

贵州经济植物图说

第十二册



四稜猪屎豆

Crotalaria tetragona Roxb.

1.花枝 2.荚果 3.雄蕊 4.雌蕊 5.种子侧面



麦

李

Prunus glandulosa Thunb.

1. 果枝

2. 种子



腺 齿 槲 櫟

Quercus glandulifera Blume.

1.果枝 2.壳斗 3.种子

目 录

大木瓜	<i>Ficus roxburghii</i> Wall.	(1)
三白草	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	(4)
大叶紫珠	<i>Callicarpa macrophylla</i> Vahl.	(7)
万年青	<i>Rohdea japonica</i> Roth.	(9)
大 青	<i>Clerodendron cyrtophyllum</i> Turcz.	(12)
三桠烏药	<i>Lindera obtusilobum</i> Bl.	(14)
日本女贞	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	(16)
日本常山	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	(18)
木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	(21)
仙 茅	<i>Curculigo orchoides</i> Gaertn.	(23)
石岩枫	<i>Mallotus repandus</i> Muell.-Arg.	(26)
白背叶	<i>Mallotus apelta</i> (Lour.) Muell.-Arg.	(28)
四棱猪屎豆	<i>Crotalaria tetragona</i> Roxb.	(30)
竹节人参	<i>Panax japonicum</i> C. A. Meyer.	(32)
多叶花椒	<i>Zanthoxylum multijugum</i> Franch.	(34)
竹叶柴胡	<i>Bupleurum chinense</i> DC.	(37)
竹叶海桐	<i>Pittosporum glabratum</i> var. <i>neriifolium</i> Rehd.	(40)
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i> Hemsl.	(42)
闪光蛇葡萄	<i>Ampelopsis bodinieri</i> Rehd.	(44)
亨利槭	<i>Acer henryi</i> pax.	(46)
羊 乳	<i>Codonopsis lanceolata</i> Benth. et Hook.	(48)
竹 柏	<i>Podocarpus nagi</i> Zoll. et Moritzi.	(51)
牡 丹	<i>Paeoniasuffruticosa</i> Andr.	(53)
杏叶沙参	<i>Adenophora stricta</i> Miq.	(56)

君迁子	<i>Diospyros lotus</i> Linn.	(58)
麦 李	<i>Prunus glandulosa</i> Thunb.	(60)
亚 麻	<i>Linum usitatissimum</i> Linn.	(62)
芡	<i>Euryale ferox</i> Salisb.	(65)
虎皮楠	<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Bl.	(68)
虎克野扇花	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill.	(70)
油 棕	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	(72)
柔毛叶悬钩子	<i>Rubus clinoccephalus</i> Focke.	(74)
威氏算盘子	<i>Glochidion wilsonii</i> Hutch.	(76)
亮叶山毛榉	<i>Fagus lucida</i> R. et W.	(78)
胜红蕖	<i>Ageratum conyzoides</i> Linn.	(80)
洋 荷	<i>Zingiber striolatum</i> Diels.	(82)
艳山姜	<i>Alpinia speciosa</i> K. Schum.	(84)
变叶山龙眼	<i>Heliconia erratica</i> Hk.f. var. <i>sinica</i> W.T.Wang.	(86)
细叶桉	<i>Eucalyptus tereticornis</i> Smith.	(88)
黑皮楠	<i>Cornus oblonga</i> Wall.	(90)
硃砂根	<i>Ardisia crenata</i> Sims.	(92)
黄 皮	<i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels	(94)
结 香	<i>Edgeworthia chrysantha</i> Lindl.	(96)
菖 蒲	<i>Acorus calamus</i> Linn.	(99)
菖蒲桶崖豆藤	<i>Millettia champoutongensis</i> Hu	(102)
蓮花梗	<i>Abelia engleriana</i> Rehd.	(104)
瘤枝微花藤	<i>Iodes seguinii</i> (Levl.) Rehd.	(106)
腺齿槲櫟	<i>Quercus glandulifera</i> Blume.	(108)
姜 芋	<i>Canna edulis</i> Ker.	(110)
欒 柯	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	(112)
附录	植物名词解释	(114)

