

中国高等植物图鉴

第二册



科学出版社

中国高等植物图鉴

第 二 册

Iconographia Cormophytorum Sinicorum

Tomus II

中国科学院植物研究所主編

科 学 出 版 社

1 9 7 2

中国高等植物图鉴(第二册)

科学出版社出版

北京朝内大街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

*

1972年5月第一版

1972年5月第一次印刷

定价: 5.60元

編 写 說 明

在伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”的战略方针指引下，一个发掘和利用祖国植物资源（特别是中草药）的群众运动正在兴起。为了适应广大工农兵和有关生产、科研部门的需要，在开发我国丰富的野生植物资源中，正确地识别植物种类，为祖国的社会主义建设服务，我们编写了本书。

我国幅员广大，植物种类繁多，高等植物（包括苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物）约有三万种。本书主要收录有经济价值和常见的种类约七千五百种，分四册出版。第一册包括苔藓植物、蕨类植物、裸子植物和被子植物的木麻黄科至莲叶桐科，第二册包括被子植物的罂粟科至山茱萸科，第三册包括被子植物的合瓣花亚纲，第四册包括被子植物的单子叶植物纲。每种植物均有形态、分布、生境方面的简要描述和线条图，有的植物还叙述了它的主要用途。由于正文篇幅关系，有些种类的某些别名和重要拉丁异名分别放在中名和拉丁名索引中。每册还附有相应的分科、分属检索表。

参加本册编写工作的还有：中山大学生物系（负责金缕梅科的编写），原中国科学院华南植物研究所（现为广东省植物研究所，负责堇菜科的编写），原中国科学院武汉植物园（负责景天科的编写），原中国科学院植物研究所昆明分所（现为云南省植物研究所，负责苦木科、橄榄科、楝科、金虎尾科、锦葵科的编写），北京医学院药学系（负责卫矛科的编写），四川大学生物系（负责槭树科、七叶树科、瑞香科、胡颓子科、珙桐科、八角枫科、山茱萸科的编写），厦门大学生物系（负责五加科的编写）。在编写过程中，我们还得到许多兄弟单位的支持和鼓励，特别是原中国科学院南京植物研究所提供十字花科和伞形科的图片共 70 张，中国科学院动物研究所大力支援绘图工作，我们在此一并表示感

FD/5/12

谢。

由于我们学习毛主席著作不够,业务水平不高,工作中还存在着不少缺点和错误,衷心欢迎读者批评指正。

編 者

1971年12月

目 录

编写说明

被子植物门 Angiospermae

双子叶植物纲 Dicotyledoneae

原始花被亚纲 Archichlamydeae

罂粟科 Papaveraceae	1
白花菜科 Capparidaceae	26
十字花科 Cruciferae	30
辣木科 Moringaceae	71
钟萼木科 Bretschneideraceae	72
猪笼草科 Nepenthaceae	72
茅膏菜科 Droseraceae	73
景天科 Crassulaceae	75
虎耳草科 Saxifragaceae	93
海桐科 Pittosporaceae	151
金缕梅科 Hamamelidaceae	155
杜仲科 Eucommiaceae	170
悬铃木科 Platanaceae	170
蔷薇科 Rosaceae	171
牛栓藤科 Connaraceae	318
豆科 Leguminosae	320
酢浆草科 Oxalidaceae	517
牻牛儿苗科 Geraniaceae	519
旱金莲科 Tropaeolaceae	533
亚麻科 Linaceae	534
古柯科 Erythroxylaceae	536
蒺藜科 Zygophyllaceae	536
芸香科 Rutaceae	539
苦木科 Simaroubaceae	561
橄榄科 Burseraceae	563
楝科 Meliaceae	564

金虎尾科 Malpighiaceae	574
远志科 Polygalaceae	575
毒鼠子科 Dichapetalaceae	581
大戟科 Euphorbiaceae	582
交让木科 Daphniphyllaceae	626
水马齿科 Callitrichaceae	628
黄杨科 Buxaceae	628
岩高兰科 Empetraceae	631
马桑科 Coriariaceae	632
漆树科 Anacardiaceae	632
五列木科 Pentaphylacaceae	641
冬青科 Aquifoliaceae	641
卫矛科 Celastraceae	657
翅子藤科 Hippocrateaceae	688
刺茉莉科 Salvadoraceae	689
省沽油科 Staphyleaceae	690
茶茱萸科 Icacinaceae	693
槭树科 Aceraceae	698
七叶树科 Hippocastanaceae	715
无患子科 Sapindaceae	717
清风藤科 Sabiaceae	726
凤仙花科 Balsaminaceae	735
鼠李科 Rhamnaceae	748
葡萄科 Vitaceae	769
杜英科 Elaeocarpaceae	787

椴树科 Tiliaceae	791
锦葵科 Malvaceae	806
木棉科 Bombacaceae	823
梧桐科 Sterculiaceae	824
五桠果科 Dilleniaceae	836
猕猴桃科 Actinidiaceae	838
金莲木科 Ochnaceae	846
山茶科 Theaceae	847
藤黄科 Guttiferae	874
龙脑香科 Dipterocarpaceae	886
沟繁缕科 Elatinaceae	888
瓣鳞花科 Frankeniaceae	889
柽柳科 Tamaricaceae	889
半日花科 Cistaceae	899
红木科 Bixaceae	900
堇菜科 Violaceae	900
大风子科 Flacourtiaceae	920
旌节花科 Stachyuraceae	929
西番莲科 Passifloraceae	932
番木瓜科 Caricaceae	933
四数木科 Datiscaceae	934
秋海棠科 Begoniaceae	934
钩枝藤科 Ancistrocladaceae	946
仙人掌科 Cactaceae	946

