

被灰白色或淡褐色绒毛,脉上密被锈色柔毛;侧生小叶小,长圆状卵形,边缘有重锯齿或不明显裂片;托叶大,草质,半心形,边缘有重锯齿。圆锥花序顶生,花梗密被绒毛;花直径约5—6毫米;萼片卵形,顶端急尖或微钝,外面被疏柔毛及绒毛;花瓣白色,倒卵形。瘦果无柄,背腹两边有糙硬毛。 花果期5—8月。

产云南。生高山草地及河边,海拔3000—3200米。克什米尔地区、尼泊尔至阿富汗均有分布。

本种与蚊子草 *F. palmata* (Pall.) Maxim. 相似,但后者顶生小叶披针形或菱状倒披针形,侧生小叶对数较少,3—5裂,茎和叶柄几无毛,瘦果有短柄,可以区别。

### 3. 台湾蚊子草 图版 1:1—5

***Filipendula kiraishiensis*** Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 39. f. 19. 1920; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**: 67. pl. 481. 1977.

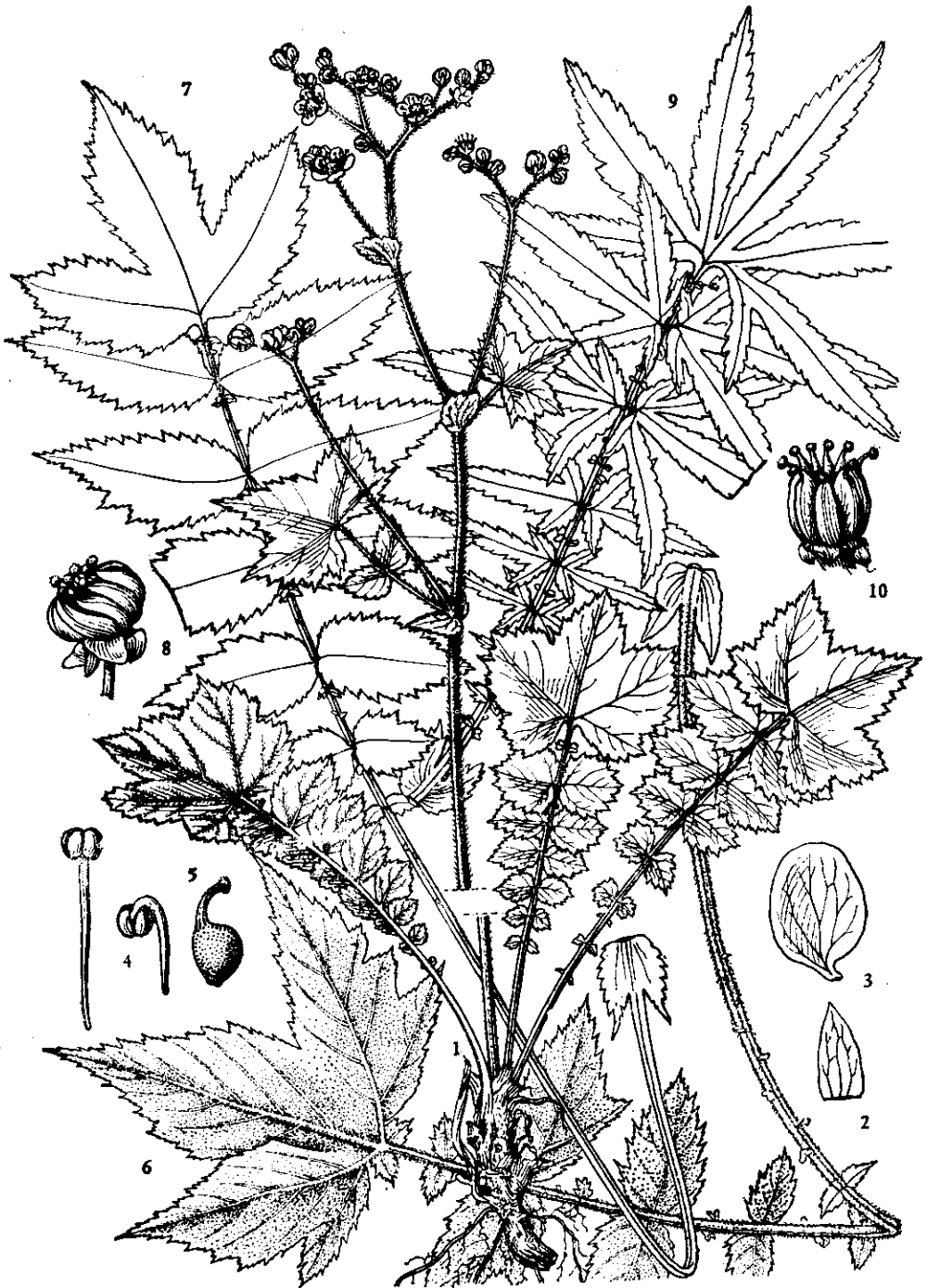
多年生草本,高约30厘米。茎被稀疏柔毛。基生叶为大头羽状复叶,有小叶6—8对,叶柄几无毛,顶生小叶较大,常5裂,裂片卵形,顶端尾尖至短渐尖,边缘有尖锐重锯齿,两面绿色,上面较暗,下面脉上有稀疏柔毛;侧生小叶向下逐渐减小,卵形,顶端渐尖至急尖,边缘有不规则单齿或重锯齿;茎生叶与基生叶相似,惟小叶对数由下面3—4对向上减少到1对;基生叶与下部茎生叶托叶膜质,中上部茎生叶托叶草质,长圆形到卵形,边缘有不规则锯齿。聚伞花序,花序梗被褐色长柔毛;花直径达6—8毫米;花萼无毛,萼片小,三角形;花瓣长圆形或倒卵形,顶端圆形,基部缢缩成短爪。果实未见。 花期7月。

