

毛。聚合果近球形，直径约 8 毫米；瘦果扁平，长约 3 毫米，宽约 2 毫米，无毛，边缘有较宽的棱，喙短，三棱形，长约 0.3 毫米。 花果期 5 月至 8 月。

分布于我国云南及四川西南部。生于海拔 2000—2900 米的林缘沟旁湿草地中。模式标本采自云南永宁。

本种的萼片向下反折，茎常偃卧或下部节上生根，花顶生或与叶对生等，与扬子毛茛相近；但花较小，直径约 1 厘米，果喙短，三棱形，以及小叶再分裂，末回裂片较窄呈长圆形而有别。

67. 禺毛茛(广州植物志) 自扣草 图版 99: 1—3

Ranunculus cantoniensis DC. Prodr. 1: 43. 1824; Ohwi, Fl. Jap. 526. 1953; 广州植物志 96. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 717, 图 1433. 1972.——*Hecatonia pilosa* Lour. Fl. Cochinch. 303. 1790.——*R. diffusus* (f. *subpinnatus*) Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 14. 1886, non DC.——*R. silerifolius* Lévl. in Rep. Nov. Sp. 7: 257. 1909.

多年生草本。须根伸长簇生。茎直立，高 25—80 厘米，上部有分枝，与叶柄均密生开展的黄白色糙毛。叶为 3 出复叶，基生叶和下部叶有长达 15 厘米的叶柄；叶片宽卵形至肾圆形，长 3—6 厘米，宽 3—9 厘米；小叶卵形至宽卵形，宽 2—4 厘米，2—3 中裂，边缘密生锯齿或齿牙，顶端稍尖，两面贴生糙毛；小叶柄长 1—2 厘米，侧生小叶柄较短，生开展糙毛，基部有膜质耳状宽鞘。上部叶渐小，3 全裂，有短柄至无柄。花序有较多花，疏生；花梗长 2—5 厘米，与萼片均生糙毛；花直径 1—1.2 厘米，生茎顶和分枝顶端；萼片卵形，长 3 毫米，开展；花瓣 5，椭圆形，长 5—6 毫米，约为宽的 2 倍，基部狭窄成爪，蜜槽上有倒卵形小鳞片；花药长约 1 毫米；花托长圆形，生白色短毛。聚合果近球形，直径约 1 厘米；瘦果扁平，长约 3 毫米，宽约 2 毫米，为厚的 5 倍以上，无毛，边缘有宽约 0.3 毫米的棱翼，喙基部宽扁，顶端弯钩状，长约 1 毫米。 花果期 4 月至 7 月。