瑞香科 Thymelaeaceae	948
胡颓子科 Elaeagnaceae	963
千屈菜科 Lythraceae	972
海桑科 Sonneratiaceae	978
隐翼科 Crypteroniaceae	978
石榴科 Puniceae	979
玉蕊科 Lecythidaceae	979
红树科 Rhizophoraceae	980
珙桐科 Nyssaceae	984
八角枫科 Alangiaceae	985
使君子科 Combretaceae	987
桃金娘科 Myrtaceae	990
野牡丹科 Melastomataceae	1001
菱科 Trapaceae	1012
柳叶菜科 Onagraceae	1013
小二仙草科 Haloragidaceae	1021
杉叶藻科 Hippuridaceae	1024
假牛繁缕科 Theligonaceae	1024
锁阳科 Cynomoriaceae	1025
五加科 Araliaceae	1025
伞形科 Umbelliferae	1047
山茱萸科 Cornaceae	1100

附录 中国高等植物检索表(续)

本册所载被子植物门各科分属检索表	1115
中名索引	1187
拉丁名索引	1256

血水草 水黄连、广扁线、掘仙绳

Eomecon chionantha Hance

植物无毛，含红黄色汁液；根状茎横生。叶基生，具长柄；叶片卵状心形，长3—9厘米，宽5—10厘米，顶端急尖，边缘波状，下面有白粉，基出脉5—7条；叶柄长10—30厘米，基部具狭鞘。花葶高20—40厘米；聚伞花序伞房状，具3—5朵花；苞片狭卵形；花梗长1—5厘米；萼片2，在下部合生，船形，长0.6—1.5厘米，顶端渐尖，早落；花瓣4，白色，倒卵形，长1.4—1.8厘米；雄蕊多数，花药矩圆形，花丝丝形；子房卵形，花柱明显，顶端2浅裂。

分布在四川、湖北、贵州、广西、湖南、江西和福建。生林下阴处，海拔700—2200米。根状茎及全草入药，治劳伤咳嗽、跌打损伤、毒蛇咬伤等症。

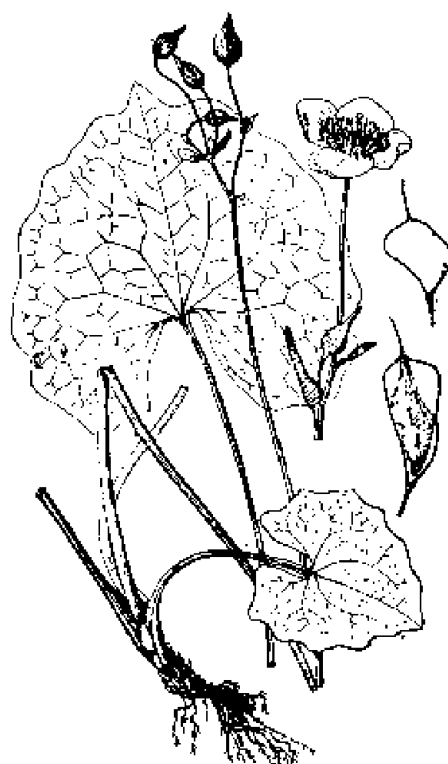


图 1731 (罂粟科)

人血草 野人血、大金盆

Stylophorum lasiocarpum (Oliv.)

Fedde

茎高30—50厘米，含红色汁液，通常不分枝，无毛。基生叶约5，长20—45厘米；叶片大头羽状深裂近中脉，裂片4—7对，侧面的斜卵形，边缘生粗牙齿，顶生裂片最大，宽卵形，长7.5—10厘米，宽5—7.5厘米；叶柄长7.5—10厘米。茎生叶2—3，生茎上部，近对生或近轮生，长达20厘米。聚伞花序伞状，有4—6朵花；苞片狭卵形，长1—1.5厘米；花梗长5—15厘米；花瓣4，黄色，倒卵形，长约2厘米；雄蕊多数，长约1.2厘米；子房有短毛。蒴果细圆筒形，长达8厘米，粗约4毫米，有短柔毛。

分布在四川东部、湖北西部和陕西南部。生高山林下。根供药用，治跌打损伤、外伤出血等症。

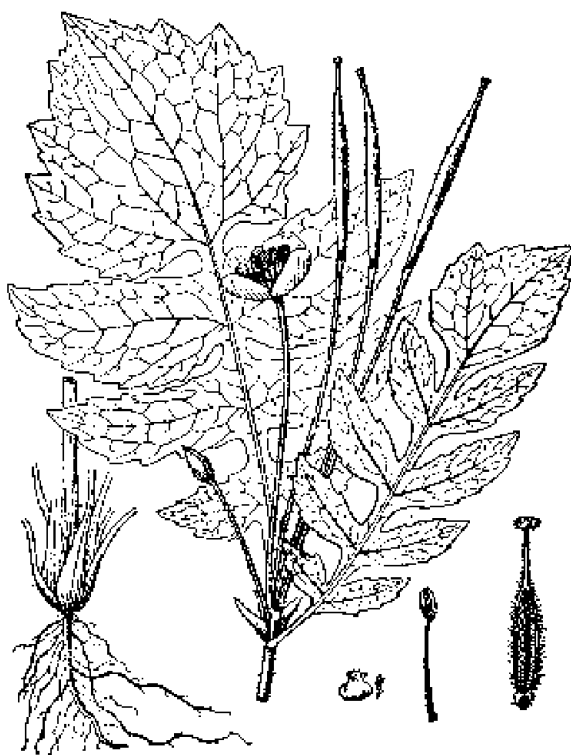


图 1732 (罂粟科)

