



贵州经济植物图说

第八册

贵州经济植物图说

第八册

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

第八冊

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 1/2 插頁: 8 字數: 66,200

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: 16115·264 (1609)

定 價: (9)精: 一元三角

平: 八 角



青 虾 蟆

Acer Davidi Franch.

1.果枝 2.花 3.雄蕊 4.叶背面



葡 萄

Vitis Vinifera Linn.

1. 植株之一部 2. 果实 (放大) 3. 果实纵剖面 4. 种子



鐵 堅 杉

Keteleeria davidiana Beiss.

1. 叶枝 2. 球果 3. 叶脫落后的枝 4. 果鳞腹面
5. 果鳞背面 6. 种子背、腹面 7. 叶正、背面

說 明

一、本书一至五册，附有主要用途索引、中名索引、学名索引；六、七两册，又加附了綜合利用总表。这些附件上列出的东西，本书的目录和正文中都有。为了避免重复，决定从本册开始，去除上述附件。

二、为了使一般的农村干部能看懂此书，我们将在本书的第十二册（即最后一册）附上全套书内的各种主要名詞解释。

贵州省野生植物联合研究室

1961年10月

目 录

馬齿莧	<i>Portulaca oleracea</i> Linn.	(1)
山烏柏	<i>Sapium discolor</i> (champ.) Muell.-Arg.	(4)
山 丹	<i>Lilium concolor</i> Salisb.	(7)
山 楊	<i>Populus tremula</i> var. <i> davidiana</i> Schneid.	(10)
大丽花	<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	(13)
大花蕹蕹	<i>Smilax megalantha</i> C. H. Wright.	(15)
水 葱	<i>Scirpus lacustris</i> Linn. var. <i> Tabernaemontani</i> Doell.	(17)
毛蓴莓	<i>Rubus chroosepalus</i> Focke.	(19)
分蓴守宮木	<i>Sauropus chorisepalus</i> Merr. et chun.	(21)
冬青卫茅	<i>Evonymus aquifolium</i> Loes. et Rehd.	(24)
田皂莢	<i>Aeschynomene indica</i> Linn.	(27)
龙舌兰	<i>Agave americana</i> L.	(30)
白 苏	<i>perilla frutescens</i> (L.) Britt.	(32)
白花菜	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	(35)
肖梵天花	<i>Urena lobata</i> Linn.	(38)
使君子	<i>Quisqualis indica</i> Linn.	(41)
青虾蟆	<i>Acer davidi</i> Franch.	(44)
长叶黄精	<i>polygonatum multiflorum</i> L. var. <i> longifolium</i> Merr.	(47)
芫 花	<i>Daphne genkwa</i> Sieh. et. Zucc.	(50)
苦 树	<i>picrasma quassioides</i> (D. Don.) Benn.	(52)
重阳木	<i>Bischofia trifoliata</i> (Roxb.) Hook.	(55)
香 櫟	<i>Citrus wilsonii</i> Tanaka.	(58)

凤仙花	<i>Impatiens balsamina</i> L.	(61)
荆三棱	<i>Scirpus yagara</i> Ohwi.	(64)
臭 椿	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.	(67)
荞麦叶貝母	<i>Lilium cathayanum</i> Wils.	(70)
峨嵋含笑花	<i>Michelia wilsonii</i> (Tin et Gagn.) Rehd...	(73)
峨嵋鉄綫山柳	<i>Clematoclethra fabri</i> Fr.	(76)
烏 梅	<i>prunus mume sieb.et Zucc.</i>	(79)
海 芋	<i>Alocasia pdora</i> (RoXb.)K.Koch.	(82)
海南山竹子	<i>Garcinia oblongifolia</i> champ.	(85)
常綠黎豆藤	<i>Mucuna sempervirens</i> Hemsley.	(88)
茶藨花	<i>Rosa rubus</i> Lovl.et Van.	(91)
黃花蒿	<i>Artemisia annua</i> Linn.	(94)
淫羊藿	<i>Epimedium grandiflorum</i> Morren.	(97)
湖北悬鈎子	<i>Rubus hupehensis</i> Oliv.	(100)
越 桔	<i>Vaccinium sprengelii</i> (Gsou,Don.) Sleum.	(102)
薺 菜	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (Linn.)Medic.	(105)
短翅黄杞	<i>Engelhardtia colebrookiana</i> Lindl.	(108)
棕 櫚	<i>Trachycarpus Fortunei</i> H.Wendl.	(110)
棒果榕	<i>Ficus clavatus</i> Thunb.	(113)
葡 萄	<i>Vitis vinifera</i> Linn.	(116)
篇 蓄	<i>polygonum aviculare</i> Linn. var <i>Vegetum</i> Lebb.	(119)
鉄堅杉	<i>Keteleeria davidiana</i> Beiss.	(122)
綠叶石櫟	<i>Lithocarpus viridis</i> (Schottky) Rehd.et Wils.	(125)
蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i> Hand-Mazz.	(128)
橄 欖	<i>Canarium album</i> Raeusch.	(131)
蟋蟀草	<i>Eleusine indica</i> (Linn.) Ga rtn.	(134)
棕 竹	<i>Rhaph's humilis</i> Blume.	(136)
藿 香	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch.et Mey.) O.Ktze.	(138)

