

贵州经济植物图说

第十册

新
知
文
库

PDF



川滇茉莉

Jasminum lancuolarium.

1.果枝 2.花 3.果实



新洲
柑桔

C. reticulata Blanco.

1. 叶枝 2. 果实 3. 果瓣 4. 种子

PDG



桃

Prunus Persica (Linn.) Batsch.

1.花枝 2.果枝 3.花的纵剖面 4.雄蕊 5.种子

PDG

目 录

千年健	<i>Homalomena aff. sagittaeifolia</i> Jungh.	(1)
川滇茉莉	<i>Jasminum lanceolarium</i> Roxb.	(3)
山茱萸	<i>Macrocarpium officinale</i> Nakai.	(5)
毛、橙	<i>Alnus lanata</i> Duthie.	(8)
升 麻	<i>Cimicifuga foetida</i> L.	(11)
水紅木	<i>Viburnum cylindricum</i> Buch.-Ham.	(14)
火把果	<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim) Linn.	(16)
毛枳椇	<i>Hovenia dulcis</i> var. <i>tomentella</i> Mak.	(19)
毛叶青杠	<i>Quercus vestita</i> Rehd. et Wils.	(22)
牛奶子	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	(25)
玄 参	<i>Scrophularia oldhami</i> Oliv.	(28)
白 薇	<i>Cynanchum atratum</i> Bunge.	(31)
白兰花	<i>Michelia alba</i> DC.	(34)
台 檜	<i>Juniperus formosana</i> Hayata.	(36)
龙牙花	<i>Erythrina corallodendron</i> Linn.	(39)
田 麻	<i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms. et Loes.	(42)
多花鈎儿茶	<i>Berchemia floribunda</i> Brongn.	(44)
灵香草	<i>Lysimchia foenum-graecum</i> Hance.	(46)
辛 夷	<i>Magnolia liliflora</i> Desr.	(49)
李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	(52)
枫叶悬鈎子	<i>Rubus sofostylus</i> Focke.	(55)
厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i> Sedd.	(57)
青 蒿	<i>Artemisia apiacea</i> Hance.	(60)
刺 楸	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai.	(63)
美人蕉	<i>Canna indica</i> Linn.	(66)

柳叶白前	<i>Cynanchum stauntoni</i> (Decne.) Hand. - Mazz. ...	(69)
香 堇	<i>Viola odorata</i> L.	(72)
紅茸毛羊蹄甲	<i>Bauhinia aurea</i> Levl.	(75)
射 干	<i>Belamcanda chinensis</i> (Linn.) DC.	(78)
草 果	<i>Amomum costatum</i> Roxb.	(81)
烏 头	<i>Aconitum carmichaeli</i> Debx.	(84)
桔	<i>Citrus reticulata</i> Blanco.	(87)
桃	<i>Prunus persica</i> Batsch.	(90)
粉菝葜	<i>Smilax glaucochina</i> Warh.	(93)
狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	(96)
黄 芩	<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi.	(99)
黄 檀	<i>Dalbergia hupeana</i> Hance.	(102)
望江南	<i>Cassia occidentalis</i> Linn.	(105)
豨薟草	<i>Siegesbeckia orientalis</i> Linn. var. <i>ubescens</i> Makino.	(108)
晚香玉	<i>Polianthes tuberosa</i> Linn.	(111)
斜叶榕	<i>Ficus gibbosa</i> Bl.	(113)
淡 竹	<i>Phyllostachys nigra</i> Var. <i>Henonis</i> (Mitf) Stapf ex Rendle.	(116)
野大豆	<i>Glycine soja</i> Sieb. et Zucc.	(119)
鉄 杉	<i>Tsuga chinensis</i> (Frauch.) pritz.	(122)
蔓 芝	<i>Cudrania cochinchinensis</i> (Lour.) Kuds et Masam.	(125)
漆 树	<i>Rhus vernicifera</i> DC.	(128)
墨旱蓮	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	(132)
槲 树	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	(135)
橙	<i>Citrus sinensis</i> Osbeck.	(138)
藤胡頹子	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	(141)

