

# 中国高等植物图鉴

补 编

第 二 册



科 学 出 版 社

# 中国高等植物图鉴

补编第二册

Iconographia Cormophytorum Sinicorum

Supplementum II

中国科学院植物研究所主编

科学出版社

1983

21168/06

中国高等植物图鉴 补编第二册

Iconographia Cormophytorum Sinicorum

Supplementum II

中国科学院植物研究所主编

责任编辑 翟汝康

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1983 年 2 月第 一 版 开本：850×1168 1/32

1983 年 2 月第一次印刷 印张：28 插页：2

印数：0001—8,800 字数：957,000

统一书号：13031·2032

本社书号：2779·13—8

定价：5.80 元

## 编写说明

1. 本书第一、二册在 1972 年出版后,不少读者向我们反映,本书中被子植物门离瓣花类中不少大科、大属选种数目较少,且无分种检索表,不容易掌握近缘种的区别特征。从第三册起,我们接受了读者的意见,适当增加了种类,并对收入本书十种以上的属增加了分种检索表,此外,还增加了科的形态描述。本书最后一册,即第五册,于 1976 年出版后,我们又邀请了有关科研、教学单位共同编写本书的补编,自 1977 年 3 月起开始了对第一、二册的补充工作,这一工作已于最近完成。

2. 这次编写的补编共二册,本册对离瓣花类的景天科到山茱萸科共 54 科(详见目录)补充了分种检索表,对其中的 26 科补充了种类(共 318 种),此外还增加了科的形态描述。

3. 因为《中国高等植物科属检索表》已于 1979 年 2 月出版,为了避免重复,补编中补充的各科均不列分属检索表。但少数科由于所包含的属有所增加或内容发生变动,则列出变动后的分属检索表。

4. 在每属分种检索表开始时,写出该属国产种的数目及大致分布情况,读者可据此了解检索表中包含的种类的数目与整个数目的比例。

5. 凡收录在本书正编中或补编中的种类,都在分种检索表中注明了图号。本书第一、二册分别用黑体的阿拉伯字 1,2 代表,例如“1: 图 693”,即表示本书第一册第 693 图。

6. 近年来发现了本书一些种的拉丁名鉴定错误或误用了异名,这些情况均在补编的有关分种检索表中加以说明、改正。本补编中的大多数科是由承担《中国植物志》有关科的作者编写的,其中,有少数种的中名与本书正编中的不同,这些种的中名,均以本

补编中的名称为准。

7. 凡在本册补编中补充收录的种类，其图号均在目录中的有关属下注出。在目录中未注明图号的属则只有分种检索表，而未补充种类。

8. 本册编辑：王文采。

参加本册的编写、绘图人员名单：中国科学院武汉植物研究所：景天科——傅书遐。中国科学院西北植物研究所：景天科（景天属山景天组）——傅坤俊。中国科学院西北高原生物研究所：虎耳草科（虎耳草属、梅花草属）——潘锦堂，伞形科（蛇床属）——张盍曾。中山大学生物系：虎耳草科（老鼠刺属）、海桐花科、金缕梅科、悬铃木科、杜英科、椴树科、山茶科（山茶属至核果茶属）、桃金娘科——张宏达。中国科学院植物研究所：虎耳草科（金腰属、绣球属至茶藨属）、牻牛儿苗科、亚麻科、茶茱萸科、葡萄科、五桠果科、藤黄科（山竹子属）、龙脑香科——王文采，蔷薇科（蔷薇属）——谷粹芝，蔷薇科（悬钩子属）——陆玲娣，凤仙花科、鼠李科——陈艺林，芍药科——潘开玉，秋海棠科——刘亮，绘图——刘春荣、吴彰桦、王金凤、张春方。中国科学院成都生物研究所：蔷薇科（蔷薇属及悬钩子属以外的其他属）——李朝奎，鼠李科——周邦凯，伞形科（瘤果芹属、葛缕子属、小芹属、囊瓣芹属）——溥发鼎。北京自然博物馆：牛栓藤科——陈绍惺。中国科学院兰州沙漠研究所：蒺藜科——刘熾心。中国科学院华南植物研究所：芸香科——黄成就，无患子科——陈德昭，无患子科、玉蕊科——罗献瑞，清风藤科——刘玉壶、吴蓉芬，海桑科、红树科——高蕴章，绘图——黄少蓉。中国科学院昆明植物研究所：橄榄科——李恒，远志科——陈书坤，漆树科——闵天禄，锦葵科——冯国楣，藤黄科（金丝桃属、黄牛木属、三腺金丝桃属）——李锡文，西番莲科——包士英，瑞香科——黄蜀琼，使君子科——徐廷志，野牡丹科——陈介，绘图——曾孝濂、李锡畴、杨健昆。浙江省丽水林业学校：虎皮楠科——王景祥。上海师范大学生物系：黄杨科——郑勉。厦门大学生物系：冬青科——曾沧江、刘秀熙，五加