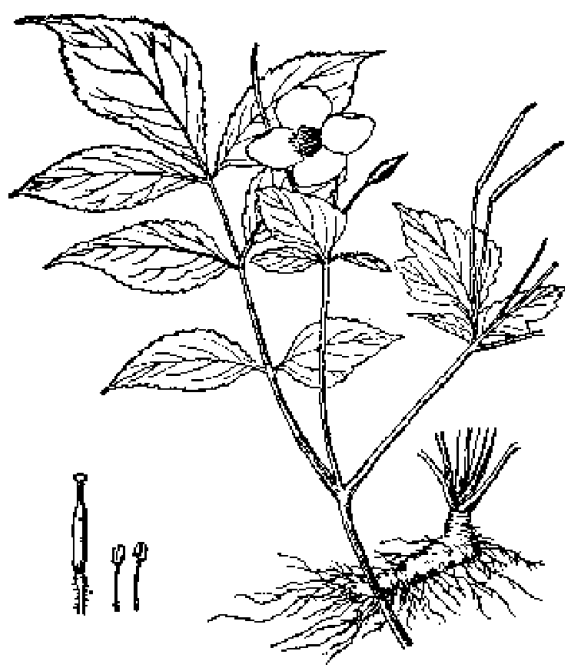


图 1733 (罂粟科)

荷包花 刀豆三七

Hylomecon japonica (Thunb.)

Prantl et Kündig

多年生草本，含有黄色汁液；根状茎长达 5 厘米。茎高 15—30 厘米，不分枝或上部有分枝，近无毛。基生叶 1—2，比茎稍短，有长柄，羽状全裂，裂片倒卵状菱形或近椭圆形，长 3—7(—9.5) 厘米，边缘有不规则锯齿，有时浅裂，近无毛；茎生叶生茎上部，似基生叶，但较小。花 1—3 朵生茎顶；萼片 2，狭卵形，长约 1.5 厘米，早落；花瓣 4，黄色，长 1.5—2.8 厘米；雄蕊多数；雌蕊无毛。蒴果长 3—8 厘米，纵裂成 2 片，有多数种子。

分布在四川、湖南、湖北、陕西和山西的南部、安徽、浙江、辽宁、吉林；朝鲜，苏联远东地区，日本也有。生山地林下、林边或沟边。根状茎药用，治劳伤过度。



图 1734 (罂粟科)

秃疮花

Dicranostigma leptopodum

(Maxim.) Fedde

二年生或多年生草本，植物体含淡黄色汁液。茎 2—5 条，高达 25 厘米，疏生短柔毛，上部分枝。基生叶多数，长达 18 厘米；叶片下面有白粉，轮廓倒披针形，长达 12.5 厘米，宽达 5 厘米，羽状全裂，裂片斜倒梯形，羽状浅裂或深裂，二回裂片疏生小牙齿。茎生叶长达 2 厘米，无柄，羽状全裂。花 1—3 朵生茎或分枝上部，排列成聚伞花序；萼片 2，早落；花瓣 4，黄色，倒卵形，长约 1.5 厘米；雄蕊多数。蒴果细圆筒形，长 4—5 厘米，粗约 4 毫米。

分布在甘肃、陕西、河南西部和山西南部。生丘陵草坡、路边或墙上。根或全草供药用，治风火牙痛、咽喉痛、扁桃体炎等症。

白屈菜 山黄连

Chelidonium majus L.

多年生草本，具黄色汁液。茎高30—60厘米，分枝，有短柔毛，后变无毛。叶互生，长达15厘米，羽状全裂，全裂片2—3对，不规则深裂，深裂片边缘具不整齐缺刻，上面近无毛，下面疏生短柔毛，有白粉。花数朵，近伞状排列；苞片小，卵形，长约1.5毫米；花梗长达4.5厘米；萼片2，早落；花瓣4，黄色，倒卵形，长约9毫米，无毛；雄蕊多数；雌蕊无毛。蒴果条状圆筒形，长达3.6厘米，宽约3毫米；种子卵球形，长约2毫米，生网纹。

分布在四川、新疆、华北和东北；亚洲的北部和西部，欧洲也有。生山坡或山谷林边草地。种子含油40%以上；全草供药用，含有毒的生物碱，能镇痛，可治胃病。

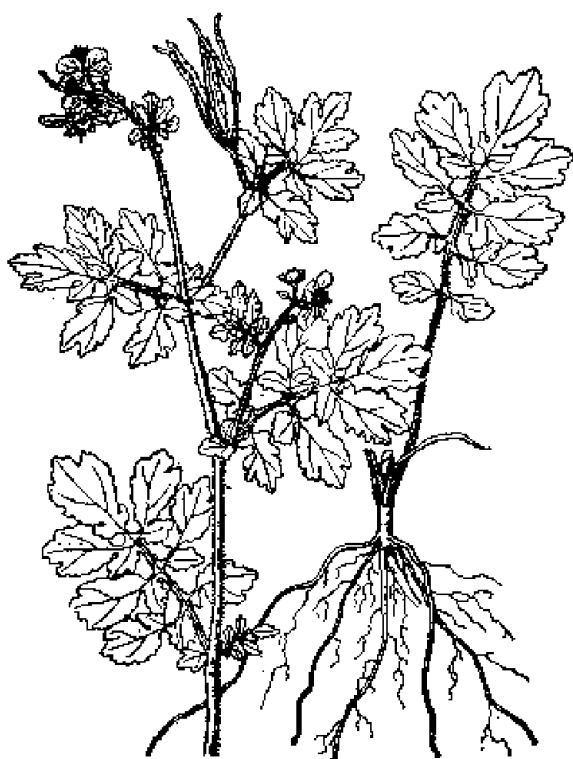


图 1735 (罂粟科)

花菱草

Eschscholzia californica Cham.

