

物研究所在怒江流域山地所采标本,叶型变异很大,幼小植物为三出复叶,逐渐长成仍为一至二回羽状复叶,花萼、花瓣、心皮仍以 4—5 者为多,有时雄蕊、雌蕊均发展成两性花,有时部分退化为单性花而雌雄异株,与本属中其他种类相似。但从小叶片形状与花序密集情况观察仍有差别,可独立成为一种。

4. 珍珠梅属*——*Sorbaria* (Ser.) A. Br. ex Aschers.

A. Br. ex Aschers. Fl. Brandenb. 177. 1860; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):16. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:185. 1964.——*Spiraea* L. Sp. Pl. 489. 1753. p. p.; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:611. 1865. p. p.——*Spiraea* sect. *Sorbaria* Ser. in DC. Prodr. 2:545. 1825.

落叶灌木;冬芽卵形,具数枚互生外露的鳞片。羽状复叶,互生,小叶有锯齿,具托叶。花小型成顶生圆锥花序;萼筒钟状,萼片 5,反折;花瓣 5,白色,覆瓦状排列;雄蕊 20—50;心皮 5,基部合生,与萼片对生。蓇葖果沿腹缝线开裂,含种子数枚。

本属的模式种:珍珠梅 *Spiraea sorbifolia* L. = *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.

本属约有 9 种,分布于亚洲。中国约有 4 种,产东北、华北至西南各省区。

大型灌木,具有羽状复叶和密集圆锥花序,多数可栽培供观赏用。枝及果穗可入药。

珍珠梅属分种检索表

1. 圆锥花序密集,具直立分枝;果梗直立。
 2. 雄蕊 40—50,长于花瓣;花柱顶生。…………… 1. 珍珠梅 *S. sorbifolia* (L.) A. Br.
 2. 雄蕊 20,与花瓣等长或稍短;花柱稍侧生。…………… 2. 华北珍珠梅 *S. kirilowii* (Regel) Maxim.
1. 圆锥花序稀疏,具开展分枝;果实具弯曲果梗,下垂;雄蕊 20—30,长于花瓣;花柱稍侧生。…………… 3. 高丛珍珠梅 *S. arborea* Schneid.

1. 珍珠梅 山高粱条子、高楷子、八本条(东北土名),华楸珍珠梅(东北木本植物图志),东北珍珠梅(中国高等植物图鉴)

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br. in Aschers. Fl. Brandenb. 177. 1864; Kitag.

* 属的异名:珍珠花属(中国植物科属检索表)。

Lineam. Fl. Mansh. 275. 1939; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 290. 图版 102:202. 1955.——*Spiraea sorbifolia* L. Sp. Pl. 490. 1753.

珍珠梅(原变种) 图版 11:1—2

S. sorbifolia (L.) A. Br. var. **sorbifolia**——*Sorbaria sorbifolia* var. *typica* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:488. 1905.

灌木,高达2米,枝条开展;小枝圆柱形,稍屈曲,无毛或微被短柔毛,初时绿色,老时暗红褐色或暗黄褐色;冬芽卵形,先端圆钝,无毛或顶端微被柔毛,紫褐色,具有数枚互生外露的鳞片。羽状复叶,小叶片11—17枚,连叶柄长13—23厘米,宽10—13厘米,叶轴微被短柔毛;小叶片对生,相距2—2.5厘米,披针形至卵状披针形,长5—7厘米,宽1.8—2.5厘米,先端渐尖,稀尾尖,基部近圆形或宽楔形,稀偏斜,边缘有尖锐重锯齿,上下两面无毛或近于无毛,羽状网脉,具侧脉12—16对,下面明显;小叶无柄或近于无柄;托叶叶质,卵状披针形至三角披针形,先端渐尖至急尖,边缘有不规则锯齿或全缘,长8—13毫米,宽5—8毫米,外面微被短柔毛。顶生大型密集圆锥花序,分枝近于直立,长10—20厘米,直径5—12厘米,总花梗和花梗被星状毛或短柔毛,果期逐渐脱落,近于无毛;苞片卵状披针形至线状披针形,长5—10毫米,宽3—5毫米,先端长渐尖,全缘或有浅齿,上下两面微被柔毛,果期逐渐脱落;花梗长5—8毫米;花直径10—12毫米;萼筒钟状,外面基部微被短柔毛;萼片三角卵形,先端钝或急尖,萼片约与萼筒等长;花瓣长圆形或倒卵形,长5—7毫米,宽3—5毫米,白色;雄蕊40—50,约长于花瓣1.5—2倍,生在花盘边缘;心皮5,无毛或稍具柔毛。蓇葖果长圆形,有顶生弯曲花柱,长约3毫米,果梗直立;萼片宿存,反折,稀开展。花期7—8月,果期9月。

产辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古。生于山坡疏林中,海拔250—1500米。苏联、朝鲜、日本、蒙古亦有分布。

珍珠梅星毛变种 星毛华楸珍珠梅(东北木本植物图志),穗形七度灶(植物学大辞典)

S. sorbifolia (L.) A. Br. var. **stellipila** Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:223. 1879; Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34 (2):30. 1913; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 4:8. t. 1. 1916.——*Sorbaria stellipila* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:489. f. 297 t-r. 299 c. 1905.

花序及叶轴密被星状毛,叶背具疏生星状毛,果实具疏生短柔毛。

产吉林、黑龙江。多生于山地灌木丛中,海拔250—300米。分布朝鲜。