

植株全部无毛,有白粉。茎高 27—70 厘米,自下部或中部以上有近开展的短或长分枝。基生叶在开花时枯萎。茎下部和中部叶有短柄,为三至四回羽状复叶;叶片长 5—17 厘米;小叶小,草质,稍带肉质,卵形、椭圆形或倒卵形,长 4—6 毫米,宽 2—4 毫米,顶端钝或圆形,常有短尖,基部圆形,不分裂,很少三浅裂,全缘,脉不明显;叶柄长 2—4 厘米,基部有短鞘。在茎和分枝顶端有具少数花的复单歧聚伞花序;花梗长 0.7—3 厘米;萼片 4,淡黄绿色,椭圆形或倒卵形,长 2—3 毫米,脱落;雄蕊长约 7 毫米,花药狭长圆形,长 2—2.8 毫米,有短尖,花丝丝形;心皮 4—6。瘦果两侧扁,狭倒卵形,长约 6 毫米,宽约 2.2 毫米,沿背脉和腹脉有狭翅,两侧各有 1 纵肋,在纵肋两侧常有 1 纵脉,基部渐狭成短柄,宿存柱头长约 0.7 毫米。 6 月开花。

分布于甘肃中部、宁夏(贺兰山)、内蒙古西南部、陕西北部、山西、河北北部。生低山或丘陵的干燥山坡或田边。

本种的小叶较小,大多数不分裂,边缘全缘,与近缘种易于区别。

53. 河南唐松草 图版 146: 3—7

Thalictrum honanense W. T. Wang et S. H. Wang in Addenda.

植株全部无毛。茎高 80—150 厘米,上部有少数分枝。基生叶和茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有短柄,为二至三回三出复叶;叶片长约 25 厘米;小叶坚纸质,顶生小叶近圆形或心形,长 4.2—6.5 厘米,宽 4.2—8.5 厘米,顶端钝,基部圆形、心形或浅心形,三浅裂,裂片有粗齿,背面有白粉,脉隆起,脉网明显;叶柄长 0.9—4 厘米。花序圆锥状,长 30—40 厘米,分枝稀疏,长 2—8 厘米,有密集的花;苞片三角形或三角状钻形;花梗长 4—6 毫米;萼片 4,淡红色,椭圆形,长 3—4.5 毫米,宽约 2.2 毫米,脱落;雄蕊约 35,长约 6.5 毫米,花药狭长圆形,长约 2 毫米,顶端圆形,有时有不明显短尖头,花丝狭线形,与花药近等宽;心皮 3—9,无柄,花柱短,柱头侧生。瘦果狭卵球形,长约 4.5 毫米,有 6 条粗纵肋,宿存柱头长 0.6—1 毫米。 8—9 月开花。

产河南嵩县、栾川。生海拔 840—1800 米间山地灌丛或疏林中。模式标本采自嵩县。

本种小叶很大,心状圆形,直径达 8 厘米左右,是其主要识别特征。在我国唐松草属中小叶大型的还有巨齿唐松草 *T. grandidentum*、大叶唐松草 *T. faberi*、粗壮唐松草 *T. robustum* 和疏序唐松草 *T. laxum* 等 4 种,这些种的小叶长达 8 厘米上下,但小叶是卵形,此外,花柱拳卷,柱头组织不发育,没有形成明显的柱头,易与河南唐松草区别。

54. 川鄂唐松草 图版 146: 8—10



1—2. 紫萼叶唐松草 *Thalictrum isopyroides* 1. 基生叶; 2. 瘦果。3—7. 河南唐松草 *T. honanense* 3. 茎生叶一部分; 4. 果序; 5. 雄蕊; 6. 心皮; 7. 瘦果。8—10. 川鄂唐松草 *T. osmundifolium* 8. 茎上部叶; 9. 雄蕊; 10. 心皮。11—12. 陕西唐松草 *T. shensiense* 11. 雄蕊; 12. 心皮。(刘春荣绘)

A var. *glandulosissimo* differt foliolis majoribus 1.5—2.5 cm longis et latis, foliorum rachidibus longius puberulis (pilis ad 0.4 mm longis), antheris apice obtusis, stigmatate latius alato, ala triangulari

云南(Yunnan):昭通(Chaotung), 炎山, 海拔 1600 米, 疏林阴处, 1959 年 7 月 18 日, 胡月英等 6824 (模式标本 Typus 存云南药用植物研究所)。

Ser 3. **Violacea** W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.

Flores magni vel mediocres, violacei, pulchri, paniculati. Stigma haud alatum. Typus seriei. *T. delavayi* Franch

Ser 4. **Flexuosa** Prantl in Bot Jahrb. 9: 273 (1888), pro parte

Flores parvi, viriduli vel viriduli-flavidi, paniculati. Stigma plerumque bialatum.

53 **Thalictrum honanense** W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.

Haec species affinitate dubia, fortasse ad *T. shensiense* W. T. Wang et S. H. Wang appropinquat, a quo planta tota glaberrima, foliolis magnis cordato-orbicularibus 4.4—8.5 cm diam., panicula laxa ramosa facile distincta

河南(Honan):嵩县(Sunghsien), 西礮河, 海拔 840 米, 山谷林下, 1956 年 9 月 12 日, 河南森林调查队 940 (模式标本 Typus 存中国科学院植物研究所); 栾川(Luenchuan), 老君山, 海拔 1800 米, 1959 年 8 月, 王遂义 21012。

62. **Thalictrum simplex** L. var. **glandulosum** W. T. Wang, var. nov.

A var. *simplici* differt caulibus foliis inflorescentisque brevissime glanduloso-puberulis.

黑龙江(Heilungkiang):肇东(Chaodung), 宋站试验林场, 1959 年, 郭树昌 83, 74 (模式标本 Typus 存东北林学院林学系)。

Sect. 4. **Schlagintweitella** (Ulbr.) W. T. Wang et S. H. Wang. — Gen *Schlagintweitella* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 877 (1929).

Flores acropeti, parvi, viriduli. Filamenta filiformia Stylus haud circinatus, ventre tota facie stigmatifer. Stigma manifeste bialatum deltoideum.

Ser. 1. **Squamifera** W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.

Folia omnia caulina, inferiora minuta squamiformia, superiora norma-