

011481

# 贵州植物志

第三卷

贵州人民出版社

# 贵州植物志

第三卷

(种子植物)

FLORA GUIZHOUENSIS

Tomus 3

(Spermatophyta)

《贵州植物志》编辑委员会



## 内 容 提 要

《贵州植物志》第三卷编入贵州野生与习见栽培的被子植物 19 科, 100 属, 457 种, 66 亚种, 变种与变型, 其中有食用、淀粉及糖类、纤维类、芳香油类、油脂类、特种用材类、土农药类、药用类和其他类等经济植物与园林植物 130 种, 并有图版 181 幅, 彩图 8 幅, 以便识别比较。可供大中学校、农林、医药卫生、轻工化工、环境保护等部门及有关科研单位参考。

---

---

---

---

贵州人民出版社 一九八六年·贵阳

---

---

## 《贵州植物志》编辑委员会

主编 李永康

副主编 黄威廉 王兴国 张秀实 吴家荣

委员 (以姓氏笔画为序)

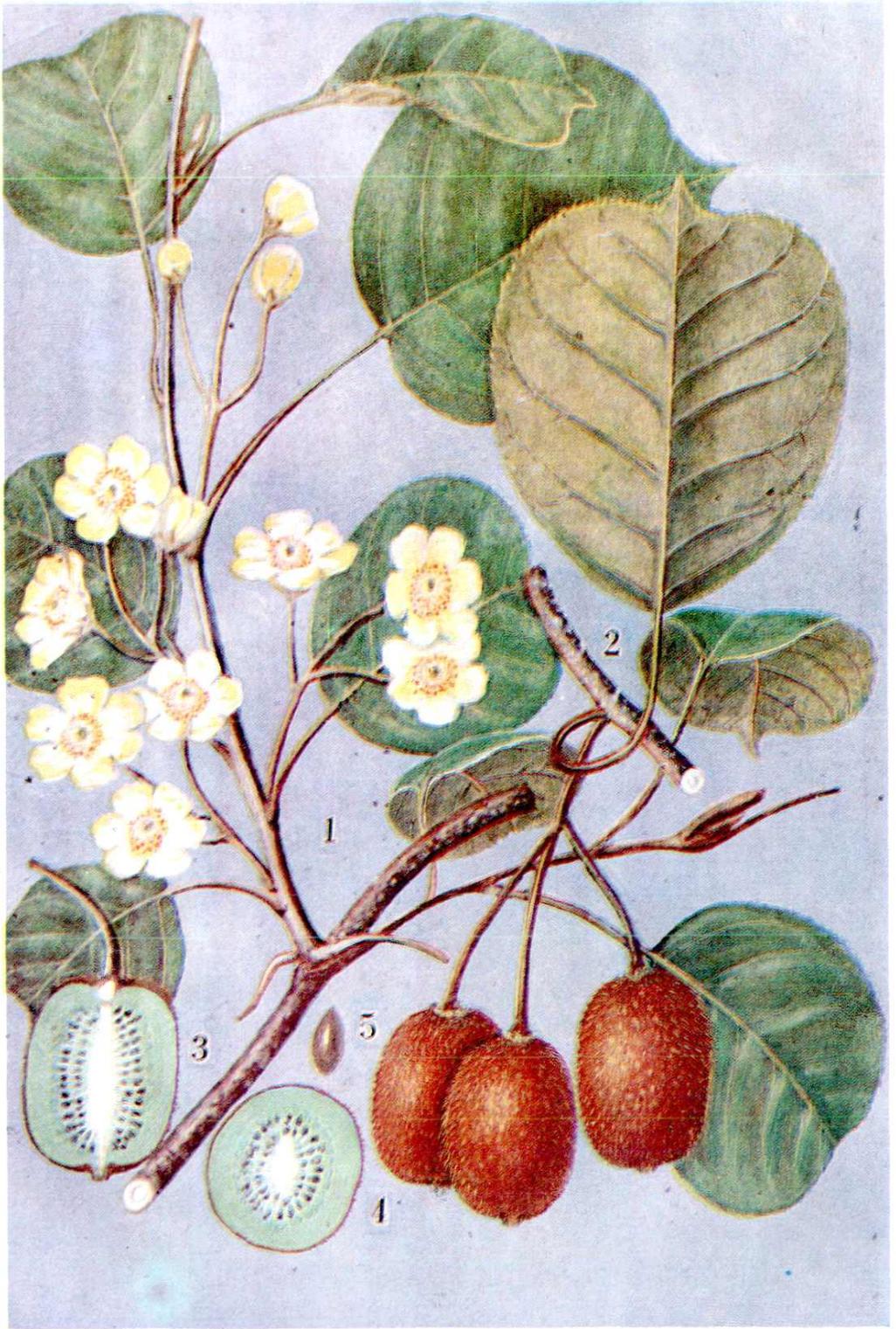
王兴国 韦克 向应海 刘光前

李永康 张秀实 陈克贤 陈谦海

陈德媛 吴士荣 吴家荣 林修灏

杨仙楹 姜守忠 姚良珍 黄威廉

曾宪章 蓝开敏



彩图版 1

猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. 1.花枝 2.果枝 3.果实纵剖 4.果实横切  
5.种子 (王兴国 绘)



彩图版 2

伯乐树 *Bretschneidera sinensis* Hemsl. 1.花枝 2.花 3.雄蕊 4.果实  
5.果实纵剖(示种子) (王兴国 绘)



彩图版 3

普通鹿蹄草 *Pyrola deconata* H. Andr. 1. 植株 2. 幼果 3. 雄蕊  
(张培英 绘)



彩图版 4

百合花杜鹃 *Rhododendron liliiflorum* Lévl. 1.花枝 2.叶背部分放大 3.雄蕊  
4.雌蕊 (谢华 绘)



彩图版 5

马缨杜鹃 *Rhododendron delavayi* Franch. 1.花枝 2.雄蕊 3.苞片  
4.雌蕊 5.果实 (王兴国 绘)

6



彩图版 6

露珠杜鹃 *Rhododendron irroratum* Franch. (王兴国 绘)



彩图版 7

野百合 *Lilium brownii* F.E. Brown ex Miellez var. *viridulum* Baker 1. 植株 (王兴国 绘)



彩图版 8

湖北百合 *Lilium henryi* Baker 1. 植株上部 2. 植株下部 3. 雌蕊 4. 雄蕊  
5. 果实 (王兴国 绘)

