

明显;叶柄长达12厘米。茎生叶小,为一回或二回三出复叶。花序有少数花,伞房状;花梗细,长1—2.4厘米;萼片4,白色,早落,卵形,长2毫米;雄蕊多数,长4—5毫米,花药黄色,椭圆形或长圆形,长0.5—0.8毫米,花丝上部狭倒披针形,比花药宽,下部丝形;心皮6—9,有柄,柱头盘状,无柄。瘦果纺锤形,扁,不包括柄长约3毫米,宽0.6—0.8毫米,有8条细纵肋,心皮柄长1—2毫米。3—4月开花。

分布于广西东部、广东(罗浮山)、湖南东南部、江西南部。生海拔1000—1300米间山地林中、沟边或陡崖较阴湿处。模式标本采自江西上犹。

32. 稀蕊唐松草(秦岭植物志) 图版121: 15; 图版119, 120: 13; 图版136, 3—6

*Thalictrum oligandrum* Maxim. in Acta Hort. Petrop. 11: 16. 1890.

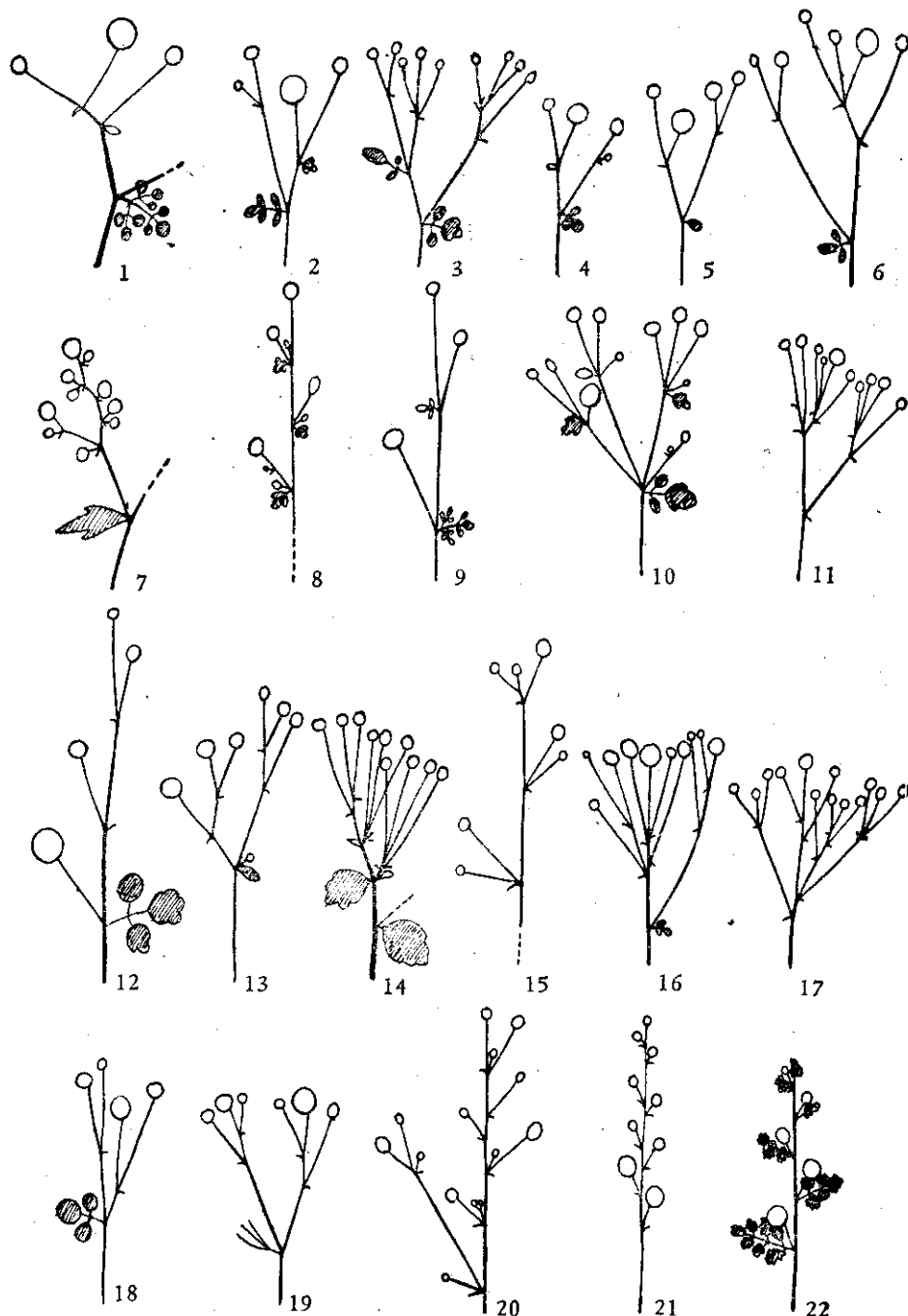
植株全部无毛。茎高20—60厘米,不分枝或上部分枝。基生叶有长柄,为三回三出复叶;叶片长约6厘米;小叶薄草质,顶生小叶宽倒卵形或楔状倒卵形,长1—1.5厘米,宽0.9—1.2厘米,顶端圆形,基部宽楔形或近圆形,三浅裂,边缘有疏牙齿,两面脉平,脉网不明显,小叶柄细,长1.5—4毫米;叶柄长3.8—4.6厘米,基部有狭鞘,托叶小,膜质,边缘齧蚀状。顶生花序圆锥状,有稀疏分枝,分枝与轴成直角开展;花梗细,长2—12毫米,结果时稍增长;萼片4,白色,椭圆状卵形,脱落;雄蕊3—7,长达2.5毫米,花药黄色,椭圆形,长约0.5毫米,花丝狭线形;心皮6—10,有细子房柄,花柱短,腹面有柱头组织。瘦果菱状卵形,长2—3毫米(不包括柄),有6条细纵肋,心皮柄丝形,长1—3.5毫米,宿存花柱长约0.4毫米。7月开花。