千 年 健

〔概述〕系天南星科 (Araceae) 植物。别名：千年見，一包針。学名：Homalonema aff. sagittaeifolia jungh. 野生于山地、溪澗边或阴湿的灌木丛中，亦有人工栽培的。

〔植物形态〕多年生草本。根茎細长，肉質綠色，較粗糙。叶为单叶，互生，具有长柄，綠色，平滑无毛；基部扩大成淡黄色叶鞘，叶鞘长约 3—5 厘米，脫落或宿存。叶片卵状箭形，长 11—15 厘米，寬 7—11 厘米，先端漸尖，基部箭形而圓，开展；全緣；表面綠色，背面淡綠色，两面光滑无毛；側脉斜上伸出。花为肉穗花序，佛焰苞管部宿存，片部脫落。花单性，无花被；雄花生于花軸上部，雌花生于花軸下部，雄花彼此分离。子房无柄，2—4 室。花期 7—8 月。果期 9—10 月。

〔产地〕主产于我省望謨、罗甸等县，平坝、安順、貴阳市也有栽培。

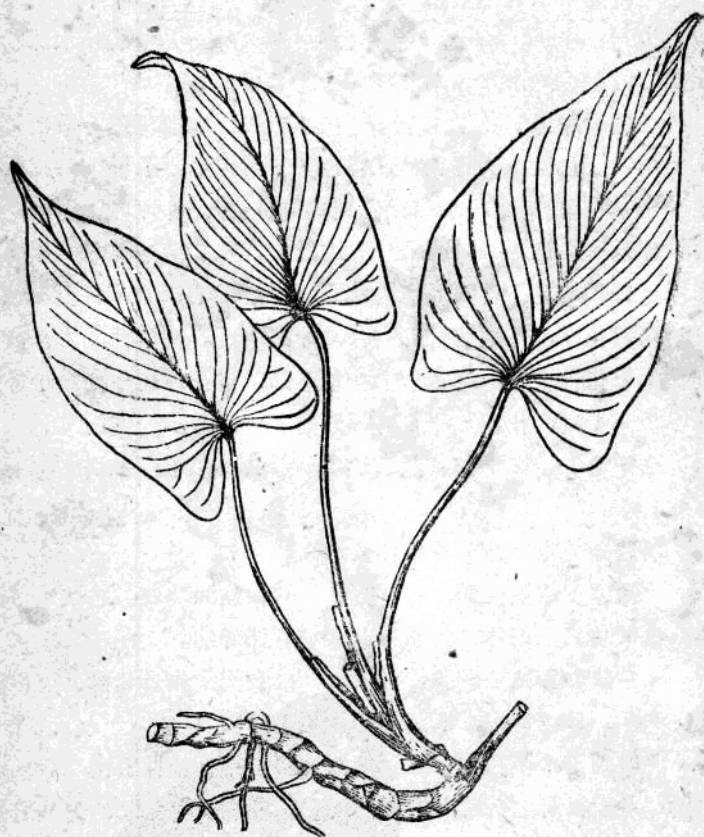
〔成分〕根茎含芳香性揮发油等。

〔用途〕根茎入药，有壮筋骨，祛风痛的功效。主治风寒湿脾、肢节痠痛、麻木、拘攣、老人筋骨痛等症。

〔采收和加工〕四季皆可采收，以秋天采收者为佳。挖取根茎，洗淨，稍浸捞出，潤透切片，晒干即成。

〔鉴别〕根茎长圆柱形，弯曲为藤；棕紅或棕黄色，表面較粗糙；質脆易断，折断面有树脂浸出，并有很多粗韌的針状纖維群，故又叫“一包針”。气芳香。味微辛辣。

〔品质規格〕根茎以干燥、棕紅色、粗长、香味浓、无泥土者为佳。



千 年 健

Homalonema aff. *sagittaeifolia* Jungh.