科——曾沧江。北京医学院药学系：卫矛科——诚静容、高作经、田多贤，绘图——宗维城、龙心民、马怀伟。四川大学生物系：槭树科、七叶树科——方文培、伍煜廷，胡颓子科——张泽荣，兰果树科——方文培、粟和毅，八角枫科——方文培、宋滋圃，山茱萸科——胡文光、宋滋圃，绘图——冯光洁。华南农学院：槭树科(滇桐属)、梧桐科——徐祥浩。广州中医学院：梧桐科绘图——徐颂娟、徐颂芬。广州黄浦港务局机修厂：梧桐科绘图——吴非比。广西植物研究所：猕猴桃科——梁畴芬，千屈菜科——李树刚，绘图——何顺清、刘宗汉、邹黄桂、林文宏。福建师范大学生物系：山茶科(厚皮香属至柃属)——林来官。兰州大学生物系：柃柳科——张鹏云、张耀甲。中国科学院新疆生物土壤研究所：柃柳科绘图——刘名廷。四川省中药研究所：堇菜科——陈善壖。江苏省植物研究所：伞形科的描述、本科全稿的审定——单人骅，前胡属、岩风属、西风芹属、胀果芹属、苞裂芹属、狭腔芹属、柴胡属——余孟兰，丝瓣芹属、羊角芹属、变豆菜属、芹属、矮泽芹属、天胡荽属——刘守炉，当归属、古当归属、山芹属、凹乳芹属、高山芹属、绒果芹属——袁昌齐，水芹属、独活属、翅棱芹属——王铁生，阿魏属、天山泽芹属、刺果芹属、块茎芹属、棱子芹属、天山邪蒿属、毒参属、双球芹属、绵果芹属、空棱芹属、孜然芹属——潘泽慧，绘图——史渭清、韦力生、陈荣道。

9. 在本书中可能还存在不少缺点和错误，衷心欢迎读者批评指正。

编 者

1979年3月

# 目 录

## 编写说明

### 景天科 *Crassulaceae*..... 1

1. 东爪草属 *Tillaea*..... 1
2. 落地生根属 *Bryophyllum* ... 1
3. 伽兰菜属 *Kalanchoe* ..... 2
4. 石莲属 *Sinocrassula*..... 2
5. 红景天属 *Rhodiola* ..... 3
6. 景天属 *Sedum* ..... 11
7. 合景天属 *Pseudosedum* ..... 24
8. 瓦松属 *Orostachys* ..... 24
9. 瓦莲属 *Rosularia*..... 25

### 虎耳草科 *Saxifragaceae* ..... 26

1. 虎耳草属 *Saxifraga*..... 26
2. 金腰属 *Chrysosplenium* ..... 36
3. 梅花草属 *Parnassia*..... 39
4. 鼠刺属 *Itea* ..... 40
5. 绣球属 *Hydrangea* ..... 42
6. 常山属 *Dichroa* ..... 46
7. 冠盖藤属 *Pileostegia* ..... 46
8. 钻地风属 *Schizophragma* .. 47
9. 叉叶蓝属 *Deinathe* ..... 47  
(图8765)
10. 山梅花属 *Philadelphus*..... 48
11. 溲疏属 *Deutzia*..... 49
12. 茶藨属 *Ribes*..... 53

### 海桐花科 *Pittosporaceae* ..... 57

- 海桐花属 *Pittosporum*..... 57

### 金缕梅科 *Hamamelidaceae* ... 63

1. 双花木属 *Disanthus* ..... 63
2. 马蹄荷属 *Exbucklandia* ... 63
3. 红花荷属 *Rhodoleia* ..... 64
4. 壳菜果属 *Mytilaria* ..... 65
5. 山铜材属 *Chunia* ..... 65
6. 枫香树属 *Liquidambar*..... 65
7. 半枫荷属 *Semiliquidambar*... 65
8. 鞞树属 *Altingia*..... 66
9. 四药门花属 *Tetrathyrium*... 67
10. 榧木属 *Loropetalum* ..... 67
11. 金缕梅属 *Hamamelis* ..... 67
12. 蜡瓣花属 *Corylopsis* ..... 67
13. 牛鼻栓属 *Fortunearia*..... 72
14. 秀柱花属 *Eustigma*..... 72
15. 山白树属 *Sinowilsonia* ... 73
16. 蚊母树属 *Distylium*..... 73
17. 水丝梨属 *Sycopsis* ..... 74

### 悬铃木科 *Platanaceae*..... 75

- 悬铃木属 *Platanus* ..... 76

### 蔷薇科 *Rosaceae* ..... 76

1. 蔷薇属 *Rosa* ..... 77
2. 龙牙草属 *Agrimonia*..... 86
3. 地榆属 *Sanguisorba* ..... 87
4. 蚊子草属 *Filipendula* ..... 88
5. 悬钩子属 *Rubus*..... 89
6. 兰布政属 *Geum*..... 101

