

形，基部渐变细成细长的心皮柄。

系 6. 散花唐松草系——*Ser. Sparsiflora* Prantl in Bot. Jahrb. 9: 272. 1888, p. p. ——*Sect. Omalophysa* Turcz. ex Fisch. et Mey. Ind. Sem. Hort. Petrop. 1: 40. 1835.

花柱明显，上部形成柱头。瘦果有细心皮柄，近扁平，无翅。叶片革质。花序圆锥状。

2 种，一种特产我国，自青藏高原东缘向北分布到北京北面的雾灵山，另一种分布于我国东北、朝鲜、苏联远东地区和北美洲。

27. 长柄唐松草(北京植物志) 图版 135: 图 1—4

Thalictrum przewalskii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb. 23: 305. 1877; Fl. Tang. 4, t. 1, f. 1—6. 1889; 北京植物志, 上册: 293. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 678, 图 1356. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 243. 1974. ——*T. rockii* Boivin in Journ. Arn. Arb. 26: 115. 1945.

茎高 50—120 厘米，无毛，通常分枝，约有 9 叶。基生叶和近基部的茎生叶在开花时枯萎。茎下部叶长达 25 厘米，为四回三出复叶，叶片长达 28 厘米；小叶薄革质，顶生小叶卵形、菱状椭圆形、倒卵形或近圆形，长 1—3 厘米，宽 0.9—2.5 厘米，顶端钝或圆形，基部圆形、浅心形或宽楔形，三裂常达中部，有粗齿，背面脉稍隆起，有短毛；叶柄长约 6 厘米，基部具鞘；托叶膜质，半圆形，边缘不规则开裂。圆锥花序多分枝，无毛；花梗长 3—5 毫米；萼片白色或稍带黄绿色，狭卵形，长 2.5—5 毫米，宽约 1.5 毫米，有 3 脉，早落；雄蕊多数，长 4.5—10 毫米，花药长圆形，长约 0.8 毫米，比花丝宽，花丝白色，上部线状倒披针形，下部丝形；心皮 4—9，有子房柄，花柱与子房等长。瘦果扁，斜倒卵形，长 0.6—1.2 厘米(包括柄)，有 4 条纵肋，子房柄长 0.8—3 毫米，宿存花柱长约 1 毫米。 6—8 月开花。

分布于西藏东部(昌都)、四川西部、青海东部、甘肃、陕西、湖北西北部、河南西部、山西、河北、内蒙古南部。生山地灌丛边、林下或草坡上；分布海拔高度：在陕西、甘肃以南为 2000—3500 米，在河北为 750—1700 米。模式标本采自甘肃中部。

花和果可治肝炎、肝肿大等症(青海高原植物图鉴)；根有祛风之效(秦岭植物志)。

28. 散花唐松草(东北植物检索表) 图版 135: 5—6

Thalictrum sparsiflorum Turcz. ex Fisch. et Mey. Ind. Sem. Hort. Petrop. 1: 40. 1835; 东北草本植物志 3: 204, 图版 88, 图 4—5. 1975.



1—4. 长柄唐松草 *Thalictrum przewalskii* 1. 基中部叶; 2. 花序上部; 3. 雄蕊; 4. 瘦果。5—6. 散花唐松草 *T. sparsiflorum* 5. 果序一部分; 6. 瘦果。(刘春荣绘)