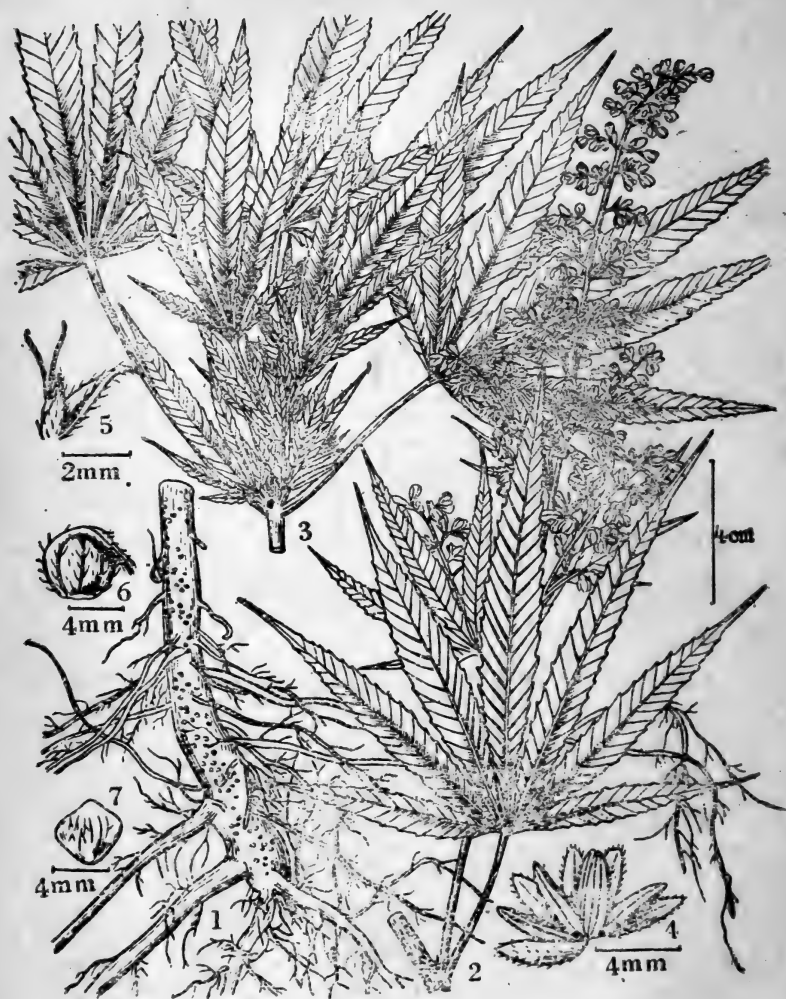
# 大 麻

〔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，背面密被灰白色的氈毛；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30.76%、多缩戊醣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 (Cannabiol,  $C_{22}H_{26}O_2$ )、大麻酚醇 (Cannabidiol,  $C_{21}H_{30}O_2$ )、四氧大麻酚 (Tetrahydro-Cannabidiol,  $C_{21}H_{30}O_2$ )；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, 外被包片 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、全草均可入葯。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。葉夾放入烟草中吸之，治喘息有特效。

〔采收和加工〕 在秋季砍取茎秆，晒干后剝下莖皮，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〕 莖皮纖維極強韌，彈性大，黃白色，有光澤，細長、體薄，長度在1米以上。

〔品質規格〕 莖皮纖維以全干，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：鹅脚草、臭草、钩虫草、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，高约1米，绿色或红色，有稜，无毛或有腺毛，极香。叶互生，没有托叶，有短柄；叶片矩圆形至矩圆状披针形，先端短尖或钝；下部叶的边缘有不规则的钝齿或呈波状；上部叶较小，锐头，全缘，渐变为线形或线状披针形的苞片，背面有腺点。花腋生或顶生，两性，没有苞片，绿色，单生或簇生于叶腋内，形成分枝或不分枝的穗状花序后，再聚合成圆锥花序；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，包藏于宿存的花萼内。种子呈扁压晶状体，坚硬，栗色。花期7—8月，果期9—11月。

〔产地〕全省各地均有分布，毕节、安顺两专区较多。

〔成分〕全草含挥发油0.3%；果实中含油1—4%，油中的主要成分为驱蛔素 (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挥发油供药用，也可作调配香料的原料。2.全草入药，能驱蛔虫、十二指肠虫、钩虫、短小条虫；用茎叶煎汁，也有驱虫、健胃、通经之效。3.全草还可作农药。

〔采收和加工〕在7—9月割取带花和果实的枝叶，乘鲜时



土 荆 芥

*Chenopodium ambrosioides* Linn.

1. 幼枝 2. 果枝 3. 腋生花簇 4. 花 5. 果实

蒸餾提取揮發油。提油后的殘渣，可通過發酵提取酒精。作藥用的，則割取枝葉曬干或烘干，打下果實，過篩去除雜物后即可。

〔鑒別〕葉互生，邊緣有波狀的鋸齒。花兩性，細小，綠色，腋生圓錐花序。胞果包藏于宿存的花萼內。

〔品質規格〕揮發油以純淨，水分及其他雜質不超過2%者為佳。

# 王不留行

〔概述〕本种系石竹科 (Caryophyllaceae) 植物。别名：留行子、兔儿草、禁宫花、剪金花、金盏银台、麦兰菜。学名：*Vaccaria pyramidata* Medic. 野生于山野、荒地、路旁、园土，亦有栽培的。

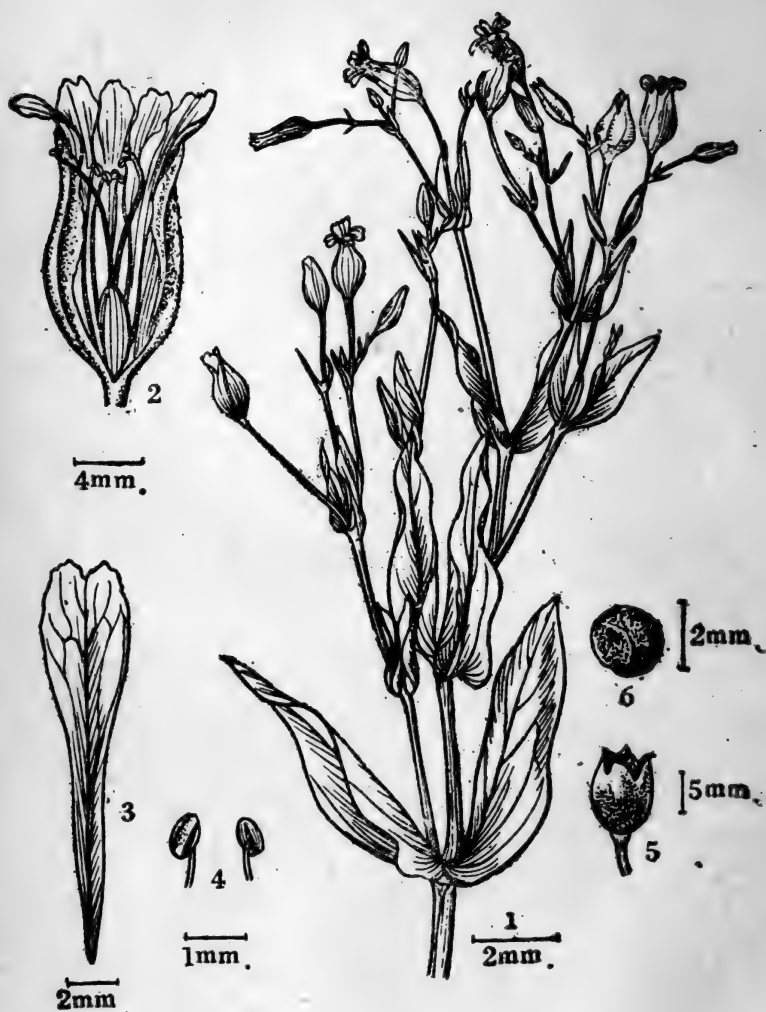
〔植物形态〕一年生或二年生草本，全体平滑无毛，被白粉；茎高50—70厘米，直立，圆柱形，茎节处略膨大，上部呈二叉状分枝，枝在顶端渐细，粉绿色。叶对生，全缘，卵状披针形，先端渐尖，基部圆形或近心脏形，抱茎，没有叶柄。花为顶生的聚伞花序，小花梗细长；总苞片及小苞片均为2片对生，叶状，较小；萼筒卵状圆筒形，有5条绿色较宽的脉，突出呈5棱形，先端5裂，花后萼筒的中下部逐渐膨大，成5棱状球形；花瓣5片，分离，上部淡红色，倒卵形，先端有不整齐的小齿，由萼筒口向外开展，下部渐狭呈爪状，上面有纵脉3条；雄蕊10个，不伸出，不等长；雌蕊1个，子房上位，中轴胎座，胚珠多数，花柱2个、细长。花后结蒴果，球形，包于宿存的萼筒内。种子形似白菜子，成熟时黑色。花期5—6月，果期6—7月。

〔产地〕安顺、罗甸、平坝、惠水等地较多，其他地区亦有分布。

〔成分〕种子含皂甙和碳水化合物(Lacotsin  $C_6H_{10}O_5H_2O$ )。

〔用途〕种子入药，治难产、经闭、乳汁不通、痛肿疔毒等症有效。

〔采收和加工〕7—8月将全株拔起，晒干后敲打植株，种



王不留行

*Vaccaria pyramidata* Medic.

1.花枝 2.花 3.花瓣 4.花药 5.已开裂的果实 6.种子

子即自行脫落。收集种子，除去残枝及叶，晒干即可。

〔鉴别〕种子圓球形，表面烏黑色，細察密布小麻点；質較堅，內为白色的粉質，用火炒开俗称“爆花”，味淡。

〔品质規格〕种子干燥，飽滿，均匀，烏黑色，純淨者为佳。

# 水 榆

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。别名：枫榆、千筋树、黄山榆。学名：Sorbus alnifolia K. Koch. 生于水旁、山谷和密林中。

〔植物形态〕落叶乔木，高约4米。树冠圆锥状，树皮灰色，光滑；小枝赤色，被黄色的绒毛，有长椭圆状的皮孔。单叶互生，卵形或倒卵状椭圆形，长10—12厘米，宽4—6厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有重锯齿，表面绿色，背面稍有短绒毛。复伞房花序；花疏生，白色；萼片及花梗上均有短毛；萼片、花瓣各5片；雄蕊多数、突出，花柱2个，子房下位，心皮2—5室，每室各有胚珠2个。果实为梨果，椭圆形，直径约1厘米，褐赤色，有黄斑和明显的萼片疤痕。5—6月开花，9—10月果实成熟。

〔产地〕见梵净山、雷公山和黄平县的佛顶山等地。

〔成分〕果实含淀粉。干叶含维生素丙19.83毫克/100克。

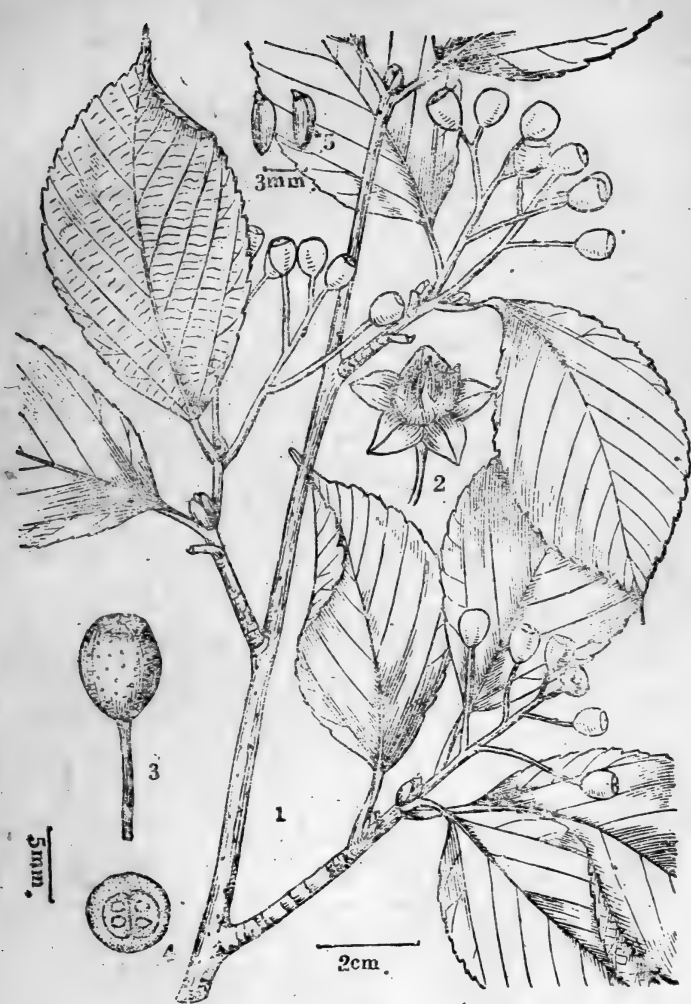
〔用途〕1.果实可酿酒。2.干叶可提制维生素丙。3.可栽培于庭园供观赏。

〔采收和加工〕在秋季采收果实，除去泥沙和杂物，洗净后用一般酿酒的方法酿酒。

〔鉴别〕落叶乔木，树皮光滑，有白色的皮孔。叶倒卵状椭圆形，边缘有重锯齿。伞房花序顶生，花白色。梨果椭圆形，褐赤色，有黄色的斑点。

〔品质规格〕果实以新鲜成熟，无霉烂，无虫蛀，无夹杂物者为佳。





水 榆

*Sorbus alnifolia* K. Koch.

1.果枝 2.花 3.果实 4.果实横剖面 5.种子

# 云南鼠刺

〔概述〕本种系鼠刺科 (Escalloniaceae) 植物。别名：滇鼠刺。学名：Itea yunnanensis Franch. 生于石灰岩地区的山脚、山坡、路旁或密林中，多与化香树、落叶槲类等混生。

〔植物形态〕常绿灌木或小乔木，高约2米以上，小枝的髓心薄片状，芽小而重叠，为鳞片所包。单叶互生，革质，无托叶；叶片椭圆形或卵形，长6—12厘米，宽2—5厘米，先端渐尖或急尖，基部钝或略为圆形，边缘有锯齿，齿尖略呈刺状并稍向内弯，表面深绿色，背面色较淡，叶柄长0.8—1.5毫米。顶生总状花序，长约20厘米，花序轴被短柔毛；花两性，白色，形小；萼筒倒圆锥形，萼片5片，宿存；花瓣与萼片同数，形狭，镊合状；雄蕊5个，略短于花冠，着生于花盘下，与花瓣互生，花药长椭圆形；子房半下位，2室，花柱单一，胚珠多数；花柄及花萼均有毛。果为狭长形的蒴果，有槽纹，通常2瓣裂，长约6毫米，种子多数。花期5—6月，果期8—9月。

〔产地〕贵阳、瓮安、兴义、威宁等地。

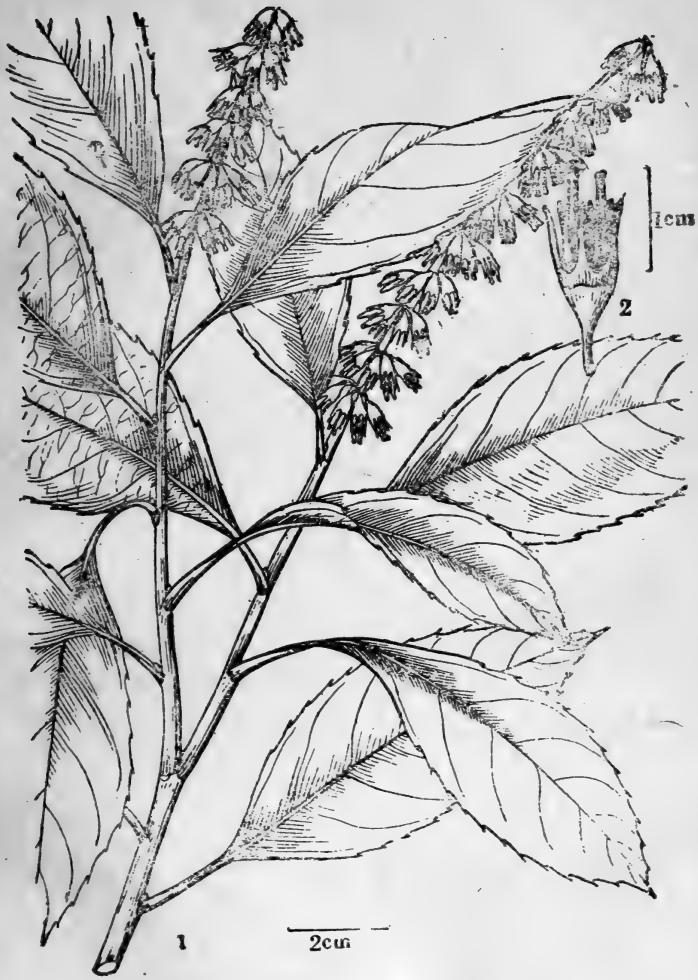
〔成分〕树皮含缩合性鞣质25—30%。

〔用途〕树皮可作提制栲胶的原料。

〔采收和加工〕在夏季以后至第二年立春前剥取树皮，经过粉碎、浸提、浓缩、干燥等工序提制栲胶。

〔鉴别〕叶长椭圆形，边缘有刺状锯齿。总状花序，长达20厘米；花白色，子房2室。蒴果2瓣裂，花梗及花萼有毛。

〔品质规格〕栲胶以棕红色，不焦化，含鞣质在50%以上，含不溶物少者为佳。



云南鼠刺  
*Itea yunnanensis* Franch.

