

1.6—3 厘米,宽 1.3—2.9 厘米,顶端微钝,有短尖,基部心形或圆形,三浅裂,边缘有钝牙齿,表面脉平,近无毛,背面脉隆起,脉网明显,有短柔毛;叶柄长 2.5—7 厘米,疏被短柔毛,基部稍变宽,托叶不规则分裂或呈波状,有柔毛。花序圆锥状,有密集的花;花梗长 1.5—3.5 毫米,密被短柔毛;萼片白色,椭圆形,长约 2.5 毫米,外面有少数柔毛或近无毛,早落;雄蕊长约 5 毫米,花药长圆形,长约 1 毫米,花丝与花药等宽或稍窄,上部倒披针状线形,下部丝形;心皮 6—8,花柱拳卷,上部腹面密生柱头组织。瘦果狭椭圆球形,长 2—2.2 毫米,具 6 条纵肋,基部有短心皮柄,宿存花柱长约 0.5 毫米,拳卷。 7 月开花,8 月结果。

分布于四川、贵州西部(纳雍)、湖北西部(恩施、巴东)、甘肃南部、陕西南部。生海拔 1500—2600 米间山地草坡或林边。模式标本采自四川宝兴。

12. 巨齿唐松草 图版 129: 7—9

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

植株全部无毛。茎高约 80 厘米,上部分枝。茎中部叶有短柄,为二回三出复叶;叶片长约 24 厘米;小叶纸质,菱形、菱状卵形或卵形,长 5.5—13 厘米,宽 3—6 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部宽楔形或楔形,不分裂或不明显三浅裂,边缘有 2—5 个不等大的粗齿,牙齿正三角形或宽卵形,顶端钝或圆形,有短尖,脉在表面平,在背面隆起,脉网明显,小叶柄长 1.9—4.5 厘米;叶柄长 3—4.8 厘米。花序近两叉状分枝,圆锥状,有多数花;苞片小,披针形;花梗长 6—10 毫米;萼片,早落,倒卵形,长约 3.5 毫米;雄蕊长 3—4 毫米,花药狭长圆形,长 0.8—1 毫米,顶端钝,花丝狭倒披针形,比花药宽;心皮 10—13,无柄,花柱与子房近等长,拳卷,上部腹面有柱头组织。瘦果狭卵形,长约 3 毫米,有 8 条纵肋,宿存花柱长约 1 毫米。 7 月开花。

产四川峨眉山。

本种极近大叶唐松草 *T. faberi*, 但后者的小叶三浅裂,基部圆形、截形或浅心形,边缘每侧有 5—10 个尖牙齿,心皮 3—6 个而不同。

13. 大叶唐松草(中国药用植物志) 大叶马尾连(浙江天目山) 图版 119, 120: 7; 图版 128

Thalictrum faberi Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 9: 222. 1925; 中国高等植物图鉴 1: 674. 图 1348. 1972.——*T. macrophyllum* Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. 14 (2): 136. 1944.

植株全部无毛。根状茎短,下部密生细长的须根。茎高(35—)45—110 厘米,上部分枝。基生叶在开花时枯萎。茎下部叶为二至三回三出复叶;叶片长达 30 厘米;



1—6. 粗壮唐松草 *Thalictrum robustum* 1. 茎中部叶的一部分; 2. 小叶片背面一部分; 3. 开花的植株上部; 4. 雄蕊; 5. 心皮; 6. 聚合果。7—9. 巨齿唐松草 *T. grandidentatum* 7. 茎中部叶的一部分; 8. 雄蕊; 9. 聚合果。(蒋杏墙, 张泰利绘)

culiforme ve dispositi. Filamenta oblanceolata vel claviformia. Carpella 3—27. Folia textura crassiora, saepe manifeste reticulata. Typus seriei, *T. scabrifolium* Franch.

3. *Thalictrum javanicum* Bl. var. *puberulum* W. T. Wang, var. nov.

A var. *javanico* differt caulibus folisque minute puberulis.

