

三回三出复叶；叶片宽5—10厘米；小叶草质，背面粉绿色，顶生小叶近圆形，直径1—2厘米，顶端圆，基部圆形或浅心形，不明显三浅裂，边缘有浅圆齿，侧生小叶的基部斜心形，脉在下面隆起，脉网明显；叶柄细，有细纵槽，长约6厘米，基部有短鞘，托叶膜质，半圆形，全缘。复单歧聚伞花序圆锥状；花梗丝形，长0.6—1.6厘米；萼片4，白色或淡堇色，倒卵形，长3—4.5毫米；花药椭圆形，长0.5—1.2毫米，先端钝，花丝比花药宽或窄，上部倒披针形；心皮(3—)4—6，子房长圆形，长2—2.5毫米，花柱短，直或顶端弯曲，沿腹面生柱头组织。瘦果无柄，圆柱状长圆形，长4—5毫米，有6—8条纵肋，宿存花柱长1—1.2毫米，顶端通常拳卷。3—5月开花。

分布于江西北部、安徽南部、江苏南部和浙江。生海拔100—1500米间丘陵或山地林下或较阴湿处。模式标本采自浙江宁波。

在安徽南部本种植物的根用来代替黄连。

6. 峨眉唐松草(中国药用植物志) 倒水莲、野海棠、黄芩(四川) 图版119, 120: 5; 图版126: 1—5

***Thalictrum omejense* W. T. Wang et S. H. Wang in Addenda.**

植株全部无毛。根状茎短，生出多数细长的须根。茎高50—80厘米，分枝。基生叶1，和茎下部叶均具长柄，为三回三出复叶；叶片长16—25厘米；小叶坚纸质，顶生小叶倒卵形、菱状倒卵形或宽卵形，长3—6.8厘米，宽2—5厘米，顶端圆形，基部宽楔形，三浅裂，有粗圆齿，表面脉平，背面脉隆起，脉网明显；叶柄长10—12厘米，基部稍变宽成狭鞘，托叶约与鞘同长，宽1—2.5毫米。茎上部叶变小，有短柄。花序圆锥状，两叉状分枝，有多少密集的花；花梗长4—5毫米；萼片4，白色，倒卵形，船形，长约3毫米，宽约2毫米，早落；雄蕊多数，长2—5毫米，花药黄色，长椭圆形，长0.5—0.8毫米，顶端钝，花丝比花药窄或近等宽，上部棒形，下部丝形；心皮12—16，长约1毫米，花柱比子房稍短，直或上部稍弯，在腹面上部生柱头组织。瘦果狭卵球形，长1.5—2.5毫米，无柄，有6条纵肋，宿存花柱拳卷。7月开花，8月结果。