7. 草莓属 <i>Fragaria</i> .....	102
8. 委陵菜属 <i>Potentilla</i> .....	103
9. 山莓草属 <i>Sibbaldia</i> .....	117
10. 扁核木属 <i>Prinsepia</i> .....	119
11. 李属 <i>Prunus</i> .....	119
<b>牛栓藤科 <i>Connaraceae</i> .....</b>	<b>129</b>
1. 栗豆藤属 <i>Agelaea</i> .....	129
2. 牛果藤属 <i>Roureopsis</i> .....	129
3. 红叶藤属 <i>Rourea</i> .....	129
4. 单叶豆属 <i>EliPanthus</i> .....	130
5. 牛栓藤属 <i>Connarus</i> .....	130
<b>牻牛儿苗科 <i>Geraniaceae</i>.....</b>	<b>130</b>
老鹳草属 <i>Geranium</i> .....	130
<b>亚麻科 <i>Linaceae</i> .....</b>	<b>136</b>
1. 青篱柴属 <i>Tirpitzia</i> .....	136
(图 8766)	
2. 异腺草属 <i>Anisadenia</i> .....	137
(图 8767)	
<b>蒺藜科 <i>Zygophyllaceae</i> .....</b>	<b>138</b>
霸王属 <i>Zygophyllum</i> .....	138
<b>芸香科 <i>Rutaceae</i> .....</b>	<b>141</b>
1. 花椒属 <i>Zanthoxylum</i> .....	142
2. 吴茱萸属 <i>Evodia</i> .....	152
3. 蜜茱萸属 <i>Melicope</i> .....	155
4. 臭节草属 <i>Boeninghausenia</i> .....	156
5. 芸香草属 <i>Haplophyllum</i> .....	156
6. 黄檗属 <i>Phellodendron</i> .....	156
7. 山油柑属 <i>Acronychia</i> .....	157
8. 茵芋属 <i>Skimmia</i> .....	157
9. 小芸木属 <i>Micromelum</i> .....	157
10. 山小桔属 <i>Glycosmis</i> .....	158
11. 黄皮属 <i>Clausena</i> .....	159
12. 九里香属 <i>Murraya</i> .....	160

13. 单叶藤桔属 <i>Paramignya</i> ...	161
14. 酒饼筋属 <i>Atalantia</i> .....	162
15. 金柑属 <i>Fortunella</i> .....	163
16. 柑桔属 <i>Citrus</i> .....	163
<b>橄榄科 <i>Burseraceae</i> .....</b>	<b>165</b>
1. 马蹄果属 <i>Protium</i> .....	166
(图 8768)	
2. 白头树属 <i>Garuga</i> .....	167
(图 8769)	
3. 橄榄属 <i>Canarium</i> .....	168
(图 8770—8771)	
<b>远志科 <i>Polygalaceae</i> .....</b>	<b>171</b>
1. 黄叶树属 <i>Xanthophyllum</i> ...	171
(图 8772)	
2. 蝉翼藤属 <i>Securidaca</i> .....	172
3. 远志属 <i>Polygala</i> .....	173
(图 8773—8783)	
4. 齿果草属 <i>Salomonina</i> .....	184
<b>虎皮楠科 <i>Daphniphyllaceae</i> ...</b>	<b>185</b>
虎皮楠属 <i>Daphniphyllum</i> .....	185
<b>黄杨科 <i>Buxaceae</i>.....</b>	<b>188</b>
1. 黄杨属 <i>Buxus</i> .....	188
2. 野扇花属 <i>Sarcococca</i> .....	191
3. 板凳果属 <i>Pachysandra</i> .....	192
<b>漆树科 <i>Anacardiaceae</i> .....</b>	<b>193</b>
1. 山楝子属 <i>Buchanania</i> .....	193
(图 8784)	
2. 杧果属 <i>Mangifera</i> .....	194
(图 8785)	
3. 槟榔青属 <i>Spondias</i> .....	196
(图 8786)	
4. 人面子属 <i>Dracontomelon</i> ...	197
5. 厚皮树属 <i>Lansea</i> .....	197



