

扁,椭圆形,长约3毫米,有8条纵肋,子房柄长约0.4毫米,宿存柱头长约0.3毫米。6—8月开花。

在我国分布于云南北部和西部、四川西部、西藏南部。生海拔2300—3500米间山地林下或林边岩石上。在不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

根可治胃痛。

本种无基生叶,茎生叶均为一回三出复叶,是其特点。在花的特征方面,本种的萼片为白色,或带粉红色,而与细叶唐松草 *T. foeniculaceum* 相似,但花丝比花药长,心皮基部缩成短柄而与后者不同。

41. 丝叶唐松草(东北植物检索表) 图版121: 19; 图版119, 120: 22; 图版142: 5—8

*Thalictrum foeniculaceum* Bunge in Mém. Sav. Etrang. Acad. Sci. St.-Petersb. 2: 76. 1833; Sealy in Hook. Ic. Pl. 35: t. 3428. 1943; 中国高等植物图鉴 1: 680, 图1359. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 244, 图208. 1974; 东北草本植物志 3: 218, 图版96. 1975.——*Isopyrum trichophyllum* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 9: 224. 1911.

植株全部无毛。茎高11—78厘米,上部分枝或不分枝。基生叶2—6,长5—18厘米,为二至四回三出复叶;叶片长2.5—10厘米;小叶薄革质,钻状狭线形或狭线形,长0.6—3厘米,宽0.5—1.5毫米,顶端尖,边缘常反卷,中脉隆起;叶柄长1.5—9厘米,基部有短鞘。茎生叶2—4,似基生叶,渐变小。聚伞花序伞房状;花梗细,长2—4.5厘米;萼片4,粉红色或白色,椭圆形或狭倒卵形,长6—10毫米,宽3—5毫米;雄蕊长2.8—3毫米,花药长圆形,长约2毫米,有短尖,花丝短,丝形;心皮7—11,无柄,花柱短,腹面生柱头组织。瘦果纺锤形,长3.5—4.5毫米,粗约1.2毫米,有8—10条纵肋。6—7月开花。