产四川峨眉山和洪雅一带。生海拔720—2000米间山地溪边或石崖边潮湿处。

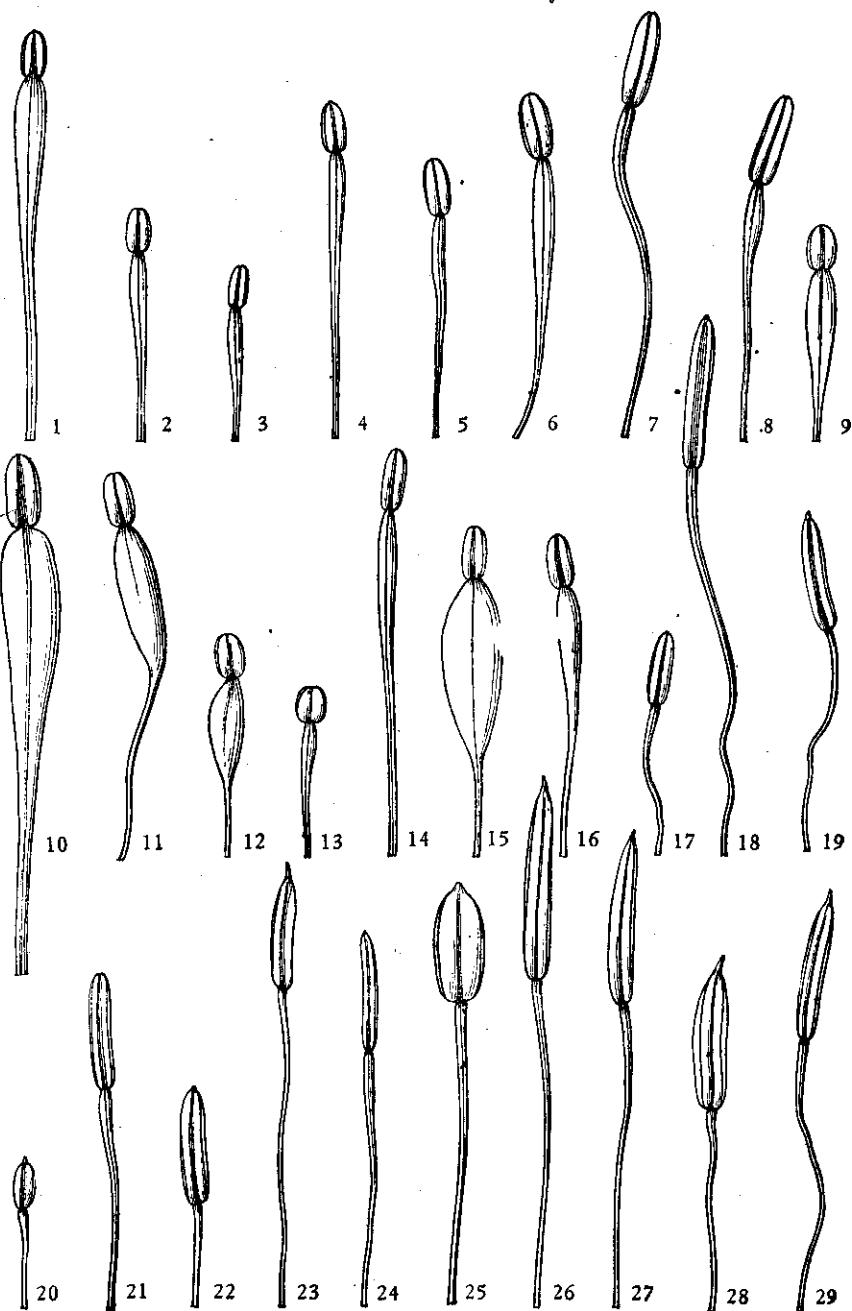
全草药用，治疟疾寒热、湿热发黄、腹痛泻痢等症(中国药用植物志)。

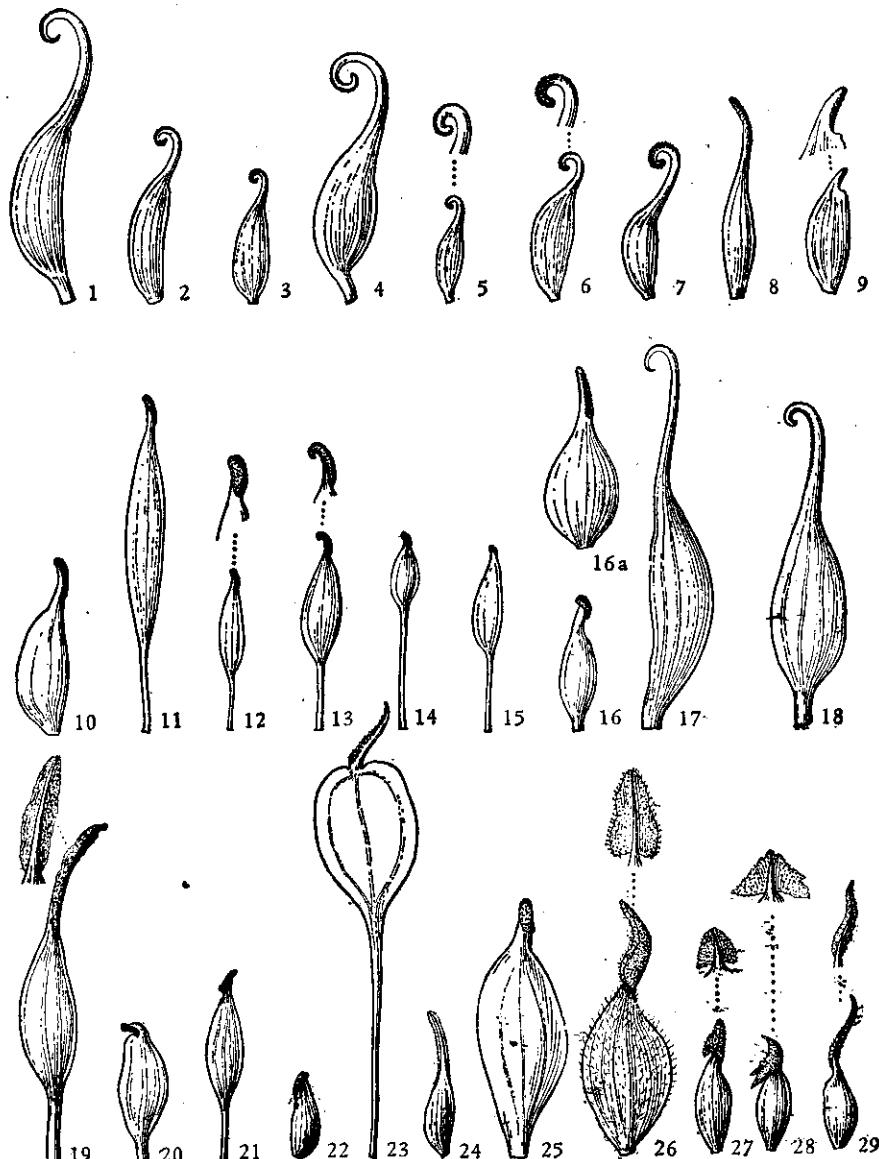
《中国高等植物图鉴》第一册，图1347是峨眉唐松草的图，可以参考。

这种近爪哇唐松草 *T. javanicum*，但小叶较大。也近大叶唐松草 *T. faberi* 和巨齿唐松草 *T. grandidentatum*，但小叶多为倒卵形，有时为宽卵形时，顶端圆形，可以与那二种相区别。