1. 幼果枝 2. 幼果

## 心叶蚬木

〔概述〕本种系椴树科(Tiliaceae)植物。学名: *Burretiodendron esquirolii* (Lvel.) Rehd. 生于亚热带地区的山沟和山坡的酸性土壤上。

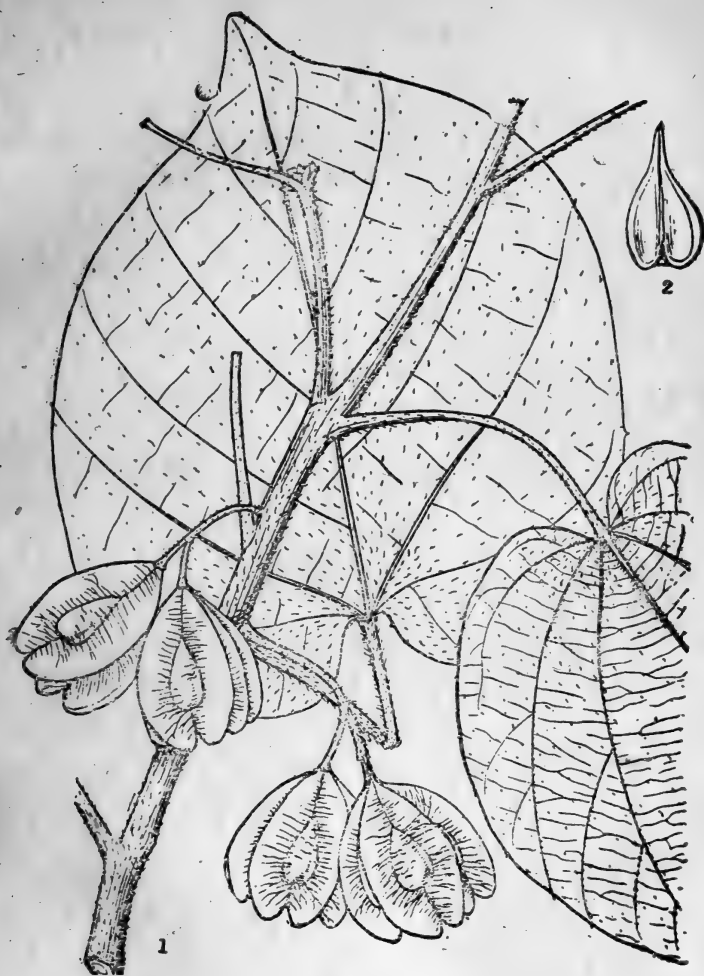
〔植物形态〕半常绿乔木，高达15米，树皮灰褐色，光滑不开裂；小枝粗壮，圆筒形，灰褐色，密被星状毛。单叶互生，纸质，圆卵形或阔卵形，长8—13厘米，宽6—11厘米，先端骤短渐尖或短渐尖，基部心形而不等称，边缘呈波状，于凹下处着生细齿；叶脉7—11条，从基部发出直达齿端；叶两面均被灰色的星状毛，背面的毛特密；叶柄长2—4厘米，圆柱形，密被灰色的星状毛。花为腋生聚伞花序，单性异株，白色，直径约2厘米；花萼5片，基部联合成管状，窄椭圆形，外面被星状毛；花瓣5片，阔倒卵形，比萼片长；雄蕊多数，花丝下部连合成5组，退化子房小，子房上位。果序排列为伞房状，着生于叶腋；蒴果，倒卵形，长约3厘米。直径约1.5厘米，有5纵翅；成熟时褐色，开裂为5个分果片，每个果片中有种子1—2粒。种子倒卵形，亮褐色，长约3—4毫米。

〔产地〕罗甸、望谟、册亨一带。

〔成分〕树皮含纤维素。

〔用途〕1. 纤维细长，韧性大，可制绳或作人造棉，用于纺织工业。2. 木材灰黄色，细密坚重，强度及硬度大，为特种用材，可用于机械用材或代替压缩木。

〔采收和加工〕结合森林，伐取枝条，扎成束，放在水田



心叶蚬木

*Burretiodendron esquirolii* (Lvel) Rehd.

1.果枝 2.种子

中漚泡10—15日后，再取出剥取皮层，除去粗皮，漂洗干净，晒干扎成束即可。

〔鉴别〕叶阔卵形，小枝与叶均被星状毛。蒴果倒卵形，有5纵翅。种子亮褐色。

〔品质规格〕纤维以干燥，色纯净，无粗皮、杂质和泥沙为佳。

# 毛 葡 萄

〔概述〕本种系葡萄科 (Vitaceae) 植物。别名：山葡萄。

学名：Vitis Pentagona Diels et Gilg。生于山坡阳处、山沟两旁、灌木丛中。

〔植物形态〕藤本性攀援植物。有卷须，枝条细长，有棱纹，老枝紫红色，幼枝密被灰白色的绒毛。叶卵圆形，长5—8厘米，宽4—6厘米，先端短尖，基部心脏形，边缘微有波状的细锯齿，有不明显的3—5角棱，表面绿色，沿叶脉微被细毛，背面密被灰白色或灰棕色的绒毛，叶柄长约3厘米。圆锥花序，长约8厘米，有绒毛；花杂性异株，花序与叶对生，淡绿色；萼片5裂；花瓣5片，顶端连成帽状，脱落；花盘下位，由5个花糖腺组成；子房2室，每室有胚珠2个；花柱短，圆锥状。果实为浆果，初为绿色，后变为暗紫色，圆形，直径约6毫米。种子梨形，长约4毫米。花期6月，果期8—9月。

〔产地〕黔南各县和赤水、德江、梵净山等地区。

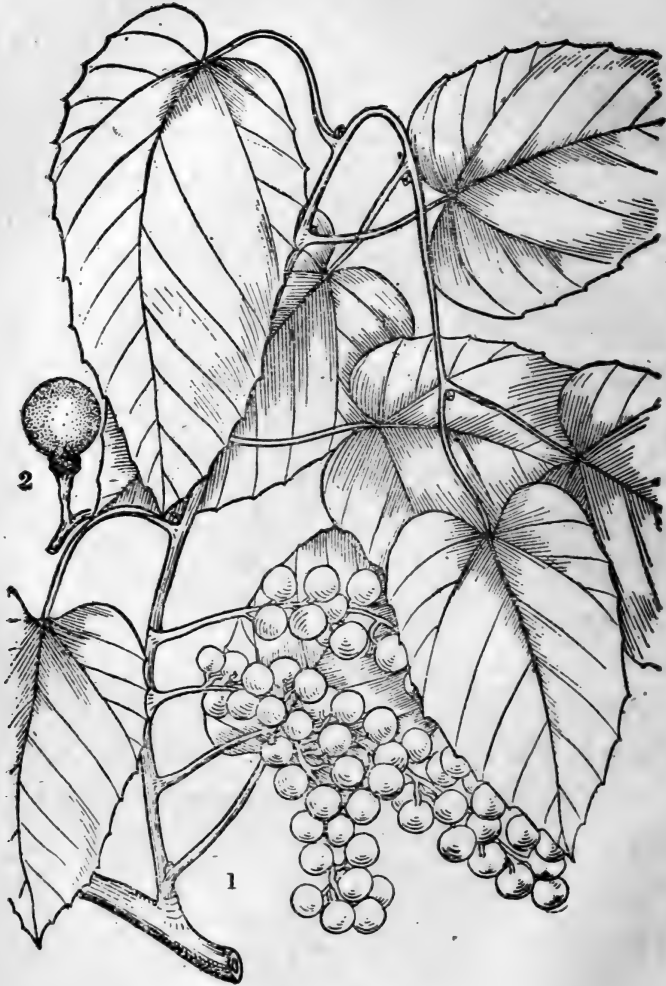
〔成分〕果实含糖8—12%。

〔用途〕1.果实可生食，亦可酿酒。2.可栽培于庭园供观赏。

〔采收和加工〕在秋季采摘果实。用高锰酸钾水或热水洗净后即可生食；或经过选料、清洗、破碎、压榨、取汁、配料、发酵、蒸馏等工序，制成果酒。

〔鉴别〕攀援性灌木状藤本，有卷须。叶卵圆形，背面密生灰色或棕色的绒毛。浆果球形，成熟时紫红色。

〔品质规格〕果实以个大，成熟饱满，无虫孔，无病斑者为佳。



毛 葡 萄

*Vitis pentagona* Diels, et Gilg

1.果枝 2.果实



# 白 芍

〔概述〕本种系毛茛科 (Ranunculaceae) 植物。别名：芍药、艳友。学名：Paeonia laotiflora Pall。多栽培于园圃，亦有野生的。

〔植物形态〕多年生草本，茎直立，高60—90厘米，上部略有分枝；根肥厚，通常分歧成圆柱形或纺锤形。叶互生，有长柄，二回三出复叶；小叶片椭圆形或披针形，长8—12厘米，宽2—4厘米，先端渐尖或锐尖，基部楔形，全缘，边缘有乳头状突起，表面深绿色，背面淡绿色，叶基与茎都带红紫色。花形大而美丽，单生于花茎的分枝顶端，每枝花茎有花2—5朵；花萼3片，叶状；花瓣10余片，倒卵形，白色、粉红色或红色；雄蕊多数，花药黄色；心皮3—5个，分离。果实为蓇葖果，卵形，长约2厘米，先端钩状，外弯，熟时开裂。种子红色。花期5—8月，果期6—9月。

〔产地〕湄潭、遵义栽培较多，兴义、盘县有野生的。

〔成分〕根含鞣质12.61%，另含淀粉，安息香酸、葡萄糖、挥发油、苯甲酸、树脂状物、脂肪油、草酸钙。种子含油脂21.01%。叶含鞣质19.82%。

〔用途〕1. 根入药主治腹痛、散恶血、顺血脉、破坚积、疗寒热痲痛，利膀胱、消肿、固肌肤。2. 种子可榨取工业用油。3. 叶可浸提栲胶。

〔采收和加工〕6—8月挖根，去除根茎和须根，洗净，剥去外皮，煮透晒干。种子经过炒干、粉碎、蒸料、包饼、压榨等工



白 芍

*Paeonia lactiflora* Pall.

1.花枝 2.花蕾 3.蒴果

序，榨取脂肪油。叶用水浸浓缩法提取栲胶；提取栲胶后的残渣经过发酵，还可提制酒精。

〔鉴别〕根圆柱形，浅棕色或粉黄白色，质坚、体重，不易折断，表面较粗糙，断面乳白色，油润；味微苦，带酸。

〔品质规格〕根以干燥，粗长，质坚实，粉性大，皮色整齐，清洁，两端整齐者为佳。种子以干燥，色鲜明，无杂质，无霉烂者为佳。

## 白木香花

〔概述〕本种系蔷薇科(Rosaceae)植物。别名：单木香花、野七里香。学名：*Rosa banksia* var. *normaellis* Reg. 生于山坡、路旁、灌木丛中。

〔植物形态〕常绿攀援灌木，高达6米，老枝及叶枝疏生钩状刺，花枝常无刺。叶互生，奇数羽状复叶；小叶3—5片，椭圆形至矩圆披针形，先端尖或微钝，边缘有细锯齿，中脉基部和叶轴被毛，托叶顶端游离钻形、早落。花白色，单瓣，直径约2.5厘米，花为多花伞形状伞房花序；花萼5片，绿色，全缘，花后反曲，果期脱落；花瓣5片，卵圆形；雄蕊多数，花药黄色；雌蕊多数，分离，生于花托内面。果实小，球形，黄色。2—3月开花，6—7月果熟。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕根皮含鞣质20%以上。花含挥发油。

〔用途〕根皮可作提制栲胶的原料。

〔采收和加工〕夏季以后至第二年立春前挖根，除去杂质，洗净泥土，剥取根皮，切碎，通过水浸、浓缩、干燥途径提制栲胶。花在待放时采摘，摘下及时用吸取法提取挥发油。

〔鉴别〕茎无刺或有疏生刺。小叶椭圆卵形至矩圆披针形，托叶钻形。萼片脱落，花单瓣，白色，花为多花伞形状伞房花序。果实小，黄色，球形。

〔品质规格〕栲胶以棕红色，不焦化，含鞣质达50%，含杂质少者为佳。



白木香花  
*Rosa banksiana* var. *normalis* Reg.  
1.花枝 2.果实

# 石 松

〔概述〕本种系石松科 (*Lycopodiaceae*) 植物。别名：石松子。学名：*Lycopodium Clavatum* Linn. 生于高山上。

〔植物形态〕多年生草本，匍匐地面，长达1米。茎多平卧，处处生根，分枝多而细长；下部分枝，长约15—30厘米，侧枝常为二歧分枝。叶线状钻形，密生于茎上，长3—5毫米，顶端常延长成一透明的长毛，中脉明显，全缘或下部有一浅齿；孢子囊穗长2—5厘米，直径约4.5毫米，着生在孢子叶表面的基部；孢子叶阔卵形，复瓦状排列，边缘有参差的睫毛，顶端渐尖呈长毛状。

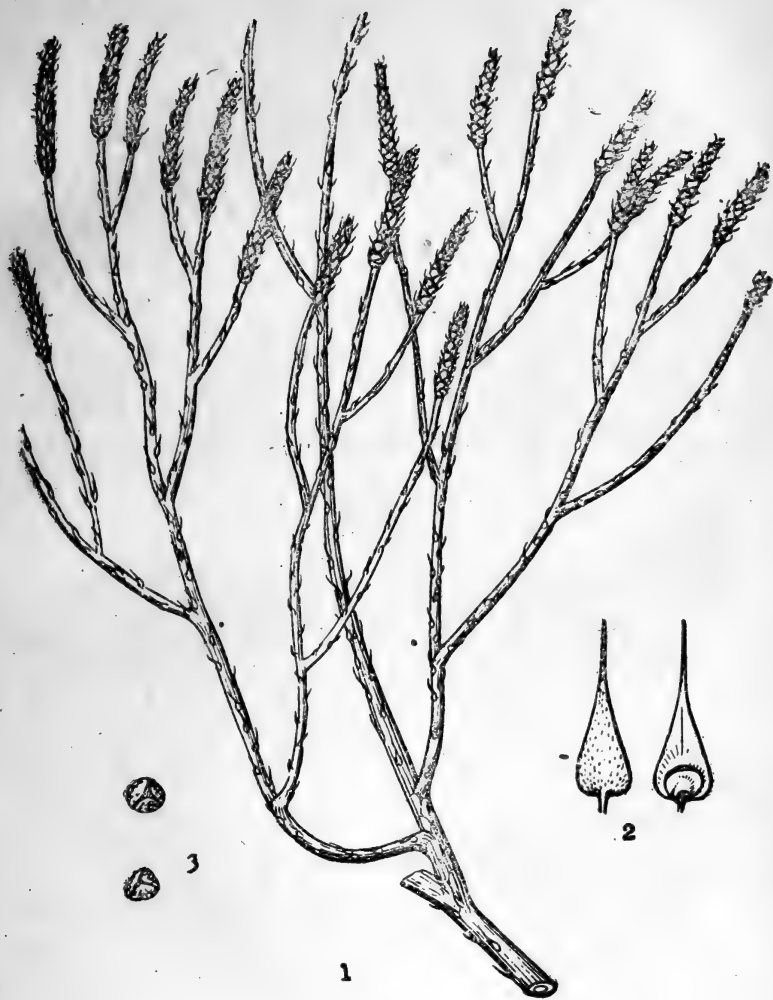
〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕种子含脂肪油约50%，油中的主要成分为石松子脂肪酸的甘油酯，约80%、肉豆蔻酸约2%。此外，还含几丁质样物质孢子素。茎含石松子硷。

〔用途〕1. 种子在冶金工业上，用于各种模型的铸造，把孢子撒布于沙箱或模型壁上，可防铸液粘附在壁上，零件出型后是光滑的，不必研磨。在拖拉机、汽车、航空等机械工业中，一吨的铸造物要用100克的石松子。在照明工业中，也有很大的用处。2. 种子入药，为撒布剂和丸衣剂。生药定量分析时作标准指示剂。全草入药可治风湿痛。3. 茎杆可作造纸的原料。

〔采收和加工〕在7—9月将孢子囊穗剪下，放在防水布上晒干。经振击，使孢子脱出，过筛除去碎片后即可。

〔鉴别〕种子为淡黄色易流动的细粉末，撒布在水中，先浮



石 松

*Lycopodium Clavatum* Linn.

1. 植株 2. 孢子叶的正反面 3. 大孢子

于水面，煮沸后则下沉，放在火中会发出爆鸣声，闪光。

〔品质规格〕种子的夹杂物不超过2%，无其他植物的花粉，无有机物和砂，在灰分中无机物不超过3%为合格。



# 决 明

〔概述〕本种系豆科 (Leguminosae) 植物。别名：草决明、馬蹄决明。学名：Cassia tora Linn. 野生于山坡、河边，亦有栽培的。

〔植物形态〕灌木状草本，高1~2米。叶互生，偶数羽状复叶，叶柄粗壮，多腺体，总轴在小叶间有腺体；小叶3对，膜质，倒卵形或矩圆状倒卵形，先端圆形，微具芒尖，基部圆形，一边倾斜，上面近秃净，背面被柔毛；托叶线状，早落。花成对腋生，生在最上部的聚生，花序柄极短，鲜黄色，苞片线形；花萼5片，倒卵矩形，顶端圆形，外面有柔毛；花瓣5片，倒卵形或椭圆形，有爪，最下面的两片比其他片稍长；雄蕊10个，其中7个发育，下面3个较发达；子房有柄，被白毛。果实为荚果，线形，略扁，长约13厘米，宽约5毫米。种子多数，青褐色，菱形，光亮似马蹄。7~9月开花，9~11月果熟。

〔产地〕主产罗甸、望谟、惠水、贵定等县，其他各县亦有分布。

〔成分〕种子含皂甙类物质，分解后产生大黄素及葡萄糖。

〔用途〕1. 种子入药，能治肝脏疾患、喘息、高血压、慢性便秘、头胀、风眼、结膜炎等。2. 叶有下泻作用，可作番泻叶代用品。3. 兽医用全株可治牲畜软足症，并可治牛泻血症。4. 苗叶及嫩果可供食用。

〔采收和加工〕10~11月间采收。晒干后打落种子，过筛筛净，除去杂质，再晒干。



决 明

*Cassia tora* Linn.

- 1.果枝 2.复叶的一部分，示二小叶间的钻状腺体 3.花  
4.雌雄蕊 5.种子

〔鉴别〕种子菱形，一端稍尖，一端截状、青绿色或棕褐色，平滑有光泽，质坚硬不易破碎，断面灰白色或淡黄色，味微苦。

〔品质规格〕种子以干燥，颗粒均匀饱满，鲜明，纯净，无灰土，无杂质者为佳。

# 光 高 梁

〔概述〕本种系禾本科 (Gramineae) 植物。别名：草蜀黍、芦稼茅。学名：Sorghum nitidum (Vahl.) Pers. 生于山坡、草地或荒蕪地区。

〔植物形态〕多年生草本，須根細韌，秆直立，高60~150厘米，直径2~4毫米，节上密生白色的髯毛，基部有鳞芽。叶鞘紧密抱茎，叶舌质較硬，先端鈍圓，长1~1.5毫米，两面均无毛，边缘粗糙。圓錐花序，长10~30厘米，分枝細，輪生于中軸，基部裸露，总状花序生于分枝的上端，通常有1~4节；无柄的小穗卵状披針形，长3~5毫米，基部鈍圓，有髯毛；二穎均为革质，第一穎背部扁平，第二穎略呈舟形；第一外稃厚膜质，稍短于穎，上部被細短毛，第二外稃透明膜质；內稃甚短小，鳞被二枚，有毛；雌蕊有分离的花柱，柱头棕褐色；有柄的小穗为雄性，在发育过程多变化。

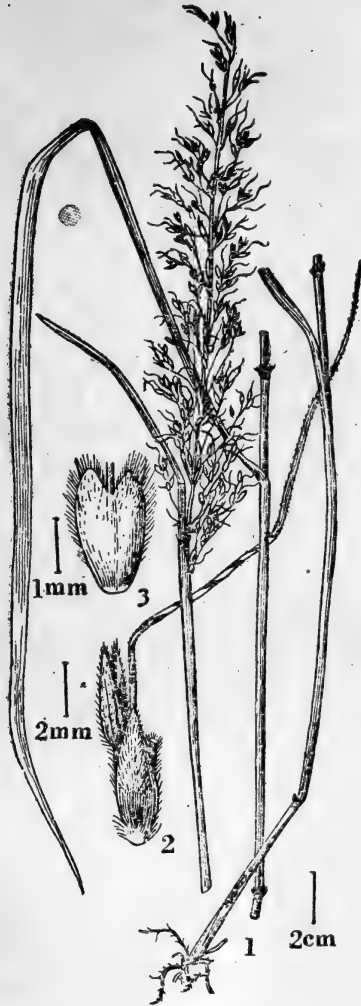
〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕种子含淀粉27.28%。

〔用途〕1. 种子可酿酒。2. 茎叶可作飼料，亦可供造纸、編織等用。

〔采收和加工〕在秋季植株枯黄时割取地上部分，捆扎成束，晾干或晒干后敲打出种子，收集貯藏或酿酒。

〔鉴别〕秆直立，节上密生白色的髯毛，叶鞘紧包茎，叶片线形，两面均无毛。花序，被棕色毛；穎革质，黑褐色。穎果扁球形。



光高粱

*Sorghum nitidum* (Vahl) Pers.

