

鲜卑花属分种检索表

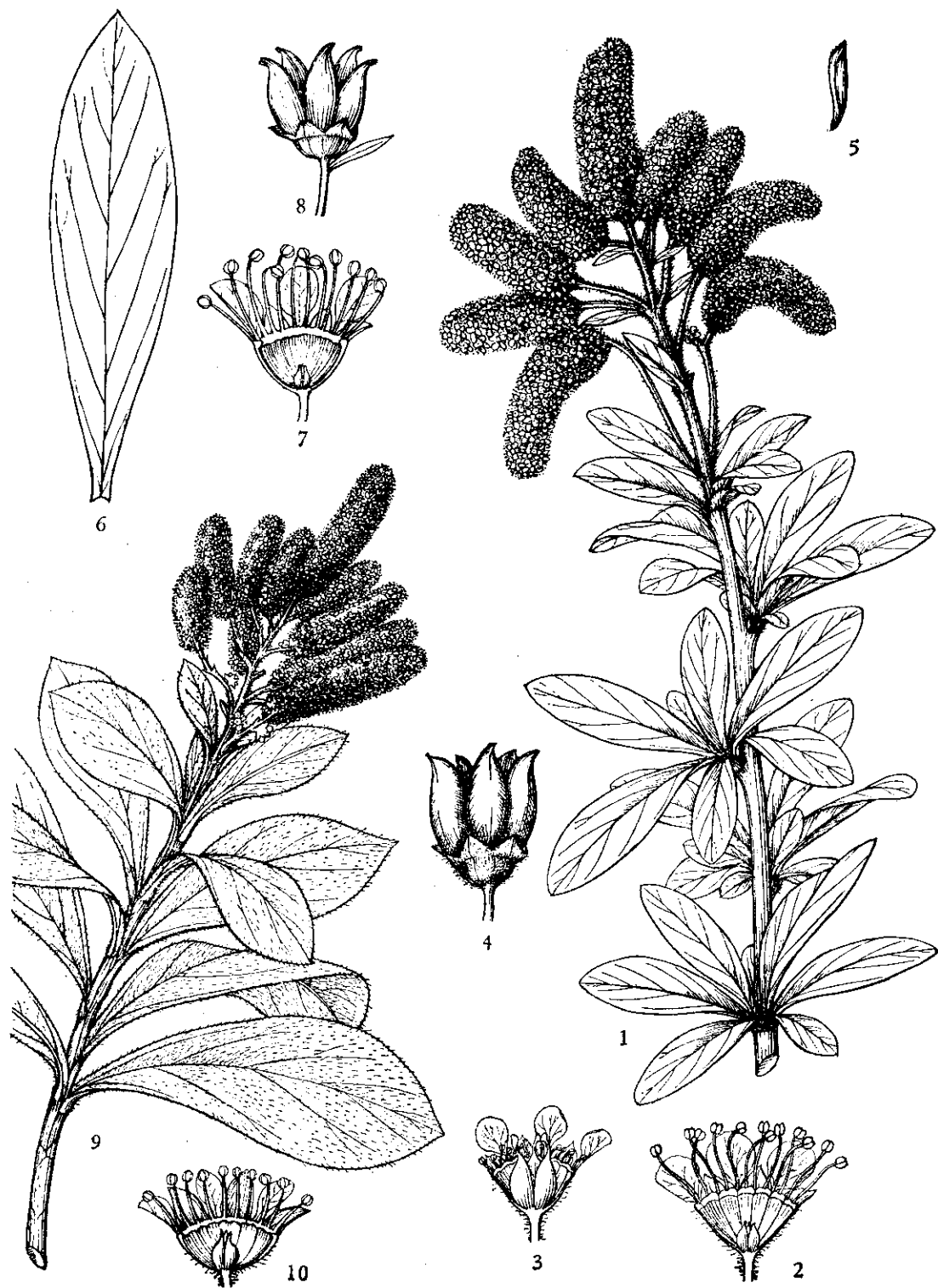
1. 总花梗、花梗及叶片均无毛; 花白色; 叶片线状披针形、宽披针形或长圆倒披针形。……………1. 鲜卑花 *S. laevigata* (L.) Maxim.
1. 总花梗与花梗被柔毛; 叶片有毛或无毛。
 2. 叶片窄披针形或倒披针形, 稀长椭圆形, 老叶无毛; 总花梗与花梗被短柔毛; 花白色。……………2. 窄叶鲜卑花 *S. angustata* (Rehd.) Hand.-Mazz.
 2. 叶片长圆倒卵形至倒披针形, 老叶下面被绒毛; 总花梗与花梗被长柔毛; 花黄白色。……………3. 毛叶鲜卑花 *S. tomentosa* Diels

1. 鲜卑花(经济植物手册) 图版 9:6—8

Sibiraea laevigata (L.) Maxim. in Acta Hort. Petrop. **6**:215. 1879; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:808. 1906; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**:455. 1913; Hao in Bull. Chin. Bot. Soc. **2**:30. 1936. — *Spiraea laevigata* L. Mant. Pl. **2**:244. 1771. — *Spiraea altaiensis* Laxm. in Nov. Comm. Acad. Sci. Petrop. **15**:554. t. 29. 1771. — *Spiraea altaica* Pall. Reise Russ. Reich. **2**:739. 1773. App. — *Spiraea bracteata* Rafin. New. Fl. N. Am. **3**:67. 1838. — *Sibiraea altaiensis* Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:486. f. 297 e-f. 298 i-p. 1905; Pojark in Fl. URSS **9**:306. t. 18:4. 1939. — *Sibiraea glaberrima* Hao in Bull. Chin. Bot. Soc. **2**:30. 1936.