大 木 瓜

〔概述〕系桑科 (Moraceae) 植物。别名：大无花果。学名：Ficus rexburghii Wall. 常见于亚热带地区的河谷两岸的闊叶林中，一般生在海拔 500 米以下地方，喜湿热环境，能耐阴蔽。

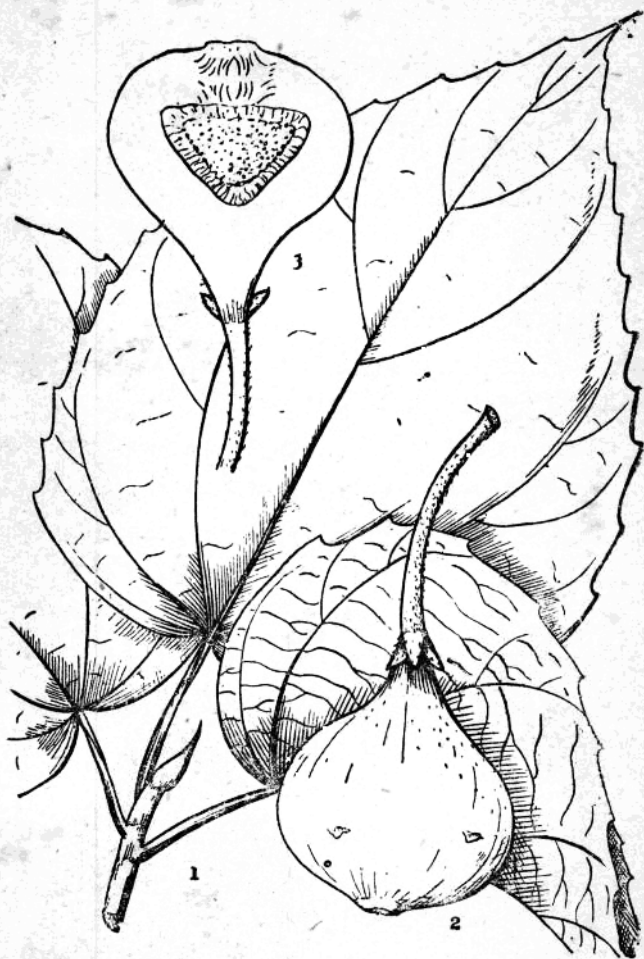
〔植物形态〕落叶小乔木，高达 5——6 米。植株破裂后有白色乳汁；有气生根，由树干基部插入岩石縫中；分枝低，树冠常成伞形；老杆常呈灰黑色，幼枝灰色或浅灰色，被粗毛。叶皮纸质，闊卵形，长 25——35 厘米，寬 20——30 厘米，表面深綠色，无毛，背面浅綠色，密生灰白色的粗毛，先端鈍尖，基部心脏形，边缘有不規則的波状鋸齿；叶脉三出，側脉 4——5 对，最下一对側脉有 3——4 对平行支脉；叶柄粗，长约 5 厘米，被毛。无花果生于老杆上或树杆基部，通常 4——6 个簇生于无叶的短枝上，扁梨形，直径約 5 厘米，长 3——4 厘米，基部有苞片 4——5 片，宿存，果梗长约 4 厘米左右，幼时綠色被毛，成熟时黄綠色或黄紅色。花期 2——3 月，果期 8——9 月。

〔产地〕望谟、罗甸、兴义等地。

〔成分〕果实含糖类、粘質、維生素。树皮含纖維素。

〔用途〕1. 果实味甜不亚于无花果，可生食或制酒。2. 种子可制成冰粉食用。3. 韌皮纖維可以造紙。

〔采收和加工〕1. 8——9 月采下果实，剥去外皮即可生食其花托部分。所剩的种子可洗去粘液、杂质，晒干后即可作冰粉子使用。2. 在 4——5 月剥取韌皮部分，除去粗皮，然后加工成粗