1. 植株 2. 侧生小穗 3. 无柄小穗第二外颖 (去芒)

〔品质规格〕果实以饱满，干燥，无杂质，无泥沙，无霉烂，无虫蛀者为佳。

## 問 荆

〔概述〕本种系木賊科 (Equisetaceae) 植物。别名：接骨草、节节草、笔头菜、馬蜂、猪鬃草。学名：Equisetum aruense Linn. 生荒地、休闲地、河边。

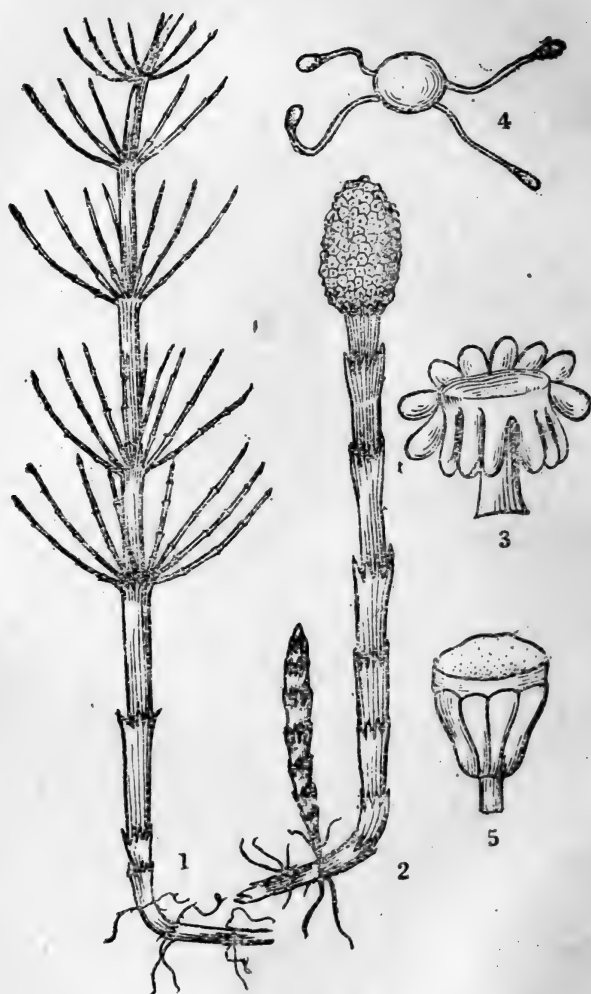
〔植物形态〕多年生草本。根茎长，横走，匍匐生根，暗褐色，埋于地下，有暗黑色的球茎，营养茎与生育茎不同；生育茎由根茎生长，肉质，不分枝，淡褐色，无叶绿素，高3.5~9厘米，有不显明的肋稜。叶退化成鞘状，鞘筒疏松；鞘片棕褐色，厚膜质，先端有1条浅沟；孢子囊穗有总梗，不分枝，长圆形，钝头或微尖；孢子成熟时孢子囊茎即枯萎，由同一根茎再生出营养茎；营养茎圆柱形，绿色，坚而直立，高25~32厘米，有肋稜6~12条，有节，每节轮生多数的细枝；5~6月抽出孢子囊穗，每片叶内有孢子囊6~9个，孢子同型、圆球形，附生弹丝4条，平时绕在孢子上，遇水即弹开。

〔产地〕全省各地均有分布，黔南自治州及贵阳市各县较多。

〔成分〕全草含硅酸、脂肪、植物固醇、木贼酸、木贼皂甙、木贼碱、烟碱；此外还含木贼甙、糖甙等。花、茎含少量的L-烟草碱。

〔用途〕1.全草入药，治肠出血、痔出血，明目退翳有效。  
2.根、茎水浸液可防治菜青虫。

〔采收和加工〕将全草齐根割下，按粗细分别扎成小捆，竖立晒干。



問 荆

*Equisetum arvense* Linn.

1. 营养茎 2. 生育茎 3. 孢子叶 4. 弹丝舒展的 子 5. 孢子



〔鑒別〕 莖長管狀，中空有節，不分枝，黃綠色，平直排列，節上有筒狀深棕色的膜片，味甘微苦澀。生孢子囊穗的莖沒有葉綠素，易雕敗。

〔品質規格〕 全草以莖粗長，綠色或黃綠色，質厚，不脫節者為佳。

## 羊 躑 躅

〔概述〕本种系杜鹃花科 (Ericaceae) 植物。别名：鬧羊花、羊不食草、搜山虎、黄杜鹃、黄花花。学名：Rhododendron molle D Don. 野生于山坡、岩畔、灌木丛中，亦有栽培的。

〔植物形态〕落叶灌木；高约2米许，多分枝。老枝灰褐色，光滑；幼枝密被柔毛及刚毛，冬芽被灰白色的短柔毛。叶互生，有短柄，上面微凹，下面半圆形；叶片长圆形至披针形或倒披针形，长6~8.5厘米，全缘，有缘毛，先端钝或突尖，基部楔形；幼时表面深绿色，微被柔毛，背面被灰白色的短柔毛。花多数，生于枝端，排列成伞形花序；花萼宿存，5浅裂，萼齿有缘毛，先端有长毛1束；花冠黄色，布有绿斑，钟状或漏斗状，顶端5裂，外面被短柔毛；雄蕊5个，伸出于花冠外；花丝向外弯曲，淡黄白色；花药红黄色，孔裂；雌蕊1个，花柱细，长于雄蕊；柱头头状，淡绿色，子房上位，卵形，5室，密被白柔毛，并杂以长刚毛。果实为蒴果，长椭圆形，成熟时赤褐色，表面残存短柔毛，孢间开裂。种子细小，多数。4~5月开花，6~7月果熟。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕花序含羊躑躅毒素，(Rhodotoxin and medotoxin,  $C_{31}H_{30}O_{10}$ )、司帕拉沙酚 (Sparassol,  $C_{10}H_{12}O_2$ )、日本羊躑躅毒素 (Rhodojaponin,  $C_{18}H_{28}O_6$ ) 等。花的主要成分为：Ard omedotoxin (Asefotoxin)。叶中含闹羊花毒素 ( $C_{19}H_{32}O_6$ ) 或 ( $C_{19}H_{30}O_6$ )，熔点258°C。



羊躑躅

*Rhododendron molle* D Don.

1.花枝 2.果枝 3.雄蕊 4.花药示顶端裂孔 5.种子

〔用途〕 1.花为麻醉药，有镇痛、镇静作用。2.花和叶均可作土农药。3.全株可治牛疮，杀牛虱。

〔采收和加工〕 在5月间采收其花，晒干。

〔鉴别〕 春季抽新叶，同时开花。花甚多，形大，钟状或漏斗状，黄色，花瓣结合；雄蕊长，花药孔裂。蒴果，长椭圆形，成熟时赤褐色。

〔品质规格〕 干花。以黄色，无枝叶，无霉烂者为佳。

## 多腺悬钩子

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。别名：黄刺泡。学名：Rubus Phoenicolasius Maxim. 生于海拔600—1400米的山坡、山脚、山谷、路旁、阴处、灌木丛中。

〔植物形态〕落叶灌木，茎直立，高1.5—3米。枝上生黄色的小刺，密被细长的腺头刚毛。小叶3片，阔卵圆形，长5—12厘米，宽3.5—9厘米，顶端渐尖，基部阔楔形，边缘有不整齐的粗锯齿，表面绿色，背面灰绿色，两面的主侧脉上有小刺，被白茸毛。花为复总状花序，密被柔毛与腺毛；花萼5深裂，密生细毛；花瓣5片，淡红色，比萼片短；雄蕊多数，花药黄色；心皮多数，分离，生于凸出的花托上，成熟时成红色的小核果。集成聚合果，外被宿存增大开张生刺毛的萼片。花期5—6月，果期8—9月。

〔产地〕梵净山、雷公山地区和贵阳市、遵义市、德江县等地。

〔成分〕果实含酯类和有机酸。茎皮含鞣质。

〔用途〕1.果实可以生食或制果酱。2.茎皮可作浸提栲胶的原料。

〔采收和加工〕果实成熟时采收。采下的果实，经选料、冲洗、去梗、煮酱、装罐密封、杀菌、冷却等工序制成果酱。

〔鉴别〕小叶阔卵形，密被刺毛，边缘有不整齐的粗锯齿。花为短穗状花序，密被刺毛与腺毛；花瓣5片，淡红色，比萼片短。果实宿存萼筒，有刺毛。

〔品质规格〕果实以成熟饱满，洁净，无虫蛀者为佳。



多腺悬钩子

*Rubus phoenicolasius* Maxim.

1.花枝 2.集生果 3.瘦果 4.雄蕊

# 合 欢

〔概述〕本种系豆科 (Leguminosae) 植物。别名：馬纓花。

学名：Albizia julibrissin Durazz。生于沙质土壤、气候干燥的地方。

〔植物形态〕落叶灌木或小乔木，高6—12米。树冠开展为闊卵圆形，枝条、花序、总叶柄均被白色的短柔毛；幼枝无毛，有角稜。叶为2回羽状复叶，羽片4—12对，栽培的可达到20对；小叶10—30对，綫状矩圆形，长6—12毫米，寬1—4毫米，表面深綠色，背面色較浅，中肋上有短柔毛，边缘有緣毛，先端鈍形，中肋偏向一側。花两性，粉紅色，由有总梗的头状花序組成，生于枝頂；花萼钟状，下部合生；花冠钟形，中部以下合生，上部分为5裂片，甚短小，无毛；雄蕊多数，在基部联合成1束，花药比花冠长数倍；雌蕊1个，子房无柄或有短柄，花柱絲状。荚果大，扁平，幼时被毛，成熟时无毛，不开裂，长9—15厘米，寬1.2—2.5毫米。种子扁圆形，黑褐色。5—6月开花，8—9月果实成熟。

〔产地〕黔东南自治州及安顺专区各县均有分布，盘县、兴义、兴仁、榕江、黎平、三穗等地較多。

〔成分〕树皮含纖維素和鞣质。叶含鞣质8.6%。

〔用途〕1. 树皮纖維可作人造棉和造纸的原料。入药有鎮靜、驅虫之效。主治忧郁、失眠、骨折伤、癰疽疮肿、肺痛、肺痿等症。2. 叶可提取栲胶，亦可用以洗濯衣服。嫩叶可食。3. 木材可制家具。4. 花开放时甚美觀，可栽培供观赏。



合 欢

*Albizzia julibrissin* Durszz.

1.花枝 2.果实 3.花 4.雄蕊 5.雌蕊



〔采收和加工〕在清明节前后，砍下树枝，剥取皮层，刮掉表面的粗皮，漂洗去渣，晒干。

〔鉴别〕韧皮略作波状弯曲，纤维成层排列，皮厚，木化，质地硬脆，灰褐色。

〔品质规格〕纤维以全干，整齐，灰褐色或灰黄色，无皮渣，无泥沙者为佳。

## 地 荑

〔概述〕本种系野牡丹科 (*Melastoma*) 植物。别名：鋪地錦。学名：*Melastoma dodecandrum* Lour. 生于草坡、林边、溪谷之側。

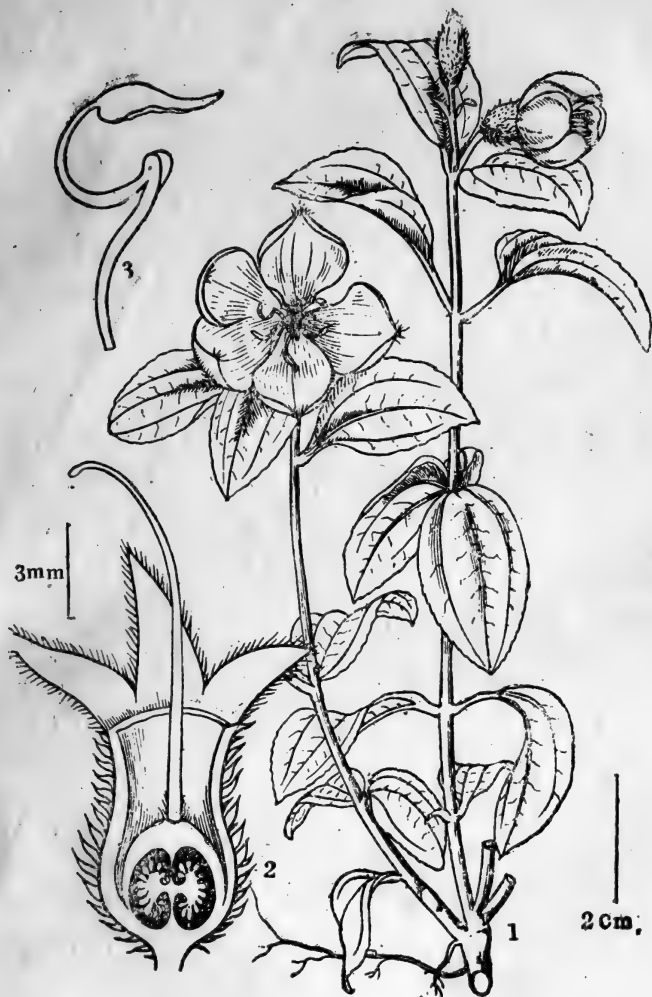
〔植物形态〕散蔓或匍匐状亚灌木，茎枝蔓生地上。单叶对生，紙質，卵形、倒卵形或椭圆形，长1.2—3.5厘米，寬1.7—2.5毫米，表面深綠色，背面紅色，先端短尖，基部渾圓，有3—5条主脉，全緣，叶柄被粗毛。花1—3朵生于枝梢，大而美丽，直径約2.5厘米；萼管长约5毫米，被刺毛；裂片5枚，披針形，短于萼管；花瓣与萼片同数，极不相等，紫紅色，长约1.2厘米；雄蕊为花瓣之2倍，花药2室，孔裂；子房与萼管合生，5室，頂端有粗毛，胚珠多数，生于中軸胎座上。浆果球形，直径約7毫米，熟时紫黑色，不規則地开裂。6—7月开花，9月果熟。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕叶含縮合性鞣质7.40%，水溶物13.91%，非鞣质20.3%，水分4.13%。果实含鞣质2.02%，水溶物5.75%，非鞣质7.80%，水分4.85%，还含有丰富的糖分和淀粉。

〔用途〕1.叶可作提制栲胶的原料。2.果实可生食或酿酒。3.叶、根可入药。叶煎水洗疖痔、热毒、疥癩、烂脚及蛇伤，有疗效；服治产后腹痛、赤白痢。4.茎枝蔓生地上，有固土防砂的效用。

〔采收和加工〕在夏季和秋季采叶，用水浸法提制栲胶；残渣通过发酵提制酒精。9月采收果实，除去杂质，洗净泥土即可



地 蕊

*Melastoma dodecandrum* Lour.

1.花枝 2.花的纵剖面 3.雄蕊

生食；若酿酒，則需經過蒸料、入池發酵、蒸餾等工序。

〔鑒別〕匍匐狀亞灌木。葉對生，有3—5條主脈。花紫紅色，雄蕊2型，花藥孔裂。漿果，紫黑色，熟時不規則地開裂。

〔品質規格〕栲膠以棕紅色，不焦化，含鞣質在50%以上，雜質少者為佳。

# 杏

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。别名：杏子、杏树、杏花。学名：Prunus armenica Linn. 常栽培于庭园。

〔植物形态〕落叶小乔木，高达10米。树皮光滑，略带赤褐色，小枝褐色无毛。叶广卵形或卵圆形，长5—10厘米，宽3.5—6.5厘米，先端渐尖，基部圆形或心脏形，边缘有钝锯齿，两面均无毛，或背面叶腋间有簇毛；叶柄多为红色，有2腺体。花先叶开放，单生，直径2—3厘米；花萼筒状，5裂，红色有毛，开放后反卷；花瓣5片，粉红色或白色，倒卵形；雄蕊多数，周位；雌蕊一个，花柱伸长，胚珠2个。核果圆形，直径约3厘米，黄色或带红晕，表面有极细微柔毛，外果皮薄，中果皮厚、肉质，内果皮骨质，微扁，表面光滑，边缘厚而有沟。种皮红褐色，子叶2片，乳白色。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕果实含醣类和有机酸。种子含脂肪油、苦杏仁甙、苦杏仁酶及蛋白质。核皮含鞣质。

〔用途〕1.果实可生食，亦可制成果酒、果干。2.种仁、脂肪油均可入药。种仁为镇咳平喘药，功能润肺，治虚劳咳嗽、支气管炎、便秘等。脂肪油可作润滑剂和缓泻剂。3.核皮可提取栲胶，并可烧制活性炭。4.可栽培供观赏。

〔采收和加工〕5—6月采摘果实。摘下洗净后即可生食；若制杏酒或杏干，就在洗净后切成两半，取出杏核，按一般程序加工。杏核经漂洗、晒干后，就可轧除外壳，取出种仁，放在阴



杏

*Prunus armenica* Linn.