分布于四川西北部、青海东部(泽库)、甘肃(榆中以南)、陕西(太白山)。生海拔2600—3300米间山地林中。模式标本采自四川黑水一带。

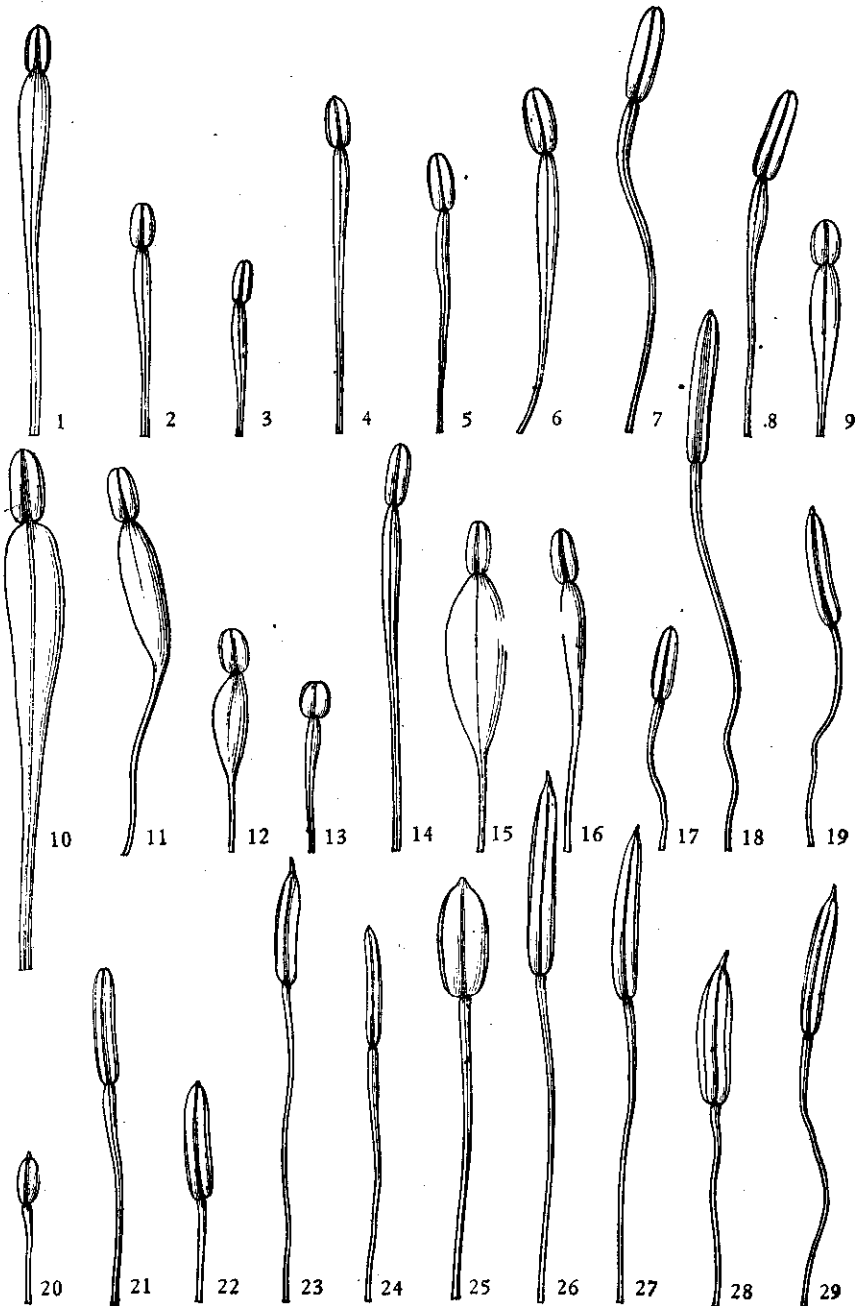
本种的花序圆锥状,有少数并稀疏的花,雄蕊数目较少是其特征,易与近缘种,如阴地唐松草 *T. umbricola*, 相区别。

