

月开花。

产我国台湾。在台湾自南部至北部的山地中广布。

狭丝唐松草 *T. micrandrum* Hayata 近本种,但花丝(棒形)较短、较细,长约1毫米,比花药窄。楔叶唐松草 *T. morii* Hayata 也近本种,但小叶楔状倒三角形,基部楔形。这二种也产我国台湾。

29b. 大花台湾唐松草(变种)

*Thalictrum urbainii* var. *majus* T. Shimizu in Journ. Fac. Tex. Sci. Technol., Shinshu Univ. n. 26, ser. A (Biol.), n. 10: 27, f. 4. 1961.

与台湾唐松草的区别:花较大,直径达3厘米。茎高20—40厘米。

产我国台湾。生海拔1600米一带山地。

30. 菲律宾唐松草 图版136: 1—2

*Thalictrum philippinense* C. B. Rob. in Bull. Torr. Bot. Club 35, 65. 1908; 海南植物志 1: 308. 1964.

植株全部无毛。茎高约18厘米,上部分枝。基生叶长约12厘米,有长柄,为三回三出复叶,叶片长约5厘米;小叶草质,有短柄,顶生小叶宽卵形、近圆形或宽倒卵形,长1—1.4厘米,宽1—1.6厘米,顶端圆形,基部圆形或浅心形,在中部之上三浅裂,浅裂片有圆齿,表面脉近平,腹面脉稍隆起,脉网明显;叶柄长约7厘米。茎生叶2,长1.7—2厘米,有短柄,为一回或二回三出复叶。复单歧聚伞花序顶生并腋生,有少数花;花梗长2—5毫米,结果时增长达12毫米;心皮约5,有短子房柄,花柱短。瘦果两侧扁,椭圆形,不包括柄长3.5毫米,宽约1.2毫米,两侧各具3条细纵肋,心皮柄长约2毫米,宿存花柱长0.8毫米。

在我国产广东海南岛五指山。生海拔1600米陡崖阴处。在菲律宾也有分布。

本种极近台湾唐松草 *T. urbainii*, 但后者的小叶草质,可以区别。也极近阴地唐松草 *T. umbricola*, 但花柱较长,拳卷,柱头较长,长约0.8毫米,线形,而阴地唐松草的花柱较短,稍弯曲,但不拳卷,柱头较短较小,长约0.5毫米,近扁球形。

31. 阴地唐松草 图版143: 7—9 (见568页)

*Thalictrum umbricola* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 9: 221. 1925. — *T. gueguenii* Boivin in Rhodora 46: 366, f. 17. 1944.

植株全部无毛。茎高15—50厘米,纤细,分枝。基生叶长达30厘米,为二回或三回三出复叶;小叶薄草质,近圆形、圆菱形或宽倒卵形,长和宽为1—2.5厘米,基部圆形、浅心形或钝,三浅裂,裂片有1—2圆齿,脉平或在背面稍隆起,脉网不明显或稍

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.

