

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。



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)