

在我国分布于云南东部、四川、贵州、湖北西部、陕西南部、浙江、辽宁南部。生山地沟边、灌丛中或林中，在四川、湖北分布于海拔 1300—1900 米间山地，在辽宁分布于海拔 600 米低山。在越南北部、朝鲜也有分布。模式标本采自湖北宜昌。

根可治小儿抽风、小儿白口疮(贵州草药)；全草药用，有散寒除风湿、去目雾、消浮肿等作用(中国药用植物志)。

本种的小叶盾状，易于唐松草属其他种识别，在亲缘关系方面与尖叶唐松草 *T. acutifolium* 最为相近。

35. 深山唐松草(东北植物检索表) 图版 138: 1—5

*Thalictrum tuberiferum* Maxim. in Bull. Acad. St.-Petersb. 22: 227. 1876; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 161. 1885; 东北草本植物志 3: 206, 图版 90, 图 1—4. 1975.

植株全部无毛。须根有纺锤形小块根。茎高 50—70 厘米，上部分枝。基生叶 1，长 25—30 厘米，通常为三回三出复叶；叶片长 13—23 厘米；小叶草质，顶生小叶有长柄，卵形或菱状椭圆形，长 4—4.5 厘米，宽约 3.5 厘米，基部圆形或浅心形，三浅裂，背面脉不明显隆起；叶柄长 11—19 厘米。茎生叶 2，对生，有时 1 个，为三出复叶，长 3.5—6 厘米，为一或二回三出复叶。花序圆锥状；下部苞片三出，萼片椭圆形，长约 2 毫米，顶端钝，早落；花药椭圆形，长约 0.5 毫米，花丝比花药宽达 3 倍，上部倒披针形，下部丝形；心皮 3—5，子房下部渐变狭成细柄，柱头小，头形，无花柱。瘦果斜狭椭圆形，长 3.5 毫米，柄长 1.6 毫米。 6—7 月开花。

在我国分布于辽宁、吉林、黑龙江。生海拔 780—1100 米间山地草坡或灌丛边。在朝鲜、苏联远东地区、日本也有分布。

本种最近花唐松草 *T. filamentosum*，但后者的茎生叶都是两个，为单叶、对生。也近尖叶唐松草 *T. acutifolium*，但后者无小块根，茎生叶互生，瘦果纺锤形或稍镰状弯曲。

36. 花唐松草(东北植物检索表) 图版 136: 7—8

*Thalictrum filamentosum* Maxim. Prim. Fl. Amur. 13. 1859; Lecoy. in Bull. Soc. Bot. Belg. 24: 159. 1885; 东北草本植物志 3: 209, 图版 90, 图 5—7. 1975.——*T. clavatum* DC. var. *filamentosum* (Maxim.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 605. 1904.

植株除茎下部有时疏被短柔毛外，其他部分无毛。根状茎短，末端生出长匍匐茎；须根有球形或椭圆球形的小块根。茎高 15—36 厘米。基生叶 1，长 20—25 厘

米,为二回三出复叶;叶片长(4.5—)6.5—9厘米;小叶草质,顶生小叶宽卵形或圆形,长2—5厘米,宽1.7—4.5厘米,基部心形或圆形,不明显三浅裂,边缘有浅圆齿,两面脉近平;叶柄长7—13厘米。茎生叶为单叶,2,对生,无柄,宽卵形或卵形。花序似伞房花序,长1.5—5.5厘米;萼片白色,长圆形,长约2毫米,宽在0.5毫米以下,早落;雄蕊长5—8毫米,花药椭圆形,长约0.6毫米,花丝白色,上部倒披针形,比花药宽3—4倍,下部丝形;心皮2—5,有细心皮柄,花柱极短,腹面密生柱头组织。5月开花。

在我国分布于吉林、黑龙江。生山地林下或灌丛下。在苏联远东地区也有分布。

37. 小果唐松草(药学学报) 虎老香、狗尾升麻(湖北), 飞蛾七、岩风七(四川南川) 图版121: 14; 图版119, 120: 15; 图版138: 9—12

*Thalictrum microgynum* Lecoy. ex Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: t. 1766 1886.——*T. scaposum* W. E. Evans in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 187. 1921.

植株全部无毛。根状茎短。须根有斜倒圆锥形的小块根。茎高20—42厘米,上部分枝。基生叶1,为二至三回三出复叶;叶片长10—15厘米;小叶薄草质,顶生小叶有长柄,楔状倒卵形、菱形或卵形,长2—6.4(—9.5)厘米,宽1.5—3.8(—4.8)厘米,三浅裂,边缘有粗圆齿,两面脉平,不明显;叶柄长8—15厘米。茎生叶1—2,似基生叶,但较小。花序似复伞形花序;苞片近匙形,长约1.5毫米;花梗丝形,长达1.5厘米;萼片白色,狭椭圆形,长约1.5毫米,早落;雄蕊长3.5—6.5毫米,花药长圆形,长约1毫米,顶端有短尖,花丝上部倒披针形,比花药宽,下部丝形;心皮6—15,有细子房柄,柱头小,无花柱。瘦果下垂,狭椭圆球形,本身长约1.8毫米,有6条细纵肋,心皮柄长约1.2毫米。4—7月开花。