植物全形

川 滇 茉 莉

〔概述〕系木樨科 (Oleaceae) 植物。学名: *Jasminum lanceolarium* Roxb. 多生于海拔1800—3000米的山地, 树林边、岩山及灌木丛中。

〔植物形态〕藤本。枝近四方形, 小枝密被灰锈色毛。叶对生, 下部常不对称。小叶三个, 革质, 全缘, 常有骨质的边。叶片椭圆状, 先端稍呈尾状, 渐尖。顶生叶长6—9厘米, 侧生叶较小, 叶脉不显, 表面深绿色、光亮, 背面黄绿色。小叶柄呈深紫色。花两性, 整齐, 白色, 为顶生三叉分枝的聚伞花序。萼钟状, 5—6齿裂; 裂齿为三角形, 较萼管短。花冠碟形, 有细长的筒及五裂卷旋的花瓣。雄蕊2枚, 包藏于花冠筒内。子房上位, 2室。果为浆果, 球形, 2裂, 直径0.4—0.8厘米, 具粗梗, 成熟果蓝黑色。花期6—7月。果实8—9月成熟。

〔产地〕我省各地皆有分布。

〔成分〕花含芳香油。

〔用途〕从花中提取的芳香油, 可作芳香化妆品原料。

〔采收和加工〕在6—7月间花盛开时, 采下其花, 乘鲜时用吸附法或用减压蒸馏法提取芳香油。提油后的残渣还可发酵提取酒精。

〔鉴别〕本种小叶3枚, 革质, 叶脉不明显, 叶缘常有骨质的边。花白色, 为顶生的聚伞花序。浆果2裂, 果梗粗壮。

〔品质规格〕提取的芳香油以水分、杂质在2%以下者为佳。



川滇茉莉
Jasminum lanceolarium Roxb.

1.果枝 2.花 3.果实

山 茱 萸

〔概述〕系山茱萸科 (Cornaceae) 植物。学名: *Macrocarpium officinale* Nakai. 通常生于沟谷、树林边, 或栽培于庭园中。

〔植物形态〕落叶小乔木或灌木, 高达4—6米。枝条对生, 小枝无毛, 成长的枝褐色。叶为单叶, 对生, 全缘, 纸质, 卵圆形至椭圆形; 长约7—11厘米, 宽4—5厘米, 先端渐尖, 尾状, 基部圆形至阔楔形; 表面鲜绿色, 平滑; 背面浅绿色, 被疏毛, 脉腋间有黄白色丛生毛; 叶脉弧状平行, 5—7对。叶柄长约1—1.5厘米。花两性, 黄色, 先叶开放; 伞形花序, 生于小枝顶。花萼4片, 不显著。花冠4片, 雄蕊4枚。子房下位。核果长椭圆形, 长约1.2—1.5厘米; 初时绿色, 成熟后红色。种子长椭圆形。花期5—6月。果期8—10月。

〔产地〕产于我省威宁地区及黔北梵净山一带。

〔成分〕含皂甙约13%, 并含鞣质、没食子酸、苹果酸、酒石酸等。

〔用途〕果肉有补肝肾、养精、止汗的功能; 能治腰膝痠痛、眩晕耳鸣、阳痿遗精、小便频数、月经过多、虚汗不止等症。种子内含的脂肪油, 可供工业用。

〔采收和加工〕10—11月间采收果实, 放在竹笼内用火烘焙; 除去种子, 再将果肉晒干或烘干即可。另外, 还可采取机榨或土榨的方法, 从种子中榨取脂肪油。

〔鉴别〕肉质果皮新鲜的紫红色, 陈久的变为黑色, 皱缩,



山茱萸
Macrocarpium officinale Nakai.
着果的枝

有光泽；肉質柔軟，不易碎；气无，味酸而涩苦。

〔品质规格〕以干燥、純淨、鮮紅色、皮肥厚、无黑色及焦皮者为佳。

毛 橙

〔概述〕系樺木科 (Betulaceae) 植物。别名：毛 橙木。学名：Alnus lanata Duthie. 生于山顶、山坡、疏林下或灌木丛中。同生植物有云南松、华山松。

