

49. 珠芽唐松草 图版 145: 12

Thalictrum chelidonii DC. Prodr. 1: 11. 1824; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 185, t. 4, f. 3. 1885.

植株全部无毛。茎高约 1 米, 分枝, 在上部叶腋簇生数个小珠芽。叶为三回羽状复叶; 小叶草质, 形状变化大, 顶生小叶楔状长圆形、楔状倒卵形或圆卵形, 侧生小叶卵形、圆卵形或心形, 长 1—3 厘米, 不明显三浅裂或不分裂, 边缘有尖或钝齿, 脉在背面稍隆起, 脉网明显。圆锥花序有多数稀疏的花; 花梗丝形, 长 4—10 毫米; 萼片 4, 淡粉红色, 卵形, 长 5—8 毫米, 宽 2.5—4 毫米; 雄蕊多数, 长约 4.5 毫米, 花药黄色, 狭长圆形, 长 1.5—2 毫米, 顶端有不明显的短尖头; 心皮 6—8, 基部缩成细柄, 柄与子房近等长, 长约 0.6 毫米, 花柱比子房短, 腹面生长圆形柱头。瘦果扁, 半倒卵形, 长约 4 毫米, 有细子房柄, 细纵肋网结。 8 月开花。

在我国产西藏南部(聂拉木)。生海拔 2600 米一带山地林中。在尼泊尔也有分布。

系 4. 腺毛唐松草系——*Ser. Flexuosa* Prantl in Bot. Jahrb. 9: 273. 1888, p. p.——*Sect. Euthalictrum* DC. subsect. *Genuina* DC. Syst. 1: 169. 1818.——*Sect. Homothalictrum* Boivin in Rhodora 46: 350. 1944.——*Sect. Genuina* (DC.) Boivin, l. c.

花序圆锥状。花小; 萼片通常黄绿色。柱头无翅或有 2 狭或宽翅。

约 20 余种, 主要分布于亚洲和欧洲, 少数分布于非洲及北美洲。

50. 毛发唐松草(中国药用植物志) 珍珠莲、马尾黄连(云南), 水黄连(四川)
图版 141: 6—10

Thalictrum trichopus Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 370. 1886; Pl. Delav. 14. 1889; Boivin in Journ. Arn. Arb. 26: 114. 1945; 中国药用植物志 7: 图 330. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 681, 图 1361. 1972.——*T. tenii* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 98. 1909.

植株全部无毛。茎高达 120 厘米, 有细纵槽, 上部有长分枝。基生叶在开花时枯萎。下部叶长达 30 厘米, 有稍长柄, 为三回羽状复叶; 叶片长约 20 厘米; 小叶草质, 顶生小叶菱状卵形、卵形、椭圆形或楔状倒卵形, 长 0.8—2.1 厘米, 宽 0.6—1.6 厘米, 顶端微钝或圆形, 基部圆形、圆楔形或浅心形, 三浅裂, 很少不分裂, 全缘, 脉平, 不明显; 叶柄长达 8 厘米, 基部有鞘, 托叶窄, 全缘或分裂。花序圆锥状, 分枝细, 近平展; 花梗丝形, 长 1.4—3.5 厘米, 结果时稍增长; 萼片 4, 白色, 倒卵形或狭卵形, 长 3—4

毫米,宽1.2—1.6毫米,早落;雄蕊长约4.5毫米,花药狭长圆形,长1.3—2毫米,顶端钝,花丝狭线形或丝形;心皮2—3(—5),无柄,花柱短,柱头侧生。瘦果椭圆球形或稍两侧扁,长3—3.5毫米,有8—9条纵肋,宿存柱头长约0.4毫米。 6—7月开花。

产云南西部和西北部、四川西南部。生海拔2000—2500米间山地灌丛中。模式标本采自云南鹤庆。

根可治小儿高热、惊风、肺炎等症(云南中草药)。

51. **多叶唐松草**(中国药用植物志) 马尾黄连(云南、四川),马尾连、金丝黄连(四川西南) 图版119, 120; 24; 图版140: 4—8

Thalictrum foliolosum DC. Syst. 1: 175. 1818; Prodr. 1: 12. 1824; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 14. 1872; 四川中药志 2: 1480, 图785. 1960; 中国药用植物志 7: 图331. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 681, 图1362. 1972.

植株全部无毛。茎高90—200厘米,上部有长分枝。茎中部以上叶为三回三出或近羽状复叶;叶片长达36厘米;小叶革质,顶生小叶菱状椭圆形或卵形,长1—2.5厘米,宽0.5—1.5厘米,顶端钝或圆形,基部浅心形或圆形,三浅裂,裂片有少数钝齿,脉平或背面稍隆起,脉网稍明显;叶柄长1.5—5厘米,有狭鞘。圆锥花序生茎或分枝顶端,有多数花,长约20厘米;萼片4,淡黄绿色,早落,狭椭圆形,长3—4.5毫米;雄蕊多数,长6—7毫米,花药狭长圆形,长约2.5毫米,顶端有短尖头,花丝丝形;心皮4—6,子房无柄,花柱与子房近等长,柱头生花柱腹面,线形。瘦果纺锤形,长约3毫米,有8条纵肋。 8—9月开花。