6. 藤漆属 <i>Pegia</i> .....197 (图 8787)
7. 黄栌属 <i>Cotinus</i> .....198
8. 漆属 <i>Toxicodendron</i> .....198 (图 8788—8790)
9. 三叶漆属 <i>Terminthia</i> .....202 (图 8791)
10 肉托果属 <i>Semecarpus</i> .....203 (图 8792)
11. 辛果漆属 <i>Drimycarpus</i> .....204 (图 8793)
<b>冬青科 Aquifoliaceae</b> .....205
冬青属 <i>Ilex</i> .....206 (图 8794—8802)
<b>卫矛科 Celastraceae</b> .....220
1. 卫矛属 <i>Euonymus</i> .....220 (图 8803—8816)
2. 沟瓣属 <i>Glyptopetalum</i> .....239 (图 8817—8820)
3. 假卫矛属 <i>Microtropis</i> .....243 (图 8821—8832)
4. 南蛇藤属 <i>Celastrus</i> .....252 (图 8833—8839)
5. 美登木属 <i>Maytenus</i> .....261 (图 8840—8843)
6. 雷公藤属 <i>Tripterygium</i> .....266
7. 核子木属 <i>Perrottetia</i> .....266
<b>茶茱萸科 Icacinaceae</b> .....267
1. 南紫花树属 <i>Nothapodytes</i> ...267 (图 8844)
2. 假海桐属 <i>Pittosporopsis</i> .....268 (图 8845)
<b>槭树科 Aceraceae</b> .....269

槭属 <i>Acer</i> .....269
<b>七叶树科 Hippocastanaceae</b> ...292
七叶树属 <i>Aesculus</i> .....292
<b>无患子科 Sapindaceae</b> .....293
1. 异木患属 <i>Allophylus</i> .....294
2. 无患子属 <i>Sapindus</i> .....295
3. 滇赤才属 <i>Aphania</i> .....295
4. 鳞花木属 <i>Lepisanthes</i> .....296
5. 龙眼属 <i>Dimocarpus</i> .....296
6. 番龙眼属 <i>Pometia</i> .....296
7. 韶子属 <i>Nephelium</i> .....297
8 柄果木属 <i>Mischocarpus</i> .....297
9. 檀栗属 <i>Pavieasia</i> .....298
10. 细子龙属 <i>Amesiodendron</i> ...298
11. 假韶子属 <i>Paranephelium</i> ...298
12. 栲树属 <i>Koelreuteria</i> .....298
<b>清风藤科 Sabiaceae</b> .....299
1. 清风藤属 <i>Sabia</i> .....300
2. 泡花树属 <i>Meliosma</i> .....304
<b>凤仙花科 Balsaminaceae</b> .....310
1 凤仙花属 <i>Impatiens</i> .....310
2. 水角属 <i>Tytonia</i> .....319
<b>鼠李科 Rhamnaceae</b> .....319
1. 雀梅藤属 <i>Sageretia</i> .....319
2. 对刺藤属 <i>Scutia</i> .....322
3. 鼠李属 <i>Rhamnus</i> .....322
4. 枳椇属 <i>Hovenia</i> .....332
5. 蛇藤属 <i>Colubrina</i> .....332
6. 麦珠子属 <i>Alphitonia</i> .....333
7. 猫乳属 <i>Rhamnella</i> .....333
8. 苞叶木属 <i>Chaydaia</i> .....334
9. 小勾儿茶属 <i>Berchemiella</i> ...334
10. 勾儿茶属 <i>Berchemia</i> .....334

11. 马甲子属 <i>Paliurus</i> .....	337
12. 枣属 <i>Ziziphus</i> .....	338
13. 翼核果属 <i>Ventilago</i> .....	340
14. 咀签属 <i>Gouania</i> .....	341
<b>葡萄科 <i>Vitaceae</i> .....</b>	<b>342</b>
1. 葡萄属 <i>Vitis</i> .....	342
(图 8846—8849)	
2. 白粉藤属 <i>Cissus</i> .....	348
3. 蛇葡萄属 <i>Ampelopsis</i> .....	349
(图 8850—8854)	
4. 爬山虎属 <i>Parthenocissus</i> .....	356
5. 乌莓属 <i>Cayratia</i> .....	357
6. 崖爬藤属 <i>Tetrastigma</i> .....	359
(图 8855—8857)	
7. 火筒树属 <i>Leca</i> .....	367
<b>杜英科 <i>Elaeocarpaceae</i> .....</b>	<b>367</b>
1. 杜英属 <i>Elaeocarpus</i> .....	368
2. 猴欢喜属 <i>Sloanea</i> .....	372
<b>椴树科 <i>Tiliaceae</i> .....</b>	<b>374</b>
分属检索表 .....	374
1. 椴树属 <i>Tilia</i> .....	376
2. 黄麻属 <i>Corchorus</i> .....	379
3. 田麻属 <i>Corchoropsis</i> .....	380
4. 一担柴属 <i>Colona</i> .....	380
5. 破布叶属 <i>Microcos</i> .....	380
6. 扁担杆属 <i>Grewia</i> .....	381
7. 刺蒴麻属 <i>Triumfetta</i> .....	384
8. 滇桐属 <i>Craigia</i> .....	384
(图 8858)	
9. 蚬木属 <i>Excentrodendron</i> .....	385
10. 柄翅果属 <i>Burretiodendron</i> .....	386
11. 海南椴属 <i>Hainania</i> .....	386
<b>锦葵科 <i>Malvaceae</i> .....</b>	<b>386</b>