馬 齒 莧

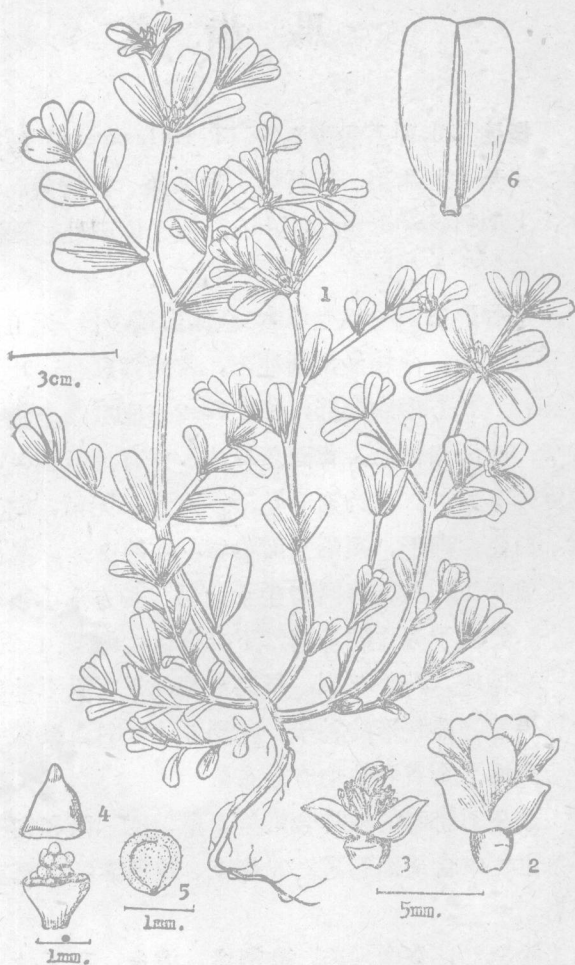
〔概述〕本种系馬齒莧科 (Portulacaceae) 植物。别名：长命草、馬莧、地馬菜、五行草、酸米菜、豆瓣菜、九头獅子菜。学名：Portulaca oleracea Linn。生于向阳处、园圃、田边、路旁。

〔植物形态〕一年生草本，全体肉质多汁，无毛，根白色。茎通常平卧地上，分枝多，圆柱形，常为紫红色。叶互生或对生，带紫赤色，长方形或匙形，长1.5~2.5厘米，全缘，质厚，基部渐狭窄；表面深绿色，背面色较淡、有时为暗红色，除中脉外其余的脉均不显著。花为聚伞花序，黄色，无柄，朝开午闭；苞片膜质，白色，卵形，顶端长而尖细；花萼2片，基部与子房合生；花瓣5片，与花萼同着生于子房，长方形，顶端倒心形；雄蕊12个，着生于萼片的基部，下部合生；雌蕊1个，子房半下位，中央胎座，花柱五裂。果为盖裂蒴果，脱下的盖帽状，内藏有多数黑色、扁圆形的种子。花期5~8月，果期7~9月。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕新鲜的植株含维生素甲、乙、丙和脂肪、尿素等。鲜草每百克中含胡萝卜素2.20毫克、核黄素0.11毫克、维生素丙23毫克。

〔用途〕1.全草入药，有解毒、消炎、利尿之效，能治赤痢、急性关节炎、梅毒性或淋浊性关节炎、肛门炎肿、痔肿、急性淋浊性睾丸炎、妇女带下、大腸出血、小儿丹毒及各种疮毒和虫、蛇咬伤等。2.叶、茎可作蔬菜。3.嫩植株可作家畜饲料。



馬 齒 莧
portulaca oleracea Linn.

1. 植物全形 2. 花 3. 去花瓣之花，示雄蕊及柱頭
 4. 蒴果 5. 种子 6. 叶背

4. 全草可作农药。

〔采收和加工〕 7~10月花期前后采收。采收时割取較嫩的全草，除去烂叶及杂质，洗净泥土，用沸水烫或稍蒸一下，取出晒干。

〔鉴别〕 干后形状弯曲，結为一团，黄棕色，表面有明显的纵沟紋，质脆易折断，断面的中心黄白色。叶綠色或灰綠色，易捻碎。茎的頂端有小果实。种子黑色，微臭，味酸。

〔品质规格〕 全草：干燥，无霉烂，无泥土，无杂质。

山 烏 柏

〔概述〕本种系大戟科 (Euphorbiaceae) 植物。别名：山柳、有拱。学名：Sapium discolor (Champ.) Muell.—Arg. 生于荒坡上和次生疏林中。