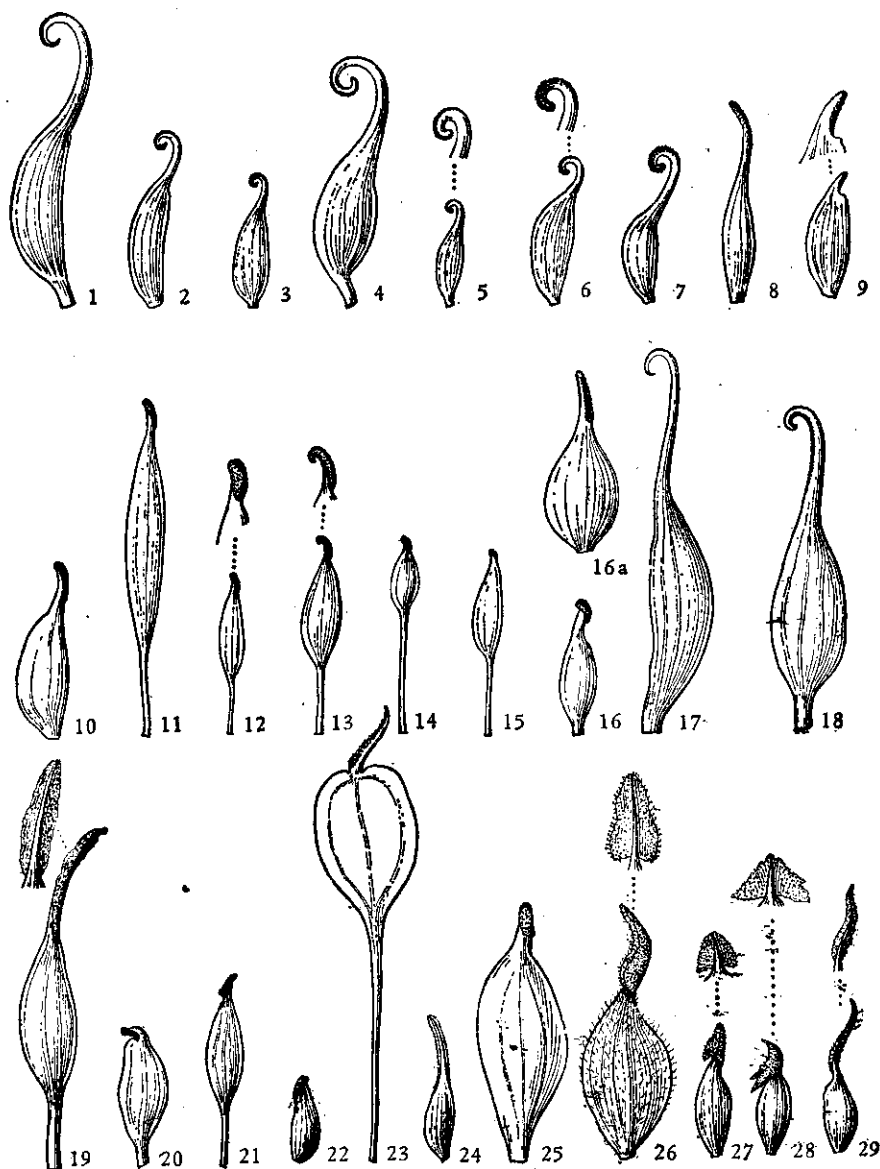
33. 尖叶唐松草(中国高等植物图鉴) 石笋还阳(湖北巴东) 图版119: 13; 图版120, 121: 11; 图版137: 5—8