1. 锦葵属 <i>Malva</i> .....	387
2. 花葵属 <i>Lavatera</i> .....	387
3. 蜀葵属 <i>Althaea</i> .....	388
4. 赛葵属 <i>Malvastrum</i> .....	388
5. 黄花稔属 <i>Sida</i> .....	389
6. 隔蒴苗属 <i>Wissadula</i> .....	391
(图 8859)	
7. 苘麻属 <i>Abutilon</i> .....	392
8. 翅果麻属 <i>Kydia</i> .....	393
9. 梵天花属 <i>Urena</i> .....	393
10. 悬铃花属 <i>Malvaviscus</i> .....	394
11. 秋葵属 <i>Abelmoschus</i> .....	394
12. 木槿属 <i>Hibiscus</i> .....	395
13. 十裂葵属 <i>Decaschistia</i> .....	398
14. 桐棉属 <i>Thespesia</i> .....	398
15. 棉属 <i>Gossypium</i> .....	398
16. 大萼葵属 <i>Cenocentrum</i> .....	399
<b>梧桐科 <i>Sterculiaceae</i> .....</b>	<b>399</b>
1. 翅芽婆属 <i>Pterygota</i> .....	400
(图 8860)	
2. 苹婆属 <i>Sterculia</i> .....	400
(图 8861—8864)	
3. 梧桐属 <i>Firmiana</i> .....	405
(图 8865)	
4. 银叶树属 <i>Heritiera</i> .....	407
5. 梭罗树属 <i>Reevesia</i> .....	407
(图 8866)	
6. 山芝麻属 <i>Helicteres</i> .....	409
(图 8867—8868)	
7. 火绳树属 <i>Eriolaena</i> .....	412
(图 8869)	
8. 翅子树属 <i>Pterospermum</i> .....	413
(图 8870)	

9. 平当树属 <i>Paradombeya</i> .....415	(图8871)
10. 梅蓝属 <i>Melhania</i> .....416	(图 8872)
11. 刺果藤属 <i>Byttneria</i> .....417	(图 8873)
<b>五桠果科 <i>Dilleniaceae</i></b> .....418	
五桠果属 <i>Dillenia</i> .....418	
<b>芍药科 <i>Paeoniaceae</i></b> .....418	
芍药属 <i>Paeonia</i> .....419	
<b>猕猴桃科 <i>Actinidiaceae</i></b> .....422	
分属检索表 .....422	
1. 猕猴桃属 <i>Actinidia</i> .....422	(图 8874—8885)
2. 藤山柳属 <i>Clematoclethra</i> ...436	(图 8886—8894)
<b>山茶科 <i>Theaceae</i></b> .....444	
1. 山茶属 <i>Camellia</i> .....444	
2. 石笔木属 <i>Tutcheria</i> .....466	
3. 大头茶属 <i>Gordonia</i> .....468	
4. 木荷属 <i>Schima</i> .....469	
5. 圆籽荷属 <i>Apterosperma</i> .....471	
6. 折柄茶属 <i>Hartia</i> .....471	
7. 紫茎属 <i>Stewartia</i> .....472	
8. 多瓣核果茶属 <i>Parapyrenaria</i>	.....473
9. 核果茶属 <i>Pyrenaria</i> .....473	
10. 厚皮香属 <i>Ternstroemia</i> ...474	
11. 红椴属 <i>Anneslea</i> .....476	
12. 黄瑞木属 <i>Adinandra</i> .....477	
13. 红淡比属 <i>Cleyera</i> .....480	
14. 猪血木属 <i>Euryodendron</i> ...481	
15. 柃属 <i>Eurya</i> .....481	

<b>藤黄科 <i>Guttiferae</i></b> .....492	
1. 金丝桃属 <i>Hypericum</i> .....492	(图 8895—8897)
2. 黄牛木属 <i>Cratoxylum</i> .....501	
3. 三腺金丝桃属 <i>Triadenum</i>	.....502
4. 山竹子属 <i>Garcinia</i> .....502	
<b>龙脑香科 <i>Dipterocarpaceae</i></b> ...503	
柳安属 <i>Parashorea</i> .....503	(图 8898)
<b>柃柳科 <i>Tamaricaceae</i></b> .....505	
分属检索表 .....505	
1. 红砂属 <i>Reaumuria</i> .....505	
2. 柃柳属 <i>Tamarix</i> .....506	
3. 水柏枝属 <i>Myricaria</i> .....508	(图 8899)
<b>堇菜科 <i>Violaceae</i></b> .....510	
1. 雷诺木属 <i>Rinorea</i> .....511	
2. 茜菲堇属 <i>Scyphellandra</i> ...511	
3. 鼠鞭草属 <i>Hybanthus</i> .....511	
4. 堇菜属 <i>Viola</i> .....511	(图 8900—8905)
<b>西番莲科 <i>Passifloraceae</i></b> .....525	
1. 西番莲属 <i>Passiflora</i> .....526	(图 8906—8910)
2. 蒴莲属 <i>Adenia</i> .....531	(图 8911)
<b>秋海棠科 <i>Begoniaceae</i></b> .....532	
秋海棠属 <i>Begonia</i> .....532	(图 8912—8915)
<b>瑞香科 <i>Thymelaeaceae</i></b> .....546	
1. 瑞香属 <i>Daphne</i> .....546	(图 8916—8921)

