

与爪哇唐松草的区别：茎、叶柄、小叶柄和叶片背面都有极短的腺毛（长约 0.05 毫米）；心皮 16—35，宿存花柱长 1.5—2 毫米。花序伞房状，通常有少数花。

分布于云南中部和西北部、四川西南部、贵州西部（威宁）。生山地林中、草坡、灌丛中或沟边，海拔分布：在云南 2500—3200 米，在四川西南部 2000—2300 米，在贵州西部 1500 米。

4. 多枝唐松草（中国药用植物志）水黄连、软杆子、软水黄连（四川）图版 121：5；图版 119, 120：3；图版 122：4—6

Thalictrum ramosum Boivin in Journ. Arn. Arb. 26: 115, pl. 1, f. 12—15. 1945; 中国药用植物志 7: 图 328. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 672, 图 1343. 1972.

植株全部无毛。茎高 12—45 厘米，有细纵槽，自基部之上分枝。基生叶数个，与茎下部叶有长柄，为二至三回三出复叶；叶片长 7—15 厘米；小叶革质，宽卵形、近圆形或宽倒卵形，长 0.7—2 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，顶端钝，有短尖，基部圆形或浅心形，不明显三浅裂，边缘有疏钝齿，脉在表面平，在背面稍隆起，脉网明显，小叶柄长 0.6—1.5 厘米；叶柄长 7—9 厘米，基部有膜质短鞘。复单歧聚花序圆锥状；花梗丝形，长 5—10 毫米；萼片 4，淡堇色或白色，卵形，长约 2 毫米，早落；花药淡黄色，长圆形，长约 0.7 毫米，花丝长为花药的 4—6 倍，比花药窄，上部狭倒披针形，下部变为丝形；心皮（6—）8—16，长约 2 毫米，花柱细，比子房稍长，向外弯曲，沿腹面生柱头组织。瘦果无柄，狭卵形或披针形，长 3.5—4.5 毫米，有 8 条细纵肋，宿存花柱长 0.3—0.5 毫米，拳卷。4 月开花，5—6 月结果。