## 目 录

30. 粟米草科 *Molluginaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 陈训 (1)
60. 莲叶桐科 *Hernandiaceae* . . . . . 贵州省植物园 姚良珍 (1)
62. 毛茛科 *Ranunculaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 李永康 (9)
77. 芍药科 *Paeoniaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 李永康 (86)
81. 猕猴桃科 *Actinidiaceae* . . . . . 贵州省植物园 姚良珍 (92)
96. 山柑科 *Capparidaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 张秀实 (113)
128. 古柯科 *Erythroxylaceae* . . . . . 贵州省植物园 姚良珍 (122)
130. 虎皮楠科 *Daphniphyllaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 陈训 (123)
146. 伯乐树科 *Bretschneideraceae* . . . . . 贵州省生物研究所 张秀实 (130)
168. 葡萄科 *Vitaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 王雪明 (132)
180. 瑞香科 *Thymelaeaceae* . . . . . 贵阳中医学院 张怡 (173)
229. 鹿蹄草科 *Pyrolaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 张秀实 (186)
230. 杜鹃花科 *Ericaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 张秀实 陈训 (195)
256. 紫草科 *Boraginaceae* . . . . . 贵州省生物研究所 黄德富 杨明珠 (283)
282. 川续断科 *Dipsacaceae* . . . . . 贵州省山地资源研究所 李久林 (310)
297. 眼子菜科 *Potamogetonaceae* . . . . . 贵州师范大学 黄才江 (311)
301. 百合科 *Liliaceae* . . . . . 贵州师范大学 屠玉麟 (321)
303. 百部科 *Stemonaceae* . . . . . 贵阳中医学院 吴家荣 (456)
310. 菊蕨薯科 *Taccaceae* . . . . . 贵阳中医学院 吴家荣 (458)