多年生草本，高20—70厘米，有白粉，无毛。基生叶长10—30厘米，有柄，多回三出羽状细裂，小裂片条形；茎生叶似基生叶，但较短，具较短柄。花单生于茎或分枝顶端；花梗长5—15厘米；花托凹陷，边缘扩展；萼片2，连合成杯状；花瓣4，桔黄色或黄色，扇形，长约3厘米；雄蕊多数，长约1.5厘米，花药条形，花丝短；雌蕊细长，花柱短，柱头4，钻形，不等长。蒴果细长，长达7厘米，从基部裂成2片，有多数种子。

原产北美西部；在我国庭园有栽培。

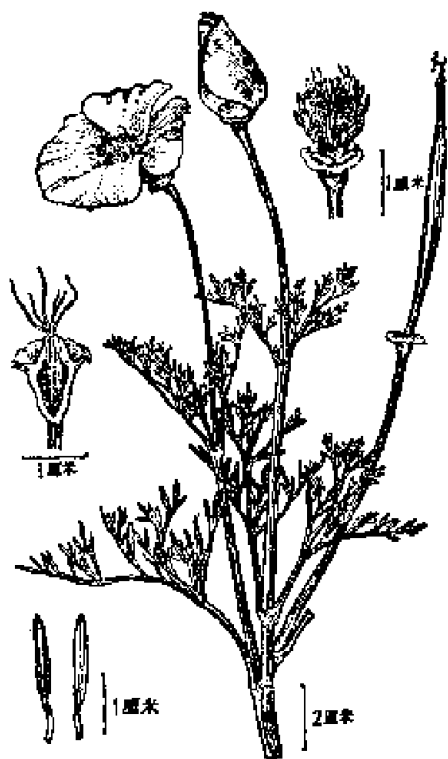


图 1736 (罂粟科)

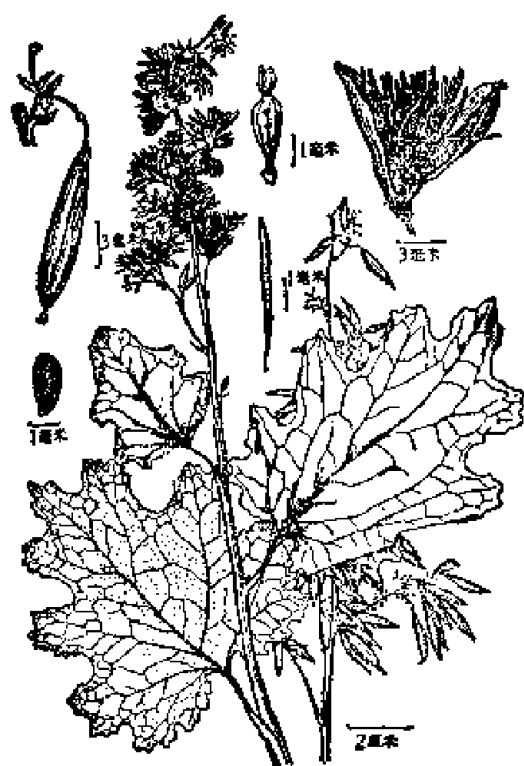


图 1737 (罂粟科)

博落迴 号筒杆、黄薄荷

Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

茎高达 2 米,粗达 1 厘米,光滑,有白粉,上部分枝,含橙色液汁。叶宽卵形或近圆形,长 5—20 厘米,宽 5—24 厘米,7 或 9 浅裂,边缘波状或具波状牙齿,下面有白粉。圆锥花序长 15—30 厘米,具多数花;花梗长 2—5 毫米;萼片 2,黄白色,倒披针状船形,长 9—11 毫米;花瓣不存;雄蕊 20—36,长 7.5—10 毫米。蒴果倒披针形或狭倒卵形,长 1.7—2.3 厘米,具 4—6 颗种子。

分布在长江流域中、下游诸省;日本也有。生丘陵或低山草地或林边。全草供药用,有毒,能镇痛、解毒、消肿。**小果博落迴** *M. microcarpa* (Maxim.) Fedde 近本种,但雄蕊 8—12,蒴果近圆形,长约 5 毫米,具 1 颗种子,分布在甘肃、陕西、湖北北部、河南和江苏北部。

天山海罂粟

Glaucium elegans Fisch. et Mey.

一年生草本,有细的直根。茎高 8—20 厘米,有白粉,无毛,有 1 或 2 分枝。基生叶长 4—7 厘米;叶片倒卵形,羽状浅裂,边缘有具短尖的粗牙齿,无毛,有白粉;叶柄扁,长 1.5—2.5 厘米;茎生叶小,无柄,长约 1.5 厘米。花单生在茎或分枝顶端,花蕾长椭圆形,长约 1.5 厘米;萼片 2,无毛,早落;花瓣 4,黄色,基部带红色,宽倒卵形,长约 2 厘米;雄蕊多数,长 6—11 毫米,花药矩圆形,长约 1.8 毫米;雌蕊近无毛,柱头 2 裂。蒴果细长,长达 10 厘米,裂成 2 片。