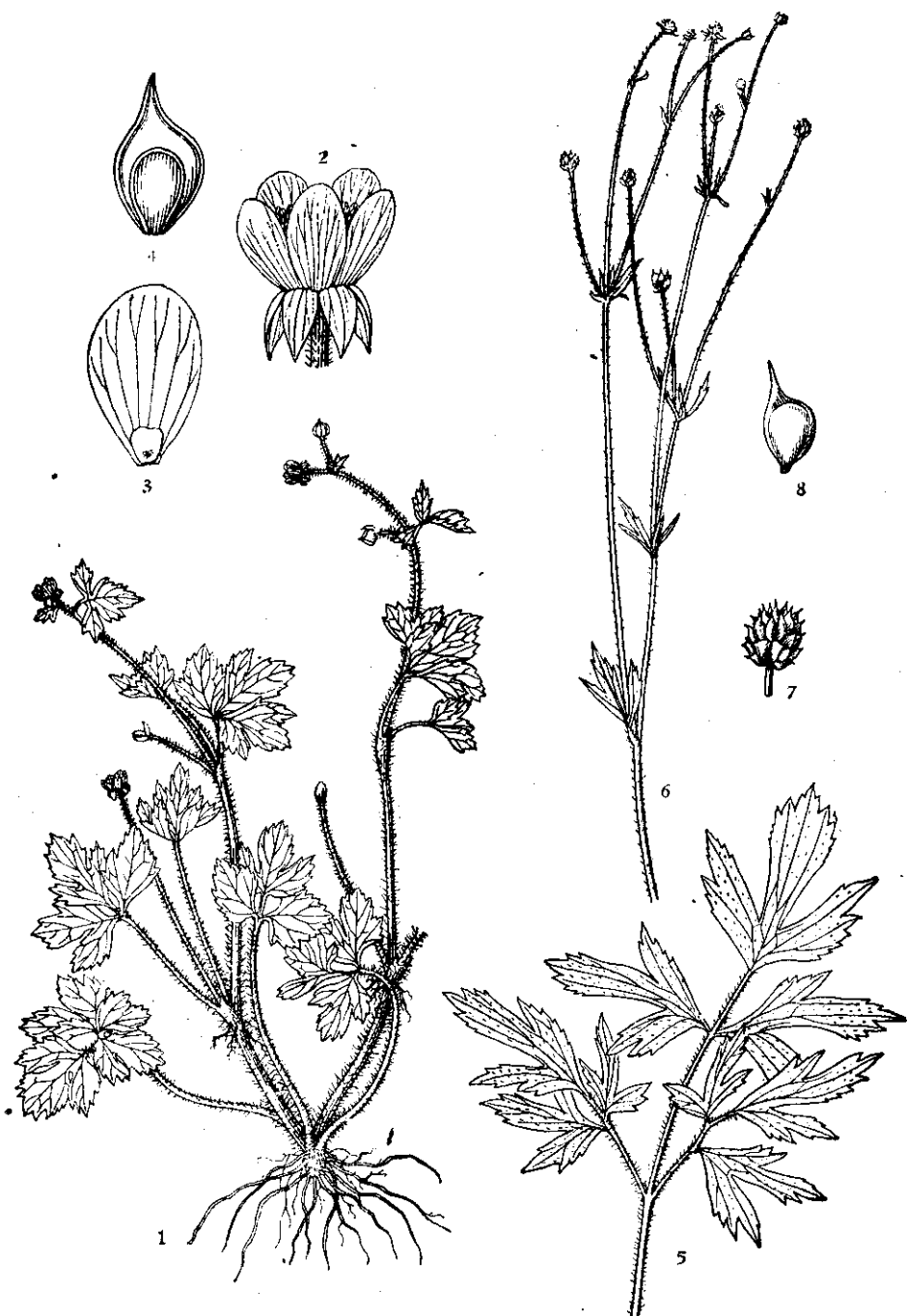
分布于云南、四川、贵州、广西、广东、福建、台湾、浙江、江西、湖南、湖北、江苏、浙江等省区。生于海拔 500—2500 米的平原或丘陵田边、沟旁水湿地。印度、越南、朝鲜、日本也有。

全草含原白头翁素，捣敷发泡，治黄疸，目疾。

本种植株直立，花生茎顶和分枝顶端，成疏散的聚伞花序，3 出复叶，小叶边缘有较细密的锯齿等，与近似种铺散毛茛、扬子毛茛有别。

68. 扬子毛茛(中国高等植物图鉴) 辣子草、地胡椒(四川) 图版 101: 1—4

Ranunculus sieboldii Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 5. 1876, Hand.-Mazz. Symb. sin. 7: 302, 1931; 中国高等植物图鉴 1: 717, 图 1434. 1972.——*R. pensylvanicus* L. var. *sieboldii* Ito in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo 12: 276. 1899.——*R. arcuans* Chien in Rhodora 18: 190. 1916.——*R. sardous* var.



1—4. 扬子毛茛 *Ranunculus sieboldii* 1. 植株; 2. 花;
3. 花瓣; 4. 果。5—8. 长嘴毛茛 *R. tachiroei* 5. 基生叶;
6. 植株上部; 7. 聚合果; 8. 果。(王金凤绘)

monanthos Fin. et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 302, 1904.