中名索引

经济植物索引

拉丁名索引

## Contents

30. Molluginaceae . . . . . Chen Xun (Guizhou Institute of Biology) (1)
60. Hernandiaceae . . . . .  
Yao Liang-zhen (Guizhou Botanical Garden) (1)
62. Ranunculaceae . . . . .  
Li Yong-Kang (Guizhou Institute of Biology) (9)
77. Paeoniaceae . . . . .  
Li Yong-Kang (Guizhou Institute of Biology) (86)
81. Actinidiaceae . . . . .  
Yao Liang-zhen (Guizhou Botanical Garden) (92)
96. Capparaceae . . . . .  
Chang Siu-shih (Guizhou Institute of Biology) (116)
128. Erythroxylaceae . . . . .  
Yao Liang-zhen (Guizhou Botanical Garden) (122)
130. Daphniphyllaceae . . . . .  
Chen Xun (Guizhou Institute of Biology) (123)
146. Bretschneideraceae . . . . .  
Chang Siu-shih (Guizhou Institute of Biology) (130)
168. Vitaceae . . . . .  
Wang Xue-ming (Guizhou Institute of Biology) (132)
180. Thymelaeaceae . . . . .  
Zhang Yi (College of Chinese Traditional Medicine, Guiyang) (173)
229. Pyrolaceae . . . . .  
Chang Siu-shih (Guizhou Institute of Biology) (186)
230. Ericaceae . . . . .

	Chang Siu-shih	Chen Xun	(Guizhou Institute of Biology)	(195)
256.	Boraginaceae			
	Huang De-fu	Yang Ming-zhu	(Guizhou Institute of Biology)	(283)
282.	Dipsacaceae			
	Li Jiu-lin	(Institute for Natural Resoues of Mountain Areas, Guizhou)		(310)
297.	Potamogetonaceae			
	Huang Cai-jiang	(GUIZHOU NORMAL UNIVERSITY)		(311)
301.	Liliaceae			
	Tu Yu-lin	(GUIZHOU NORMAL UNIVERSITY)		(321)
303.	Stemonaceae			
	Wu Jia-rong	(College of Chinese Traditional Medicine, Guiyang)		(456)
310:	Taccaceae			
	Wu Jia-rong	(College of Chinese Traditional Medicine, Guiyang)		(458)

### 30. 粟米草科 Molluginaceae

草本。叶对生、互生或近轮生，有时肉质。花辐射对称，两性，单生或排成聚伞花序，通常小而不显著；萼片分离或仅于基部合生，宿存；花瓣小或缺；雄蕊少数或极多数；子房上位，数室，或心皮离生(Gisekia)。果干燥，室裂或横裂，稀不开裂。

约14属，95种，主产热带和亚热带地区。我国有2属，6种，产西南部至东部。贵州产1属1种。

#### 粟米草属 *Mollugo* Linn.

多分枝草本。叶互生、对生或轮生，全缘或稍有锯齿。花小，花序总状或聚伞状，腋生或顶生；萼片5，少有4，宿存；无花瓣；雄蕊3~5或更多，有时具数个退化雄蕊；子房上位，3~5室，每室有多数胚珠，具中轴胎座，花柱3~5。蒴果球形，室背3~5裂；种子1至多数，肾形，平滑或有颗粒状突起。

约25种，分布于热带及亚热带，欧洲及美洲也有。我国有5种，贵州产1种。

##### 1. 粟米草

图版1

*Mollugo pentaphylla* Linn. Sp. Pl. 1: 89. 1753; A. N. Steward, Manual of Vascular Plants of the Lower Yangtze Valley: 107. f. 89. 1958; 秦岭植物志 1: (2): 189. 1974; 湖北植物志 1: 281. 1976; 西藏植物志 1: 655. 1983.—*M. stricta* Linn. Sp. Pl. ed. 1, 131. 1762.