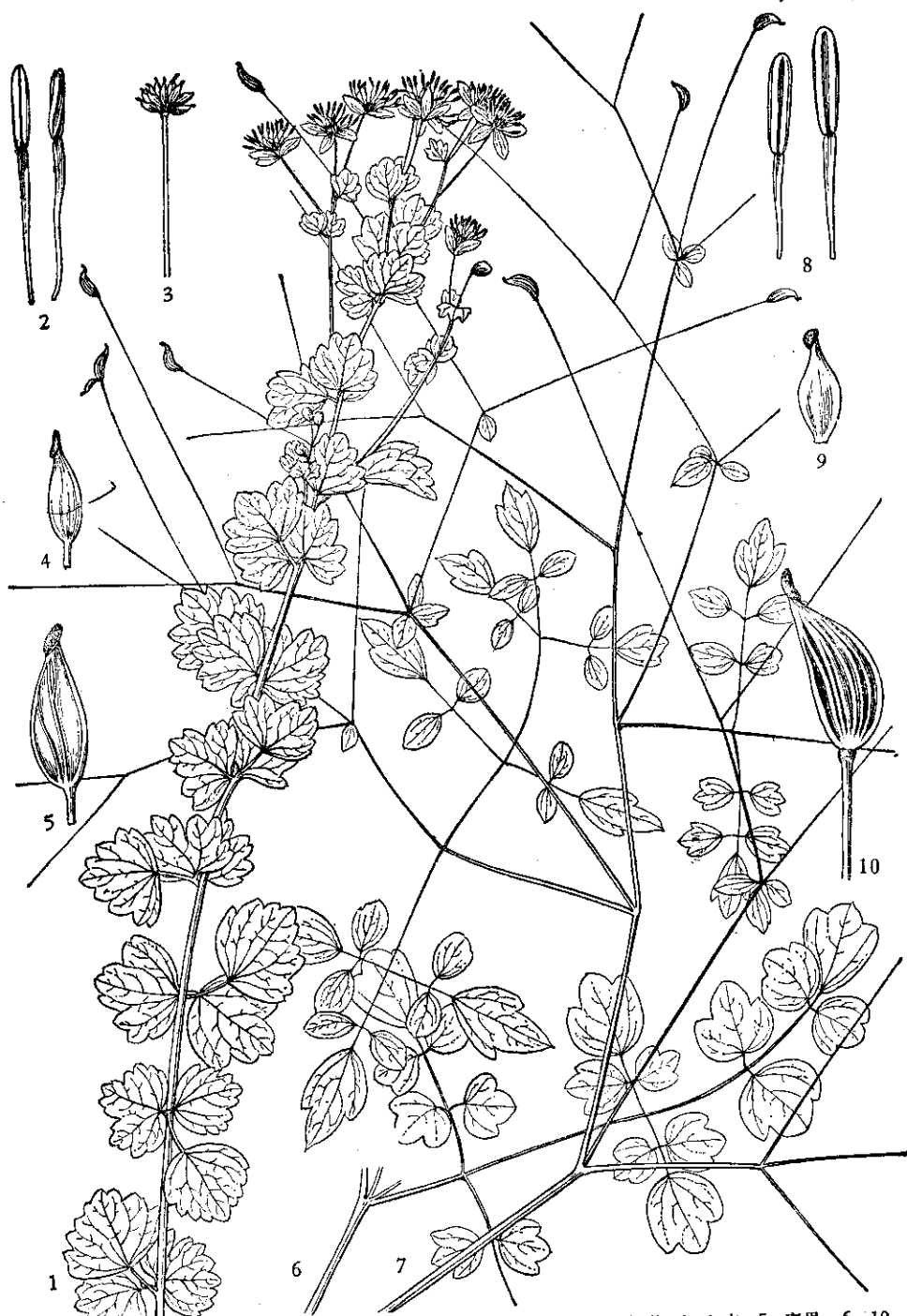
在我国分布于云南、四川西南部(会理)、西藏南部(聂拉木)。生海拔1500—3200米间山地林中或草坡。在尼泊尔、锡金、印度北部也有分布。

根含小檗碱,可治肝炎、痢疾(云南中草药)、小儿热症、痘疹难透等症(四川中药志)。

本种稍近毛发唐松草 *T. trichopus*, 但花梗较短,花药有短尖头,柱头较长可以区别。

52. **细唐松草**(北京植物志) 图版140: 9—13

Thalictrum tenue Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, sér. 2, 5: 168. 1883; Pl. David. 1: 16, pl. 7. 1884; 北京植物志, 上册: 294. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 682, 图1364. 1972.



1—5. 帚枝唐松草 *Thalictrum virgatum* 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 心皮群; 4. 心皮; 5. 瘦果。6—10. 毛发唐松草 *T. trichopus* 6. 茎中部叶; 7. 果序; 8. 雄蕊; 9. 心皮; 10. 瘦果。(史涓清绘)