1. 果枝 2. 花枝 3. 花的纵剖面

凉干燥处保存备用。破碎的种仁，再磨細榨油。榨油后的渣子，可用蒸餾法提取氰氢酸。蒸过氰氢酸的渣子，經過漂洗，除去仁皮，还可磨成粉食用。

〔鉴别〕落叶小乔木。叶卵圓形。花白色或粉紅色。果近球形，黄色，外果皮薄，中果皮肉質；核微扁，骨質。干种子心脏形，微扁，长1—1.7厘米，寬約1.2厘米，厚0.5—0.8厘米，頂端尖，基部鈍圓，种皮薄，紅棕色，表面有不規則的皺紋；除去种皮，即露出2片浅黄白色的子叶；味苦略回甜。

〔品质規格〕果实以黄熟，个大，沒有腐烂为好。杏仁以干燥，黄白色，顆粒大，完整，无虫蛀，无霉变，純淨者为合格。

## 长叶玉兰

〔概述〕本种系木兰科 (Magnoliaceae) 植物。学名: *Magnolia paenetaluma* Dandy。生于温暖地带的森林中。

〔植物形态〕常绿灌木，高可达6米左右。树皮灰白色，小枝赤褐色。单叶互生，革质，全缘，密生在小枝的顶端；叶片披针形或椭圆状披针形，先端长而突尖，基部楔形，长9—14厘米，宽2—4厘米，两面光滑无毛，脉上微被毛，叶柄长约1.5厘米。花单一顶生，先叶开放；雄蕊多数，螺旋排列于伸长的花轴的下部，雌蕊群着生在花轴的上部，花丝扁平，花药内向，子房2室。果实卵状长椭圆形或倒卵形，长3—4厘米，果梗密生有毛；成熟的心皮排列很密，上面有短喙状突起，下部的心皮疏生有毛。每一心皮有种子1—2粒，椭圆形或卵形。

〔产地〕见于罗甸县和雷公山地区。

〔成分〕种子含脂肪油。

〔用途〕用种子榨取的脂肪油是良好的工业用油。

〔采收和加工〕9月采收果实，集成堆，用稻草复盖，经常淋水，发酵后果壳与种子即自行分开，这时取出种子晒干或烘干即可榨油。油饼可综合利用。

〔鉴别〕叶椭圆状披针形。花单一顶生；成熟的心皮排列很紧，上面有短喙状突起，下部的疏生有毛。种子椭圆形或倒卵形。

〔品质规格〕果实以成熟饱满，有光泽，无杂质，无霉变的为佳。





长叶玉兰  
*Magnolia paenetaulauma* Dandy.  
1.果枝 2.叶及叶背面

# 青 藤

〔概述〕本种系防己科 (Menispermaceae) 植物。别名：木防己、山葛子、青藤香、青木香、鼓儿藤。学名：Cocculus trilobus Dc. 生于低山的林边。

〔植物形态〕藤本，纏繞莖，高約4米，小枝有条紋及短柔毛。叶卵形，互生，长4—6厘米，皮紙質；叶柄长2.5—4.5厘米，先端漸尖或短漸尖，基部圓形或心脏形，全緣或3裂，幼时两面被短柔毛，老时表面毛較稀。花为腋生聚伞花序，有时伸长为頂生穗状花序，雌雄异株；花細小，綠色，花萼6片，无毛，成2輪，外輪較小；花瓣6片，比萼片小，长卵圓形，頂端2裂。果实近球形，側面压扁，黑色，果皮附有蜡状的白粉，种子腎脏形，背部有肋突起，兩側凹下，弯曲，有肉質的胚孔。

〔产地〕主产于貴定、瓮安、都勻、独山、罗甸等地，其他地区亦有分布。

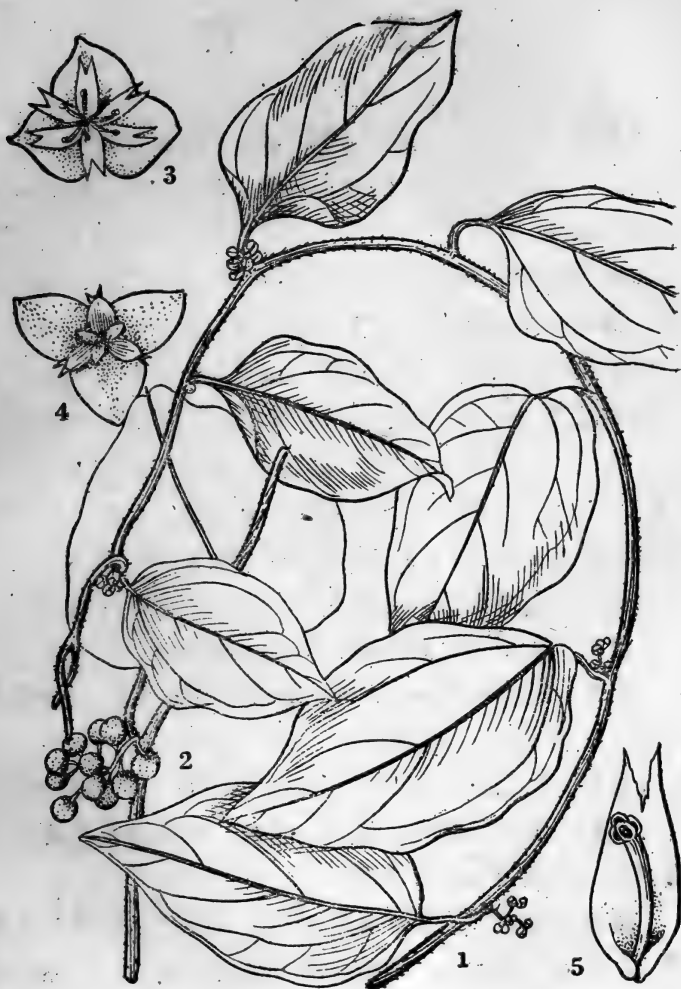
〔成分〕莖皮含纖維素。根含淀粉65%，醣类0.5%，另含木防己硷、木防己甲、木防己乙等。

〔用途〕1. 莖杆韌皮可代麻用，也可作造紙的原料，或編織用具。2. 根中的淀粉可酿酒。3. 根莖入药，有利尿之效，主治水腫、淋病及气喘等。

〔采收和加工〕在夏初砍下莖杆，去除叶子，剥下皮层，晒干即可。

〔鉴别〕莖皮纖維长，有韌性，柔軟。

〔品质規格〕莖皮纖維以干燥，色呈青灰色或褐色，柔軟，无霉烂，純淨者为佳。



青 藤

*Cocculus trilobus* DC.

1.雄花枝 2.果枝 3.花的正面 4.花的反面 5.花瓣和雄蕊

## 茉莉

〔概述〕本种系木犀科 (Oleaceae) 植物。别名：茉莉花、木梨花、三白、山榴花、玉麝。学名：Jasminum sambac Aiton。多栽培于庭园。

〔植物形态〕常绿藤状灌木，幼枝生短柔毛，稍有稜角。单叶对生，椭圆形至阔卵形，长5—8厘米，宽3.5—5.5厘米，先端渐尖或钝以至圆头状，基部阔楔形或圆形；叶脉明显，表面微凹下，在背面突出，脉上疏生柔毛，脉腋簇生黄毛；叶柄长3—7毫米，密生黄色的细毛。聚伞花序，数花顶生或侧生，白色，直径约2.5厘米；花萼钟状，萼齿4—6浅裂，长约7毫米；花冠的裂片椭圆形或圆形，与筒部等长；雄蕊2个，着生于花筒内；子房2室，通常不结实。花期6—10月，7月为开花盛期。

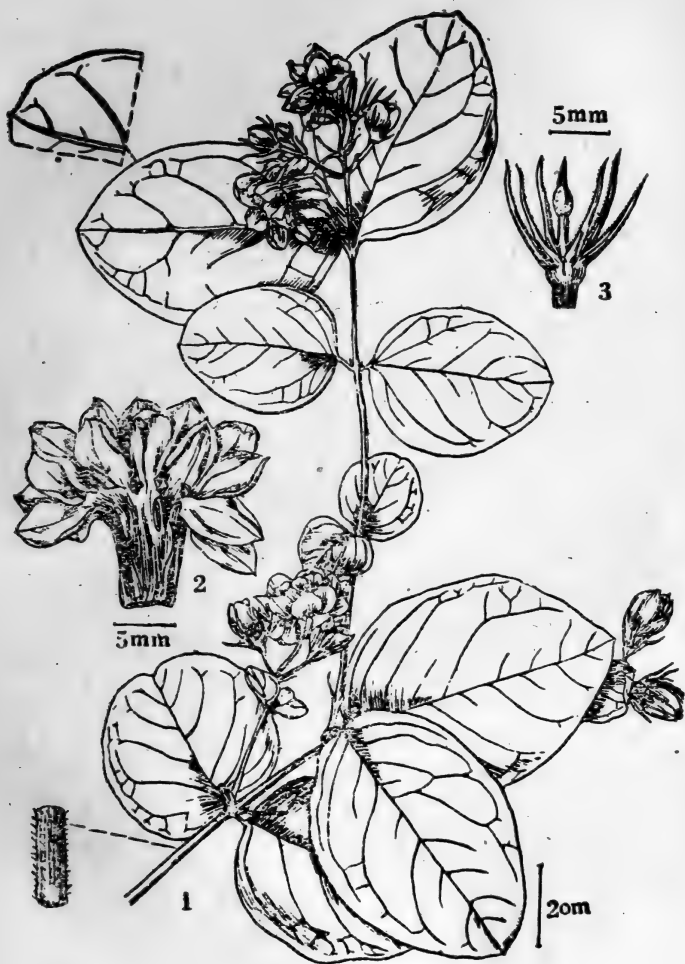
〔产地〕贵阳市、黔东南、黔南一带为最多。

〔成分〕花含挥发油0.2—0.3%，油的主要成分为素馨油醇、酯类、素馨酮、芳樟醇等。

〔用途〕1.用花提取的挥发油，可作调配香精的原料。2.花、根均可入药。花作洗眼剂，主治角膜炎、结膜炎及白翳等。根可作镇痛剂。3.花芳香，可供熏茶。

〔采收和加工〕花在开放时采收。采下后立即用吸取法提取挥发油。提油后的残渣，通过发酵可再提取酒精。药用之花，采下烘干即可。

〔鉴别〕单叶对生，表面凹凸不平。花白色，香味浓，萼齿线形。



茉莉

*Jasminum sambac* Aiton.

1.花枝 2.花冠展开后示雄蕊 3.去花冠后示花萼及雌蕊

〔品质规格〕 鲜花以新鲜香味浓，无霉斑者为佳。干花以干燥，纯净，无灰渣，洁白为好。

## 歪 头 菜

〔概述〕本种系豆科 (Leguminosae.) 植物。别名：草豆、两叶豆苗、二叶蚕头、二叶蚕豆。学名：Vicia unijuga A.Br. 生于路旁、草地、山沟、林下。

〔植物形态〕多年生草本，下部有木质的块状茎，高可达1米。偶数复叶，卷须退化为针状，有托叶；小叶2片，卵形、椭圆形、披针形、矩形或菱形，长2.5—11厘米，宽1—5厘米，顶端钝而细尖，基部急尖，两面无毛，边缘粗糙，侧脉羽状，细脉明显。花蓝色、紫色或紫蓝色，有8—20朵以上排列为总状花序，总花梗长短不一；苞片在上部的与托叶相似，在下部的为披针形或锥形；花萼钟状5裂；萼齿披针形，旗瓣提琴形，顶端微缺，长约15毫米，宽约7毫米；翼瓣曲矩形，顶端钝，下部有耳和爪，全长约13毫米；龙骨瓣曲卵形，顶端钝；两体雄蕊，子房纺锤形、柄长，花柱上部有微柔毛。荚果矩线形，长25—40毫米，宽5—7毫米，两侧扁，无毛，沿背缝线向内弯，顶端有短而弯的小喙。每个果实内有种子5—6粒。

〔成分〕种子含淀粉40%。鲜草含蛋白质4.07%，粗脂肪1.09%，粗纤维8.06%，粗灰份1.14%，纯蛋白质3.13%，钙0.51%，磷酸0.12%，水份72.90%。鲜草每百克可食部含胡萝卜素5.43毫克，维生素乙118毫克。

〔产地〕贵阳、遵义、毕节、湄潭、凤冈、铜仁等地。

〔用途〕1. 种子可生食，亦可作淀粉工业的原料。2. 全株可作饲料。3. 嫩茎叶可作蔬菜。



歪头菜  
*Vicia unijuga* A. Br.  
植株的一部分



〔采收和加工〕在秋季果实成熟时拔取全株，捆扎成束，晒干或晾干。敲打干燥的植株，荚果便开裂，种子脱落，然后收集种子磨粉食用，亦可用一般制酒的方法酿酒。

〔鉴别〕只有两片小叶。卷须退化成针状。花排列向一边的总状花序。荚果沿背缝线向内弯，顶端有小而弯的小喙。

〔品质规格〕种子以粒大，成熟饱满，干燥，无虫蚀，无霉变者为佳。

# 柚

〔概述〕本种系芸香科(Rutaceae)植物。别名：文旦。学名：*Citrus grandis* Osbeck。生于土层深厚、肥沃，水分充足的地方。

〔植物形态〕常绿乔木，高5—10米。小枝扁压状，有柔软的针刺，幼嫩部分被柔毛。叶大，卵形至长椭圆形，先端钝或微凹，嫩叶为钝尖头，全缘或有微钝齿，基部浑圆，表面暗绿色，有光泽，背面色较浅；叶脉有柔毛；叶柄有阔翼，叶逗明显。花腋生，单一或成簇；花萼杯形，5浅裂；花瓣白色，5片，矩圆形；雄蕊20—25个，花丝扁平，花药黄色；子房上位，球形，外围以黄色的环状花盘。柑果大，球形、梨形或扁圆形，直径12—15厘米；果皮成熟时极厚，淡黄色，平滑，密生油腺；肉瓢12—18瓣，心皮易分离，果肉多汁。种子大，淡黄色，有稜。花期4—5月，果期9—10月。

〔产地〕全省各地均有分布，晴隆、罗甸、榕江、黎平、望谟等地较多。

〔成分〕果皮含芳香油0.3—0.9%，油中的主要成分为柠檬醛、香叶醇、芳樟醇、磷基苯甲酸甲酯。叶含芳香油0.2—0.25%。种子含脂肪油。

〔用途〕1.果皮和叶可提取芳香油，油可作调配香精的原料。2.果实可生食，果皮可制蜜饯。3.未熟的果实（枳壳）、果皮入药，为健胃、驱风药。4.用种子榨出的脂肪油，可制肥皂、点灯、作车辆的润滑油，亦可食用。

〔采收和加工〕9—11月采收果实。果瓢生食后收集果皮和



*Citrus grandis* Osbeck.  
 1.花枝 2.雄蕊 3.花萼及雌蕊

种子，分别加工提油。制芳香油的方法是：先将果皮装入网眼布袋中，加压，使油液流出，经过静置，使渣滓沉淀，然后倾出上层澄清的油液。也可以将果皮置于装有数列金属制的钉状物的器具内，经快速滚动而使油细胞破裂，随即注入清水，将油冲洗出来，收集于器具底部的承接器内，再用高速离心机把油水分开，即得芳香油。经过加压后的残渣，还要用蒸馏法提尽其中残存的芳香油。种子经去除杂物、晒干后，即可榨取脂肪油。油饼通过水蒸和干馏途径综合利用。药用的果皮，在果熟时切取或剥取外果皮晒干即可。

〔鉴别〕花极大，花瓣肥厚、白色，花丝扁而成数组，花药长而阔。种子粗肥多皱。叶柄有倒心形的阔翼。

〔品质规格〕鲜皮以无白皮，无霉烂，纯净为佳。干皮以干燥，无虫伤，无漚黑，无白皮，纯净为佳。芳香油以纯净透明，芳香，比重0.835—0.845，旋光度1.4730—1.4745，折光率 $+84^{\circ}36$ —— $+99^{\circ}$ 为合格。脂肪油以棕黄色，比重0.9168，折光率1.4669，碱化价190.2，碘价95.1，酸价19.2为合格。

# 香 蕉

〔概述〕本种系芭蕉科 (*Musaceae*) 植物。别名：甘蕉、香牙蕉。学名：*Musa Paradisiaca* L. var. *Sapientum* O. Ktze. 自生于温暖湿润的地区，通常为人工栽培。

〔植物形态〕多年生草本，茎为复瓦状之叶柄基部组成，粗大，高3—7米，地下有匍匐茎。叶螺旋状排列，形大，直立，长矩圆形，长1.5—3米，宽40—60厘米，两面亮绿色，中脉粗大，侧脉羽状、平行伸至叶缘，叶柄长30厘米以上。叶丛间抽出下垂的穗状花序，长60—130厘米；佛焰苞披针形，长15—30厘米，红色；花单性，上部生雄花，下部生雌花；花萼白色，筒状，长4—5厘米；花瓣卵形，其长为萼的一半；雄花有雄蕊6个，其中1个退化；雌花子房下位，3室，每室的胚珠多数，花柱线状，柱头分裂。果实浆果状，长10—20厘米，不开裂，有钝三稜，成熟时黄色，无种子。

〔产地〕兴义、安龙、兴仁、罗甸、榕江、望谟、镇宁、普安、湄潭、赤水、仁怀、都匀、独山等县。

〔成分〕果实含醣类和有机酸。根茎含淀粉。叶鞘部分含纤维素、冷水抽出物、酸抽出物。

〔用途〕1.果实可生食。2.根茎可作蔬菜食用，亦可提制淀粉。3.叶的纤维可供织布与制绳用。4.根茎、果梗均可入药。根茎捣汁治癰肿、结热、水肿；果梗有治疗高血压作用。

〔采收和加工〕7—8月采收果实。果实经热处理，即可食用。茎、叶经过碱煮、酸浸、捶洗、漂白、退漂、柔毛、晒干、



香 蕉

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

1. 植株 2. 佛焰苞 3. 花序 4. 子房横切面 5. 雌花 6. 雄花 7. 浆果  
8. 果实横切面 9. 果序

疏松等工序，可制成人造棉，供织布、制绳用。根茎可随时采用。

〔鉴别〕大形多年生草本，茎为复瓦状的叶柄基部所组成。叶片有粗大的主脉，侧脉羽状平行。佛焰苞紫红色，大蕊花生在下部的苞片内，小蕊花生在上部的苞片内。果实肉质，不开裂，无种子。

〔品质规格〕果实以新鲜，成熟，无杂质，无霉烂的为佳。纤维以身干，脱胶净，无夹杂物，拉力强者为佳。

# 洋 玉 兰

〔概述〕本种系木兰科 (*Magnoliaceae*) 植物。别名：荷花玉兰、广玉兰。学名：*Magnolia grandiflora* Linn。通常为人工栽培，亦有野生的。

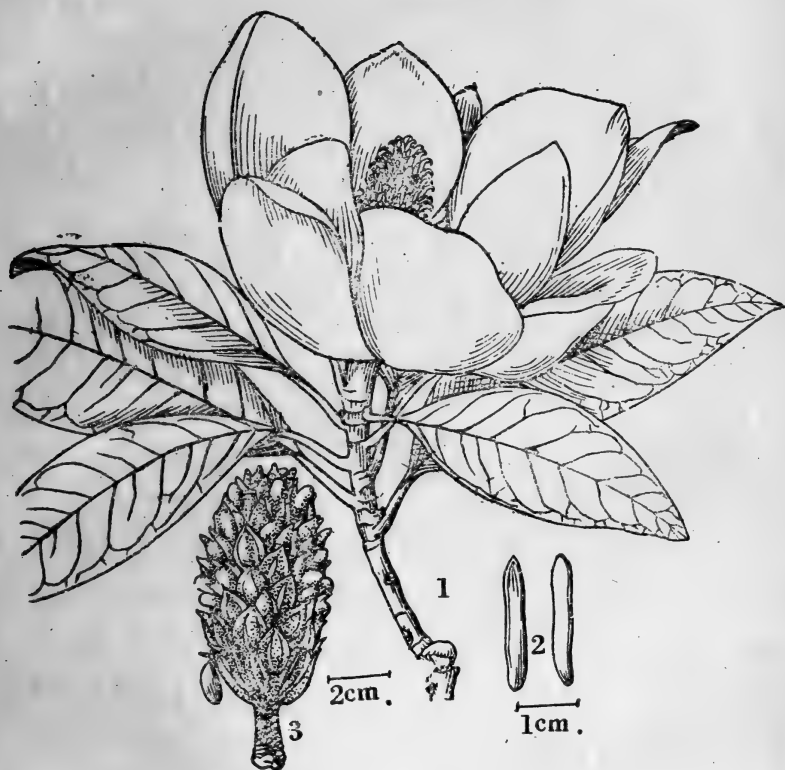
〔植物形态〕常绿乔木，高可达30米。树皮薄鳞片状，淡褐色或灰色，小枝及芽被锈色的短柔毛。单叶互生，厚革质，全缘，卵状矩圆形，表面深绿色、光亮，背面密生棕锈色的短柔毛或光亮，先端钝尖，基部楔形；叶脉约有10对，在表面不显著，在背面隆起；叶柄粗壮，扁圆形，微带黑褐色。花两性，大形，开于叶后，单生于枝顶；花梗圆柱形，被柔毛，花杯状或荷花状，直径15—20厘米，白色，芳香；花萼3片，花瓣状；花瓣6片，每3片为1轮，倒卵形，宽5—6厘米，质厚；雄蕊多数，螺旋状排列于花轴的下部；花丝短而扁平，紫色；花药长，内向，药隔先端突出；心皮多数，螺旋状排列于伸长的花轴上部，分离；花柱卷曲；子房卵形，外面密被绒毛，1室，每室有1—2个胚珠。成熟的心皮为蓇葖，多数集生于花轴上，成球果状，矩卵圆形，直径4—5厘米，外面淡绿色、略带紫色，有锈色的绒毛，成熟时背缝线开裂。每个果实内有种子1—2粒，椭圆形，微扁，外种皮肉质、红色、干后含油分，内种皮骨质、淡棕色。花期5—6月，果期10—11月。

〔产地〕全省各地均有栽培。

〔成分〕叶含洋玉兰醛。花含芳香油。种子含脂肪油。

〔用途〕1.叶可制成流浸膏，治高血压。2.用种子榨取的脂





洋 玉 兰

*Magnolia grandiflora* Linn.