分布于云南西北部、四川、湖南西北部、湖北西部、陕西南部。生海拔700—2800米间山地林下、草坡和岩石边较阴湿处。模式标本采自湖北宜昌。

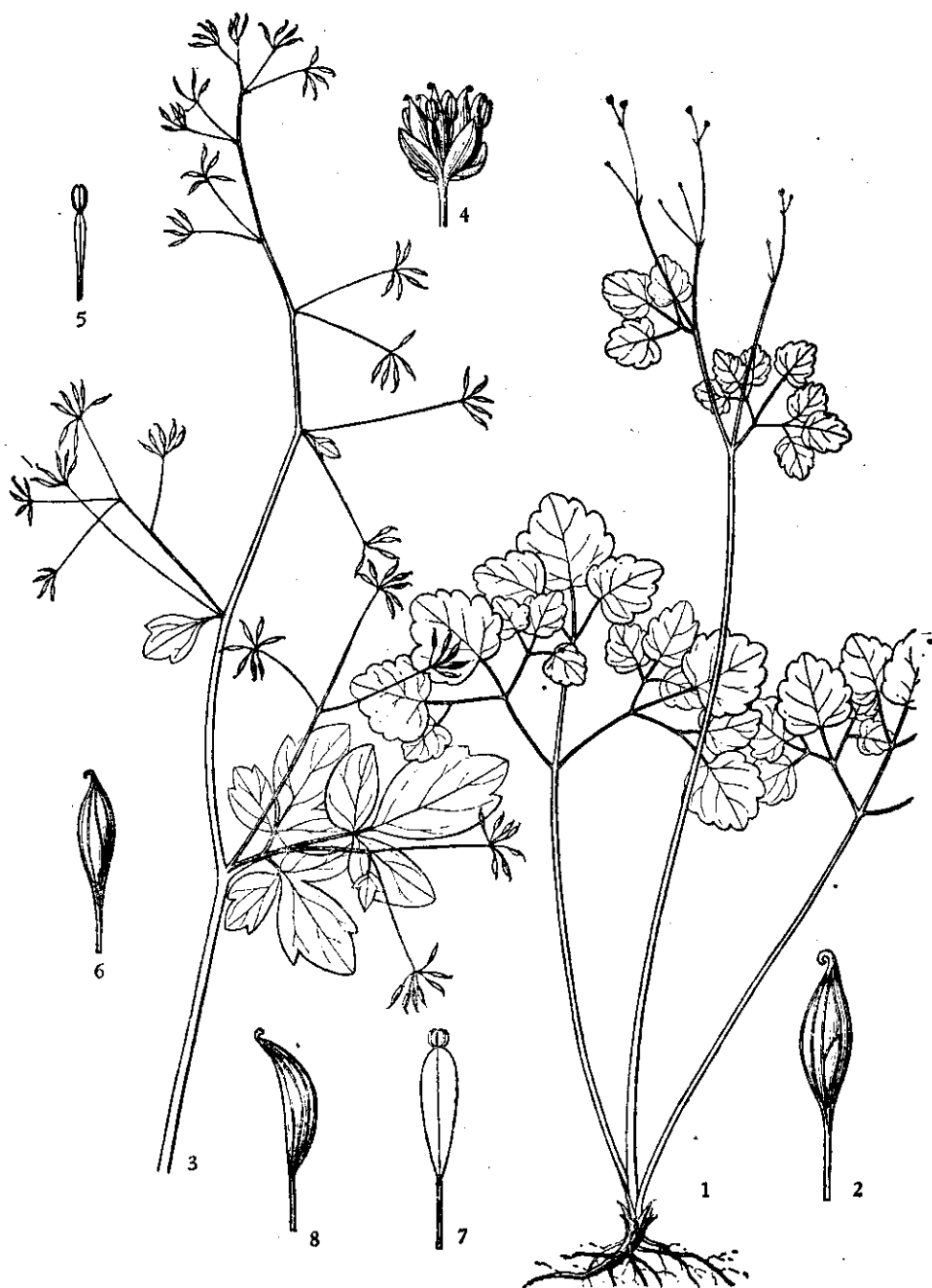
根可退热解凉,治跌打损伤等症。

本种近尖叶唐松草 *T. acutifolium*, 但有小块根,花序由于轴强烈缩短而呈伞状。瘦果很小,易于区别。

组3. 腺毛唐松草组——Sect. *Thalictrum*

花离顶发育。花丝狭线形或丝形。花柱不拳卷,在腹面上部或全部形成明显的无翅或有翅的柱头。

约40种,在北半球广布。



1—2. 菲律宾唐松草 *Thalictrum philippinense* 1. 植株全形; 2. 瘦果。3—6. 稀蕊唐松草 *T. oligandrum* 3. 结果的植株上部; 4. 花; 5. 雄蕊; 6. 瘦果。7—8. 花唐松草 *T. filamentosa* 7. 雄蕊; 8. 瘦果。(张泰利绘)