

65. 铺散毛茛 图版 99: 4—6

Ranunculus diffusus DC. Prodr. 1: 38. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 19. 1872; Fin. et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 308. 1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 302. 1931; Hara, Fl. E. Him. 90. 1966. — *R. diffusus* f. *mollis* (Wall.) Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 231, 391. 1912. — *R. pseudoparviflorus* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 13: 281. 1914; et Cat. pl. Yunnan 226. 1917.

多年生草本。须根多数簇生。茎倾斜上升，高 20—40 厘米，有时下部节着土生根，分枝较多，被开展白柔毛。基生叶或下部叶为 3 出复叶，叶片圆心形，长与宽 2—8 厘米，小叶有长 3—10 毫米的小叶柄，小叶片宽倒卵形，宽 1—2 厘米，边缘有粗齿或缺刻，两面伏生柔毛；叶柄长 5—10 厘米，密生开展糙柔毛，基部有褐膜质宽鞘抱茎。茎生叶多数，3 深裂不达基部，裂片倒卵形，边缘有粗齿，叶柄向上渐变短至上部叶无柄。花与叶对生，直径约 1 厘米；花梗长 2—6 厘米，生柔毛；萼片椭圆形，长约 4 毫米，外面生白柔毛，边缘膜质；花瓣 5，倒卵形至椭圆形，长 5—6 毫米，宽 3—5 毫米，有 5—9 条脉，基部收窄成短爪，蜜槽有上部分离的小鳞片；雄蕊约 10 多枚，花药长 1 毫米；花托棒状，长 2—4 毫米，为宽的 2 倍，生白柔毛。聚合果球形，直径 6—8 毫米；瘦果扁平，长约 2.5 毫米，无毛，两面有蜂窝状小凹点，边缘有宽约 0.3 毫米的棱，喙基部宽扁，顶端弯钩状，长约 0.6 毫米。花果期 5 月至 7 月。

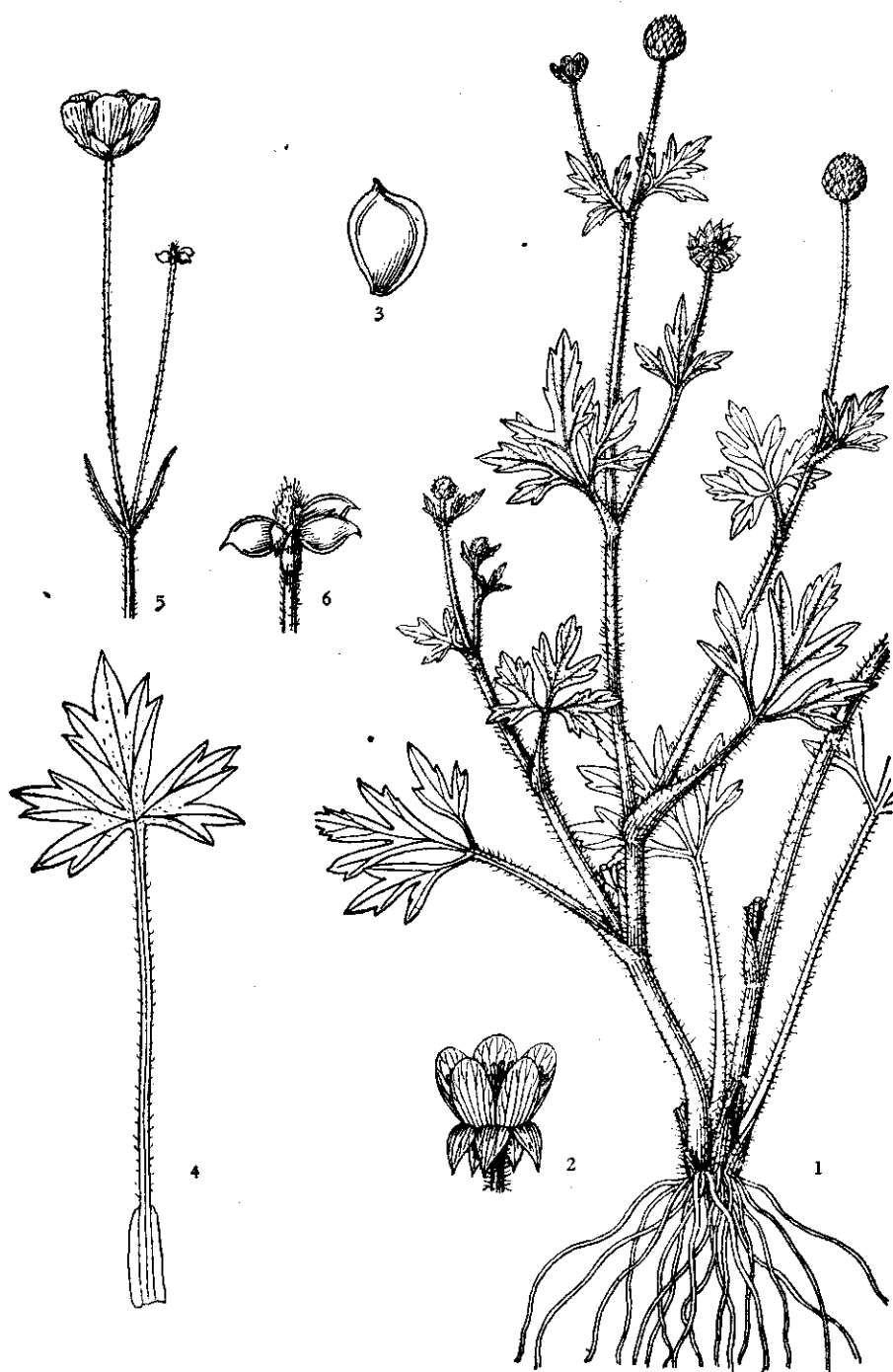
分布于云南和西藏。生于海拔 1000—3000 米的林缘和湿润草丛中。印度至印度尼西亚一带也有。