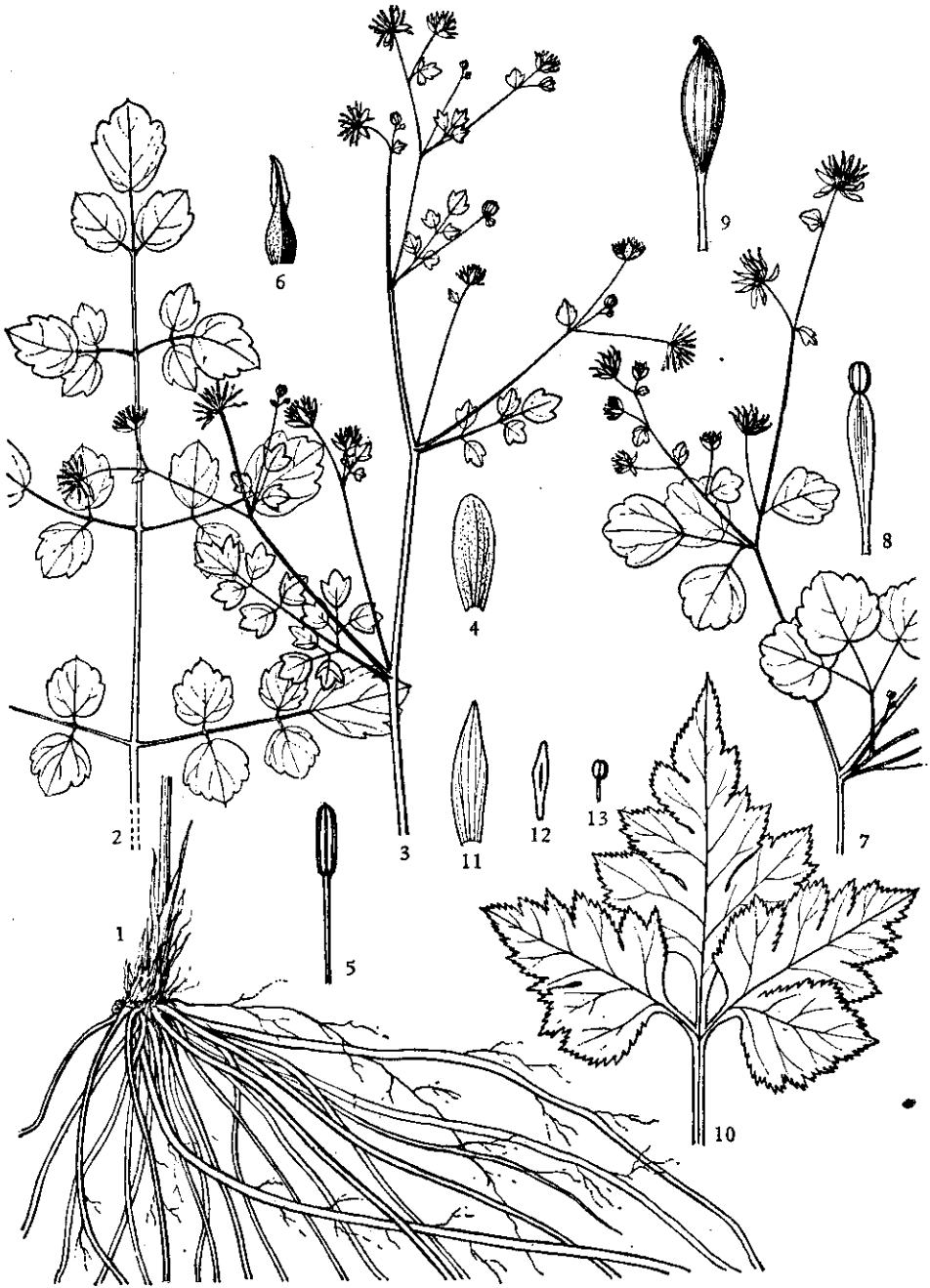
植株全部无毛。茎高20—60厘米,不分枝或上部分枝。基生叶有长柄,为三回三出复叶;叶片长约6厘米;小叶薄草质,顶生小叶宽倒卵形或楔状倒卵形,长1—1.5厘米,宽0.9—1.2厘米,顶端圆形,基部宽楔形或近圆形,三浅裂,边缘有疏牙齿,两面脉平,脉网不明显,小叶柄细,长1.5—4毫米;叶柄长3.8—4.6厘米,基部有狭鞘,托叶小,膜质,边缘齧蚀状。顶生花序圆锥状,有稀疏分枝,分枝与轴成直角开展;花梗细,长2—12毫米,结果时稍增长;萼片4,白色,椭圆状卵形,脱落;雄蕊3—7,长达2.5毫米,花药黄色,椭圆形,长约0.5毫米,花丝狭线形;心皮6—10,有细子房柄,花柱短,腹面有柱头组织。瘦果菱状卵形,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



1—6. 金絲馬尾連 *Thalictrum glandulosissimum* 1. 植株下部; 2. 茎中部葉; 3. 植株上部; 4. 萼片; 5. 雄蕊; 6. 心皮。7—9. 陰地唐松草 *T. umbrosum* 7. 植株上部; 8. 雄蕊; 9. 心皮。10—13. 三角葉黃連 *Coptis deltoidea* 10. 基生葉; 11. 萼片; 12. 花瓣; 13. 雄蕊。(張泰利繪)