

形,裂片顶端急尖;茎下部叶有稍长柄,上部叶无柄。圆锥花序长9—30厘米,分枝与轴成45°角斜上层;花梗长达7毫米;萼片4,早落,狭椭圆形,长约2.2毫米;雄蕊约15,长约5毫米,花药狭长圆形,长约2毫米,顶端有短尖头,花丝丝形;心皮3—6,无柄,柱头宽三角形。瘦果狭椭圆球形或狭卵球形,长约2毫米,有8条纵肋。7月开花。

在我国产新疆、内蒙古西部。生海拔1400—2400米间山地草坡或沟边。在亚洲西部和欧洲也有分布。

62b. 锐裂箭头唐松草(变种)

*Thalictrum simplex* var. *affine* (Ledeb.) Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. 34: 44. 1861. — *T. affine* Ledeb. Fl. Ross. 1: 10. 1842.

与箭头唐松草的区别:小叶楔形或狭楔形,基部狭楔形,小裂片狭三角形,顶端锐尖。花梗长4—7毫米。

在我国分布于吉林东部、黑龙江。生山坡草地或湿草地。在苏联西伯利亚地区也有分布。

62c. 短梗箭头唐松草(变种) 黄脚鸡、硬水黄连(四川) 图版147: 1—3

*Thalictrum simplex* var. *brevipes* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3, 4: 56. 1952; 中国高等植物图鉴 1: 683, 图1366. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 247. 1974. — *T. simplex* auct. non L.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 9. 1886; 四川中药志 2: 1754, 图924. 1960.

与箭头唐松草的区别:小叶多为楔形,小裂片狭三角形,顶端锐尖;花梗较短,长1—4(—5)毫米。

在我国分布于四川、青海东部、甘肃、陕西、湖北西部、山西、河北、内蒙古、辽宁、吉林。生平原或低山草地或沟边。在朝鲜、日本也有分布。

全草可治黄疸、泻痢等症(四川中药志);花和果可治肝炎、肝肿大等症(青海高原药物图鉴第一册)。

《中国药用植物志》第七册,第332图是短梗箭头唐松草的图,但误定为 *Thalictrum angustifolium* L.。后者分布于欧洲,茎和叶有柔毛和腺毛,花药无短尖头,柱头有很窄的翅,不呈宽三角形或箭头形。

62d. 腺毛箭头唐松草(变种)

*Thalictrum simplex* var. *glandulosum* W. T. Wang in Addenda.

与箭头唐松草的区别:茎、叶柄、叶片、花序都有极短的腺毛。花梗比瘦果长