大木瓜
Ficus roxburghii Wall.
 1. 叶 2. 果实 3. 果实纵剖面

纖維，可作麻类代用品或造紙原料。

〔品質規格〕果实以成熟飽滿、无霉变、无腐烂的为好。纖維以色洁白、无粗皮、拉力强的为好。

三 白 草

〔概述〕系三白草科 (Saururaceae) 植物。别名：水蓮藕、白蓮藕。学名：Saururus chinensis (Lour.) Baill. 多生于沟边、塘畔及低湿之处。

〔植物形态〕多年生草本，有细长的根状茎，其上着生须状的小根。茎直立，高30——70厘米，有明显的节，无毛，有细长的条纹。单叶互生，卵状，基部肾形，长5——12厘米，宽2——6厘米，顶端尖或长尖，5脉基出，秃净，绿色，叶柄基部的鞘闭合，茎端花序下的叶片在开花时常变为白色。密集的总状花序，与叶对生；花小，两性，无花被；雄蕊6个，花丝与花药等长；雌蕊1个，子房圆形，表面有小圆块状突起，柱头四裂，向外反卷。蒴果顶端开裂，种子圆形。

〔产地〕兴义、安龙、盘县、罗甸、望谟、金沙、贵阳等地。

〔成分〕植株含挥发油，油中的主要成分为甲基正壬酮。

〔用途〕1. 地下茎及花、叶煎服，能治水肿、脚气、肠胃病及祛疾（有吐逆副作用）。2. 将叶捣烂与陈梅和匀，有拔腐生新的作用。3. 将茎叶和桐油捣烂，敷疗疮红肿有特效。4. 用鲜根与猪脚加糯米各半煎服，能治风毒脛肿（关节炎肿痛），并消脚气；民间常用治妇女白带及瘀气等。

〔采收和加工〕在夏秋两季花盛开时挖取地下根茎，除去泥沙，连同地上部分阴干即可。

〔鉴别〕干燥的全草黄绿色。叶多卷缩。茎暗棕色，有明显



三 白 草
Saururus chinensis (Lour.) Baill.
 1. 植株全形 2. 花

的节，表面有纵条纹。根茎干后，质坚而脆，断面颗粒状，味带甘辛。

〔品质规格〕全草以完整、干燥、色鲜、无霉变、无虫蛀的为好。

大 叶 紫 珠

〔概述〕系馬鞭草科(Verbenaceae)植物。学名: *Callicarpa macrophylla* Vahl。生于山野的灌木林中、林緣、道旁。

〔植物形态〕灌木，高2.5—4米，全体被白茸毛。叶对生，大形，长椭圆状披针形，长15—24厘米，寬7—9厘米，基部楔形，边缘有細鋸齿，表面被短柔毛，背面密被灰白色的茸毛，叶柄长1—2厘米。花为頂生或腋生的聚伞花序，多次分歧，淡紫色；花萼小，管状，4齿裂；花冠管状，裂片4片；雄蕊4个，伸出花冠外；子房上位，4室。果实球形，紫色。花期6月，果期8—9月。

〔产地〕罗甸、望謨、兴义、兴仁、安龙等地。

〔成分〕皮含纖維素65%。

〔用途〕韌皮纖維可以造紙、制人造棉。

〔采收和加工〕每年6—7月砍取2—3年生的枝条，撕下皮层，刮去粗皮，即可作造紙、制人造棉的原料。

〔鉴别〕表皮被黃白色的茸毛，韌皮較薄；纖維較硬脆，拉力、扭力均弱。

〔品质規格〕纖維以色泽鮮明、洁白、脫胶淨、強力好、无霉变的为合格。



大叶紫珠
Callicarpa macrophylla Vahl.