产新疆;苏联中亚地区,伊朗也有。生山地草坡。

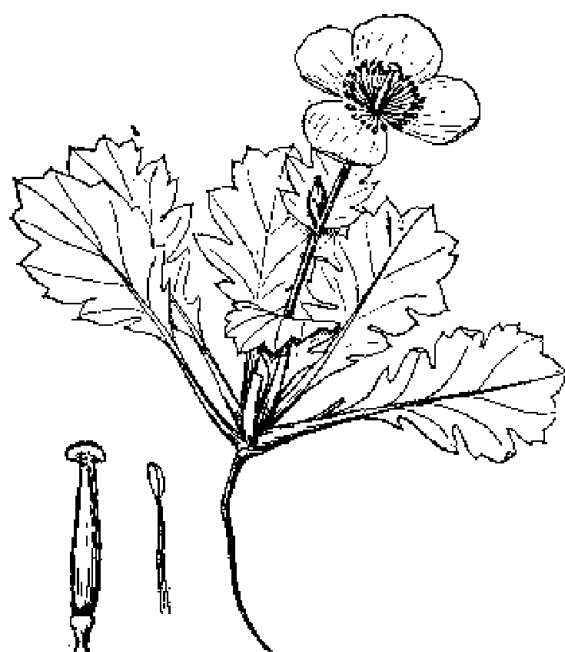


图 1738 (罂粟科)

黄花绿绒蒿

Meconopsis chelidonifolia Bur. et Franch.

茎高 80—100 厘米，下部生淡黄色长硬毛，后变无毛，上部分枝。茎下部叶具短柄；叶片轮廓宽卵形，长约 7.5 厘米，宽约 7 厘米，羽状全裂，一回裂片 2 对，羽状浅裂或有时深裂，小裂片卵形，顶端钝或圆形，两面疏生糙毛，下面有白粉。茎上部叶变小，近无柄或无柄，3 全裂或 3 深裂。花 1—3 朵排列成单歧聚伞花序；萼片 2，早落；花瓣 4，黄色，宽倒卵形，长 2—2.3 厘米，宽 1.7—2.2 厘米；雄蕊多数，长约 1 厘米，花药条形，长约 4 毫米；雌蕊无毛或近无毛，花柱短，柱头头形。

分布在四川西部冕宁到茂汶一带山地。生疏林下或溪边较阴处，海拔 1850—2650 米。



图 1739 (罂粟科)

全缘绿绒蒿

Meconopsis integrifolia (Maxim.) Franch.

茎高 25—90 厘米，粗 0.6—1.5 厘米，生棕色长柔毛。基生叶多数，长达 30 厘米，宽达 4 厘米；叶片倒披针形或倒卵形，顶端急尖或钝，基部渐狭成长柄，具 3—5 条主脉。茎上部叶无柄，披针形或倒披针形，最上部数枚近轮生。花通常 1 朵生茎顶端，其他 3—4 朵生茎上部叶腋部；花瓣 6—10，黄色，倒卵形，长达 6 厘米；雄蕊多数，长约 2 厘米，花药矩圆形，长约 4 毫米，花丝狭条形；子房卵形，密生黄色糙毛，花柱短或较长，柱头头形。

分布在云南西北部、四川西部、青海和甘肃南部。生山坡草地或多石砾处，海拔 3500—5000 米。

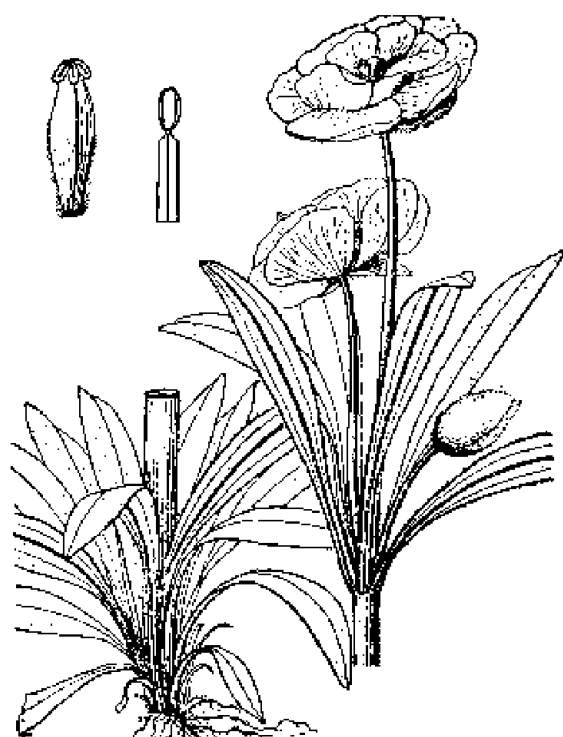


图 1740 (罂粟科)

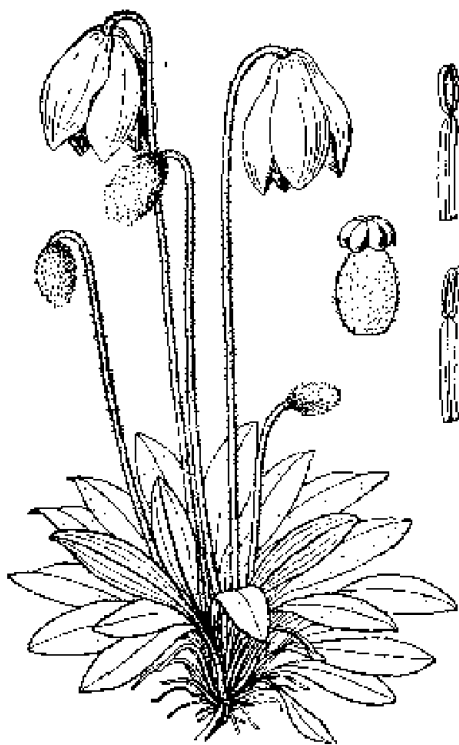


图 1741 (罂粟科)

红花绿绒蒿

Meconopsis punicea Maxim.