〔植物形态〕落叶乔木。树皮平滑，黄灰色，小枝幼时密生褐紫色茸毛，老后无毛，有皮孔。芽有柄。叶倒卵状矩圆形至椭圆形，顶端钝、骤成短尖，基部阔楔形或几圆形，边有腺状锯齿；表面绿色，幼时有粗长毛，老时仍有短柔毛；侧脉10—13对，背面淡绿色，密生黄色绒毛，沿中脉及侧脉有粗毛，腋间有须毛。叶柄粗而有槽，常密生茸毛，长8—20毫米；具托叶。花雌雄同株。雄花序伸长，下垂，每一苞片有3朵花，雌花序短，每苞片有2朵花。花无花萼，小苞片附着在苞片上，椭圆形。果穗单生，长2—2.5厘米，径1—1.5厘米；有长约4.5厘米的梗。小坚果倒卵短圆形，有膜质翅，翅较小坚果为宽。

〔产地〕产于威宁、兴义等地区。

〔成分〕树皮含水解性鞣质1—7%。叶含水解性和综合性鞣质16%。

〔用途〕树皮及叶可浸提栲胶。叶提制栲胶后，还可发酵制取酒精。

〔采收和加工〕夏、秋季采摘嫩枝和叶子，也可在砍伐木材时，收集叶子和剥取树皮，用水浸浓缩法浸提栲胶。浸提栲胶后的叶子经过发酵，可提制出酒精。

〔鉴别〕叶背幼时全部被粗长毛，长大后仍有显著短柔毛。



毛 橙

Alnus lanata Duthie

1. 幼果枝 2. 果实 3. 果铃

果穗单生，柄长4.5厘米。

〔品质规格〕提制出的栲胶，以色棕红、不焦化、含鞣质在50%以上者为佳。

升 麻

〔概述〕系毛茛科 (Bananunculaceae) 植物。别名：綠升麻、鬼脸升麻、鸡骨升麻。学名：Cimicifuga foetida L. 野生于树林中或山坡草丛中，也有栽培在麻园中的。

〔植物形态〕多年生草本。茎高1米許，直立分枝，下部无毛，上部有茸毛。叶为一回三出复叶；小叶略呈卵形或披针形，长约2—4厘米，宽1—2.5厘米，先端尖锐，边缘有缺刻和锯齿。夏、秋間抽长花軸，密生多数有梗的小花，呈总状花序。花黄白色，两性，整齐，瓣状。花瓣小，略成2唇状。萼片4—5枚。

〔产地〕主产于遵义、安顺专区及黔东南自治州各县。贵阳市亦产有。

〔成分〕根茎含升麻苦味素 (Cimitin, $C_{20}H_{34}O_7$)、升麻碱 (Cimicifugine)、水杨酸、鞣质及脂肪酸等。

〔用途〕根茎入药，能散风解热毒，净血，升举中气，透斑疹。主治风热头痛、斑疹不易透露、中气下陷、久泻脱肛、子宫下坠等症。

〔采收和加工〕秋季采收。挖取根茎，去掉茎苗及泥土，晒至半干，烧去须根，去掉附着物，再晒干即可。

〔鉴别〕叶为数回羽状复叶。根茎为分枝不规则块状，灰棕色。茎基部的圆形孔洞甚密，周围须根残基甚多，坚而扎手；断面带灰绿色，中空，四周不平坦；纤维性，筋脉如曲线分条排列；有微臭，味微苦涩。