分布于四川、湖南西部、广西西北部（凤山）。生海拔 540—950 米间丘陵或低山灌丛中。模式标本采自四川灌县。

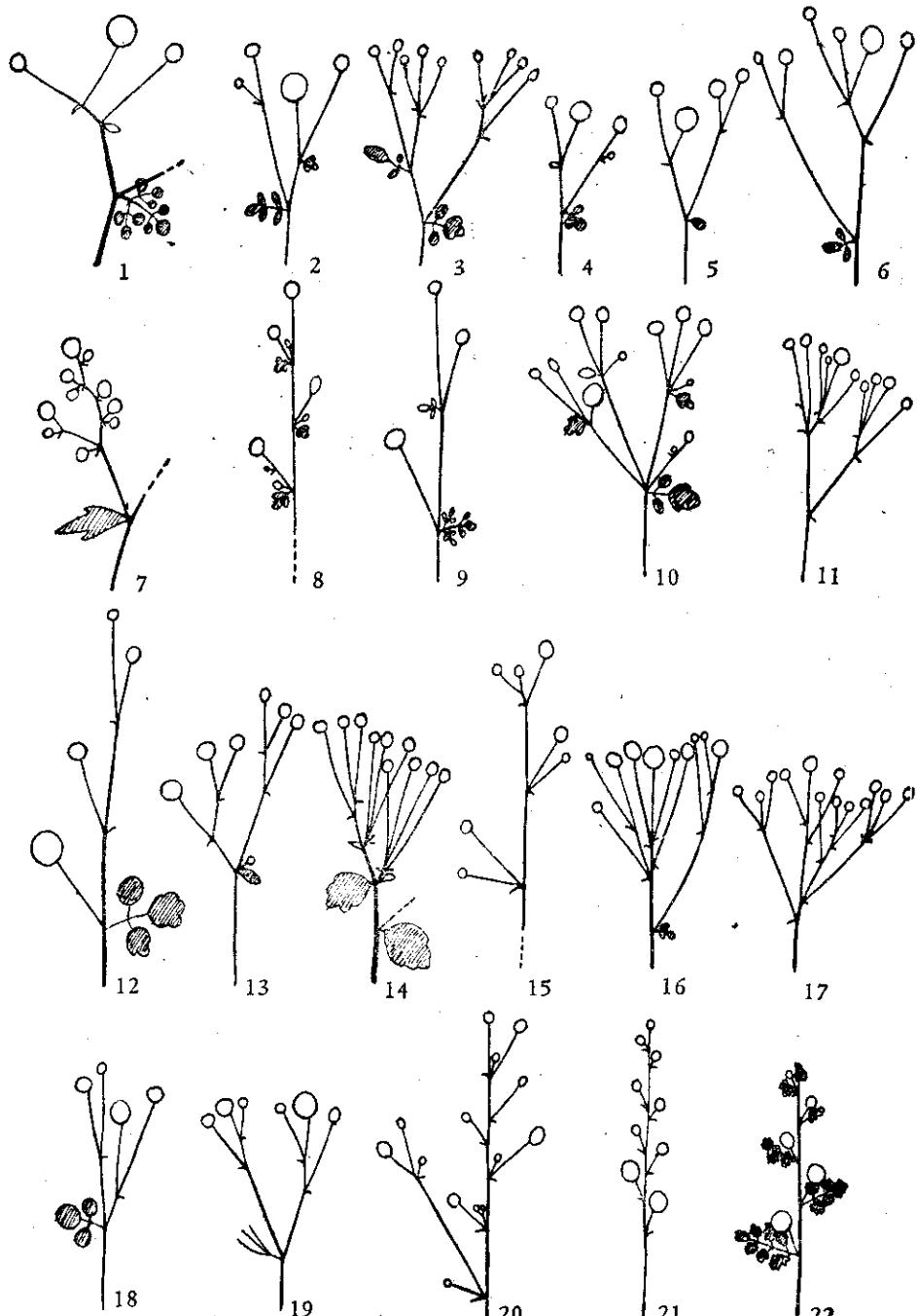
全草供药用，治目赤、热痢、黄疸等症（中国药用植物志）。

本种最近华东唐松草 **T. fortunei**，区别在于萼片较小，心皮数目较多，瘦果为狭卵球形。也近爪哇唐松草 **T. javanicum**，但后者较高大，花序分枝较多，有较多花，萼片较长，花丝比花药宽，可以区别。