万年青

〔概述〕系百合科 (Liliaceae) 植物。别名：白河車、万年青根、冬不凋草。学名：Rohdea japonica Roth。常生于山間阴湿处，也有栽培的。

〔植物形态〕常綠多年生草本，根状茎短而肥粗，斜生，須根多而細长。叶自根茎处丛生，披針形或为帶状，先端尖，基部漸狭而呈叶柄状，全緣，革質，有光泽。橢圓形的穗状花序；花被片，淡綠白色，裂片6片，下部愈合；雄蕊6个，无柄；子房球形，每室有胚珠2个，柱头3裂，裂片向外反展。漿果球形，成熟时桔紅色，也有黄色的，通常每个果实内含种子1粒。

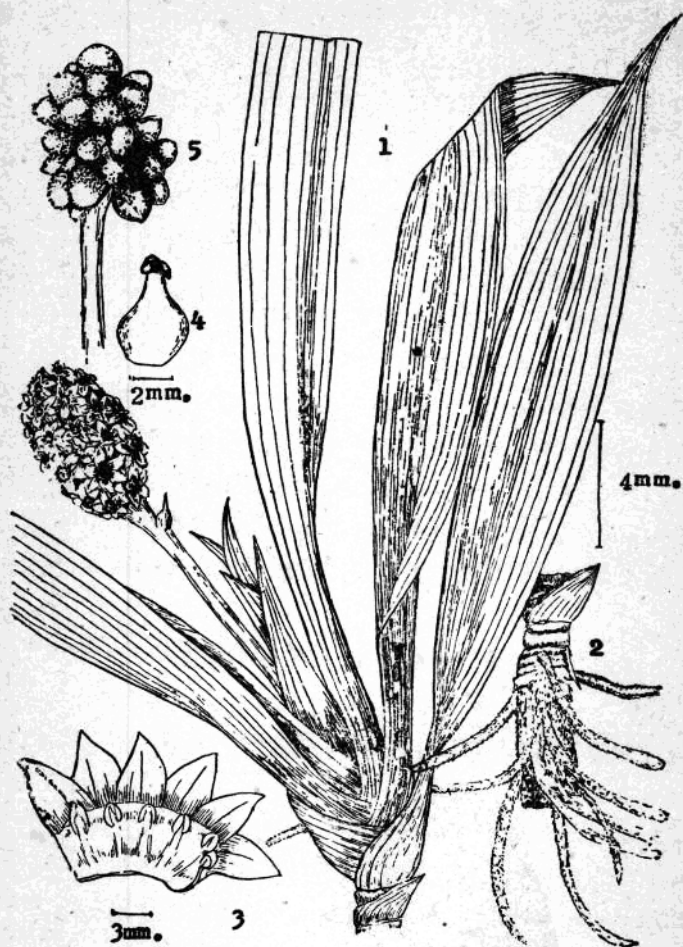
〔产地〕全省各地均有栽培，安順专区、黔东南自治州有野生的。

〔成分〕根茎含三种强心甙，称为万年青甙A、B、C (Rhodexin A、B、C)。

〔用途〕根茎入药，內服治咽喉急閉、哮喘，并略有利尿作用，外敷治蛇咬伤、丹毒。

〔采收和加工〕全年均可采收。挖掘根茎，乘新鮮时用，或除去茎叶及須根后，洗去泥土，晒干或烘干后用均可。也可以将原药用清水浸3小时，放在籬內潤两天后撩起，置蒸笼內蒸干，切成厚約2毫米的頂头片，晒干。

〔鉴别〕根茎圓柱形，稍弯曲，很少有分岐，上端有明显的茎痕及叶痕；外表新鮮时黄色，有明显的节与节間，节处紅棕色。干燥后表面呈灰褐色，有环状的皺紋，質脆，断面浅棕色或近于白



万年青

Rohdea japonica Roth

1. 植株全形及花序 2. 根及根茎 3. 花剖开后, 示花被裂片, 花盘及雄蕊 4. 雌蕊 5. 果序

色，帶海綿性。味苦而辛。

〔品質規格〕根莖以烘干后呈紅色的為好。