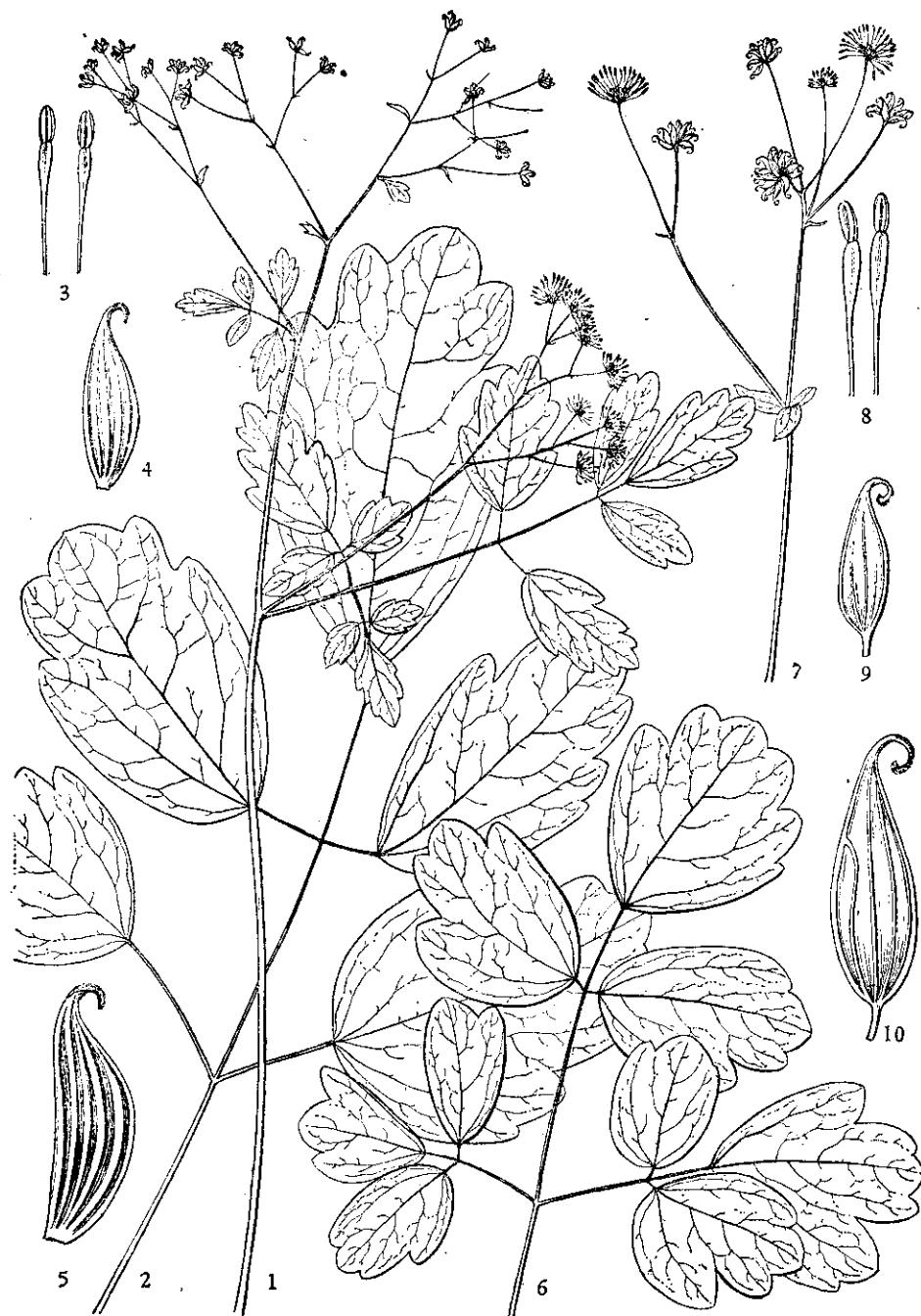
7. 密叶唐松草 图版125：图1—3

图 版 119





图版 119 雄蕊;图版 120 心皮。均放大 10 倍,在图版 121 中的图 5、6、9、12 和 13 的心皮的一部分放大 20 倍。
 1. 微毛爪哇唐松草 *T. javanicum* var. *puberulum*; 2. 绒毛唐松草 *T. brevisericium*;
 3. 多枝唐松草 *T. ramosum*; 4. 长喙唐松草 *T. macrorhynchum*; 5. 眉唐松草 *T. omeiense*;
 6. 爪哇唐松草 *T. javanicum*; 7. 大叶唐松草 *T. faberi*; 8. 西南唐松草 *T. fargesii*; 9. 网脉唐松草 *T. reticulatum*;
 10. 簇蕊唐松草 *T. petaloideum*; 11. 尖叶唐松草 *T. acutifolium*; 12. 扇叶唐松草 *T. ichangense*;
 13. 稀蕊唐松草 *T. oligandrum*; 14. 唐松草 *T. aquilegifolium* var. *sibiricum*;
 15. 小果唐松草 *T. microgynum*; 16. 贝加尔唐松草 *T. baicalense* (在图版 121 中, 16a 是长柱贝加尔唐松草 *T. baicalense* var. *megalostigma*); 17. 小喙唐松草 *T. costellatum*;
 18. 钩柱唐松草 *T. uncatum*; 19. 白茎唐松草 *T. leuconotum*; 20. 芸香叶唐松草 *T. rutifolium*;
 21. 带枝唐松草 *T. virgatum*; 22. 丝叶唐松草 *T. foeniculaceum*; 23. 小叶唐松草 *T. elegans*;
 24. 多叶唐松草 *T. foliolosum*; 25. 假翅唐松草 *T. delavayi*; 26. 滕毛唐松草 *T. foetidum*;
 27. 东亚唐松草 *T. minus* var. *hypoleucum*; 28. 寓山唐松草 *T. alpinum*; 29. 鞭柱唐松草 *T. smithii*。(冯晋庸绘)



1—5. 峨眉唐松草 *Thalictrum omeiense* 1. 植株上部; 2. 基生叶一部分;
3. 雄蕊; 4. 心皮; 瘦果。6—10. 长喙唐松草 *T. macrorhynchum* 6. 基
生叶一部分; 7. 花序; 8. 雄蕊; 9. 心皮; 10. 瘦果。(史涓清绘)

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

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

A var. *javanico* differt caulibus foliisque 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. javanicum* Bl. sed foliolis multo majoribus 3—6.8 cm longis 2.2—4.7 cm latis saepe rhomboideo-ovatatis 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, 汪发缵 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 indivisis 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