本种以花与叶对生，瘦果两面有蜂窝状小凹点，茎下部节倾卧着土生根与禺毛茛有别；又以花托生柔毛，基生叶为 3 出复叶，与黄毛茛相区别。

66. 棱喙毛茛 图版 100: 1—3

Ranunculus trigonus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 304, tab. 6, f. 12—13. 1931. — *R. pensylvanicus* auct. non L. f.; Franch. pl. Delav. 20, 1889.

多年生草本。须根簇生。茎膝曲上升，高 10—30 厘米，下部节上生根，有多数分枝，密生开展的疣基柔毛，有时毛较少或带黄色。基生叶和下部叶为 3 出复叶，叶片宽卵形至圆肾形，长及宽为 1—4 厘米，小叶倒卵状楔形，2—3 深裂或中裂，末回裂片窄长圆形，宽 3—8 毫米，上部有少数齿，背面和边缘有时表面均生硬柔毛，小叶柄长 0.5—3 毫米不等，有时无柄；叶柄与叶片等长或较长，密生开展柔毛，基部有褐膜质宽鞘抱茎；上部叶 3 全裂或 3 深裂，裂片披针形或线形，无柄。花单生茎顶和分枝顶端或与叶对生，直径约 1 厘米；花梗长 1—4 厘米，果期伸长，被柔毛；萼片圆卵形，长 3—4 毫米，有少数脉，外面疏生黄色长柔毛，边缘宽膜质，花期向下反折；花瓣 5，黄色或上面变白色，狭圆形，长 4—5(6) 毫米，背面可见 5—9 脉，基部狭窄成长约 0.7 毫米的爪，蜜槽鳞片位于爪上端；花药长约 1 毫米，花丝等长或稍长于花药；花托肥厚，果期增长达 6—8 毫米，约为宽的 2 倍，生短柔



1—3. 矮腺毛黄 *Ranunculus trigonus* 1. 植株; 2. 花; 3. 果。4—6. 矮边毛黄 *R. submarginatus* 4. 基生叶; 5. 花枝; 6. 花托及果。(王金凤绘)

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.