1.花枝 2.雄蕊 3.已开裂的球果,示种子

肪油供工业用。

〔采收和加工〕7—8月采收鲜叶，晾干备用。花在初开时采收，乘鲜时提取芳香油。果实在11月采收，晒干后收集种子榨油。

〔鉴别〕花大，白色，似荷花状。叶矩椭圆形，背面棕锈色。集生果被锈色的绒毛。种子椭圆形，红色。

〔品质规格〕叶以新鲜，无虫蚀，无霉烂，无杂质为佳。种子以干燥，纯净，饱满，无泥沙为宜。

## 狼 毒

〔概述〕本种系瑞香科(Thymeleaceae)植物。别名：綿大戟、甘遂。学名：Stellera Chamaejasme L. 生于高山及草原地带。

〔植物形态〕多年生草本，高15—20厘米。地下有宿根，呈圆柱形，单一或分歧，质地坚硬；地上茎丛生于基部，下部木质化，呈褐色或淡红色。叶互生，狭卵形或线形，长1—3厘米，宽2—10毫米，先端渐尖，全缘，基部楔形，有羽状脉5—7对，叶柄极短。头状花序，多数花顶生于枝端，直径约2.5厘米，无苞片；花萼花冠状，黄白色，上端5裂，裂片矩圆形或倒卵形，萼筒细管状，有明显的纵肋条；雄蕊10个，成2列着生于萼筒内，花丝极短；雌蕊1个，子房上位椭圆形，上部密被细毛，花柱短，柱头球形。果实干燥，包藏于宿存的花被基部。

〔产地〕黔南各地。

〔成分〕种子含脂肪油24.75%。

〔用途〕1. 种子可榨取脂肪油，供工业用。2. 根入药，可作杀虫剂，主治恶癣及其他皮肤病。3. 全草可作土农药。

〔采收和加工〕在秋后挖根，洗净泥土，晒干切成片即可。6—7月间摘下果实，晒干后榨取脂肪油。油饼通过水蒸和干馏综合利用。

〔鉴别〕叶互生，狭卵形或线形，有羽状脉5—7对。花两性，无柄；头状花序顶生。果实为蒴果，干燥，包藏于宿存的花被基部。

〔品质规格〕果实以身干，成熟饱满，无夹杂物，无霉烂变质者为好。根以肥大饱满，身干，质地坚实者为佳。



狼 毒

*Stellera chamaejasme* L.

1. 植物全形 2. 花枝 3. 花

## 烏 芋

〔概述〕本种系莎草科 (Cyperaceae) 植物。别名：荸薺、地栗、馬蹄、卜血子。学名：Eleocharis tuberosa Schult。野生于池沼地，栽培于水田中。

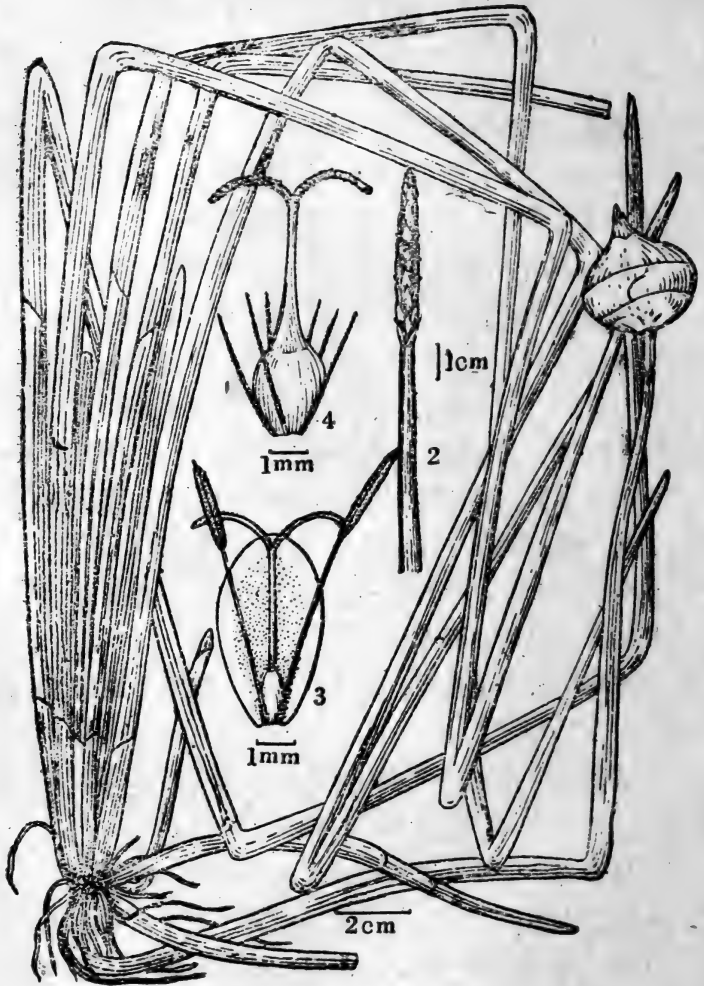
〔植物形态〕多年生水生草本，地下有匍匐茎，其先端膨大，成扁球形的球茎（即荸薺），直径約4厘米。秆丛生，直立，圓柱状，不分枝，中空具橫隔，平滑，高40—70厘米。叶片退化为叶鞘，在秆下部成筒状鞘，上部斜截形。穗状花序頂生，直立，綫状圓柱形，長約3厘米，淡綠色；鱗片多数，呈螺旋式复瓦状排列，背部有細密的縱紋；花多数，无总苞；花被6片，变为刚毛；雄蕊2个，花絲細长，花药长椭圆形；子房上位，柱头2或3裂，基部膨大呈瘤状，宿存。小坚果呈双凸鏡形，長約2.5毫米，深褐色。

〔产地〕主产于貴阳、遵义、銅仁、安順等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕球茎含淀粉18.75%、水分68.52%、粗蛋白質2.25%、粗脂肪0.19%、灰分1.58%。

〔用途〕1. 球茎可生食，亦可提取淀粉、酿酒。酒糟可提餡糖。2. 球茎入药，有化痰、解热、健胃、明目之效，民間多用治小儿食积、发热；与石膏配方煎服，可預防流行性腦膜炎。3. 全草可作猪飼料。

〔采收和加工〕在春、冬两季挖取球茎，用清水洗淨泥沙，阴干或风干即可。如制淀粉，則将球茎洗淨后，置臼內搗碎，再



烏 芋

*Eleocharis tuberosa* Schult.

1. 植物全形和地下球茎 2. 花序 3. 花和鳞片 4. 嫩果

放磨中磨烂，装入布袋内，榨出汁液，待静置、沉淀后倾出上层清液，将沉淀物晒干，即得“荸薺粉”。

〔鉴别〕茎丛生，不分枝，中空具横隔。叶片退化成叶鞘。花被退化成刚毛，鳞片宽倒卵形，有纵纹。小坚果双凸镜形，地下茎膨大成球形。

〔品质规格〕鲜荸薺以个大，新鲜，无泥沙，无虫蛀为宜。荸薺粉以白色，全干，无杂质和灰屑者为佳。

# 桂 花

〔概述〕本种系木樨科 (Oleaceae) 植物。别名：木樨、銀桂、九里香、岩桂、桂花树、四季桂、丹桂。学名：Osmanthus fragrans Lour. 多栽培于庭园中。

〔植物形态〕常綠灌木或小乔木，高約7米。叶对生，椭圆形或卵形，或椭圆状披針形，长3—8厘米，先端漸尖，全緣或上半部有鋸齿，基部楔形，表面深綠色或黃綠色，背面色較淺，側脉羽状，网脉在表面凹下、在背面隆起，叶柄粗短。花簇生于叶腋，雌雄异株，有細弱的花梗；花萼有4齿；花冠4裂，長約6毫米，白色，芳香；雄蕊2个，隱藏于花冠內；雌蕊1个，花柱圓柱形，柱头头状，子房2室。果实为长椭圆形的核果，熟时藍綠色，被白粉，含种子1枚。栽培种少有結实的。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕花含芳香油0.3%，种子含脂肪油。

〔用途〕1.用花提取的芳香油，可作調配香料的原料，亦可作食品、糖果及酿酒工业用的調味剂；入药可化痰生津，治风虫牙痛，除口臭。2.用种子榨取的脂肪油供工业用；油餅可綜合利用。

〔采收和加工〕花在含苞待放时采摘。摘下立即提取芳香油。提油后的残渣通过发酵提制酒精。果实待成熟后采收，經除去杂质、晒干，即可榨油。油餅通过水蒸和干餾后可綜合利用。

〔鉴别〕叶椭圆形、卵形或椭圆状披針形，革質。花序上的花較少，花柄纤弱，长可达6毫米；花冠長約6毫米，花筒短。核





桂 花

*Osmanthus fragrans* Lour.

1.花枝 2.果枝 3.花 4.花冠展开示雄蕊 5.雌蕊

果长椭圆形，熟时紫黑色，被白粉。

〔品质规格〕花以新鲜，纯净，无灰杂，无霉变为宜。果实以成熟，壳硬，皮皱，黄色，肉白质为佳。

# 莢 蒾

〔概述〕本种系忍冬科 (Caprifoliaceae) 植物。别名：土兰条、孩儿寿头。学名：Viburnum dilatatum Thunb. 生于较温暖的山坡。

〔植物形态〕灌木，直立多枝，高可达3米，小枝幼时有毛。叶对生，没有托叶，半圆形至阔卵形或倒卵形，长7—12厘米，先端有短尖头，基部圆形或半心脏形，边缘有粗锯齿，表面粗糙、深绿色，背面灰绿色，两面有毛，叶脉5—8对，叶柄长0.7—2厘米。聚繖花序，顶生；花萼细小，有5齿；花冠白色或粉红色，钟状，顶端小，深5裂；雄蕊5个，子房下位、1室。花后结核果，阔卵形，殷红色。每个果实内有种子1粒，扁压状。5—6月开花，9—10月果熟。

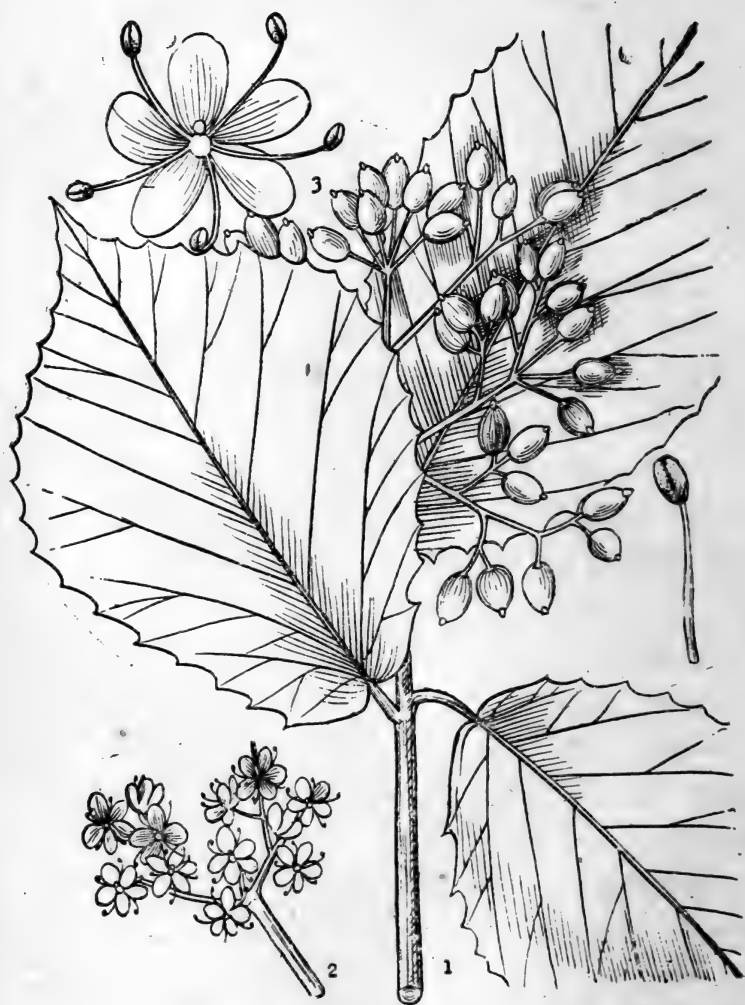
〔产地〕罗甸、正安、铜仁、沿河、镇远、贵阳等地。

〔成分〕茎皮含纤维素。种子含脂肪油10.03%。

〔用途〕1. 茎皮纤维可作造纸的原料，也可制绳索。2. 嫩枝叶稍加米煮成粥，味甚美。3. 花为蜜源。4. 果实可生食。5. 种子可榨油。

〔采收和加工〕将树枝砍下，剥取茎皮，刮去外面的粗皮，松绑成捆，放在水中浸泡，待纤维中的胶质分解后，即捞出撕取麻层，漂洗晒干。种子通过炒子、粉碎、蒸料、包饼、压榨等工序榨取脂肪油。油饼经水蒸和干馏可综合利用。

〔鉴别〕叶对生，两面被毛。花合瓣，白色或粉红色，子房下位。果实殷红色，阔卵形。种子扁压状。



茨 檎

*Viburnum dilatatum* Thunb.

1. 果枝 2. 花枝 3. 花 4. 雄蕊

〔品质规格〕茎皮以全干，色鲜明，无粗皮，硬梗、杂皮等为合格。果实以新鲜、熟透、无霉烂、纯净为佳。

## 敗 醬

〔概述〕本种系敗醬科 (Valerianaceae) 植物。别名：苦菜、女郎花。学名：Patrinia villosa Juss. 生于山坡、草丛、道旁、沟边。

〔植物形态〕多年生草本，高1米多，直立。上部有分枝，茎与枝被倒生的白粗毛。叶对生，卵形，羽状分裂，长3—10厘米，宽1.5—5厘米，边缘有粗锯齿，两面均有粗毛，先端锐尖，基部狭窄，表面深绿色，背面绿色，两面被毛，下部叶的叶柄有翼，上部叶近于无柄。聚伞花序分枝，排列呈伞房状的圆锥花序丛；花冠5裂，每一裂片近相等，白色，筒部短；雄蕊4个，子房3室，柱头头状。果实倒卵形，长2毫米，背部有一小苞所成的圆翼，长宽各约5毫米。花期8—9月，果期10月。

〔产地〕主产于梵净山、雷公山地区，其他地区亦有分布。

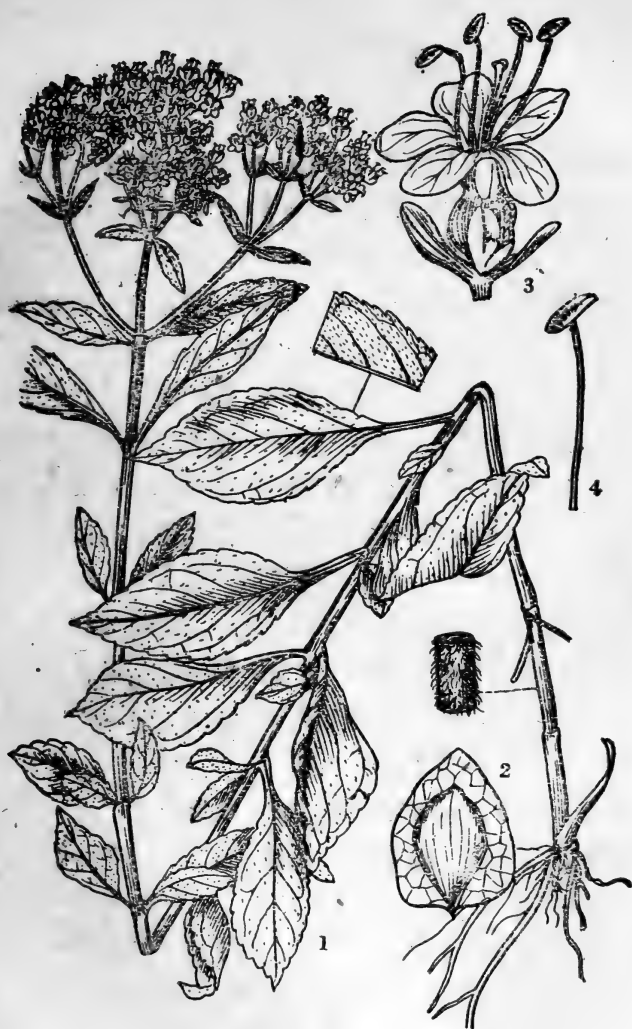
〔成分〕根含挥发油。

〔用途〕根为消溃、排脓、利尿药，能去瘀血、消肿，治子宫炎、眼角膜充血、衄血、腹痛、肠痛等症；还有镇痛作用，治神经衰弱有效。

〔采收和加工〕全年均可采收。采收时挖取根部，洗净、晒干即可。

〔鉴别〕本品根为圆锥形，淡黄棕色，叶灰绿色，两面被毛，茎叶鲜时有白浆。无臭、味微苦。

〔品质规格〕根以干燥，黄棕色，纯净，无杂质泥土者为佳。



敗 醬

*patrinia villosa* Juss.

1. 植株全形 2. 果实 3. 花 4. 雄蕊

## 黃 杞

〔概述〕本种系胡桃科 (*Juglandaceae*) 植物。别名：黑油  
換、假玉桂、黃櫨、仁杞。学名：*Engelhardia chrysolepis* Hance。  
生长于山坡、山谷的灌木丛中和疏林中。

〔植物形态〕常綠乔木，树皮平滑，带褐色。偶数羽状复  
叶，互生；小叶4—8片，具柄，革質，长椭圆状披針形，微  
弯，先端尖，基部两边不等寬，全緣，表面亮綠色、无毛，背面  
淡綠色、有黄色的斑点。花单性同株，雄花序为直立細瘦的穗状  
花序，长约15厘米，被黄色的小鱗片；花极小，黃綠色，簇生，  
具不等长之矩圓形的苞片或裂片4枚；雄蕊通常有12个；雌花序  
为下垂的穗状花序，花无柄，花被4裂，与子房合生，子房球  
形，柱头4裂。坚果球形，頂端有直立、4裂的花被，外果皮被  
黃褐色的腺状鱗片；苞片翅状，3裂，似鸡爪，暗褐色，有黄色  
的鱗片，中間的裂片較长，兩側的裂片較短，有明显的中肋及側  
脉。花期5—6月，果期8—9月。

〔产地〕安龙、錦屏等县及雷公山地区。

〔成分〕树皮含纖維素48%。树皮含鞣質5.79—6.38%、非  
鞣質5.13—6.46%。

〔用途〕1.树皮可先浸提栲胶，再作造紙的原料。2.木材赤  
灰色，有弹性，可制家具。3.叶有毒，可以毙魚。

〔采收和加工〕結合森林采伐，剝取树皮晾干。用时，先用  
水浸濃縮法浸提栲胶，再用一般加工野生纖維的方法造紙。

〔鉴别〕叶革質，小叶4—8片，长椭圆状披針形，全緣。





黄 杞

*Engelhardia chrysolepis* Hance.