产我国台湾。生高山,海拔约3000米。

本种与日本产的多叶蚊子草 *F. multijuga* Maxim. 相近,但不同在于后者小叶大而对数较多,基生叶及下部茎生叶为8—10对,托叶边缘全缘或仅上部有齿,花序梗无毛,花直径较小,约4—5毫米,可以区别。

### 4. 槭叶蚊子草(东北草本植物志)

***Filipendula purpurea*** Maxim. in Acta Hort. Petrop. **6**: 248. 1879; Kom. Fl. Mansh. **2**: 523. 1904; Juzep. in Fl. URSS **10**: 282. 1941; 东北草本植物志 **5**: 45. 1976. — *F. purpurea* Maxim. var. *albiflora* Makino in Somoku Dzusetu **9**: t. 23. 1910. — *F. kamtschatica* (Pall.) Maxim. var. *glaberrima* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **26**: 129. 1913. nom. nud. — *F. multijuga* Maxim. var. *korcana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **27**: 132. 1914. nom. nud. — *F. glaberrima* Nakai in Fedde, Repert. Nov. sp. **13**: 274. 1915. — *F. multijuga* Maxim. var. *alba* Nakai in Fedde, Repert. Nov. Sp. **13**: 274. 1915. — *F. korcana* (Nakai) Nakai in Veg. Waigalbon 39. 1916; 东北植物检索表 148. 图版 42. 图 3. 1959. — *F. korcana* (Nakai) Nakai var. *alba* Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 197. 1922. nom. nud.; Kitagawa, Lineam. Mansh. 260. 1939. — *F. glabra* Nakai ex Kom. et Alis., Key Pl. Far. East. Reg. URSS **2**: 653. 1932; 东北植物检索表, 146. 图版 43. 图 1. 1959.



1—5.台湾蚊子草 *Filipendula kiraishiensis* Hayata: 1. 植株, 2. 萼片, 3. 花瓣, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊。 6. 锈脉蚊子草 *Filipendula vestita* (Wall.) Maxim.: 基生叶。 7—8. 旋果蚊子草 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.: 7. 基生叶, 8. 果实。 9—10. 细叶蚊子草 *Filipendula angustiloba* Maxim.: 9. 基生叶, 10. 果实。(冀朝祯绘)