5. 华东唐松草（药学学报）图版 121：4；图版 122：1—3

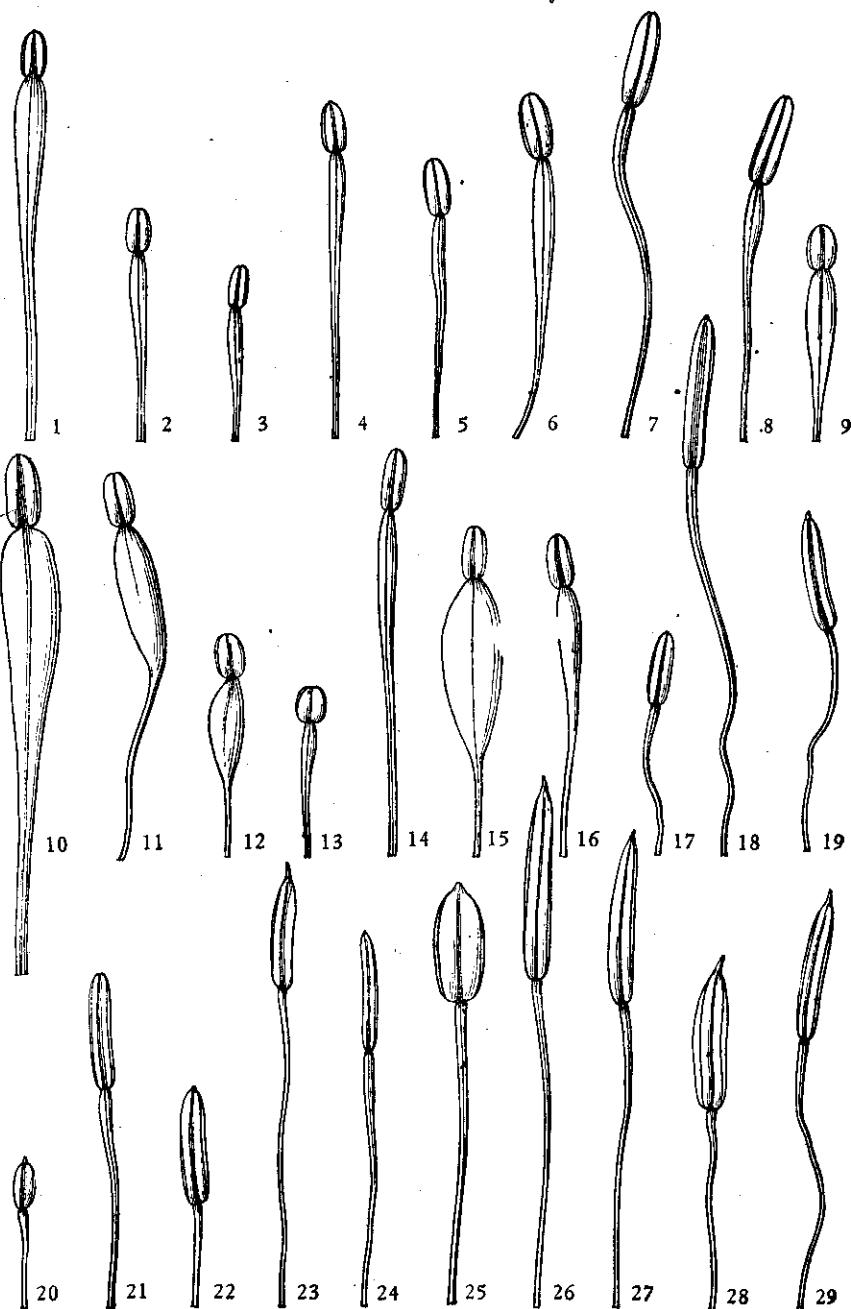
Thalictrum fortunei S. Moore in Journ. Bot. 16: 130. 1878; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 162. 1885; 江苏南部种子植物手册 281, 图 443. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 672, 图 1344. 1972.

植株全体无毛。茎高 20—66 厘米，自下部或中部分枝。基生叶有长柄，为二至



花序模式图(圆圈代表花,大的表示先开,小的表示后开) 1. 叉枝唐松草 *Thalictrum saniculaeforme*; 2. 微毛爪哇唐松草 *T. javanicum* var. *puberulum*; 3. 糙叶唐松草 *T. scabriifolium*; 4. 华东唐松草 *T. fortunei*; 5. 多枝唐松草 *T. ramosum*; 6. 长喙唐松草 *T. macrorhynchum*; 7. 粗壮唐松草 *T. robustum*; (花序下部); 8. 钩柱唐松草 *T. uncatum*; 9. 小喙唐松草 *T. rostellatum*; 10. 西南唐松草 *T. fargesii*; 11. 网脉唐松草 *T. reticulatum*; 12. 武夷唐松草 *T. wuyishanicum*; 13. 尖叶唐松草 *T. acutifolium*; 14. 小果唐松草 *T. microgynum*; 15. 稀蕊唐松草 *T. oligandrum*; 16. 银蕊唐松草 *T. petaloideum*; 17. 唐松草 *T. aquilegifolium* var. *sibiricum*; 18. 带枝唐松草 *T. virgatum*; 19. 丝叶唐松草 *T. foeniculaceum*; 20. 漳川唐松草 *T. finetii*; (花序一部分) 21. 高山唐松草 *T. alpinum*; 22. 石砾唐松草 *T. squamiferum*。 (王文采绘)

图 版 119





1—3. 华东唐松草 *Thalictrum fortunei* 1. 植株上部; 2. 雄蕊; 3. 瘦果。4—6. 多枝唐松草 *T. ramosissimum* 4. 植株上部; 5. 雄蕊; 6. 瘦果。7—11. 叉枝唐松草 *T. saniculæforme* 7. 植株全形; 8. 花; 9. 雄蕊; 10. 聚合果; 11. 瘦果。(史渭清、刘春荣绘)