分布于甘肃中部、陕西北部、山西、河北北部、辽宁西部。生海拔590—1000米间干燥草坡、山脚沙地或多石砾处,或平原草丛中。模式标本采自北京附近。

本种的小叶细长,萼片较大,常为粉红色,花丝很短,易于识别。

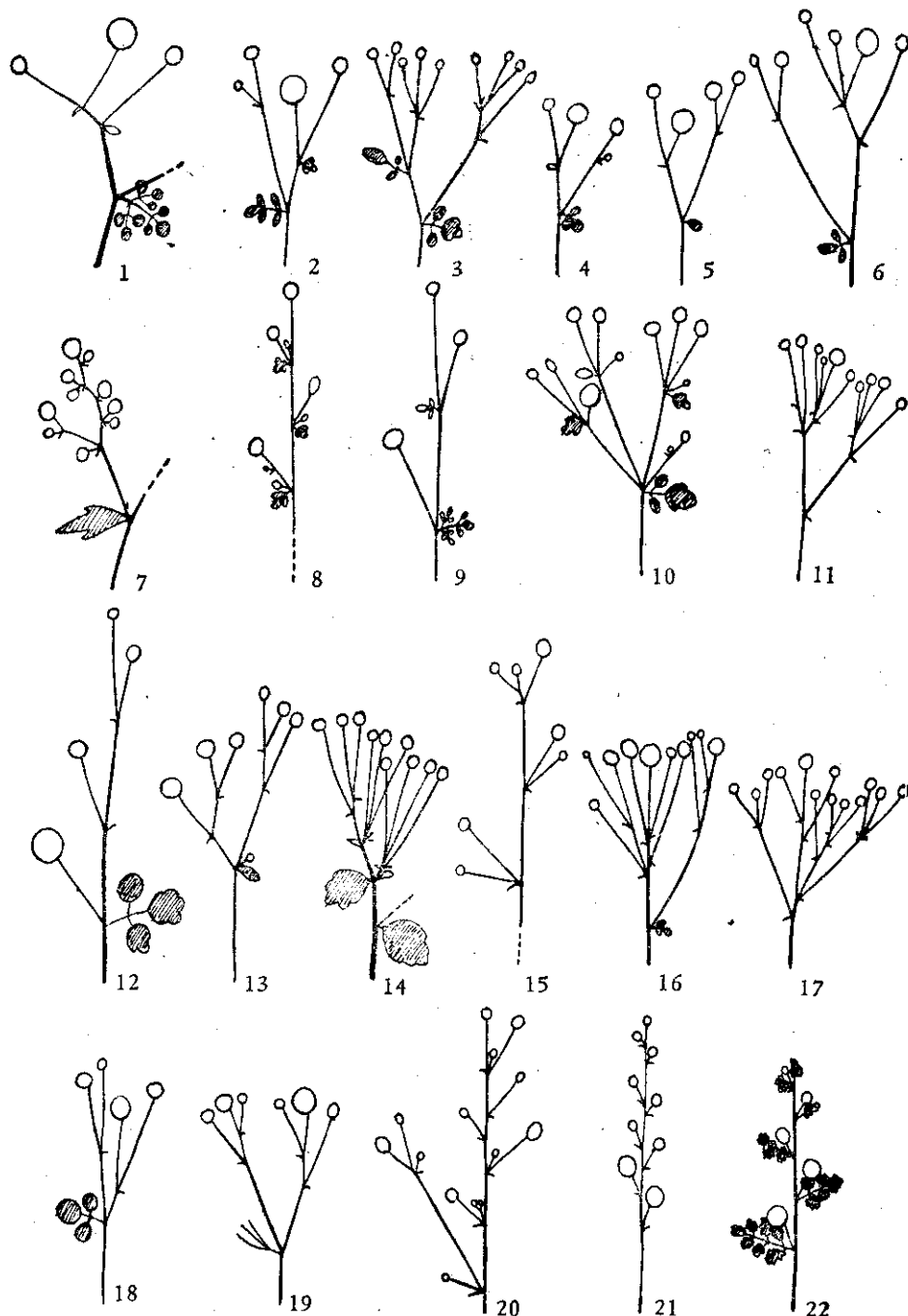
42. 大花唐松草(秦岭植物志) 图版142: 8—10

*Thalictrum grandiflorum* Maxim. in Acta Hort. Petrop. 11: 11. 1889; 秦岭植物志 1 (2): 245, 图209. 1974.

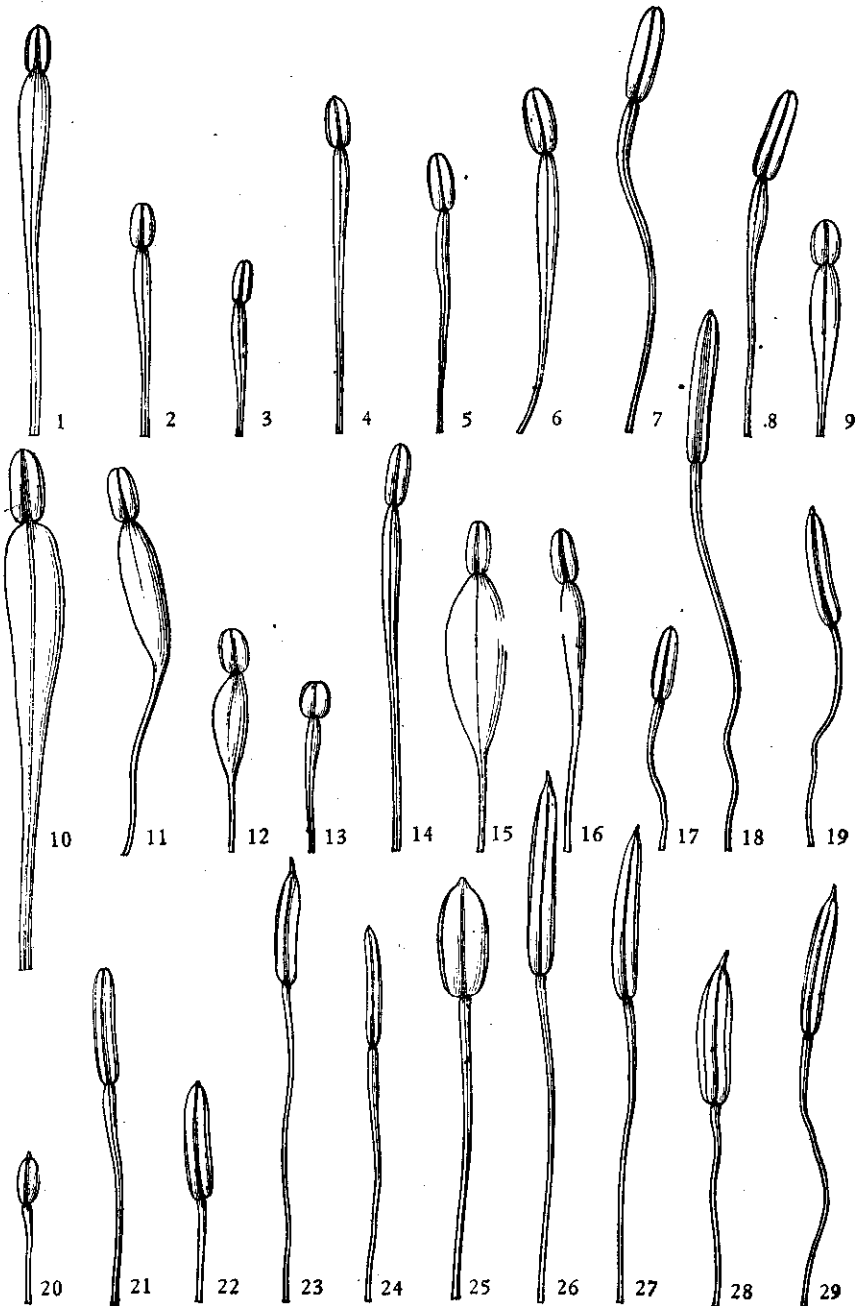
植株全部无毛。茎高20—28厘米,中部以上分枝。基生叶约2个,与茎下部叶为三回三出或近羽状复叶,有稍长柄;叶片长4.5—9.5厘米;小叶纸质或薄革质,卵

