

时长达 3.3 厘米；萼片椭圆形；花丝狭线形，花药短，有短尖；心皮 6—20。瘦果扁，斜倒卵形，长 5—7 毫米，宽 3—4.2 毫米，两侧面各有 1 条稍弯曲纵肋，背面和腹面都有狭翅，心皮柄细，长 3—4 毫米，宿存柱头钻形，长约 1 毫米，向内弯曲。7—8 月结果。

在我国分布于西藏南部和东南部、云南西北部(中甸、德钦)、四川西南部(稻城贡嘎岭)。生海拔 2700—4000 米间山地林边或草坡上。在不丹、锡金、尼泊尔、印度北部也有分布。

本种的小叶极小，瘦果扁平，沿背、腹缝线有狭翅，两侧各有 1 条纵肋，是其主要特征。

44. 粘唐松草 图版 145: 1—3

Thalictrum viscosum C. Y. Wu in Addenda.

茎高约 60 厘米，上部和叶轴均有小腺毛(毛长约 0.05 毫米)，多分枝。茎中部叶有较短柄，为三回近羽状复叶，长约 14 厘米；叶片长约 12 厘米；小叶草质，宽卵形或宽菱状卵形，长和宽均为 0.6—1.1 厘米，顶端圆形或近截形，基部心形，三浅裂，裂片全缘或有 2—3 圆齿，表面密被小腺毛，背面有疏柔毛，小叶柄长 2.5—5.5 毫米；叶柄长约 2 厘米，有狭鞘。单歧聚伞花序有 3—4 朵花，长 1.5—9 厘米，密被小腺毛；花梗长 0.3—1.4 厘米；萼片 4，白色或淡紫色，椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，外面有疏柔毛；雄蕊约 14，无毛，长约 4 毫米，花药长约 1 毫米，顶端钝，花丝狭线形；心皮 1—3，被小腺毛，花柱钻形，柱头狭线形。瘦果狭卵形或狭椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.2 毫米，密被小腺毛，基部无柄或渐狭成不明显短柄，宿存花柱长约 1.2 毫米。8 月开花。

产云南丽江北部金沙江河谷。生海拔 1800 米河岸草丛中。

本种近金丝马尾连 *T. glandulosissimum*，但分枝和叶轴上的毛极短，花药顶端钝，柱头无翅，可以区别。

45. 金丝马尾连 马尾连(宾川) 图版 143: 1—6；图版 145: 4—5

Thalictrum glandulosissimum (Finet et Gagnep.) W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.—*T. foetidum* var. *glandulosissimum* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 619. 1903.

根状茎短，有多数粗壮须根。茎高 60—85 厘米，有细纵槽，上部有腺毛(长约 0.2 毫米)，分枝，约生 9 枚叶。叶为三回羽状复叶；叶片长 5—9.5 厘米；小叶草质，顶生小叶宽倒卵形、椭圆形或近圆形，长和宽均为 0.7—1.6 厘米，基部圆形或浅心形，



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. 蓝花唐松草 *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)

Affine T. reticulato Franch., a quo floribus in monochasium simplex vel circinnum 3-4-florum dispositis, achenis fusiformibus distinctum.

福建(Fukien) 崇安(Chungan), 武夷山, 海拔 2000 米, 1955 年 4 月 6 日, 王名金 3101 (模式标本 Typus, 存中国科学院植物研究所); 江西 (Kiangsi): 南丰(Nanfeng), 军峰山, 石下, 1958 年 4 月 6 日, 聂敏祥 2174。

Ser. 5. *Triptera* W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.—Sect. *Tripterium* DC. Syst. 1: 169 (1818), sensu str.

Stylus Conspicuus, superne stigmatifer. Achenia longe stipitata, angulata, 3-4-alata. Folia herbacea Typus seriei. *T. aquilegifolium* L.

Ser. 7. *Clavata* W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.—Sect. *Phy-socarpum* DC. Syst. 1: 171 (1818).

Stylus brevissimus, ventre tota facie stigmatifer Achenia compressa, plus minusve longe stipitata, haud alata. Folia saepe herbacea. Typus seriei. *T. clavatum* DC.

Sect. 3. *Thalictrum*

Flores acrofugi. Filamenta anguste linearia vel filiformia. Stylus haud circinatus, ventre tota facie vel superne tantum consipue stigmatifer. Stigma non alatum vel bialatum. Typus sectionis. *T. foetidum* L.

Ser. 2 *Virgata* W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.

Flores parvi, raro magni, albi vel flavido-viridulii, in monochasium simplex vel compositum pauciflorum dispositi. Stigma haud alatum vel bialatum. Typus seriei *T. virgatum* Hook f et Thoms

44. *Thalictrum viscosum* W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.

Proximum *T. glandulosissimo* (Finet et Gagnep.) W. T. Wang et S. H. Wang, a quo ramis foliorum rachidibusque brevissime glanduloso-puberulis (pilis circ. 0.05 mm longis), antheris apice obtusis, stigmate haud alato distinguitur.

云南(Yunnan): 丽江(Lichiang), 大坝, 海拔 1810 米, 金沙江河谷, 河岸草丛中, 1962 年 8 月 8 日, 中甸队 1238 (模式标本 Typus, 存中国科学院植物研究所)。

45. *Thalictrum glandulosissimum* var. *chaotungense* W. T. Wang et S. H. Wang, var. nov.