叶 12—20，均基生，有长柄，长 6—34 厘米；叶片狭倒卵形或倒披针形，长 2.8—18 厘米，宽 1.2—3 厘米，有 3 或 5 条主脉，边缘全缘，两面均生短糙毛。花葶 1—6 条，高 32—75 厘米，生伸展的糙毛；花单生花葶顶端，下垂；花瓣 4(—6)，深红色，狭椭圆形，长达 9 厘米，宽达 4 厘米，顶端钝；雄蕊长达 2.4 厘米，花药长约 3.5 毫米，花丝条形，淡红色；子房卵形，密生黄色糙毛，花柱几不存，柱头短圆柱形。

分布在四川西北部(小金以北)、青海东南部和甘肃南部。生山坡草地，海拔 3500—4000 米。**五脉绿绒蒿** *M. quintuplinervia* Regel 近本种，但花瓣蓝色，花丝丝形，分布在四川西北部、青海东部、甘肃和陕西秦岭。



图 1742 (罂粟科)

多刺绿绒蒿

Meconopsis horridula Hook. f. et Thoms.

根圆柱形或细胡萝卜形。茎高 30—100 厘米，生伸展的硬刺，常同时自基部叶腋部生出数短花葶。基生叶和茎下部叶多数，长 7—25 厘米；叶片倒披针形或狭倒卵形，宽 1—4 厘米，顶端微尖或钝，基部渐狭成长柄，边缘全缘或呈波状，两面生硬刺。茎上部叶较小。总状花序通常含多数花，只下部生苞片；花瓣 4—8，紫蓝色，宽倒卵形，长 2.5—4 厘米；雄蕊多数，长达 1 厘米，花药长 1.5—2 毫米，花丝丝形；子房卵形，密生黄色硬刺，花柱明显，柱头头形。

分布在西藏南部和东部、云南西北部、四川西部、青海南部和甘肃南部。生山坡草地或多石砾处，海拔 3000—6000 米。

山罂粟

Papaver nudicaule L. subsp.
rubro-aurantiacum (DC.) Fedde
var. *chinense* (Regel) Fedde

多年生草本，具白色乳汁。叶多达10余个，均基生，长7—20厘米，有长柄；叶片轮廓卵形或狭卵形，羽状全裂，全裂片2—3对，卵形，羽状深裂，小裂片卵形，狭卵形或披针形，两面疏生微硬毛。花萼多达10条或更多，高15—46厘米，疏生紧贴的微硬毛；花单独顶生，稍下垂；萼片2，早落；花瓣4，桔黄色，倒卵形，长1.8—2.5厘米；雄蕊多数，长1.2—1.6厘米，花药矩圆形，长约2毫米；雌蕊倒卵形，子房疏生微硬毛，柱头辐射状。蒴果孔裂，长约1.5厘米。

分布在山西和河北。生山坡或沟边草地，海拔1800—2650米。

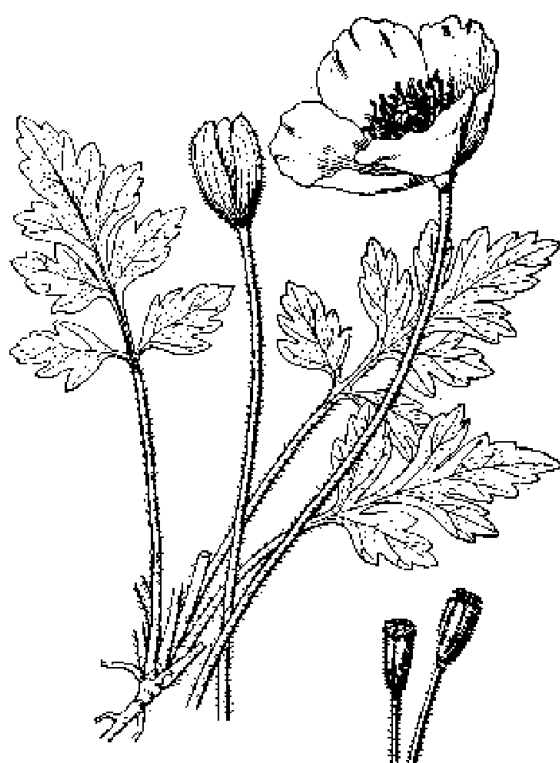


图 1743 (罂粟科)

虞美人

Papaver rhoeas L.

一年生草本。茎高30—80厘米，分枝，有伸展的糙毛。叶互生，羽状深裂，裂片披针形或条状披针形，顶端急尖，边缘生粗锯齿，两面有糙毛。花蕾卵球形，有长梗，未开放时下垂；萼片绿色，椭圆形，长约1.8厘米，花开后即脱落；花瓣4，紫红色，基部常具深紫色斑，宽倒卵形或近圆形，长约3.5厘米；雄蕊多数，花丝深红紫色，花药黄色；雌蕊倒卵球形，长约1厘米，柱头辐射状。

原产欧洲；我国庭园有栽培。种子含油40%以上。



图 1744 (罂粟科)