2. 堯花属 Wikstroemia .....	552
(图 8922—8931)	
3. 鼠皮树属 Rhamnoneuron ...	563
(图 8932)	
4. 毛花瑞香属 Eriosolena.....	564
5. 假狼毒属 Stelleropsis.....	564
(图 8933)	
<b>胡颓子科 Elaeagnaceae .....</b>	<b>565</b>
1. 胡颓子属 Elaeagnus .....	565
(图 8934—8939)	
2. 沙棘属 Hippophae.....	575
<b>千屈菜科 Lythraceae .....</b>	<b>576</b>
1. 水苋菜属 Ammannia.....	577
2. 黄薇属 Heimia .....	577
(图 8940)	
3. 紫薇属 Lagerstroemia .....	577
(图 8941—8946)	
<b>海桑科 Sonneratiaceae .....</b>	<b>582</b>
分属检索表 .....	582
1. 海桑属 Sonneratia.....	583
2. 八宝树属 Duabanga .....	583
(图 8947)	
<b>玉蕊科 Lecythisaceae.....</b>	<b>584</b>
玉蕊属 Barringtonia .....	585
<b>红树科 Rhizophoraceae .....</b>	<b>585</b>
1. 红树属 Rhizophora .....	586
2. 木榄属 Bruguiera .....	586
<b>兰果树科 Nyssaceae.....</b>	<b>587</b>
1. 喜树属 Camptotheca.....	587
2. 兰果树属 Nyssa.....	587
3. 珙桐属 Davidia.....	588
<b>八角枫科 Alangiaceae.....</b>	<b>588</b>
八角枫属 Alangium .....	589

**使君子科 Combretaceae.....590**

1. 榆绿木属 Anogeissus.....591  
(图 8948)
2. 河子属 Terminalia.....591
3. 榄李属 Lumnitzera .....

**桃金娘科 Myrtaceae .....**

1. 红胶木属 Tritania.....596
2. 桉树属 Eucalyptus.....596
3. 红千层属 Callistemon .....

**野牡丹科 Melastomataceae ...613**

1. 金锦香属 Osbeckia .....

5. 柏拉木属 <i>Blastus</i> .....	621
(图 8957—8958)	
6. 八蕊花属 <i>Sporoxeia</i> .....	623
(图 8959)	
7. 野海棠属 <i>Bredia</i> .....	624
(图 8960—8962)	
8. 锦香草属 <i>Phyllagathis</i> .....	629
(图 8963—8964)	
9. 无距花属 <i>Stapfiophyton</i> .....	632
(图 8965)	
10. 卷花丹属 <i>Scorpiothyrus</i> ...	633
(图 8966)	
11. 蜂斗草属 <i>Sonerila</i> .....	634
(图 8967—8968)	
12. 藤牡丹属 <i>Anplectrum</i> .....	636
(图 8969)	
13. 酸脚杆属 <i>Mediavilla</i> .....	637
(图 8970—8971)	
14. 厚距花属 <i>Pachycentria</i> .....	640
(图 8972)	
15. 褐鳞木属 <i>Astronia</i> .....	641
(图 8973)	
<b>五加科 <i>Araliaceae</i> .....</b>	<b>641</b>
1. 鹅掌柴属 <i>Schefflera</i> .....	642
(图 8974—8979)	
2. 树参属 <i>Dendropanax</i> .....	649
(图 8980—8981)	
3. 常春木属 <i>Merrillioanax</i> ...	652
4. 五加属 <i>Acanthopanax</i> .....	652
(图 8982—8986)	
5. 楸木属 <i>Aralia</i> .....	657
(图 8987—8991)	
6. 人参属 <i>Panax</i> .....	664

