

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厘米

米,花梗长约2毫米,总花梗和花梗均被稀疏长柔毛;苞片小,披针形,先端钝,全缘,长约2毫米,微被柔毛;花直径5—8毫米;雄花萼筒浅钟状,外被稀疏长柔毛;萼片三角至宽三角形,先端急尖,全缘,内外两面均有稀疏柔毛;花瓣匙形,先端钝,浅黄白色;雄蕊20—25,稍长于花瓣,着生在萼筒边缘;花盘环状,具10裂片;心皮5,在雄花中不发育。蓇葖果5,直立,腹缝有柔毛,褐色,光亮。花期6月;果期8月。

产云南西北部。生于高山溪岸、潮湿多石地,海拔3500—4000米。模式标本采自丽江。

3. 假升麻属*——*Aruncus* Adans.

Adans. Fam. Pl. 2:259. 1763; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):16. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:183. 1964.——*Spiraea* L. Sp. Pl. 489. 1753. p. p. & Gen. Pl. ed. 5. 216. no. 554. 1754. p. p.; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:611. 1865. p. p.——*Spiraea* sect. *Aruncus* Ser. in DC. Prodr. 2:545. 1825.

多年生草本,根茎粗大。叶互生,大型,一至三回羽状复叶,稀掌状复叶,小叶边缘有锯齿,不具托叶。花单性,雌雄异株,成大型穗状圆锥花序,无梗或近于无梗;萼筒杯状,5裂;花瓣5,白色;雄蕊15—30,花丝细长,约为花瓣的1倍,雌花中具有短花丝和不发育的花药;心皮3—4,稀5—8,与萼片互生,子房1室,雄花中有退化雌蕊。蓇葖果沿腹缝开裂,通常具棍棒状种子2,有少量胚乳。

本属的模式种:假升麻 *Spiraea aruncus* L. = *Aruncus sylvester* Kostel.

本属约有6种,分布于北半球冷温带。中国产2种。

花序大,花期长,花朵密集,可供栽培和观赏。

假升麻属分种检索表

1. 高大草本,高1—3米,具二至三回羽状复叶,小叶片菱状卵形至长椭圆形;花序长大,长10—40厘米,花朵排列稀疏。……………1. 假升麻 *A. sylvester* Kostel.
1. 中大草本,高30—70厘米,多具三出复叶,小叶片近圆形至宽卵形;花序较短,长5—25厘米,花朵在花轴上密集。……………2. 贡山假升麻 *A. gombalanus* Hand.-Mazz.

1. 假升麻(中国种子植物科属辞典) 椴棠升麻(东北植物检索表) 图版10:

* 属的异名: 椴棠升麻属(植物学大辞典)。