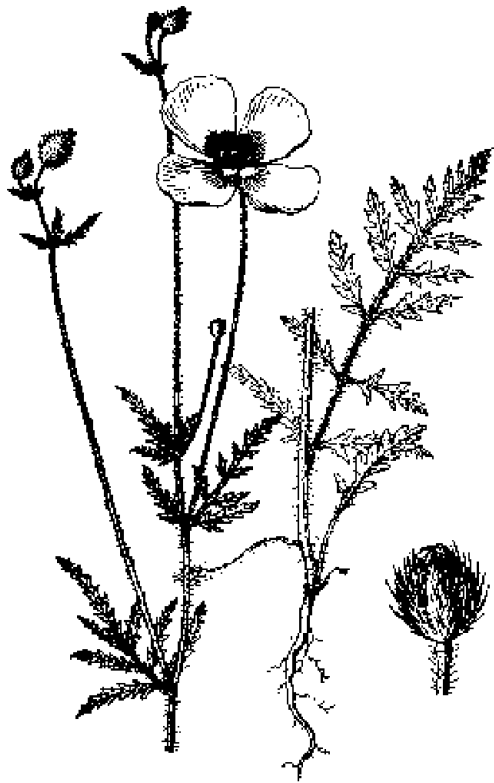


图 1745 (罂粟科)

黑环罂粟

Papaver pavoninum Schrenk

一年生草本；根细长。茎高 20—45 厘米，在上部有少数分枝，多少密生开展的长糙毛。基生叶和下部叶有细长柄，中部以上叶近无柄或无柄；叶片狭卵形，长 3.5—10 厘米，羽状深裂至羽状全裂，一回裂片披针形或近条形，全缘、有疏齿或再羽状深裂，两面有稀疏长糙毛。花 1—2 朵生茎和分枝顶端；花蕾卵球形，密生长糙毛；萼片 2，早落；花冠红色，直径约 4.5 厘米，花瓣 4，扇状倒卵形，下部有黑色粗环纹；雄蕊多数，与雌蕊近等长，花丝丝形，深紫色；雌蕊卵形，通常有 5—7 条纵肋，沿肋有粗硬毛，柱头半球形，有 5—7 条辐射线。

产新疆；伊朗，苏联中亚地区也有。生低山多石山坡或田边草地。

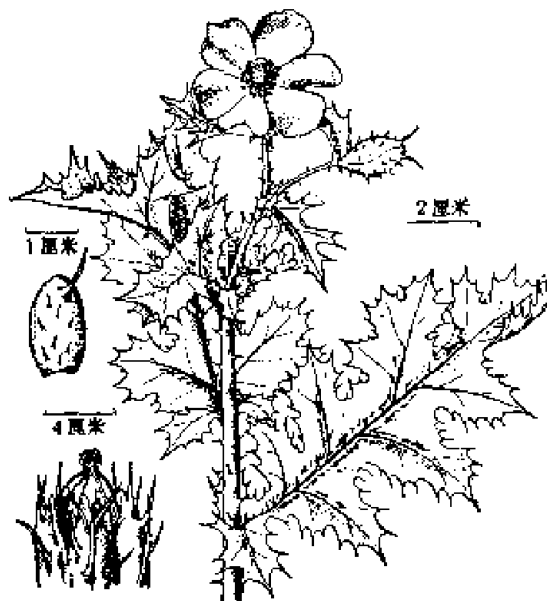


图 1746 (罂粟科)

薊罂粟

Argemone mexicana L.

粗壮草本，高 30—100 厘米，有黄色汁液。茎有散生刺。茎下部叶较密集，具柄，中部以上的无柄，长 5—20 厘米，宽 3—8 厘米，羽状深裂，边缘有牙齿，无毛，下面有白粉，沿脉和牙齿顶端生细刺。花黄色；萼片 2，早落，顶端有角，散生细刺；花瓣 6，倒卵形，长 1.7—3 厘米；雄蕊多数；子房长 8—10 毫米，花柱极短，柱头 3—6 裂。蒴果长 2.5—3 厘米，在顶部开裂，疏生细刺。

原产墨西哥等地；我国南部庭园有栽培，或逸为野生。种子含油 30% 左右。

角茴香

Hypecoum erectum L.

草本无毛。叶 12—18，均基生，长 1.5—9 厘米；叶片有白粉，轮廓倒披针形，长 1—4.5 厘米，宽 0.5—2 厘米，羽状全裂，一回裂片 2—5 对，约三回细裂，小裂片条形，宽约 0.3 毫米。花葶 1—10 条，直立或渐升，高 5.5—20 厘米，有白粉；聚伞花序具少数或多数分枝；苞片小，细裂；萼片 2，狭卵形，长约 3 毫米；花瓣黄色，外面 2 个较大，扇状倒卵形，长约 9 毫米，里面 2 个较小，楔形，三裂近中部；雄蕊 4，长约 6 毫米；雌蕊与雄蕊近等长，子房条形，花柱 2。蒴果条形，长约 5 厘米，宽约 1 毫米，裂为 2 片。

分布在河南西北部、陕西、山西、河北、内蒙古和新疆；苏联西伯利亚地区也有。生干燥山坡或草地。



图 1747 (罂粟科)

节裂角茴香

Hypecoum leptocarpum Hook. f.
et Thoms.