一年生纤弱草本，高10~25厘米，全体无毛。茎铺散，多分枝。叶3~5成近轮生，长椭圆状披针形至线状披针形，长0.8~3.3厘米，宽2~8毫米，中脉明显，侧脉不明显；叶柄短或近无柄。二歧聚伞花序顶生或腋生；花梗长1~5毫米；萼片椭圆形或近圆形，长1.3~2毫米，边缘膜质；雄蕊3，背着药；心皮3，子房3室，花柱3。蒴果近球形，长约2毫米，3瓣裂。种子多数，肾形，栗黄色，有多数小凸点。花果期6~10月。

产平坝、普安、兴仁、册亨、望谟。生于海拔500~1300米的山坡林边、草地。分布我国自山东以南至西南。印度、马来西亚至大洋洲和日本也有。

全草药用，治腹痛泄泻。

### 60. 莲叶桐科 Hernandiaceae

乔木或灌木，常为藤本。单叶或指状复叶，互生、具柄，部分叶柄卷曲作攀援用；无托叶。花两性或杂性或单性，辐射对称，排列成腋生的和顶生的伞房花序或聚伞状圆锥花序；有苞片或无苞片；萼3~5裂，基部连成管状，花瓣与萼片同数；雄蕊3~5枚，花药2室，瓣裂；假雄蕊腺体状，排列于花丝基部外侧或无；子房下位，1室，胚珠1粒，垂生。果为核果，多少具纵肋，有2~4个宽翅或无翅而包藏于膨大的总苞内。种子1粒，无胚乳，外种皮革质。

8 —

### 30. 粟米草科 Molluginaceae

草本。叶对生、互生或近轮生，有时肉质。花辐射对称，两性，单生或排成聚伞花序，通常小而不显著；萼片分离或仅于基部合生，宿存；花瓣小或缺；雄蕊少数或极多数；子房上位，数室，或心皮离生(Gisekia)。果干燥，室裂或横裂，稀不开裂。

约14属，95种，主产热带和亚热带地区。我国有2属，6种，产西南部至东部。贵州产1属1种。

#### 粟米草属 Mollugo Linn.

多分枝草本。叶互生、对生或轮生，全缘或稍有锯齿。花小，花序总状或聚伞状，腋生或顶生；萼片5，少有4，宿存；无花瓣；雄蕊3~5或更多，有时具数个退化雄蕊；子房上位，3~5室，每室有多数胚珠，具中轴胎座，花柱3~5。蒴果球形，室背3~5裂；种子1至多数，肾形，平滑或有颗粒状突起。

约25种，分布于热带及亚热带，欧洲及美洲也有。我国有5种，贵州产1种。

##### 1. 粟米草

图版1

Mollugo pentaphylla Linn. Sp. Pl. 1: 89. 1753; A. N. Steward, Manual of Vascular Plants of the Lower Yangtze Valley: 107. f. 89. 1958; 秦岭植物志 1: (2): 189. 1974; 湖北植物志 1: 281. 1976; 西藏植物志 1: 655. 1983.—M. stricta Linn. Sp. Pl. ed. 1, 131. 1762.

一年生纤弱草本，高10~25厘米，全体无毛。茎铺散，多分枝。叶3~5成近轮生，长椭圆状披针形至线状披针形，长0.8~3.3厘米，宽2~8毫米，中脉明显，侧脉不明显；叶柄短或近无柄。二歧聚伞花序顶生或腋生；花梗长1~5毫米；萼片椭圆形或近圆形，长1.3~2毫米，边缘膜质；雄蕊3，背着药；心皮3，子房3室，花柱3。蒴果近球形，长约2毫米，3瓣裂。种子多数，肾形，栗黄色，有多数小凸点。花果期6~10月。

产平坝、普安、兴仁、册亨、望谟。生于海拔500~1300米的山坡林边、草地。分布我国自山东以南至西南。印度、马来西亚至大洋洲和日本也有。

全草药用，治腹痛泄泻。

### 60. 莲叶桐科 Hernandiaceae

乔木或灌木，常为藤本。单叶或指状复叶，互生、具柄，部分叶柄卷曲作攀援用；无托叶。花两性或杂性或单性，辐射对称，排列成腋生的和顶生的伞房花序或聚伞状圆锥花序；有苞片或无苞片；萼3~5裂，基部连成管状，花瓣与萼片同数；雄蕊3~5枚，花药2室，瓣裂；假雄蕊腺体状，排列于花丝基部外侧或无；子房下位，1室，胚珠1粒，垂生。果为核果，多少具纵肋，有2~4个宽翅或无翅而包藏于膨大的总苞内。种子1粒，无胚乳，外种皮革质。