

叶为三至四回羽状复叶；叶片长达 40 厘米；小叶草质，大小变异很大，顶生小叶圆卵形、倒卵形或椭圆形，长 0.5—3 厘米，宽 0.3—2(—2.5) 厘米，基部圆形或楔形，三浅裂或不分裂，裂片全缘或有 1—3 齿，脉平或在背面稍隆起，脉网不明显；叶柄长 1.4—8 厘米，基部有鞘；托叶半圆形，边缘分裂或不裂。圆锥花序长 15—40 厘米；花梗细，长 0.8—2.5 厘米；萼片 4(—5)，淡紫色，卵形或狭卵形，长 5.5—9(—12) 毫米，宽 2.2—4.5(—5) 毫米，顶端急尖或微钝；雄蕊多数，长 5—7 毫米，花药长圆形，长约 1.5 毫米，顶端短尖头长 0.1—0.2(—0.4) 毫米，花丝近丝形，上部稍宽；心皮 15—22，子房基部变狭成短柄，花柱短，柱头生花柱腹面。瘦果扁，斜倒卵形，有时稍镰刀形弯曲，长 5—8 毫米，宽 2.5—3.2 毫米，约有 8 条纵肋，沿腹棱和背棱有狭翅，柄长 1—3 毫米，宿存花柱长约 1 毫米。 6—9 月开花。

分布于云南、西藏东部(林芝以东)、四川西部。生海拔 1900—3400 米间山地林边、沟边、灌丛或疏林中。模式标本采自云南大理。

根可治风火牙痛、眼痛等症(昆明民间常用草药，图 96)。花美丽，可供观赏。

46b. 宽萼偏翅唐松草(变种)

Thalictrum delavayi var. *decorum* Franch. Pl. Delav. 11. 1889; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 116: pl. 7152. 1890.

与偏翅唐松草的区别：萼片较大，宽卵形，长 10—14 毫米，宽约 7 毫米。花药短尖头长约 0.2 毫米。

产云南西北洱源和丽江一带。生海拔 2500 米山地灌丛中。模式标本采自云南洱源。

46c. 角药偏翅唐松草(变种) 图版 144: 8—10

Thalictrum delavayi var. *mucronatum* (Finet et Gagnep.) W. T. Wang et S. H. Wang, comb. nov.——*T. dipterocarpum* Franch. var. *mucronatum* Finet et Gagnep. in Morot, Journ. Bot. 21: 21. 1908.

与偏翅唐松草的区别：花药的短尖头较长，长 1—1.8 毫米。萼片卵形或宽卵形，长 6—10 毫米，宽 3.8—6.5 毫米。

分布于云南东南部、贵州西部。生山坡草地或林中。模式标本采自贵州。

47. 美丽唐松草(中国高等植物图鉴) 鹅整(西藏药名) 图版 145: 7—10

Thalictrum reniforme Wall. Pl. As. Rar. 2: 26. 1831; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 112, t. 4, f. 4. 1885; A. C. Smith in Curtis's Bot. Mag., n. s., 178: t. 592. 1971.



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. 薑花唐松草 *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)

茎高 80—150 厘米,有极短腺毛,中部以上分枝。茎下部叶在开花时枯萎。中部叶有短柄,为三回羽状复叶;叶片长约 20 厘米;小叶草质,顶生小叶宽卵形、圆卵形或菱状宽倒卵形,长 1.2—2.5 厘米,宽 1.5—3.2 厘米,基部圆形或浅心形,三浅裂,裂片全缘或有少数圆齿,表面无毛,背面密被短腺毛,脉在背面稍隆起;叶柄长 2—6 厘米,有狭鞘。圆锥花序长 20—30 厘米;轴和花梗密被短腺毛(毛长约 0.1 毫米);花梗长 0.8—2.5 厘米;萼片 4,粉红色,圆卵形或卵形,长 9—13 毫米,宽 6—10 毫米,顶端钝;雄蕊多数,长约 8 毫米,花药黄色,线形,长 3—4 毫米,顶端具短尖,花丝丝形;心皮 15—20,有柄,被短腺毛,花柱比子房稍长,柱头长圆形。瘦果斜狭倒卵形,扁,长约 6 毫米,宽约 2.6 毫米,每侧约有 3 条细纵肋,互相网结,心皮柄和宿存花柱均长约 1.5 毫米。 7—10 月开花。

在我国产西藏南部和东南部(错那、米林)。生海拔 3100—3700 米间山地草坡、灌丛中或冷杉林中。在不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

根可治炭疽病等症。花美丽,可供观赏。

本种极近堇花唐松草 *T. diffusiflorum*, 但小叶较大,花序上的小腺毛较长可以区别。也近珠芽唐松草 *T. chelidonii*, 但后者的植株全部无毛,茎上部叶腋有珠芽。本种还近偏翅唐松草 *T. delavayi*, 但后者的植株全部无毛,瘦果有狭翅,宿存花柱较短。

48. 堇花唐松草 图版 145: 11

Thalictrum diffusiflorum Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 47: 153. 1929.

茎高 60—100 厘米,上部有短腺毛,自中部或上部分枝。叶为三至五回羽状复叶;叶片长 8—15 厘米;小叶草质,顶生小叶圆菱形或宽卵形,长 4—12 毫米,宽 3.5—10 毫米,三或五浅裂,脉平或在背面稍隆起,背面有稀疏短腺毛;叶柄长 1.5—4 厘米,有狭鞘。圆锥花序稀疏;轴和花梗有稀疏的短腺毛(长约 0.05 毫米);花梗长 1—3 厘米;萼片 4—5,淡紫色,卵形或狭卵形,长 10—15 毫米,宽 5—7 毫米,顶端钝或微尖;雄蕊多数,长约 8 毫米,花药黄色,线形,长 2—2.8 毫米,顶端有短尖,花丝丝形;心皮 10—15,有柄,子房纺锤形,有腺毛,花柱比子房稍长,柱头生花柱上部腹面,线形。瘦果扁,半倒卵形,长约 4.5 毫米,细纵肋弯曲并网结,心皮柄长 1.2 毫米,宿存花柱长 3 毫米,顶端钩状弯曲。 6—8 月开花。

产西藏东部(波密至米林一带)。生海拔 2900—3800 米间山地冷杉林中或沟边草丛中。模式标本采自林芝之东。