<b>伞形科 <i>Umbelliferae</i> .....</b>	<b>665</b>
1. 丝瓣芹属 <i>Acronema</i> .....	665
(图 8992—8996)	
2. 羊角芹属 <i>Aegopodium</i> .....	669
(图 8997—8998)	
3. 当归属 <i>Angelica</i> .....	670
(图 8999—9007)	
4. 芹属 <i>Apium</i> .....	677
(图 9008)	
5. 古当归属 <i>Archangelica</i> .....	678
(图 9009—9010)	
6. 天山泽芹属 <i>Berula</i> .....	680
(图 9011)	
7. 柴胡属 <i>Bupleurum</i> .....	681
(图 9012—9015)	
8. 绵果芹属 <i>Cachrys</i> .....	689
(图 9016)	
9. 葛缕子属 <i>Carum</i> .....	690
(图 9017)	
10. 矮泽芹属 <i>Chamaesium</i> .....	691
(图 9018—9020)	
11. 毒参属 <i>Conium</i> .....	694
(图 9021)	
12. 空棱芹属 <i>Cenolophium</i> ...	694
(图 9022)	
13. 蛇床属 <i>Cnidium</i> .....	695
(图 9023—9024)	
14. 高山芹属 <i>Coelopleurum</i> ...	697
(图 9025)	
15. 孜然芹属 <i>Cuminum</i> .....	698
(图 9026)	
16. 绒果芹属 <i>Eriocycla</i> .....	699
(图 9027)	

17. 阿魏属 <i>Ferula</i> .....	700
(图 9028—9030)	
18. 独活属 <i>Heracleum</i> .....	703
19. 天胡荽属 <i>Hydrocotyle</i> .....	703
(图 9031)	
20. 块茎芹属 <i>Krasnovia</i> .....	704
(图 9032)	
21. 岩风属 <i>Libanotis</i> .....	705
(图 9033—9036)	
22. 水芹属 <i>Oenanthe</i> .....	709
(图 9037—9038)	
23. 山芹属 <i>Ostericum</i> .....	711
(图 9039)	
24. 前胡属 <i>Peucedanum</i> .....	713
(图 9040—9043)	
25. 胀果芹属 <i>Phlojodicarpus</i> ...	716
(图 9044—9045)	
26. 棱子芹属 <i>Pleurospermum</i> ...	718
(图 9046—9053)	
27. 囊瓣芹属 <i>Pternopetalum</i> ...	726
(图 9054—9060)	
28. 翅棱芹属 <i>Pterygopleurum</i>	733
(图 9061)	
29. 变豆菜属 <i>Sanicula</i> .....	733
(图 9062—9065)	
30. 苞裂芹属 <i>Schultzia</i> .....	737
(图 9066—9067)	

31. 双球芹属 <i>Schrenkia</i> .....	739
(图 9068)	
32. 西风芹属 <i>Seseli</i> .....	739
(图 9069—9072)	
33. 天山邪蒿属 <i>Seselopsis</i> .....	743
(图 9073)	
34. 小芹属 <i>Sinocarum</i> .....	744
(图 9074—9076)	
35. 狭腔芹属 <i>Stenocoelium</i> ...	746
(图 9077)	
36. 瘤果芹属 <i>Trachydium</i> .....	747
(图 9078—9080)	
37. 刺果芹属 <i>Turgenia</i> .....	750
(图 9081)	
38. 凹乳芹属 <i>Vicatia</i> .....	750
(图 9082)	
<b>山茱萸科 <i>Cornaceae</i> .....</b>	<b>751</b>
分属检索表 .....	752
1. 楝木属 <i>Cornus</i> .....	753
2. 四照花属 <i>Dendrobenthamia</i>	757
3. 山茱萸属 <i>Macrocarpium</i> ...	760
4. 桃叶珊瑚属 <i>Aucuba</i> .....	760
5. 青荚叶属 <i>Helwingia</i> .....	761
6. 鞘柄木属 <i>Torriceilia</i> .....	761
中名索引 .....	762
拉丁名索引 .....	822

## 景天科 *Crassulaceae*

草本、半灌木或灌木，常有肥厚、肉质的茎、叶。叶不具托叶，互生、对生或轮生，常为单叶，全缘或稍有缺刻，少有浅裂或为单数羽状复叶。花序常为聚伞花序，又常排列成伞房状、穗状或圆锥状，有时单生；花两性，或为单性而雌雄异株，辐射对称，花各部常为 5 基数，少有为 3、4，或 6—32 基数的；萼片与花瓣分离，或多少合生；雄蕊与花瓣同数或为其 2 倍，对瓣生的雄蕊常贴生在花瓣基部，花药基生，少有背生的；心皮常与花瓣同数，分离或基部多少合生，花柱钻形；心皮基部外侧各有腺状鳞片 1 枚。果为蓇葖，有膜质或革质的果皮，少有为蒴果；种子细小，长椭圆形。

34 属 1500 种。分布于非洲，欧洲，亚洲，美洲。以中国西南部，非洲南部及墨西哥种类较多。我国有 10 属 260 种，分布遍及全国。

分属检索表见本书第二册。

### 1. 东爪草属 *Tillaea* L.

我国 4 种，分布于西藏、云南、河北及黑龙江。

#### 分种检索表

##### 1. 心皮 4。

2. 花无梗；萼片卵状长圆形(黑龙江)……………东爪草 *T. aquatica* L.