灌木, 高约 1.5 米; 小枝粗壮, 圆柱形, 光滑无毛, 幼时紫红色, 老时黑褐色; 冬芽卵形, 先端急尖, 外被紫褐色鳞片。叶在当年生枝条多互生, 在老枝上丛生, 叶片线状披针形、宽披针形或长圆倒披针形, 长 4—6.5 厘米, 宽 1—2.3 厘米, 先端急尖或突尖, 稀圆钝, 基部渐狭, 全缘, 上下两面无毛, 有明显中脉及 4—5 对侧脉; 叶柄不显, 无托叶。顶生穗状圆锥花序, 长 5—8 厘米, 直径 4—6 厘米, 花梗长约 3 毫米, 总花梗与花梗不具毛; 苞片披针形, 长约 3 毫米; 花直径约 5 毫米; 萼筒浅钟状; 萼片三角卵形, 先端急尖, 全缘, 内外两面均不具毛; 花瓣倒卵形, 先端圆钝, 基部下延呈宽楔形, 两面无毛, 白色; 雄花具雄蕊 20—25, 着生在萼筒边缘, 花丝细长, 药囊黄色, 约与花瓣等长或稍长; 雌花具退化雄蕊, 花丝极短; 花盘环状, 肥厚, 具 10 裂片; 雄花具 3—5 退化雌蕊; 雌花具雌蕊 5, 花柱稍偏斜, 柱头肥厚, 子房光滑无毛。蓇葖果 5, 并立, 长 3—4

图版 9: 1—5. 窄叶鲜卑花 *Sibiraea angustata* (Rehd.) Hand.-Mazz., 1. 花枝×1; 2. 雄花纵剖面×5; 3. 雌花纵剖面×5; 4. 果实×4; 5. 种子×4。6—8. 鲜卑花 *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim., 6. 叶片×1; 7. 雄花纵剖面×5; 8. 果实×4。9—10. 毛叶鲜卑花 *Sibiraea tomentosa* Diels, 9. 花枝×1; 10. 雄花纵剖面×5。(鞠维江绘)



毫米,具直立稀开展的宿萼,果梗长 5—8 毫米。 花期 7 月,果期 8—9 月。

产青海(海晏、西宁)、甘肃(岷县、西固)、西藏(索县)。生于高山、溪边或草甸灌丛中,海拔 2000—4000 米。苏联西伯利亚南部也有分布。

2. 窄叶鲜卑花(经济植物手册) 图版 9:1—5

Sibiraea angustata (Rehd.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:454. 1933; Hao in Bull. Chin. Bot. Soc. 2:31. 1936; 中国高等植物图鉴 2:186. 图 2101. 1972.——*Sibiraea laevigata* var. *angustata* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:455. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9:57. 1928.

灌木,高达 2—2.5 米;小枝圆柱形,微有棱角,幼时微被短柔毛,暗紫色,老时光滑无毛,黑紫色;冬芽卵形至三角卵形,先端急尖或圆钝,微被短柔毛,有 2—4 片外露鳞片。叶在当年生枝条上互生,在老枝上通常丛生,叶片窄披针形、倒披针形,稀长椭圆形,长 2—8 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端急尖或突尖,稀渐尖,基部下延呈楔形,全缘,上下两面均不具毛,仅在幼时边缘具柔毛,老时近于无毛,下面中脉明显,侧脉斜出;叶柄很短,不具托叶。顶生穗状圆锥花序,长 5—8 厘米,直径 4—6 厘米,花梗长 3—5 毫米,总花梗和花梗均密被短柔毛;苞片披针形,先端渐尖,全缘,内外两面均被柔毛;花直径约 8 毫米;萼筒浅钟状,外被柔毛;萼片宽三角形,先端急尖,全缘,内外两面均被稀疏柔毛;花瓣宽倒卵形,先端圆钝,基部下延呈楔形,白色;雄花具雄蕊 20—25,着生在萼筒边缘,花丝细长,药囊黄色,约与花瓣等长或稍长,雌花具退化雄蕊,花丝极短;花盘环状,肥厚,具 10 裂片;雄花具 3—5 退化雌蕊,四周密被白色柔毛,雌花具雌蕊 5,花柱稍偏斜,柱头肥厚,子房光滑无毛。蓇葖果直立,长约 4 毫米,具宿存直立萼片,果梗长 3—5 毫米,具柔毛。 花期 6 月,果期 8—9 月。

产青海、甘肃、云南、四川、西藏。生于山坡灌木丛中或山谷砂石滩上,海拔 3000—4000 米。模式标本采自四川灌县。

3. 毛叶鲜卑花(经济植物手册) 图版 9:9—10

Sibiraea tomentosa Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5:270. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:455. 1933; Hao in Bull. Chin. Bot. Soc. 2:29. 1936.

灌木,高约 1 米;小枝圆柱形稍弯曲,幼时紫红色,具绢状柔毛,逐渐脱落,老时无毛,黑褐色;冬芽长卵形,无毛,有 2—4 片外露鳞片。叶互生,稍带革质,密集在枝条顶端,长圆倒卵形至倒披针形,长 5—7 厘米,宽 2—2.5 厘米,先端急尖,基部下延呈楔形,全缘,幼叶上下两面均密被白色绢状绒毛,逐渐脱落,老叶仅下面有稀疏绒毛,中脉明显,侧脉 3—5 对,不具叶柄与托叶。顶生密集穗状圆锥花序,直径 3—4.5 厘