

态。在日本也有。

秋牡丹可供药用，治重感冒、股癣、体癣等症，又能杀蛔虫（浙江天目山药用植物志）。《浙江天目山药用植物志，上册》中的图 206 是秋牡丹的图，可以参考。

28. 大火草(中国药用植物志) 野棉花、大头翁(陕西)

Anemone tomentosa (Maxim.) Péri in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser., 9: 2. 1933; 中国药用植物志 1: 图 17. 1955; 中国高等植物图鉴 1: 728, 图 1456. 1972; 秦岭植物志 1(2): 283. 1974.——*A. japonica* var. *tomentosa* Maxim. Fl. Tang. 7. 1889; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 253. 1906.——*A. vitifolia* var. *tomentosa* (Maxim.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 69. 1904.——*A. elegans* Decne. var. *tomentosa* (Maxim.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 179. 1939.——*Eriocapitella vitifolia* var. *tomentosa* (Maxim.) Nakai in Jap. Journ. Bot. 17: 270. 1941.

植株高 40—150 厘米。根状茎粗 0.5—1.8 厘米。基生叶 3—4，有长柄，为三出复叶，有时有 1—2 叶为单叶；中央小叶有长柄（长 5.2—7.5 厘米），小叶片卵形至三角状卵形，长 9—16 厘米，宽 7—12 厘米，顶端急尖，基部浅心形，心形或圆形，三浅裂至三深裂，边缘有不规则小裂片和锯齿，表面有糙伏毛，背面密被白色绒毛，侧生小叶稍斜；叶柄长（6—）16—48 厘米，与花萼都密被白色或淡黄色短绒毛。花萼粗 3—9 毫米；聚伞花序长 26—38 厘米，2—3 回分枝；苞片 3，与基生叶相似，不等大，有时 1 个为单叶，三深裂；花梗长 3.5—6.8 厘米，有短绒毛；萼片 5，淡粉红色或白色，倒卵形、宽倒卵形或宽椭圆形，长 1.5—2.2 厘米，宽 1—2 厘米，背面有短绒毛；雄蕊长约为萼片长度的 1/4；心皮 400—500，长约 1 毫米，子房密被绒毛，柱头斜，无毛。聚合果球形，直径约 1 厘米；瘦果长约 3 毫米，有细柄，密被绵毛。7 月至 10 月开花。

分布于四川西部（康定以北，海拔 1900—3400 米）和东北部（1200—2100 米）、青海东部（1850—2500 米）、甘肃、陕西、湖北西部（均县、兴山，2350 米）、河南西部、山西（1200—1800 米）、河北西部（内邱、阜平，700—800 米）。生山地草坡或路边阳处。模式标本采自青海东部。

根状茎供药用，功效与打破碗花花相同，治痢疾等症，也可作小儿驱虫药。茎含纤维，脱胶后可搓绳；种子可榨油，含油率为 15% 左右，种子毛可作填充物，救生衣等（秦岭植物志）。

《秦岭植物志》一卷，二册，图 243 是大火草的图，可以参考。

29. 野棉花 图版 6: 4—6

Anemone vitifolia Buch.-Ham. ex DC. Syst. 1: 211. 1818; Prodr. 1: 21. 1824; Franch. Pl. Delav. 9. 1890; 中国药用植物志 1: 图 15. 1955.——*Eriocapitella vitifolia* (Buch.-Ham.) Nakai in Jap. Journ. Bot. 17: 269. 1941.

植株高60—100厘米。根状茎斜,木质,粗0.8—1.5厘米。基生叶2—5,有长柄;叶片心状卵形或心状宽卵形,长(5.2—)11—22厘米,宽(6—)12—26厘米,顶端急尖,3—5浅裂,边缘有小牙齿,表面疏被短糙毛,背面密被白色短绒毛;叶柄长(6.5—)25—60厘米,有柔毛。花萼粗壮,有密或疏的柔毛;聚伞花序长20—60厘米,2—4回分枝;苞片3,形状似基生叶,但较小,有柄(长1.4—7厘米);花梗长3.5—5.5厘米,密被短绒毛;萼片5,白色或带粉红色,倒卵形,长1.4—1.8厘米,宽8—13毫米,外面有白色绒毛;雄蕊长约为萼片长度的1/4,花丝丝形;心皮约400,子房密被绵毛。聚合果球形,直径约1.5厘米;瘦果有细柄,长约3.5毫米,密被绵毛。7月至10月开花。

在我国分布于云南(海拔1200—2700米)、四川西南部(米易,海拔1800米)、西藏东南部和南部(2200—2700米)。生山地草坡、沟边或疏林中。在缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔、印度北部也有分布。

根状茎供药用,治跌打损伤、风湿关节痛、肠炎、痢疾、蛔虫病等症,也可作土农药,灭蝇蛆等。

30. 西藏银莲花 图版7: 1—3

Anemone tibetica W. T. Wang in Addenda.