1.果枝 2.花枝 3.翅果 4.雌花 5.雄花

花序軸被毛，花单性同株。堅果，苞片翅狀，3裂，有黃色的鱗片。

〔品質規格〕樹皮纖維以白色，細軟，拉力、扭力強者為宜。

## 側 柏

〔概述〕本种系柏科 (Cupressusaceae) 植物。别名：香柏、扁柏、黄柏。学名：Biota orientalis Linn. 多为人工栽培。

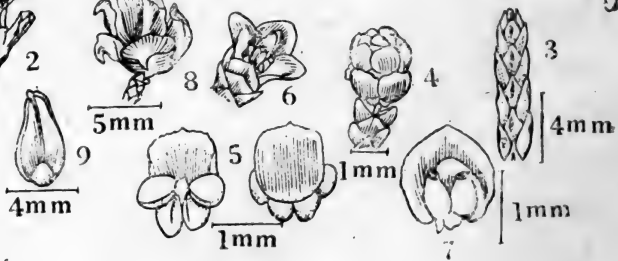
〔植物形态〕常綠乔木，高可达20米。树皮灰褐色，縱裂或成薄片状脫落，枝条扁平，小枝直立成羽状。叶鱗片形，交互对生，深綠色，紧貼于枝上，背面有腺槽，先端微尖。花雌雄同株，雄花序黄色成圓柱形，生于小枝的頂端；雄蕊多数，交互对生，每一雄蕊有花粉囊4个；雌花序生于幼枝頂，有鱗片3—4对，暗綠色，微被白粉，每一鱗片內有直生的胚珠1—2个，珠孔显明。果实为球果状，卵圓形或橢圓形，直径1—1.5厘米，幼时綠色被白粉，成熟时紫蓝色；果鳞木革質，6—8枚，鳞頂厚，頂端有尖头，向外反曲，中間1对不生种子，第一对及第三对各生种子1粒，第二对生种子2粒。种子圓錐形，基部有灰白色的种臍。花期3月，果实在翌年春季成熟，成熟时开裂。

〔产地〕全省各地均有栽培，貴阳最多。

〔成分〕叶含芳香油0.6—1%、側柏甙(Quereitrin)0.64%和松柏苦味素(pinpicrin)、側柏酮(Thujone)、茴香酮(fenchone)、鞣質、树脂等。种子含脂肪油14—22.17%。

〔用途〕1. 种子可榨油，出油率为12—18%。2. 树皮可浸提栲胶。3. 枝叶可蒸取芳香油，又可从树干中提取树脂。4. 枝、果可作土农药。5. 叶和种子可作人用药与兽用药。6. 花粉可作香粉原料；枝条磨成粉可作綫香原料。

〔采收和加工〕枝、叶、果采收后晒干即可。果实应在夏末



側 柏

*Bicta orientalis* Linn.

- 1.花枝 2.果枝 3.小枝 4.雄花 5.雄蕊的内面及外面 6.雌花  
7.鳞片的内面示胚珠 8.球果 9.种子

秋初果实成熟开裂时采收。

〔鉴别〕常绿乔木，枝直立羽状。叶鳞片形，紧贴于枝上。果实卵圆形，球果状果；鳞的顶端反曲。种子不具翅。

〔品质规格〕枝、叶以干燥，无杂质和泥沙为佳。种子以饱满，干燥，不含枝叶、泥沙，无霉烂为宜。

## 連 翹

〔概述〕本种系木犀科 (*Oleaceae*) 植物。别名：黄花杆、黄寿丹、竹根、旱莲子、异翹。学名：*Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl。多栽培于庭园。

〔植物形态〕落叶灌木，高可达3米。枝条开展、下垂、中空，四稜形。冬芽重迭，外被鳞片。单叶对生，有柄，卵形至长椭圆状卵形，长6—10厘米，先端尖锐，基部闊楔形或圆形，边缘有锯齿。花先叶开放，金黄色，1—3朵，有时6朵簇生于叶腋，长约2.5厘米；花萼4深裂，花后不脱落，裂片长椭圆形，与花冠等长，通常内面有赤色的条纹；雄蕊两个，着生于花冠的基部，花柱细，柱头2裂。蒴果狭卵状，略扁，长约1.5厘米，开裂为2室。花期3月，白露前后果实成熟。

〔产地〕黔南、黔东南一带。

〔成分〕果壳含連翹甙 (*phyllisin*  $C_{31}H_{38}O_{16}$ )、皂甙、维生素P、挥发油。叶含甙类 (*phyllisin*  $C_{39}H_{48}O_{16}$ )。种子含脂肪油25.52%，灰分5.60%，粗纤维13.04%，蛋白质16.94%，非氮物质38.90%。

〔用途〕1.果实入药，有清热，解毒的作用，主治各种炎症病症，如脓疱疮，淋巴腺炎，淋巴结核，丹毒，疮疖等，并为防治中风症的要药。2.用果壳提取的挥发油，可作调配香精的原料。

〔采收和加工〕在白露前后采收果实，拣净枝叶并过筛，分别收集果壳、种子备用。

〔鉴别〕枝中空，节部有髓。花黄色，腋生，花萼的裂片与



運 翹

*Forsythia Suspensa* (Thunb.) Vahl.

1. 枝叶 2. 花枝 3. 雌蕊及雄蕊

花管等长。蒴果狭卵形，成熟时开裂。种子细小。

〔品质规格〕果实以成熟饱满，无夹杂物，无霉烂的为佳；作药用的要身干，黄色，壳厚，无种子，纯净。



## 野 芝 蔴

〔概述〕本种系唇形科 (Labiatae) 植物。学名: *Lamium album* Linn. 生于路旁、山脚下。

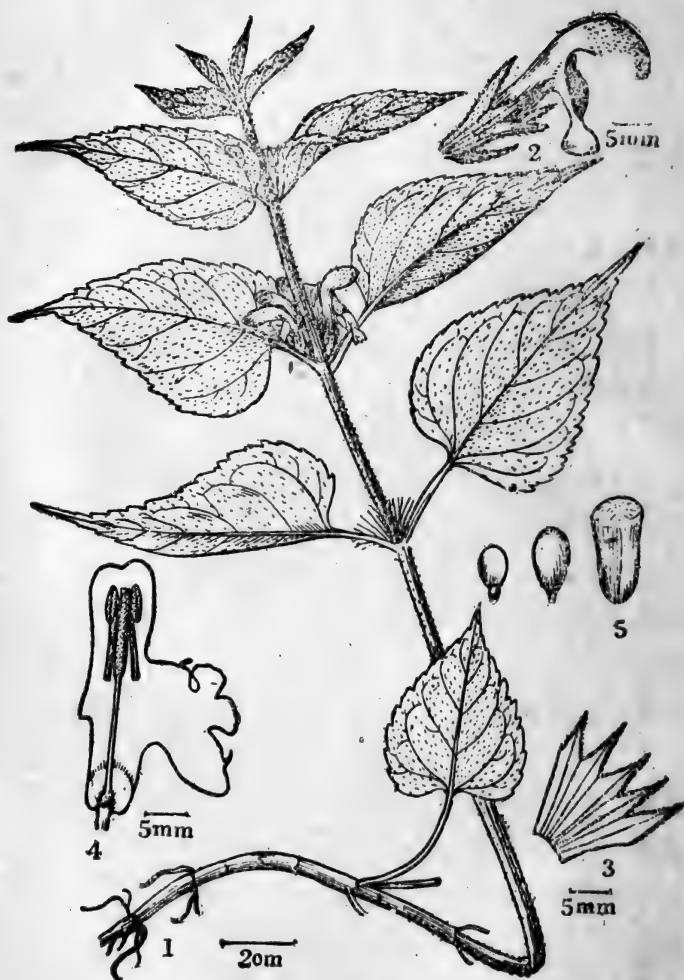
〔植物形态〕多年生草本。茎丛生，軟弱，高20—80厘米，有4稜，节上有长細毛。叶对生，心脏形至披針状心脏形，先端銳尖或成尾状，边缘有鋸齿，长3—9厘米，寬1—5.6厘米，两面綠色，薄紙質，叶柄长6—50毫米。花腋生，苞片披針形，边缘有硬毛；花萼长13—19毫米，有10条脉紋和5个长齿，齿三角状鋸形、长于萼筒；花冠白色，冠筒內面的基部有毛环，上唇帽状、直立，下唇3裂，中裂片寬，側裂片小，有齿状的附属物；雄蕊4个，2强，伸出于萼筒外而复于上唇之下，药室靠合；花盘在前側伸长。小坚果长圓形，有3稜，截头，褐色。花期3—5月，果期6月。

〔产地〕主产于望谟、罗甸、鎮宁等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕种子含脂肪油37.05%。

〔用途〕1.用种子磨出的脂肪油，是良好的食用香油。2.全草、种子和脂肪油均可入药。能补肝肾、滋肺气，逐风湿，利大小腸并能治虛，劳心惊、腰脚痛、风寒溼气，痢疾，尿血等症。

〔采收和加工〕在秋季果实成熟时，割取全株。晒干后打脫种子，簸淨杂质，再晒干，置鍋中炒至黄色，磨細后加入沸水（加水量以水面高出原料約1寸为宜），充分攪动，然后用銅勺敲击振盪，使油与水分離，再撈取水面的油分。



野芝麻

*Lamium album* Linn.

1. 植株全形 2. 花和苞片 3. 花萼剖开 4. 花冠剖开 5. 小坚果和胚

〔鉴别〕叶对生，心脏形至披针状心脏形。花冠白色，苞片披针形。小坚果长圆形，有3稜，褐色，内含种子，用手捏之有油，嗅之有芝麻香气。

〔品质规格〕种子以身干，子粒充实，无杂质，无霉变者为佳。

# 野 燕 麦

〔概述〕本种系禾本科 (Gramineae) 植物。别名：烏麦、青裸麦、花麦、观音麦、燕麦草。学名： *Avena fatua* Linn。生于山坡、路边、荒地、田间。

〔植物形态〕一年生草本，鬚根較坚韧，秆直立，基部膝曲光滑，高30—100厘米，具2—4节。叶鞘光滑或基部被微毛，叶舌透明膜质，叶片扁平，两面粗糙。圓錐花序，开展，金字塔形，长10—25厘米，分枝有角稜，粗糙；小穗长18—25毫米，有2—3朵小花，其柄弯曲下垂，頂端膨胀；小穗軸节間长约3—5毫米，密生白色硬毛，其节脆硬易断落；穎草质，通常有9条脉；外稃质地坚硬，第一外稃长10—20毫米，基部密生淡棕色或白色短髯毛，芒从稃体中部稍下处伸出，长2—4厘米，膝曲，芒棕紅色，扭轉；雄蕊3个，子房有毛。穎果被淡棕色的柔毛，腹面有纵沟，长6—8毫米。

〔产地〕主产于遵义、銅仁等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕果实含淀粉60%。

〔用途〕1.果实可熬糖、酿酒。2.嫩株可作牛、馬的飼料。3.老秆的纖維强度較好，可作造纸的原料。

〔采收和加工〕在秋季植株枯黄时割取地上部，置于太阳下曝晒，然后用連枷击落果实，收集起来篩选干淨，即可磨制淀粉。干草切成4—6厘米长，放入池中发酵，或加石灰水蒸煮，碾絨，洗淨后制成紙板，供造纸用。

〔鉴别〕一年生草本，茎秆光滑。叶片扁平，长10—30厘米



野燕麦  
*Avena fatua* Linn.  
1. 植株 2. 小穗 3. 小花

米。圓錐花序，金字塔形。穎果被淡棕色的絨毛，腹面有縱溝。

〔品質規格〕 果实以身干，无虫蝕，无霉变者为好。

# 野 山 楂

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。别名：紅果子、山里紅、猴楂、小叶山楂。学名： *Crataegus cuneata* Sieb et Zucc. 生于山野。

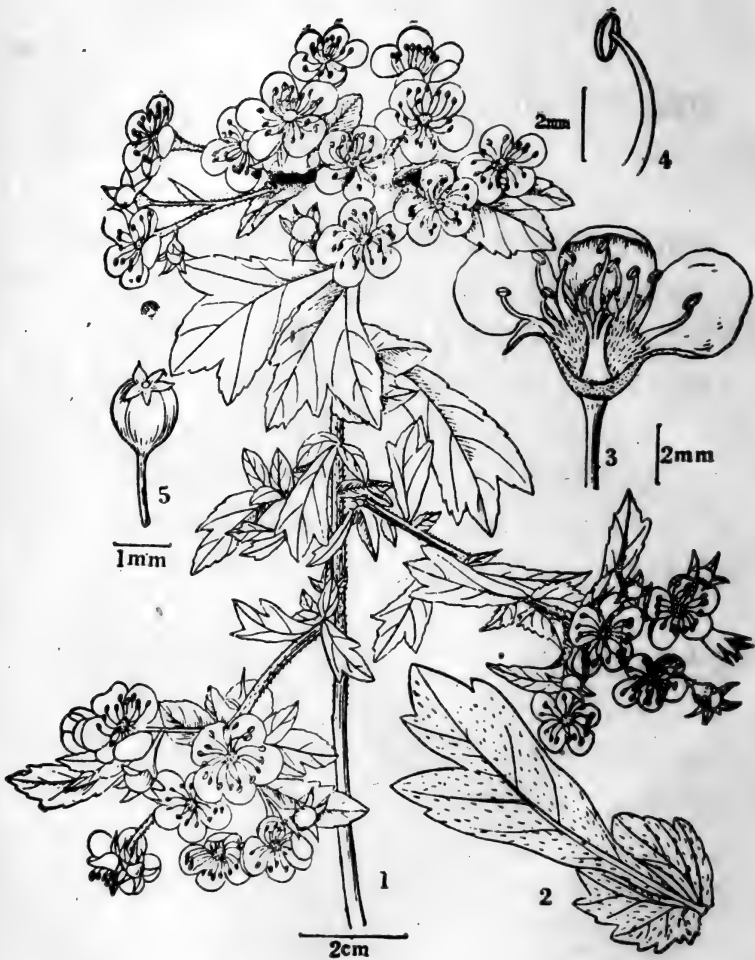
〔植物形态〕落叶灌木，高約1.5米。枝密生，有細刺，嫩枝有白色的絨毛。叶倒卵形或倒卵状矩圆形，长2—6厘米，寬1—3厘米，下部漸深而接于短叶柄，边缘有缺刻及不整齐的鋸齿，頂端常为3裂，表面亮綠色，背面沿叶脉处疏生灰色柔毛，叶柄短，托叶近卵形、有缺齿。花5—6朵，簇生成有毛的伞房花序，白色；萼片与花瓣均为5片，雄蕊20个，花药紅色。心皮1—5个，梨果紅色或紅褐色，圆形或亚圆形，直径1.5—2厘米，有宿存反卷的萼片和苞片，內有种子5粒。花期5—6月，果期9—10月。

〔产地〕主产于威宁、鎮宁、六枝、安順等地，其他各地均有分布。

〔成分〕果实含醣10%，蛋白質0.7%、脂肪0.2%、灰分0.6%和丙种維生素、枸橼酸、草果酸、山楂酸、鞣质、皂素等。

〔用途〕1.果实可生食，也可制成山楂片、山楂糕、山楂冻、軟糖、果胶、果汁、果酒等。2.果实入药，为消化药和收斂鎮疼药。3.果核可提活性炭。4.叶可代茶用。5.叶及落果可作猪飼料。

〔采收和加工〕8—10月間采收果实，切成薄片晒干，即成



野山楸

*Crataegus cuneata* Siebet Zucc.

1.花枝 2.叶和托叶 3.花的纵剖面 4.雄蕊 5.幼果



山楂片。如制山楂糕，則选择无虫眼、沒有腐爛的挖去果蒂、果梗，用水洗淨，加水放入銅鍋或鋁鍋內煮沸約半小時，至果肉裂開時取出磨碎，濾下果泥，再加入占果泥重量50%的明礬、砂糖或飴糖，放入鍋內熬煮；並加入約為果泥重的0.3—0.4%的明礬。熬煮時不斷攪拌，約半小時當溫度升至105°C時就可出鍋。然後加入香精數滴，攪拌倒入鐵盤或搪瓷盤內，凍結後切成塊即可。藥用的，將果實曬干後即可。

〔鑒別〕果實圓形，頂端有圓形的凹孔，直徑約1.5厘米；內面白色或黃白色。邊緣有淺留的萼片，基部殘存短果柄，外面顯紅色或紅褐色；質地略堅硬，味酸、微甜。

〔品質規格〕鮮果以紅黃色，寬整，顆大，无虫蛀，未破爛，純淨者為佳。

# 紫茉莉

〔概述〕本种系紫茉莉科 (Nyctaginaceae) 植物。别名：胭脂花、磨花。学名：Mirabilis jalapa Linn. 常栽培于宅旁、庭园。

〔植物形态〕一年生草本，根肥大，高约1米，多分枝。单叶对生，广卵形或心脏形，长5—8厘米，宽3—5厘米，表面深绿色，背面较浅，光滑无毛，薄纸质，先端尖，基部阔楔形，全缘，叶柄长。花为短聚伞花序，生于枝顶；花的基部包以5裂萼状的总苞；绿色；花被有红、白、黄及杂色几种的；花冠顶端5裂，裂片平展；雄蕊5—6个，伸长于花冠外；花丝不等长，下部贴生在花筒的内面；子房上位，卵圆形；花柱丝状，柱头头状。果实带革质，球形，有棱，熟时黑色；胚乳白色，含大量的淀粉。

〔产地〕全省各地均有栽培。

〔成分〕种子含淀粉。根含胡卢巴硷、水解乳糖、亚拉伯树胶醣等。

〔用途〕1. 种子可提取酒精，制饴糖、制糊精。2. 花期很长，可栽培供观赏。3. 种子内的淀粉可以作香粉的原料。

〔采收和加工〕在秋季采收果实，晒干后磨碎，除去果皮，筛出淀粉，即可提制酒精。酒糟可综合利用。

〔鉴别〕叶对生，全缘。花高脚蝶形，有细长的花筒。种子黑色，球形，有棱及凹槽。果革质，胚外粉质、白色。

〔品质规格〕果实以身干，饱满，无杂质、霉变。



紫茉莉

*Mirabilis Jalapa* Linn.