*Thalictrum acutifolium* (Hand.-Mazz.) Boivin in Rhodora 46: 364. 1944; 中国高等植物图鉴 1: 677, 图1354. 1972.——*T. clavatum* DC. var. *acutifolium* Hand.-Mazz. in Sitzgs. Ak. Wiss. Wien. 43: 1. 1926.——*T. clavatum* var. *cavaleriei* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 257. 1909.——*T. declinatum* Boivin in Rhodora 46: 364. 1944.——*T. unguiculatum* Boivin, l. c. 365.——*T. chiaonis* Boivin, l. c. 368.

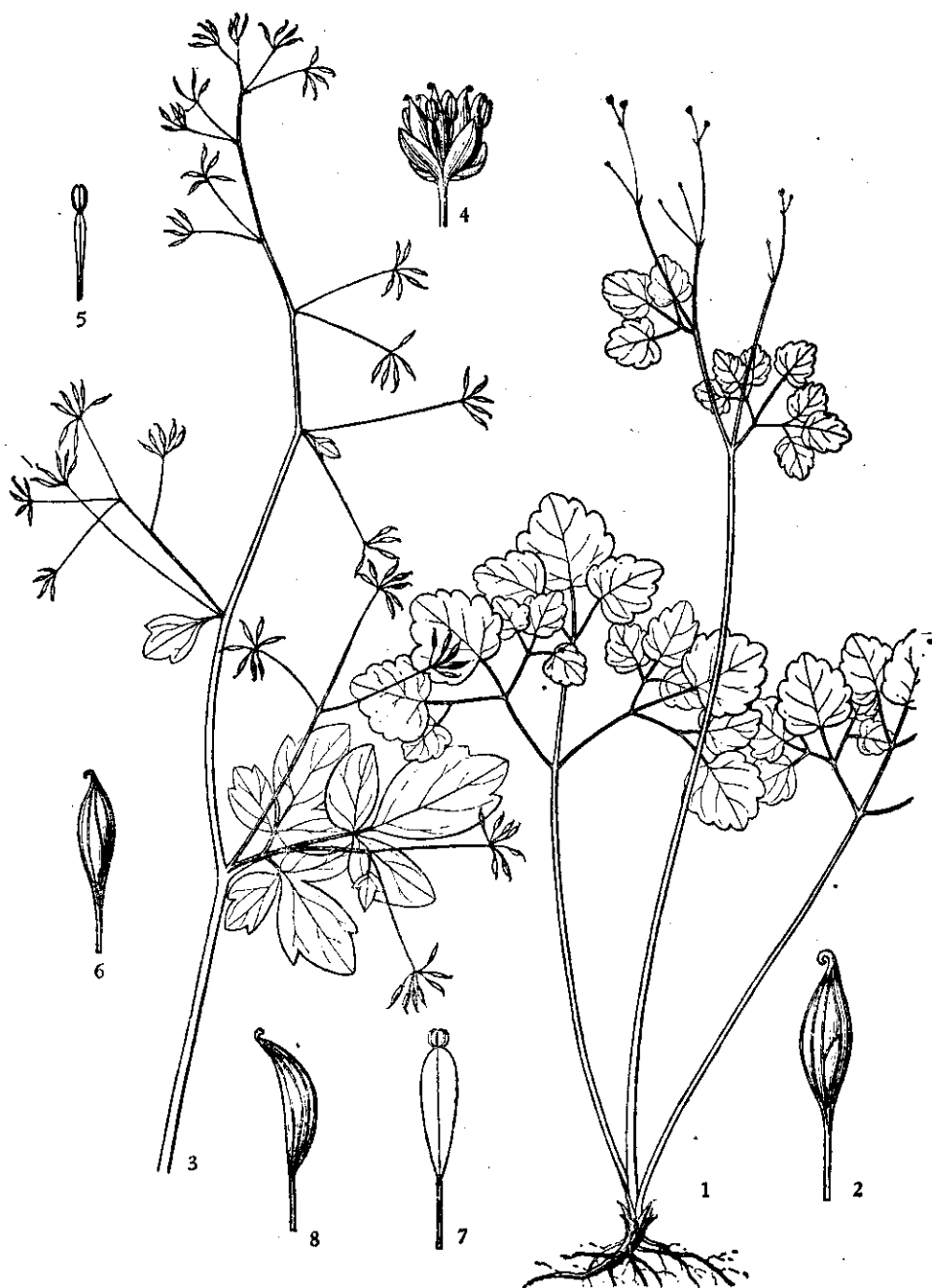


花序模式图 (圆圈代表花, 大的表示先开, 小的表示后开) 1. 叉枝唐松草 *Thalictrum saniculaeforme*; 2. 微毛爪哇唐松草 *T. javanicum* var. *puberulum*; 3. 糙叶唐松草 *T. scabrifolium*; 4. 华东唐松草 *T. fortunei*; 5. 多枝唐松草 *T. ramosum*; 6. 长喙唐松草 *T. macrohynchum*; 7. 粗壮唐松草 *T. robustum*; (花序下部); 8. 钩柱唐松草 *T. uncatum*; 9. 小喙唐松草 *T. rostellatum*; 10. 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. 瓣蕊唐松草 *T. petaloideum*; 17. 唐松草 *T. aquilegifolium* var. *sibiricum*; 18. 帚枝唐松草 *T. virgatum*; 19. 丝叶唐松草 *T. foeniculaceum*; 20. 滇川唐松草 *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 雄蕊;图版 120 心皮。