多年生草本。须根伸长簇生。茎铺散，斜升，高 20—50 厘米，下部节偃地生根，多分枝，密生开展的白色或淡黄色柔毛。基生叶与茎生叶相似，为 3 出复叶；叶片圆肾形至宽卵形，长 2—5 厘米，宽 3—6 厘米，基部心形，中央小叶宽卵形或菱状卵形，3 浅裂至较深裂，边缘有锯齿，小叶柄长 1—5 毫米，生开展柔毛；侧生小叶不等地 2 裂，背面或两面疏生柔毛；叶柄长 2—5 厘米，密生开展的柔毛，基部扩大成褐色膜质的宽鞘抱茎。上部叶较小，叶柄也较短。花与叶对生，直径 1.2—1.8 厘米；花梗长 3—8 厘米，密生柔毛；萼片狭卵形，长 4—6 毫米，为宽的 2 倍，外面生柔毛，花期向下反折，迟落；花瓣 5，黄色或上面变白色，狭倒卵形至椭圆形，长 6—10 毫米，宽 3—5 毫米，有 5—9 条或深色脉纹，下部渐窄成长爪，蜜槽小鳞片位于爪的基部；雄蕊 20 余枚，花药长约 2 毫米；花托粗短，密生白柔毛。聚合果圆球形，直径约 1 厘米；瘦果扁平，长 3—4(5) 毫米，宽 3—3.5 毫米，为厚的 5 倍以上，无毛，边缘有宽约 0.4 毫米的宽棱，喙长约 1 毫米，成锥状外弯。花果期 5 月至 10 月。

在我国分布于四川、云南东部、贵州、广西、湖南、湖北、江西、江苏、浙江、福建及陕西、甘肃等省。生于海拔 300—2500 米的山坡林边及平原湿地。日本也有。

全草药用，捣碎外敷，发泡截疟及治疮毒，腹水浮肿。

本种以花萼向下反折，花瓣狭椭圆形，有长爪，瘦果宽大，长约 4 毫米，边缘有宽棱以及茎偃卧，节上生根，花与叶对生而易于识别。

69. 褐鞘毛茛

Ranunculus vaginatus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 303, tab. 6, f. 10—11. 1931.

多年生草本。须根簇生。茎渐升或直立，高 5—10(—20) 厘米，常单一，伏生白短毛。基生叶与茎生叶相似，为 3 出复叶，叶片近圆形，长与宽为 1—4 厘米，小叶宽倒卵形，3 中裂，有时侧生小叶 2 裂，边缘有粗齿牙，两面或背面伏生白短毛，小叶柄短或无；叶柄长 2—6 厘米，伏生白柔毛，基部有褐色膜质宽鞘，鞘两侧的耳部钝圆。上部叶较小，3 裂，叶柄较短。花单生茎顶或与上部叶对生，直径 0.8—1 厘米；花梗细，长 3—5 厘米，被白柔毛；萼片窄三角形，长 3—4 毫米，有 3 脉，顶端尖，外面有柔毛，边缘宽膜质，花期向下反折；花瓣 5—6，黄白色或下部暗褐色，椭圆形，长 6—9 毫米，约为宽的 3 倍，有 7—9 脉，有狭长爪，蜜槽鳞片位于爪上端，花药长约 1 毫米，花丝细长达 4 毫米，花托细短，无毛。聚合果球形，直径约 6 毫米；瘦果 6—12 枚，扁平，长 2—3 毫米，无毛，边缘有棱，喙渐尖，长达 2 毫米，呈镰刀状外弯。花果期 4 月至 7 月。

分布于云南西北部，四川西部及陕西。生于海拔 3000 米左右的山坡草地和沟旁。模式标本采自四川西昌。

本种与扬子毛茛相近，似为其分布区偏西的一个矮小类型，仅以植株及叶片较小，伏生白短毛，花托细短，无毛；瘦果数少，约 10 枚左右，较小，果喙伸长可达 2 毫米而有别。