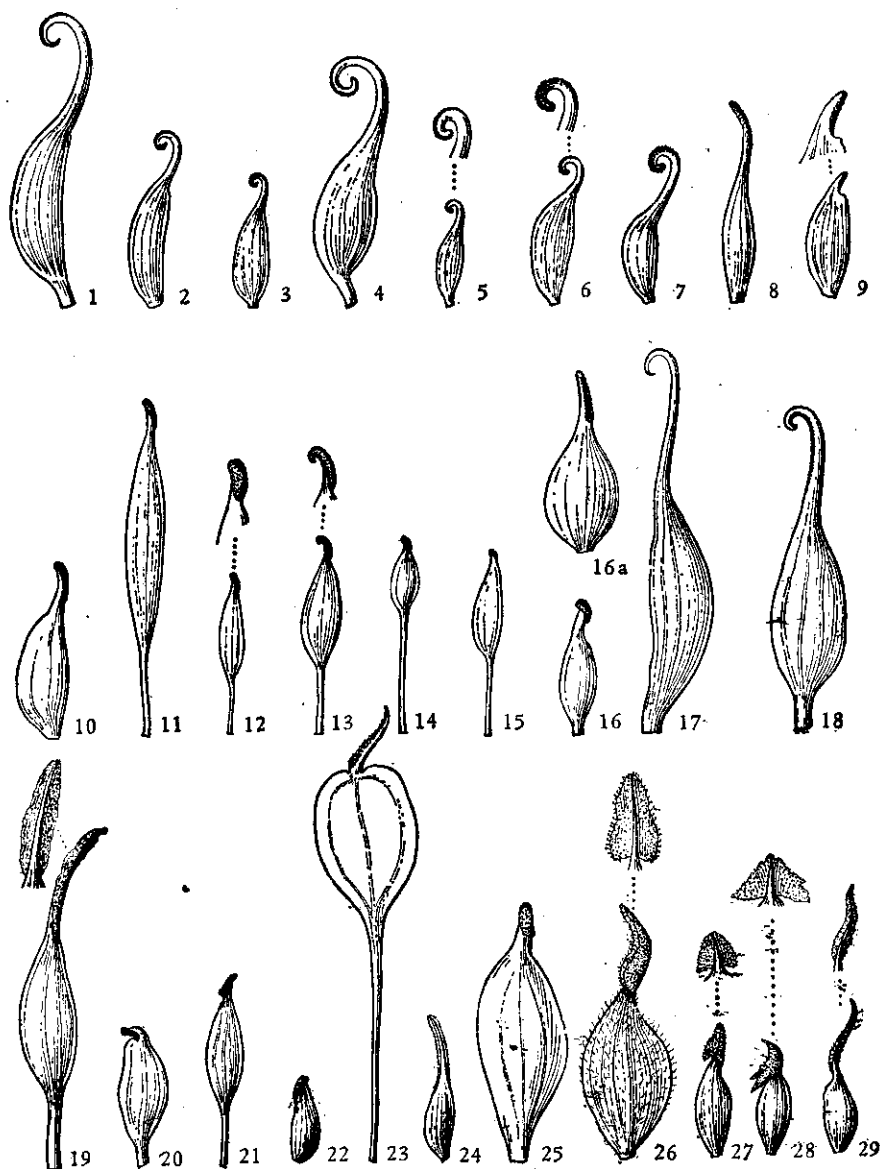


1—3. 丽江唐松草 *Thalictrum wangii* 1. 植株上部; 2. 雄蕊; 3. 瘦果。4. 察瓦龙唐松草 *T. tsawarungense* 瘦果。5—7. 丝叶唐松草 *T. foeniculaceum* 5. 植株上部; 6. 雄蕊; 7. 瘦果。8—10. 大花唐松草 *T. grandiflorum* 8. 植株全形; 9. 雄蕊; 10. 瘦果。



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)