2. 花有梗；萼片线状披针形，较花瓣为长。

3. 茎斜上的；鳞片宽倒三角形(河北承德)……………

……………承德东爪草 *T. mongolica* (Franch.) S. H. Fu

3. 茎直立；鳞片线形(云南德钦)……………

……………云南东爪草 *T. yunnanensis* S. H. Fu

1. 心皮 5 (我国西藏)……………五蕊东爪草 *T. pentandra* Royle

### 2. 落地生根属 *Bryophyllum* Salisb.

我国只 1 种：落地生根 *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken, 分布自云南到台湾。(2:图 1881)

### 3. 伽兰菜属 *Kalanchoe* Adanson

我国 4 种, 分布于南部诸省、区。

#### 分种检索表

1. 叶为单叶。
  2. 植株大形, 高 40 厘米以上; 叶长 5 厘米以上。
    3. 叶匙状长圆形, 基部渐狭(云南南部、广东南部、福建、台湾).....  
.....匙叶伽兰菜 *K. spathulata* DC.
    3. 叶宽卵状三角形, 基部截形(我国台湾兰屿).....  
.....台东伽兰菜 *K. tashiroi* Yamamoto
  2. 植株小, 高 5—8 厘米; 叶长不及 2 厘米(我国台湾南部).....  
.....台南伽兰菜 *K. garambiensis* Kudo
1. 叶羽状线裂(云南南部、广西、广东南部、福建、台湾)(2: 图 1880).....  
.....伽兰菜 *K. laciniata* (L.) DC.

### 4. 石莲属 *Sinocrassula* Berger

我国 7 种, 分布于西南, 及广西、湖北、甘肃、陕西等省区。

#### 分种检索表

1. 基生叶圆形, 有褐色、狭月牙形的边缘(四川西部、甘肃南部).....  
.....有边石莲 *S. alicae* (Hamet) Berger
1. 基生叶不具上述边缘。
  2. 花序总状至近伞房状(四川西北部、甘肃东南部).....  
.....狭穗石莲 *S. stenostachya* (Fröd.) S. H. Fu
  2. 花序伞房状。
    3. 植株矮小, 高 5—10 厘米。
      4. 全株密被腺毛(云南大理).....  
.....云南石莲 *S. yunnanensis* (Franch.) Berger
      4. 植株无毛或在叶上或在花茎上被毛, 但不为全株密被毛。
        5. 叶被毛, 但花茎无毛; 叶先端有锯齿(四川西部).....  
.....锯齿石莲 *S. indica* var. *serrata* (Hamet) S. H. Fu
        5. 叶无毛, 但有时花茎被疏短毛。



6. 萼片长为花瓣的2倍, 主轴伸长, 分枝, 长3—6厘米(云南西北部、四川西南部)……………**可疑石莲** *S. ambigua* (Praeg.) S. H. Fu
6. 萼片较花瓣短; 主轴不伸长。
7. 植株无毛; 花瓣三角状披针形(云南东北部、四川西部)……………  
……………**密叶石莲** *S. densirosulata* (Praeg.) Berger
7. 植株无毛或少有在花茎疏被短毛; 花瓣长圆形(云南德钦)……………  
……………**德钦石莲** *S. techinensis* (S. H. Fu) S. H. Fu
3. 植株高10厘米以上。
8. 花序总梗侧枝长可达10厘米(四川西部)……………  
……………**长柱石莲** *S. longistyla* (Praeg.) S. H. Fu
8. 花序总梗侧枝一般长5—6厘米, 或更少。
9. 花瓣红色或淡红色。
10. 叶先端渐尖(西藏、云南、贵州、四川、广西、湖南、湖北、陕西、甘肃)(2:图1886)……………**石莲** *S. indica* (Decne.) Berger
10. 叶先端钝圆(云南北部)……………  
……………**钝叶石莲** *S. indica* var. *obtusifolia* (Fröd.) S. H. Fu
9. 花瓣黄色或黄绿色。
11. 植株高30—60厘米; 叶卵状近圆形; 花黄色(云南西北部)……  
……………**圆叶石莲** *S. indica* var. *forrestii* (Hamet) Berger
11. 植株高10—20厘米; 叶狭长。
12. 花瓣黄色, 顶端带红色, 长5—5.5毫米(云南贡山)……………  
……………**黄红石莲** *S. indica* var. *luteo-rubra* (Praeg.) S. H. Fu
12. 花瓣绿黄色, 长2.5毫米(四川、陕西南部)……………  
……………**绿花石莲** *S. indica* var. *viridiflora* K. T. Fu

## 5. 红景天属 *Rhodiola* L.

我国约80种, 分布于西南、华中、西北、华北至东北。

### 分 组 检 索 表

1. 基生叶发达。
2. 花药背生; 花序为螺状聚伞状; 基生叶脱落; 鳞片状叶二型, 大型的有一线形或长圆形的顶生附属物, 长1—1.5毫米, 宽0.5毫米; 茎生叶匙形或狭倒卵形或碟形, 宽2—4.5毫米……………