1.花枝 2.花筒展开示雄蕊 3.花药 4.雌蕊 5.果实外周的萼状总苞

## 細叶楷木

〔概述〕本种系漆树科 (Anacardiaceae) 植物。别名：四川楷木、清香木。学名：Pistacia weinmannifolia. J. Poiss. 生于山坡、密林中、河谷中。

〔植物形态〕常綠灌木或小乔木，高6—12米。树皮灰色，稍呈甲状片裂；小枝灰褐色，有短柔毛。叶为偶数羽状复叶，长约5—13厘米，互生；总叶軸有狭翅，被短柔毛，小叶4—15对，革质，有短柄，长椭圆形，长约1—1.5厘米，无毛，先端微凹，幼时在凹下处具一短尖头，基部微斜形，全緣，革质，表面綠色有光泽，背面蒼白綠色，疏生有絹状、灰色的短柔毛，有柄。花雌雄异株，紫紅色，沒有花瓣，为密生的圓錐花丛；雄花萼片1—5裂，雄蕊3—5个；雌花萼片2—5裂，子房无柄，花柱3裂。果实为球状紅色的核果，长约6毫米，有小果梗。

〔产地〕見于安龙县。

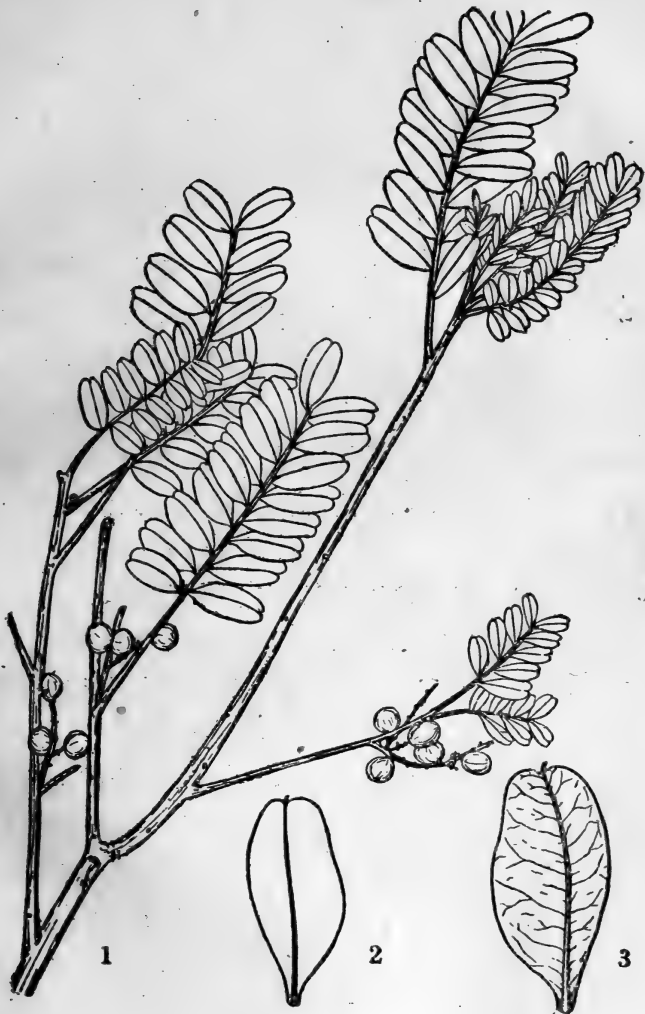
〔成分〕茎叶含揮发油。

〔用途〕1. 茎叶可提取揮发油，供作調配香精的原料。2. 木材紫褐色，坚韧細致，可作家具及細工用材。

〔采收和加工〕在夏秋間采叶。采后立即蒸餾提取揮发油。提油后的残渣經发酵可提制酒精。

〔鉴别〕树皮微裂成甲片状。偶数羽状复叶，小叶长椭圆形，叶軸有狭翅。花雌雄异株，沒有花瓣。核果球形，紅色。

〔品质規格〕叶以新鮮，芳香，无霉烂，无杂质为佳。



細叶楷木  
*pistacia weinmannifolia*. J. poiss.  
1.果枝 2.叶面 3.叶背

## 高粱姜

〔概述〕本种系百合科 (Liliaceae) 植物。别名：黄精，老虎姜。学名：Polygonatum Chinense Kth。生于山谷、沟底、灌木丛中。

〔植物形态〕多年生草本。地下茎横走，延长有结节，肉质肥厚，白色；地上茎直立呈圆柱状，无棱条，高50—100厘米。叶披针形，长9.5—11.5厘米，宽2—2.5厘米，先端渐尖，基部楔形，叶柄短。初夏叶腋生花茎，通常分歧为3—5梗，梗端着生一下垂的风铃状花；花被管状，裂片6片，无副花冠，雄蕊6个，子房上位，3室。果实为下垂的球状浆果，其大如豆，绿色。

〔产地〕遵义、铜仁两专区及黔南自治州各地。

〔成分〕根茎含还原糖35%。

〔用途〕1.根茎可提取粉，亦可酿酒、熬糖。2.根茎入药，为滋养强壮剂，有补脾、润肺、生津之效。

〔采收和加工〕在秋季挖取根茎，洗去泥沙，置于通风透光处阴干后再加水磨细，过滤除去杂质，倾去上层的清液即得粉。如酿酒，则将根茎放在甑内蒸软，切成片，放在锅里加水煮，煮开以后，逐渐减小灶内火力，待糖汁煮出来时捞出渣子，再复煮几次，使糖汁煮尽，然后加酵母进行液体发酵。

〔鉴别〕多年生草本，地下茎横走成节，肉质肥厚，外皮黄棕色。叶披针状卵形，有弧形直出的叶脉。花腋生，绿白色。浆果球形，红色，下垂。



高 梁 姜

*Polygonatum Chinense* Kth.

- 1.花茎 2.根 3.果茎 4.花 5.花的纵剖面 6.果实 7.果实的横剖面

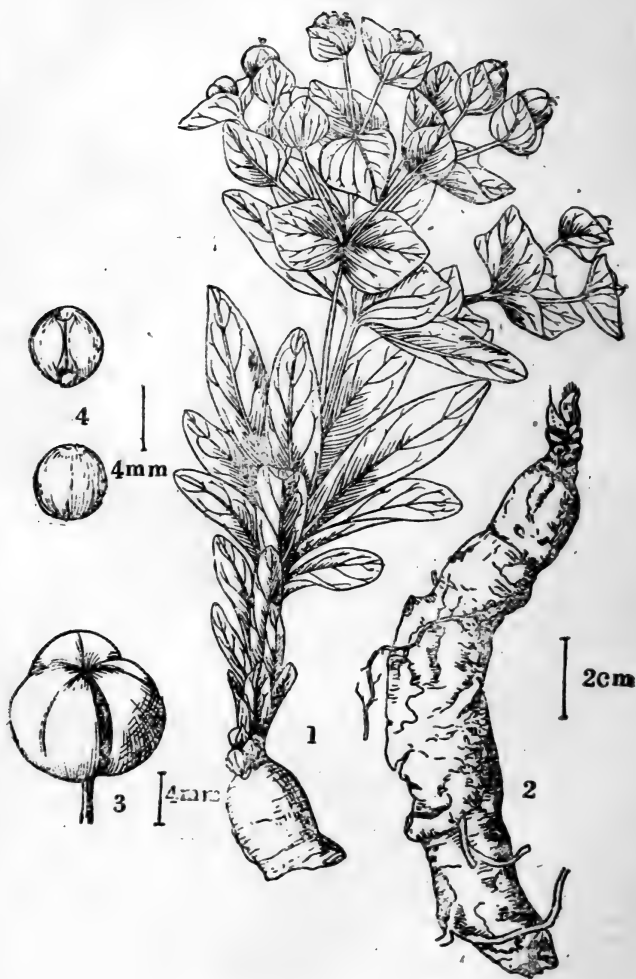
〔品质规格〕根茎以块大，黄白色，明亮，质润泽者为佳。  
淀粉以粉末状，白色，纯净，无霉气，无异味，无夹杂物者为好。



## 鈎腺大戟

〔概述〕本种系大戟科 (Euphorbiaceae) 植物。别名：甘藷、白泽、鬼丑、席氏狼毒。学名：Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne. 生于山坡、林下。

〔植物形态〕多年生草本，全株含白色乳液，地下部分为粗壮的紡錘形至圓柱形的块根，表面深褐色，平滑，干后外皮呈膜状剝裂；地上茎直立，圓柱形，高30—60厘米，下部带紫色，上部綠色，微被白柔毛。叶互生，近基部的叶較小，卵形至卵状披針形；上部的叶长橢圓形至橢圓状披針形，长6—9厘米，寬1—2厘米，先端鈍，基部狭，膜質，全緣，沒有叶柄，表面深綠色，背面淡綠色，两面平滑无毛；中脉显明，在背面隆起，側脉不显明；茎端的叶为輪生状，三角状卵形。由叶間分生花枝4—5枚，呈伞形状；花枝有时也生于互生的叶腋間，每枝作二叉状分枝，在分叉处着生三角状卵形的苞片1对，无柄，苞片之間着生1朵花；花单性，黄綠色，雌雄花无花被，生于总苞的中央；总苞环状，頂端有5片薄膜状的裂片，先端有不規則的浅裂，每一裂片之間均有綠色的腺体；总苞內有多数雄花，雄蕊1个，花絲有节、雌花一朵，位于总苞的中央，构成鳥巢花序，雌蕊一个；子房三角卵形，綠色，表面平滑，3室，每室有胚珠1个，花柱三，先端浅裂，二叉状。果实为蒴果，三角扁球形，直径約1厘米，成熟时褐色，开裂，表面光滑，干后現縐紋。种子卵圓形，直径約4毫米，光滑，淡灰色微带紫色。3—4月开花，5—6月果实成熟。



鈎腺大戟

*Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne.

1. 植株全形 2. 根 3. 果实 4. 种子

〔产地〕黔东南各县和毕节、大方、印江、湄潭等地均有分布。

〔成分〕根含无水酸。

〔用途〕根入药，能治脚气、阴囊肿隆、痰迷、癫痫、噎隔痞塞；又可作利尿剂，主治各种水肿，与猪肾煨汤，可治腹水等症。还可治咳逆、破积聚、逐水气。制成狼毒素，治淋巴结核有效，煎水外用，可治疥疮。

〔采收和加工〕在秋季挖取根茎，去除外皮，用硫磺熏后晒干，扎成小束贮藏于通风、透光处。

〔鉴别〕根粗壮，褐色，干后呈膜状薄裂，全体有白色乳液。花为鸟巢花序，黄绿色。蒴果，3瓣开裂。

〔品质规格〕根以身干，棕褐色，纯净，无霉斑、潮气，无虫蛀为佳。

## 榔 榆

〔概述〕本种系榆科 (Ulmaceae) 植物。别名：小叶榆、脱皮榆、秋榆、枸丝榆。学名：Ulmus parvifolia Jacq. 生于山谷、河畔或平原地带。

〔植物形态〕落叶乔木，高15—25米。树皮光滑，灰色，小枝被柔毛。叶小，叶柄短，革质，椭圆形至卵圆形或倒卵形，长2—5厘米，宽1—1.8厘米；先端短尖或略钝，基部圆形、偏斜，边缘有单锯齿，表面亮绿色，背面淡青绿色，幼时被毛，侧脉10—14对；叶柄长2—6毫米。花淡黄色，稠密的聚伞花序，没有花瓣，花萼4裂，雄蕊4个，雌蕊1个，柱头2裂，向外反曲。翅果扁椭圆形，长约1厘米，顶端有凹口，种子位于翅的中央。7—8月开花，9—10月果熟。

〔产地〕主产于清水江流域各地，贵阳、贵定、息峰、修文、开阳、瓮安等地亦有分布。

〔成分〕树皮含纤维素。

〔用途〕1. 树皮纤维是很好的人造棉和造纸的原料，并可代麻用，亦可制绳索；树皮入药能利尿祛痰。2. 嫩叶可供人食或做饲料，又可作土农药。3. 根皮可作线香的原料。4. 木材坚硬，宜供制器具用。

〔采收和加工〕在处暑前后砍下树枝或树干，撕下树皮三分之一，剩下的回家后再剥（这样可以保持纤维不受损坏）。剥下的皮晒干，浸泡数日，除去粗皮，即可制成纤维初制品。

〔鉴别〕树皮通常青白色或灰白色。纤维结构较结实，柔



榔 榆

*Ulmus parvifolia* Jacq.

1.花枝 2.果枝 3.花 4.雌蕊 5.雄蕊 6.翅果

軟，韌力較強。

〔品質規格〕 樹皮纖維以青白色或灰黃色，柔軟，純淨，彈力強的為合格。

## 鐵 色 箭

〔概述〕本种系石蒜科 (Amaryllidaceae) 植物。别名：大一枝箭、龙爪花、鹿葱、忽地笑、老鸦蒜。学名：Lycoris aurea Herb. 生于阴湿的地区。

〔植物形态〕多年生草本。鳞茎卵圆形，包有永存的黑褐色鞘茎。鳞叶白色，肉质，内有侧芽1—2根。叶基生，通常有4—6片，粉绿色，阔线形，长15—30厘米，宽1—2厘米。花茎圆柱形，高30—60厘米，实心，肉质，青绿色，下部有紫色的斑纹；花4—8朵平列成伞形花序；总苞2片，卵状披针形；花被6片，黄色，基部合成短管，长2.5—4厘米，管顶有6片鳞片状的副花冠；雄蕊6个，生于花被的喉部，花丝丝状，花药长椭圆形、初为紫红色、花粉散出后变为黄色；子房下位，3室，椭圆形，每室有胚珠数个，花柱丝状，柱头点状，有细乳状突起。蒴果近球形，直径约5毫米，背裂。种子卵形。

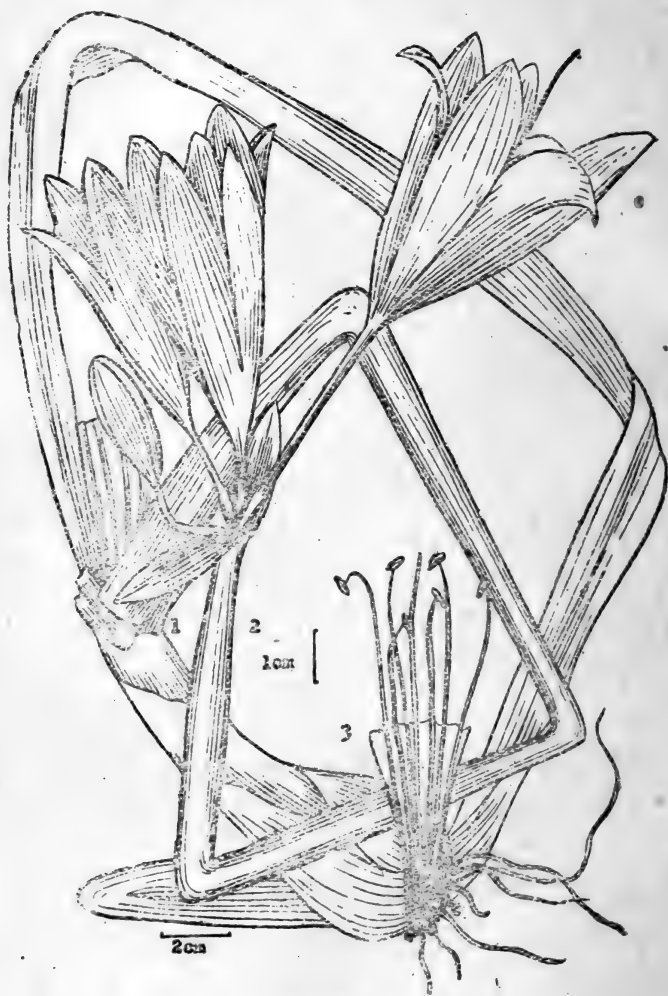
〔产地〕见于毕节专区各地。

〔成分〕鳞茎含淀粉45—60%，另含石蒜硷 (Lycorine,  $C_{16}H_{17}O_4N$ ) 等生物硷。

〔用途〕鳞茎可提取淀粉及石蒜硷，亦可作提制酒精的原料。入药有滋阴润肺之效，治肺热咳嗽、阴虚、痲热不退，又能解疮毒、利小便、止咳血。

〔采收和加工〕秋冬两季均可采收。采收时将鲜茎挖起，剪去地上的茎秆部分，抖去泥土，切成片晒干。

〔鉴别〕鳞片广卵形，直径5—6厘米。叶粉绿色，阔线



鉄 色 箭

*Lycoris aurea* Herb.

1. 春季具叶的植株全形 2. 冬季无叶的花茎 3. 花管剖  
开并除去裂片示雄蕊及雌蕊



形，在花开以后抽出。花大黄色，花被管3—4厘米，裂片倒披针形，无香气。

〔品质规格〕鳞片以全干，乳白色或灰白色，纯净者为合格。

## 貫 众

〔概述〕本种系叉蕨科 (Aspidiaceae) 植物。别名：貫仲、貫节、貫渠、百头、草鴟头、黑狗脊、凤尾草。学名：Cyrtoium fortunei J.Sm。生于湿地、溪沟边、石隙中、林下。

〔植物形态〕多年生草本。根茎粗壮，傾斜或直立，密被鱗毛；鱗片大形，长约1厘米，紅棕色，光亮。羽叶丛生，高约70厘米，密生卵形或綫形的褐色鱗片，鱗片細裂；奇数羽状复叶，頂片3叉状；长15—50厘米，羽片10—12对，互生；边缘有鋸齿，上側基部有耳，頂端急尖或漸尖，长4—9厘米，寬1—3厘米，革質；有网状脉，孢子囊聚生于其頂端；孢子囊有长柄，有3行細胞，孢子多数，两面形，有不整齐的翼。