一年生无毛草本，有白粉。基生叶多数，长 6—20 厘米，具稍长柄；叶片轮廓矩圆形，二回羽状全裂，一回裂片 3—6 对，具短柄或无柄，轮廓卵形，二回羽状细裂，小裂片披针形或狭倒卵形，宽 0.3—1.6 毫米。花葶 3—7 条，高 7.5—38 厘米；花序具少数或多数分枝；萼片小，狭卵形；花瓣 4，淡紫色或白色，长 6—9 毫米，外面 2 个较大，宽倒卵形，全缘，内面 2 个较小，三裂，中央裂片船形；雄蕊 4。蒴果条形，成熟时在每 2 种子之间分裂而成 10 数小节。

分布在西藏、四川西部、青海、甘肃、陕西、河北西北部；锡金也有。生草地上，海拔 1700—3200 米。

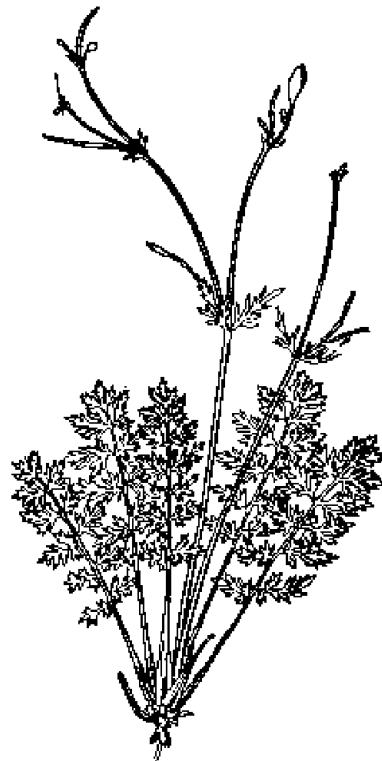


图 1748 (罂粟科)

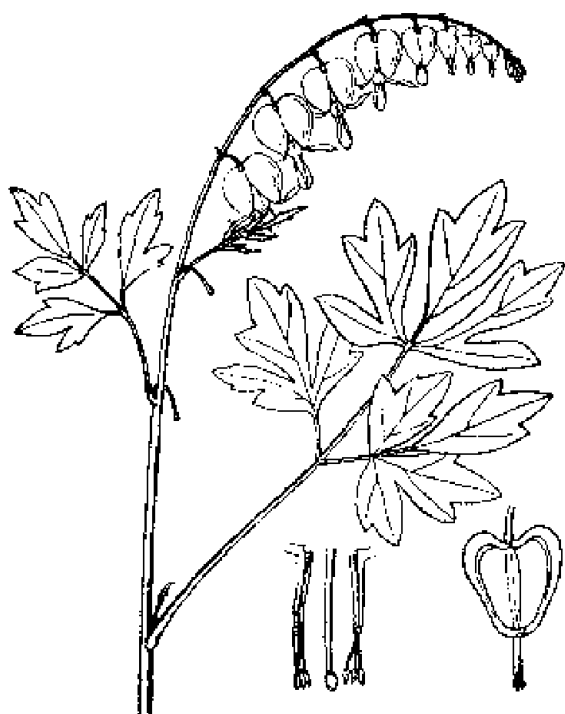


图 1749 (罂粟科)

荷包牡丹

Dicentra spectabilis (L.) Lem.

多年生无毛草本。茎高30—60厘米，带红紫色。叶具长柄；叶片轮廓正三角形，长达20厘米，二回三出全裂，一回裂片具细长柄，二回裂片具短柄或无柄，二或三裂，三回裂片卵形或楔形，全缘或具1—3小裂片。总状花序在一侧生下垂的花；苞片钻形；花两侧对称；萼片2，极小，早落；花瓣长约2.5厘米，外面2个蔷薇红色，下部囊状，上部变狭，向外反曲，内面2个狭长，近白色，只顶部呈红紫色，在中部之上缢缩；雄蕊6枚，合生成两束；雌蕊条形。

分布在河北和东北。在我国久经栽培。

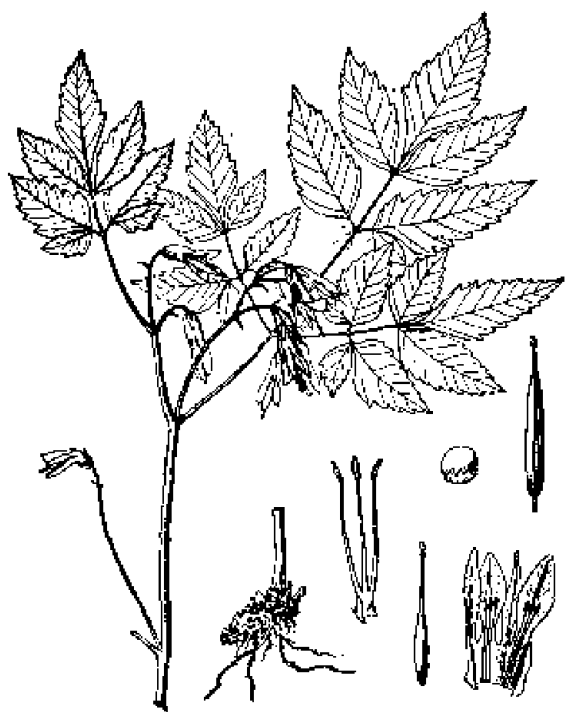


图 1750 (罂粟科)

大花荷包牡丹

Dicentra macrantha Oliv.

草本无毛；根状茎横走，粗约1厘米。茎高达1米，在中部以上约生3叶。下部茎生叶长达30厘米，具稍长柄；叶片下面有白粉，长达24厘米，三回三出羽状全裂，一回裂片具细长柄，末回裂片菱状卵形或狭卵形，长可达8.5厘米，顶端急尖，边缘生牙齿。复单歧聚伞花序具少数下垂的花；苞片钻形；萼片披针形，长1.3—1.9厘米；花瓣淡黄绿色或绿白色，长4—4.7厘米，下部合生，外面2个较大，上部狭椭圆形，内面2个较小，上部披针形；雄蕊6个，合生成2束。蒴果条形，长可达4厘米，具宿存花柱。

分布在四川、贵州和湖北西部。生山地林下，海拔1500—2600米。