〔植物形态〕乔木或灌木，高5~8米，树皮灰褐色。叶互生，纸质，全缘，椭圆状卵形或长椭圆形，长4~9厘米，宽2.5~4.5厘米，先端短尖或锐尖，基部狭楔形，表面绿色有光泽，背面粉绿色。花单性同株，无花瓣，顶生穗状花序，黄绿色；雄花每3朵聚生苞内，生于花序上部；雌花单生苞内，1~4朵生于花序基部，萼2~3裂，子房2~3室。蒴果近球形，直径1~1.5厘米，成熟时黑色，3室，每室有种子1粒。种子球形，长4~5毫米，外被蜡层。花期5~6月，果期9~10月。

〔产地〕见于黄平县之施秉和黔南之望谟等地。

〔成分〕成熟的种子含蜡及脂肪油，油内含棕榈酸、月桂酸、肉豆蔻脂酸、珠光脂酸等。树皮、根皮及叶均含鞣质。

〔用途〕1. 成熟种子可榨取脂肪油，供制蜡烛、肥皂及工业用油等。2. 树皮、根皮及叶均含鞣质，可提制栲胶。3. 根皮入药，有通便、驱肠虫之效。4. 叶可作杀虫、杀菌药。5. 木材灰白色，质轻软，可作火柴杆、茶箱等用材。

〔采收和加工〕当果实成熟而又未裂开时采摘。将果实晒干、烘干或晾干，除去果壳，收集种子榨油。种子外皮的白色蜡质，加热融化后即得皮油可做蜡烛；将提取过皮油的子碾碎、蒸



山 烏 柏

Sapium discolor (champ.) Muell-Arg.

1. 果枝 2. 果实 (放大) 3. 中轴
4. 种子

透，再进行压榨，即得子油。油餅可通过水蒸和干餾途径綜合利用。

〔鉴别〕本种与圓叶烏柏不同之点：叶椭圆状卵形至长椭圆形，有細长的柄。球形蒴果較大，种仁較小。

〔品质規格〕果实：成熟飽滿，无霉变，无杂质为合格。油脂：純淨，水分及其他杂质在2%以下为佳。

山 丹

〔概述〕本种系百合科 (Liliaceae) 植物。别名：药百合、渥丹、红花矮百合、雷百合。学名：Lilium concolor Salisb. 生于山坡及草丛中。

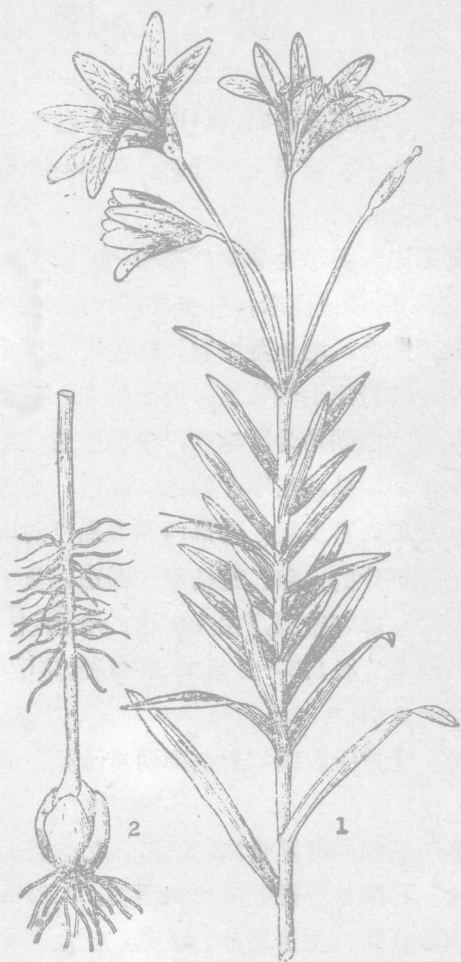
〔植物形态〕多年生草本，高30~60厘米。鳞茎白色，卵圆形，长宽均约2~2.5厘米；有少数鳞片，广椭圆形或广椭圆状披针形，紧密闭合。地上茎直立，绿色，光滑无毛。叶无柄，稀疏互生；叶片披针形至线状披针形，长2~7厘米，宽3~6毫米，两端渐窄，两面均为鲜绿色，中脉明显。花单生或在茎顶着生3~4朵，呈短总状花序，两性，红色；花被6片，狭长披针形，自上开展而不反卷，基部内侧有黑色的斑点；雄蕊6个，花丝长约为花被片的一半，花药细长圆形，呈丁字形着生；雄蕊1个，绿色，基部有蜜腺，柱头头状，子房上位，3室，无花柱。蒴果长圆形，长1.5~2厘米，有钝稜，室间开裂。花期5~6月，果期7~8月。

〔产地〕主产于黔南和黔东南两自治州，其他地区亦有分布。

〔成分〕新鲜的鳞茎含淀粉20%，另含蛋白质、脂肪等。

〔用途〕1. 鳞茎可提制淀粉和酒精。2. 鳞叶有润肺止咳、清热安神、利尿之效，主治虚劳、咳嗽、吐血、虚烦、惊悸、热病后精神不安、浮肿、小便不利等症。

〔采收和加工〕在7~9月地上部分枯黄时，挖取地下鳞茎，除去地上部分，将鳞片剖开，或在近鳞茎的基部横切一刀，



山 丹

Lilium concolor Salisb.

1.花枝 2.鳞茎