〔产地〕全省各地均有分布。

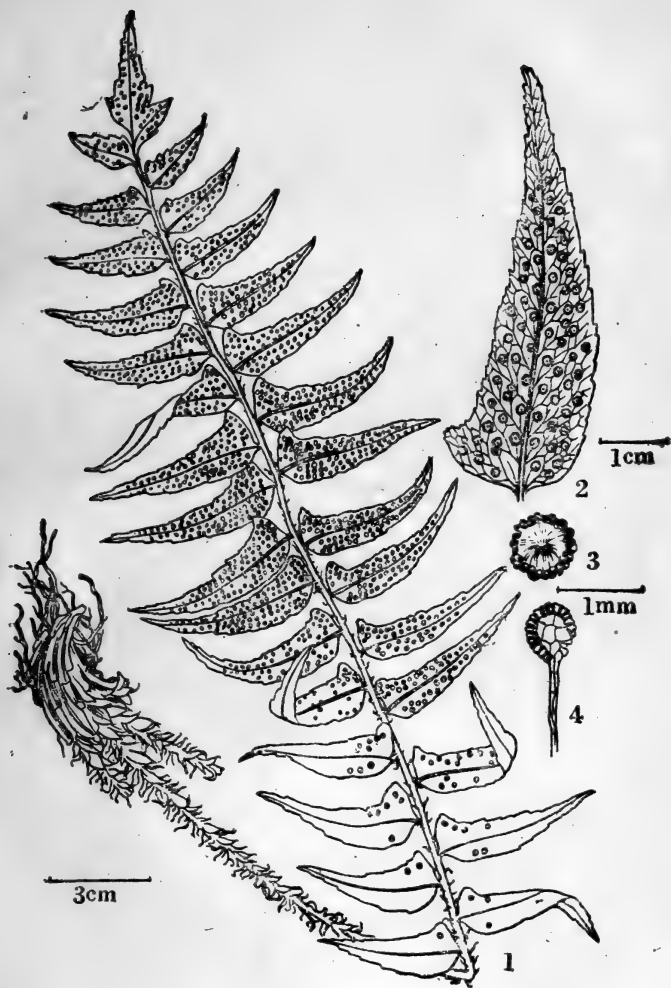
〔成分〕根茎含淀粉16.4%、葡萄糖5.3%、水分63.4%。

〔用途〕根茎可提取淀粉或熬制葡萄糖；入药可止血、解热、驅除絲虫和蛔虫。

〔采收和加工〕春秋二季均可采收。将根茎挖出，除去叶柄及須根，洗净晒干即可。

〔鉴别〕根茎卵圓形或长橢圓形块状，外表棕褐色，略有須根附着，質地坚硬，折断面疏松，难于折断，味微苦涩。

〔品质规格〕根茎以块大，整齐，須根少，无泥土和杂质者为佳。



貫 众

*Cyrtomium fortunei* J. Sm

1. 植株全形 2. 小叶 3. 孢子囊群 4. 孢子囊

# 銀 杏

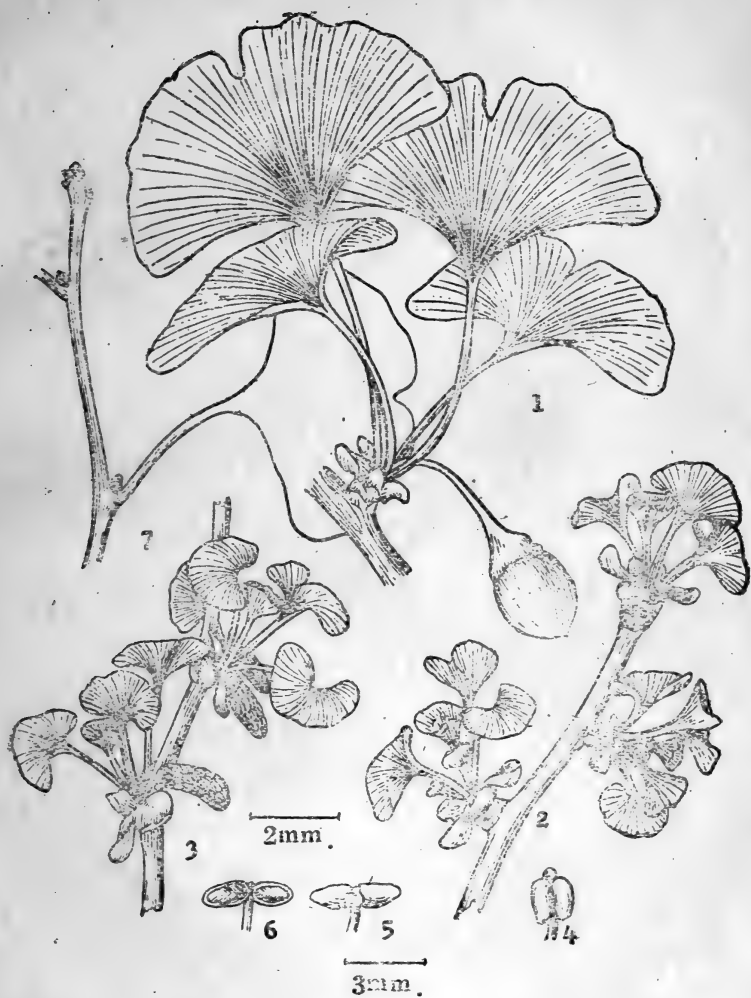
〔概述〕本种系銀杏科 (Ginkgoaceae) 植物。别名：白果、公孙树、鴨掌树。学名：Ginkgo biloba Linn. 常栽培于寺庙、村庄，也有野生的。

〔植物形态〕落叶大乔木，分枝多，树冠广圆形，高可达40米，径可到4米。树皮灰白色，幼枝无毛，綠色；二三年生之枝淡棕色，有长短枝之分，在长枝上的叶互生，短枝上的叶近于輪生。叶扇形或半圆形，頂端通常分为2裂，叶脉叉状平行，叶片蓝綠色，不分表背，叶柄細长、微扁。花单性，雌雄异株；雄花黄綠色，多数集成柔荑花序，雄蕊多数，花药2室；雌花常有长柄，先端叉生。种子核果状，椭圆形，先端有短尖头，成熟时外部的假种皮为黄色、有臭气，闊卵圆形，有角稜，乳白色；內种皮深黄色，胚乳黄白色，富含淀粉。花期3—4月，果期9—10月。

〔产地〕遵义、銅仁、德江、印江、瓮安、錦屏、天柱等地。

〔成分〕种子含淀粉67.9%、蛋白質13%、脂肪3%、糖7%、灰分3.4%。外种皮含白果酸 (ginkgo acid,  $C_{24}H_{48}O_2$ )。白果醇 (bilobol,  $C_{22}H_{38}O_2$ )、白果酚 (ginkol,  $C_{21}H_{34}O$ )。叶含Ginnol、莽草酸 (shikimic acid,  $C_7H_{10}O_5$ )、谷固醇 (sitosterol,  $C_{35}H_{60}O_6$ )。

〔用途〕1. 种子富含淀粉、蛋白質等，煮熟可食。2. 种仁为潤肺止咳平喘药，有滋阴补肾、治肺結核之效，果炭能治母猪瘋，外种皮亦可治肺結核。3. 叶和果肉的煮出液，可防治稻瘟



銀 杏

*Ginkgo biloba* Linn.

1. 果枝 2. 雌花枝 3. 雄花枝 4. 雄蕊示未展开之二花粉囊  
5. 雄蕊正面 6. 雄蕊背面 7. 具冬芽的长枝

病、小麦锈病、蚜虫、菜青虫等。4.木材致密轻柔，适作家具、雕刻、建筑用材。

〔采收和加工〕在秋末树叶凋落时采收种子。打下的种子经除去种皮，洗净种仁，晒干即得白果。

〔鉴别〕叶扇形，端部2裂。果实椭圆形，黄色，有臭气。种子卵圆形，白色；种仁乳白色，肉质。

〔品质规格〕种子以成熟饱满，干燥，无霉烂，无杂质者为合格。

## 腺叶櫻桃

〔概述〕本种系薔薇科 (Rosaceae) 植物。别名：斑叶梅、刺叶櫻桃。学名：Prunus phaeosticata Maxim. 常生于林边、灌木丛中。

〔植物形态〕常綠灌木或小乔木。老枝黑褐色，皮孔細小，圓形，淡黄色；幼枝綠色，秃淨，干后褐色。单叶互生，长椭圆形披針形，长5.5—12厘米，寬2—4厘米，先端尾状漸尖，基部圓形或微偏斜，全緣或有刺状鋸齿，表面綠色，背面淡綠色，有多数黑色小斑点，近基部有黑色大腺体2枚；側脉羽状8—10对，叶柄长8—10毫米，托叶小、早落。花两性，整齐；总状花序腋生，短于叶或与叶等长，柔軟，秃淨；花梗长3—5毫米，近花序柄頂的为伞房花序排列；花萼5裂，卵形，萼管倒卵形，裂片边缘有細鋸齿；花瓣5片，白色，圓形，长约2.5毫米；雄蕊多数，排列于花盘的外围；雌蕊1个，花柱伸长，胚珠2个。核果球形，直径約8—10毫米，果皮薄，幼时綠色，成熟后紅色或橙黄色，內种皮薄，光滑。花期5—6月，果期6—7月。

〔产地〕雷公山、梵淨山地区較多，其他較高的山地也有分布。

〔成分〕果实含糖分及果胶。

〔用途〕1.果实可以生食或作果酱。2.木材坚实細致，可供細工用材。

〔采收和加工〕6—7月果实紅熟时連同果序采下鮮食，或經选料、冲洗、去枝梗、煮酱、装罐密封、杀菌、冷却等工序制



腺叶櫻桃  
*Prunus phaeostictata* Maxim.  
1.花枝 2.果枝



成果醬。

〔鑒別〕常綠小喬木。葉背面有黑色的腺點，基部有1對腺體。花白色，腋生總狀花序。果實球形，紅色或橙紅色。

〔品質規格〕果實以新鮮，熟透，色鮮明，糖分足，無霉爛的為佳。

# 榼 藤 子

〔概述〕本种系豆科 (Leguminosae) 植物。别名：大老鸦蛋、牛肠麻、前合母、老鸦枕。学名：Entada Phaseoloides (Linn.) Marr。生于山坡、混合林和灌木丛中。

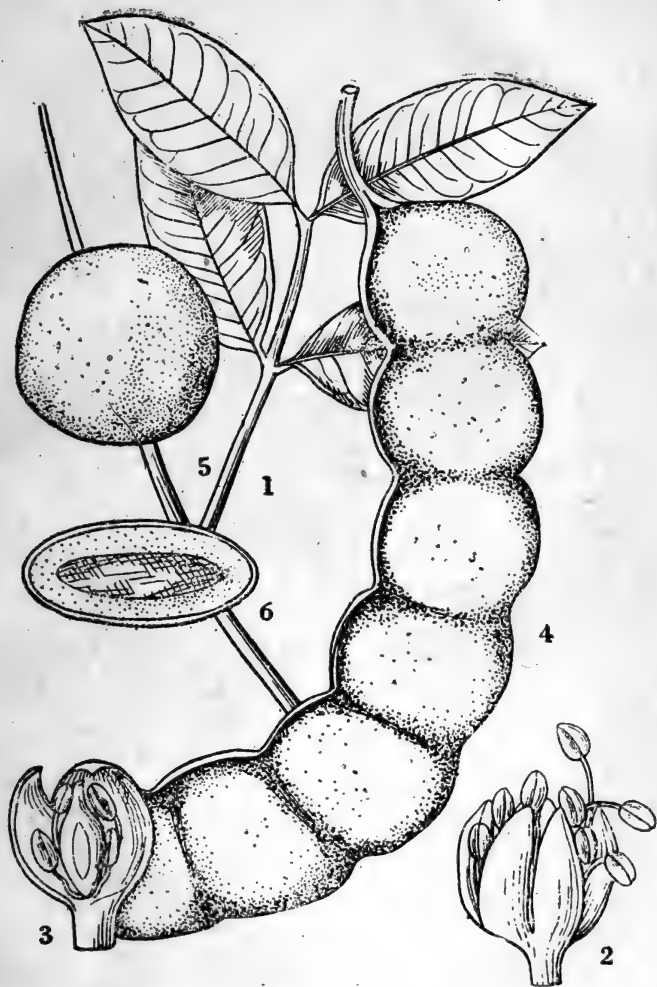
〔植物形态〕藤本。2.回羽状复叶；叶轴通常在顶端，有卷须，羽片4—6片，多为4片；小叶6—8片，长椭圆形，两侧不等，顶端圆形，基部楔形，革质，两面无毛，长3—8.5厘米，宽1.5—4厘米。穗状花序；有总花梗，长12—20厘米，生于叶腋，通常在老的无叶枝的节上排列为圆锥花序，有时单生；苞片线形，外面有短柔毛；花黄色，有香味，花萼阔钟状，有五个远离的小萼齿，长约2毫米；花瓣5片，长约3毫米，矩形，顶端急尖，近基部5雄蕊和子房柄联生；子房有短柄，胚珠多数；花柱丝状，柱头凹下。荚果扁，木质，无毛，盘曲，长30—90厘米或更长，宽8—12厘米。种子扁，近于圆形，木质，直径4—5厘米或更大；种皮坚硬，亮褐色。3—4月开花，8月下旬果熟。

〔产地〕主产于安顺专区及罗甸等地。

〔成分〕种子含脂肪油25.77%和蛋白质等。

〔用途〕1.用种子榨取的脂肪油可供工业用。2.种皮坚硬，可作装饰品或小匣。

〔采收和加工〕8月间采收果实，除去果荚，将种子置烈日下曝晒至半干时，用刀切成碎片，再继续晒干，通过炒料、蒸煮、包饼、压榨等工序榨取脂肪油。油饼通过水蒸和干馏可综合利用。



榼 藤 子

*Entada phaseoloides* (Linn.) Marr.

1. 叶 2. 花 3. 花的纵剖面 4. 荚果 5. 种子 6. 种子的纵切面

〔鉴别〕二回羽状复叶，小叶6—8片，椭圆矩形，两侧不等，革质，两面无毛。穗状花序。荚果扁，盘曲，木质。种子扁圆形，亮褐色。

〔品质规格〕种子以成熟饱满，纯净，无霉变者为佳。

## 醉 魚 草

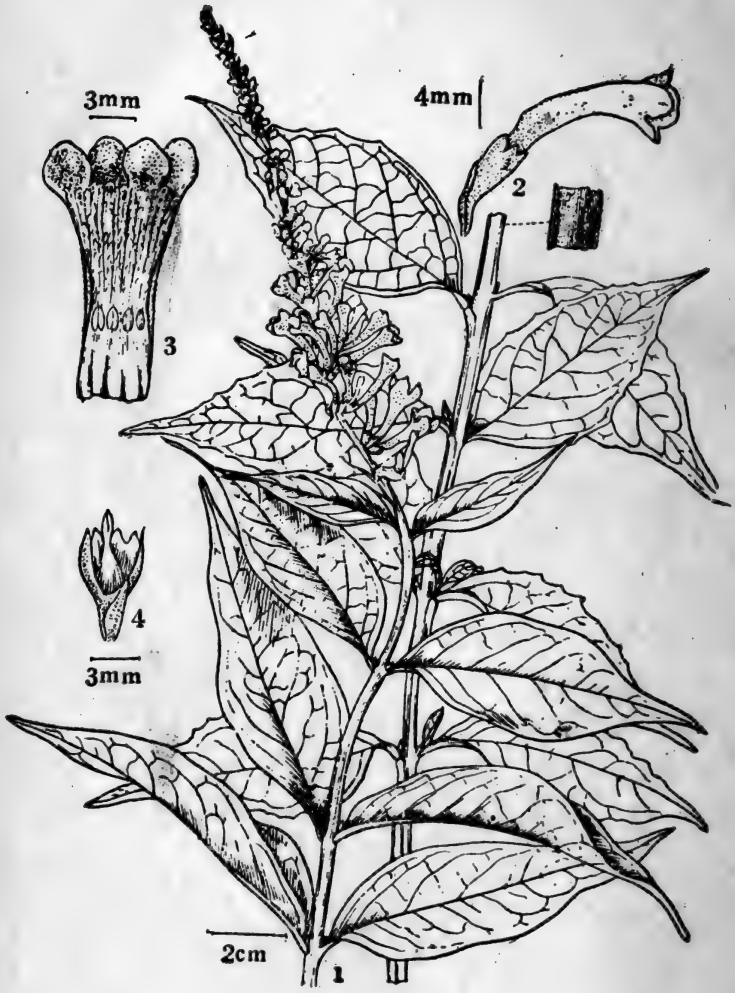
〔概述〕本种系馬錢科 (Loganiaceae) 植物。别名：鬧魚花、欖木、五霸薔、痒見消、魚尾草、羊腦髓、四方麻。学名：*Buddleia lindleyana* Fort. 生于山坡、路边、灌木丛中。

〔植物形态〕直立灌木，高約2米左右。分枝多，呈扩散状；小枝柔軟，有4稜，淡綠色，密被白色的細柔毛，成长后毛漸脫落。叶为单叶，对生，卵状披針形，長約3—10厘米，寬1—3.5厘米，先端漸尖，基部楔形，表面深綠色，背面淡綠色，中脉及側脉上有粉末状的銹色絨毛，中脉在表面微凹下，在背面隆起，全緣或有疏松的細鋸齒，叶柄甚短，密被粉状的銹色絨毛。花两性，偏向一側，2—3朵簇生，集成頂生穗状花序，長約7—20厘米；花萼基部有一苞片，綫形，綠褐色，萼筒長約4毫米，頂端5裂，外面灰綠色，有糠秕状的細鱗片；花冠管微弯，長約14毫米，外面紫白色，有糠秕状的白亮的細鱗片，頂端的4裂片呈半圓状，被白色的細柔毛；雄蕊4个，貼生于花冠管下部的內面；雌蕊1个，子房上位，卵形，淡綠色，花柱分裂。果实为蒴果，卵圓形，成熟时2瓣裂，基部有宿存的萼片，銹褐色。种子多数，細小而扁，淡褐色。花期6—10月，果期9—11月。

〔产地〕罗甸、望謨、遵义、銅仁等地。

〔成分〕花、叶含醉魚草素甲 (buddleiflavonoside)。

〔用途〕1. 花、叶均可入药。痰飲成胸，遇寒即发者，取花研末和米粉作糰，炙熟食之有疗效；搗汁服，又可化魚骨止中毒呕吐；久瘡成癬者，以花填鮑魚腹中，煨熟食之有疗效。花叶可



醉魚草

*Buddleia lindleyana* Fort.

- 1.花茎 2.花側面觀 3.花冠剖開後示雄蕊 4.萼筒剖開後示雌蕊

以使魚麻醉而死，亦可結合治血吸虫病，其中間寄主釘螺蚘。2. 茎叶可治牛泄血。

〔采收和加工〕7—8月采收新鮮花叶，放入水中毙魚，9—10月采收果实，晒干即可备用。

〔鉴别〕叶对生，披針形，背面密生锈色粉状的柔毛。花紫堇色，雄蕊生于花冠管的内部，蒴果卵圆形，成熟时2瓣裂。种子细小，多数。

〔品质规格〕花、叶以新鲜，无霉烂，纯净者为佳。

# 藁 本

〔概述〕本种系伞形科 (Umbellifere) 植物。别名：香藁木，西芎。学名：Ligusticum Sinense Oliv. 生于山地、多石砾的山坡灌木丛中。

〔植物形态〕多年生草本，高约1米以上。根茎短，呈不规则的节结状，着生多数须根及支根，淡褐色。茎直立，中空，表面有沟纹，无毛，常带紫色。叶互生，通常为2至3回羽状全裂，羽片卵形，最下1对羽片有时具短柄；小叶裂片的两侧不对称。有少数缺刻状锯齿，表面绿色，沿脉有细微的乳状凸起，背面灰绿色；先端急尖，基部圆形；茎下部的叶有叶柄，茎上部的叶近于无柄。复伞形花序，总苞片少数，早落，花枝不等长；小伞形花序有花20多朵，白色；花瓣5片，雄蕊5个，与花瓣互生，比花瓣长；花药黑紫色，子房下位，花柱呈压扁的圆锥形。花后结双悬果，卵形，有5条稜线。花期7—8月，果期9—10月。

〔产地〕主产于印江、思南、遵义、正安、贵定、瓮安、黄平、惠水等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕根含挥发油。

〔用途〕1. 根茎入药，为芳香性通经、镇痛药，可治各种头痛、寒湿腹痛、泄泻等症，对流行性脑脊髓膜炎所引起之剧烈头痛、颈部强直，有弛缓功效。外用治疥癣等皮肤病。2. 根、叶磨粉，配合砒酸使用，可杀死猿叶虫及其他软体害虫。

〔采收和加工〕在4—11月间挖出根茎及根，除去地上的





藜 本

*Ligusticum Sinense* Oliv.

1. 根 2: 叶茎 3. 小伞形花序 4. 花 5. 果实 6. 果实横切面



S0002602

茎、叶和泥土，晒干即可备用。

〔鉴别〕根呈不规则的结节状，根茎下面着生多数支根和须根，茎中空易折断，支根外表黄棕色或褐黄色，质韧不易折断，断面淡黄或黄白色，很香，味微苦而辛。

〔品质规格〕根以身干，整齐，香味浓，无泥土者为佳。





1963.7.26.  
52709  
595-⑤

6316267

58.89943

書

633

:9

一九六五年六月三日

趙文九六五年十月二日

王明賢 立卷 庫

一九六五年七月廿一日

58.89963

633

:9

6316267

### 注 意

- 1. 借書到期請即還。
- 2. 請勿在書上批改圈點折角。
- 3. 借去圖書如有污損遺失等情形須照價賠償。