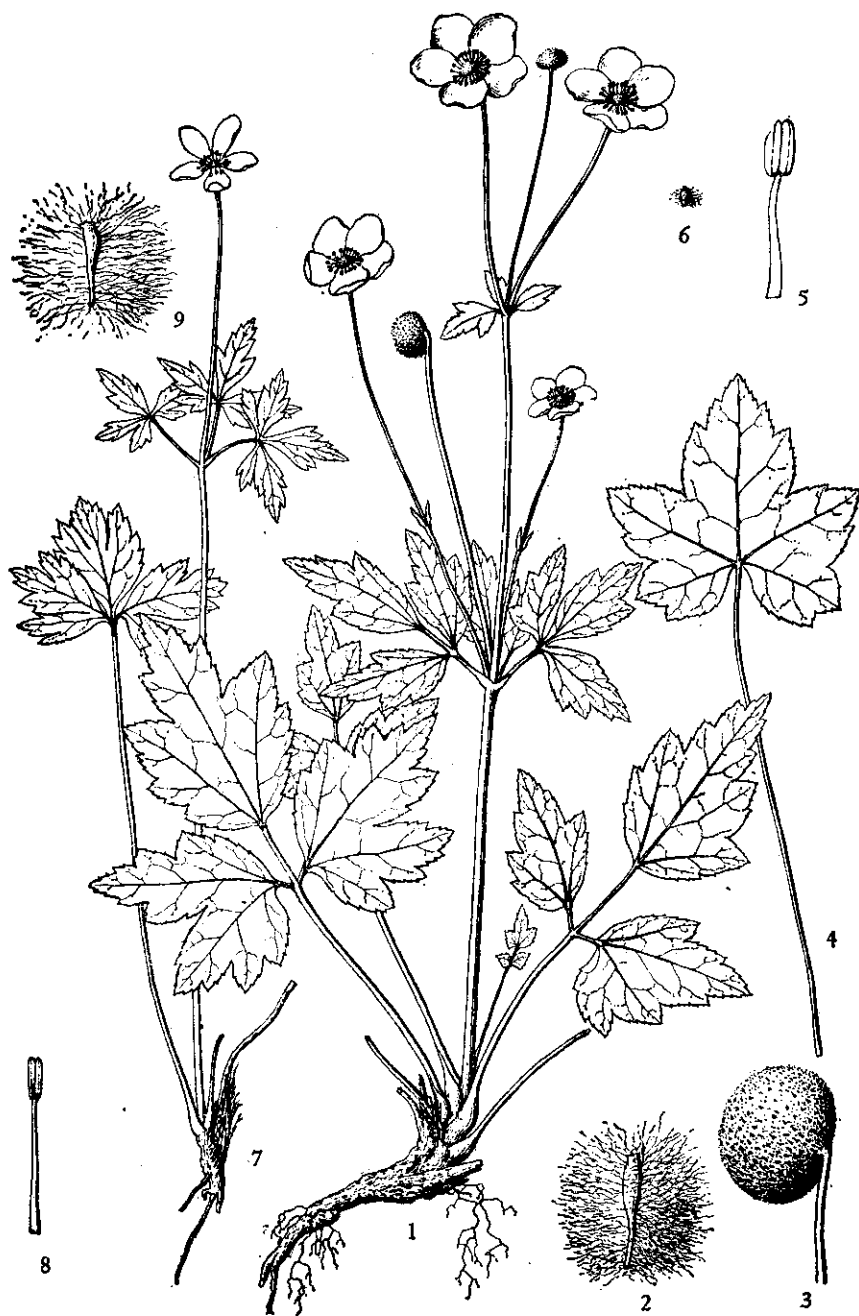
植株高约40厘米。茎基的分枝长2—4厘米,顶端生出1条花萼和数个基生叶。基生叶有长柄;叶片心状五角形,长2.5—5.8厘米,宽3—8.2厘米,三裂达或至距基部1—4毫米处,中裂片菱状椭圆形,顶端急尖,三浅裂,边缘有不整齐小牙齿,侧裂片稍小,不等二浅裂,两面都有短柔毛;叶柄长3.5—17厘米,有开展的疏柔毛,基部有短鞘。花萼有开展的短柔毛;苞片3,无柄,稍不等大,卵形,长2.5—3.5厘米,三浅裂;花梗2,长8—10厘米;花直径约3.5厘米;萼片5,白色,不等大,宽卵形或卵形,长1.8—2厘米,宽0.9—1.9厘米,外面密被贴伏的绢状短柔毛;雄蕊长4—5毫米,花药椭圆形,长约1.5毫米,花丝丝形;心皮约50,长约1.2毫米,子房密被柔毛,花柱近钻形,与子房等长。8月开花。

产西藏朗县。生海拔3100米一带山谷沟边。

31. 岩生银莲花(中国高等植物图鉴) 图版5: 6—8

Anemone rupicola Camb. in Jacq. Voy. 4: 5, f. 2. 1838; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 8. 1872; Franch. pl. Delav. 7. 1889; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 256. 1906. — *A. batangensis* Finet in Journ. de Bot. 21: 30. 1908.

植株高6—20(—30)厘米。根状茎垂直或斜,长4—10厘米,粗2.5—4毫米。基生叶3—4,有长柄;叶片心状五角形,长1.5—6厘米,宽2.4—11厘米,三全裂,中全裂片有短柄,菱形,三裂,边缘有小裂片和锐齿,侧全裂片斜菱形,有短柄,二深裂近基部,表面近无毛,背面疏被短柔毛或近无毛,常带紫色;叶柄长3—10厘米,近无毛。花萼1,只在



1—3. 打破碗花花 *Anemone hupehensis* 1. 植株; 2. 心皮; 3. 聚合果。 4—6. 野棉花 *A. vitifolia* 4. 叶; 5. 雄蕊; 6. 心皮。 7—9. 大花银莲花 *A. silvestris* 7. 植株; 8. 雄蕊; 9. 瘦果。
(赵宝恒绘)