均放大 10 倍,在图版 121 中的图 5、6、9、12 和 13 的心皮的一部分放大 20 倍。1.微毛爪哇唐松草 *T. javanicum* var. *puberum*; 2.绢毛唐松草 *T. brevisericum*; 3.多枝唐松草 *T. ramosum*; 4.长喙唐松草 *T. macrorhynchum*; 5.峨眉唐松草 *T. omeiense*; 6.爪哇唐松草 *T. javanicum*; 7.大叶唐松草 *T. faberi*; 8.西南唐松草 *T. fargesii*; 9.网脉唐松草 *T. reticulatum*; 10.瓣蕊唐松草 *T. petaloideum*; 11.尖叶唐松草 *T. acutifolium*; 12.唐松草 *T. ichangense*; 13.稀蕊唐松草 *T. oligandrum*; 14.唐松草 *T. aquilegifolium* var. *sibiricum*; 15.小果唐松草 *T. microgynum*; 16.贝加尔唐松草 *T. baicalense* (在图版 121 中,16a 是长柱贝加尔唐松草 *T. baicalense* var. *megalostigma*); 17.小喙唐松草 *T. rostellatum*; 18.钩柱唐松草 *T. uncatum*; 19.白茎唐松草 *T. leuconotum*; 20.芸香叶唐松草 *T. rutifolium*; 21.帚枝唐松草 *T. virgatum*; 22.丝叶唐松草 *T. foeniculaceum*; 23.小叶唐松草 *T. elegans*; 24.多叶唐松草 *T. foliolosum*; 25.偏翅唐松草 *T. delavayi*; 26.腺毛唐松草 *T. foetidum*; 27.东亚唐松草 *T. minus* var. *hypoleucum*; 28.高山唐松草 *T. alpinum*; 29.鞭柱唐松草 *T. smithii*。(冯晋庸绘)



1—2. 菲律宾唐松草 *Thalictrum philippinense* 1. 植株全形; 2. 瘦果。3—6. 稀蕊唐松草 *T. oligandrum* 3. 结果的植株上部; 4. 花; 5. 雄蕊; 6. 瘦果。7—8. 花唐松草 *T. filamentosa* 7. 雄蕊; 8. 瘦果。(张泰利绘)