

草坡、林边或林中。模式标本采自四川峨眉山。

根含小檗碱,可作黄连的代用品。

本种近高原唐松草 *T. cultratum*, 但柱头无翅,瘦果扁平,有毛并有狭翅可以区别。

56. 高原唐松草(药学报) 马尾黄连、草黄连(云南) 图版 145: 13—15

*Thalictrum cultratum* Wall. Cat. n. 3715. 1828; Pl. As. Rar. 2: 26. 1831; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 78. 1885; Franch. Pl. Delav. 13. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 311. 1931; 秦岭植物志 1 (2): 245, 图 210. 1974.——*T. decitenatum* Boivin in Journ. Arn. Arb. 26: 112, pl. 1, f. 4—7. 1945, p. p., excl. Yu 9891.——*T. yui* Boivin, l. c. 115.

植株全部无毛,或茎上部和叶片背面有稀疏短毛。茎高 50—120 厘米,上部分枝。基生叶和茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有短柄,为三至四回羽状复叶;叶片长 9—20 厘米,一回羽片 4—6 对;小叶薄革质,稍肉质,菱状倒卵形、宽菱形或近圆形,长 5—10(—14) 毫米,宽 3—10(—14) 毫米,顶端常急尖,基部钝、圆形或浅心形,三浅裂,裂片全缘或有 2 小齿,表面脉下陷,背面有白粉,脉隆起,脉网明显;叶柄长 1—4 厘米。圆锥花序长 10—24 厘米;花梗细,长 4—14 毫米;萼片 4,绿白色,狭椭圆形,长 3—4 毫米,脱落;雄蕊多数,长 6—8 毫米,花药狭长圆形,长 2—2.6 毫米,顶端有短尖头,花丝丝形;心皮 4—9,近无柄或子房基部缩成短柄,柱头狭三角形。瘦果扁,半倒卵形,长约 3.5 毫米,有 8 条纵肋,近无柄或有长约 1 毫米的心皮柄,宿存花柱长约 1.2 毫米。 6—7 月开花。

在我国分布于云南西北部(大理以北)、西藏南部、四川西部、甘肃南部。生海拔 1700—3800 米间山地草坡、灌丛中或沟边草地,有时生林中。在尼泊尔、锡金也有分布。

根含小檗碱,可作黄连的代用品。

57. 星毛唐松草

*Thalictrum cirrhosum* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 97. 1909; Boivin in Journ. Arn. Arb. 26: 112. 1945.

茎高 28—55 厘米,平滑,上部和花序有极短的腺毛,分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有短柄,为三回羽状复叶;叶片长约 10 厘米,羽片 4 对;小叶纸质,顶生小叶圆菱形、宽菱形或菱状倒卵形,长 1—1.3 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,基部圆截形或浅心形,三浅裂,裂片全缘,或有 1—2 圆齿,表面无毛,脉下陷,背面沿稍隆起的脉网



1—3. 粘唐松草 *Thalictrum viscosum* 1. 雄蕊; 2. 心皮; 3. 瘦果。4—5. 多腺唐松草 *T. glandulosissimum* 4. 心皮; 5. 瘦果。6. 昭通唐松草 *T. glandulosissimum* var. *chaotungense* 心皮。7—10. 美丽唐松草 *T. reniforme* 7. 花; 8. 雄蕊; 9. 心皮; 10. 瘦果。11. 蓝花唐松草 *T. diffusiflorum* 瘦果。12. 珠芽唐松草 *T. chelidonii* 心皮。13—15. 高原唐松草 *T. cultratum* 13. 果序; 14. 雄蕊; 15. 心皮。(刘春荣绘)