云南(Yunnan): 洱源(Erhyuen), 海拔 2600 米, 1963 年 7 月 25 日, 金沙江队 6188 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 中甸(Chungdien), 哈巴山, 海拔 3100 米, 松栎林中, 1962 年 8 月 24 日, 中甸队 1138; 昆明(Kunming), 1946 年 10 月 5 日, 冯国楣 10469; 四川(Szechuan): 木里(Muli), 海拔 3500 米, 林边, 1937 年 7 月 10 日, 俞德浚 7159; 西昌(Hsichang), 海拔 2150 米, 林中, 1932 年 6 月 23 日, 俞德浚 1085; 洪溪(Hunghsi), 海拔 2300 米, 草坡, 1959 年 7 月 12 日, 川经凉队 1957; 石棉(Shihmien), 1955 年, 谢朝俊 41219; 康定(Kangting), 榆林宫, 1951 年 7 月 26 日, 胡文光, 何铸 10547。

6. *Thalictrum omeiense* W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.

Proximum *T. javanico* Bl. sed foliolis multo majoribus 3—6.8 cm longis 2.2—4.7 cm latis saepe rhomboideo-obovatis differt.

四川(Szechuan): 峨眉山(Omeishan), 海拔 2400 米, 1957 年 8 月 9 日, 杨光辉 5627 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 同地, 海拔 2000 米, 1931 年 7 月 11 日, 汪发绩 23313; 洪雅(Hungya), 瓦屋山, 1939 年 8 月 7 日, 姚仲吾 4058。

12. *Thalictrum grandidentatum* W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.

Affine *T. faberi* Ulbr., a quo foliolis indivisus vel obscure trilobatis basi late cuneatis margine in utroque latere obtuse 2-5-dentatis, carpellis pluribus (10—13) differt.

四川(Szechuan): 峨眉山(Omeishan), 1930 年 7 月 11 日, 方文培 7265 (模式标本 Typus! 存江苏省植物研究所)。

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

Flores in circinnum pauciflorum dispositi Filamenta anguste linearia. Carpella 5—8. Folia herbacea, nervis haud elevatis obscuris. Typus seriei, *T. rostellatum* Hook. f. et Thoms.

Ser. 4. *Uncata* W. T. Wang et S. H. Wang, ser. nov.

Flores in monochasium compositum racemiforme dispositi. Filamenta

subfiliformia vel claviformia. Carpella 4—12. Folia herbacea, nervis haud elevatis. Typus seriei, *T. uncatum* Maxim.

17. *Thalictrum uncatum* Maxim. var. *angustialatum* W. T. Wang, var. nov.

A var. *uncato* differt stigmatibus anguste alatis.

贵州(Kweichow): 威宁(Weining), 戛利乡, 海拔 1550 米, 水边, 1959 年 7 月 9 日, 毕节队 125 (模式标本 Typus: 存中国科学院植物研究所)。

Sect. 2. *Tripterium* DC. Syst. 1, 619 (1818), sensu ampl.

Flores acrofulgi. Filamenta oblanceolata vel claviformia. Stylus haud circinatus, plerumque brevis, ventre tota facie vel superne conspicue stigmatifer. Stigma haud alatum.

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

Stylus conspicuus, superne stigmatifer. Achenia breviter stipitata, leviter compressa, haud alata. Folia herbacea. Typus seriei, *T. fargesii* Franch. ex Finet et Gagnep.

21. *Thalictrum tsawarungense* W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.
—*T. wangii* Boivin in Journ. Arn. Arb. 26. 116 (1945), pro parte, quoad paratypum.

Affine *T. wangii* Boivin, sed stigmatibus ellipticis, acheniis leviter compressis oblique ellipsoideis obscure costatis differt.

西藏(Tibet): 察隅(Chayu), 察瓦龙(Tsawarung), 折那, 海拔 3000 米, 林边, 1935 年 9 月, 王启无 66523 (模式标本 Typus: 存中国科学院植物研究所)。

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

Stylus brevissimus, ventre tota facie stigmatifer. Achenia sessilia, leviter compressa, haud alata. Folia chartacea, manifeste reticulata. Typus seriei, *T. reticulatum* Franch.

22. *Thalictrum reticulatum* Franch. var. *hirtellum* W. T. Wang et S. H. Wang, var. nov.

A var. *reticulato* differt foliolis dorso secus nervos hirtellis.

四川(Szechuan): 木里(Muli), 麦地龙, 海拔 2140 米, 灌丛中, 1960 年 6 月 28 日, 应俊生等 4181 (模式标本 Typus: 存中国科学院植物研究所)。

23. *Thalictrum wuyishanicum* W. T. Wang et S. H. Wang, sp. nov.