

17:297. 1910.

灌木, 高达 1.5 米; 小枝细弱, 圆柱形, 微具柔毛, 红褐色; 冬芽小, 卵形, 先端稍钝, 红褐色, 鳞片边缘微被柔毛。叶片卵形至长椭圆形, 长 5—7 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端渐尖, 稀尾尖, 基部近心形、圆形、稀宽楔形, 边缘常浅裂并有重锯齿, 两面无毛, 或下面沿叶脉微具柔毛, 侧脉 7—10 对, 斜出; 叶柄长 6—8 毫米, 近于无毛; 托叶线状披针形至椭圆披针形, 长 6—8 毫米, 先端渐尖, 全缘或有锯齿, 两面近于无毛。顶生疏松的圆锥花序, 长 5—8 厘米, 直径 2—3 厘米; 花梗长 3—6 毫米, 总花梗和花梗均无毛; 苞片小, 披针形至线状披针形; 萼筒杯状, 无毛; 萼片三角卵形, 长约 2 毫米, 先端钝, 有短尖, 全缘; 花瓣倒卵形, 稀长圆形, 长约 2 毫米, 先端钝, 白色; 雄蕊 10, 着生在萼筒边缘, 较花瓣短约一半; 心皮 1, 子房外被柔毛, 花柱顶生, 直立。蓇葖果近球形, 直径约 2 毫米, 被稀疏柔毛, 具宿存直立的萼片; 种子 1, 卵球形。花期 5 月, 果期 7—8 月。

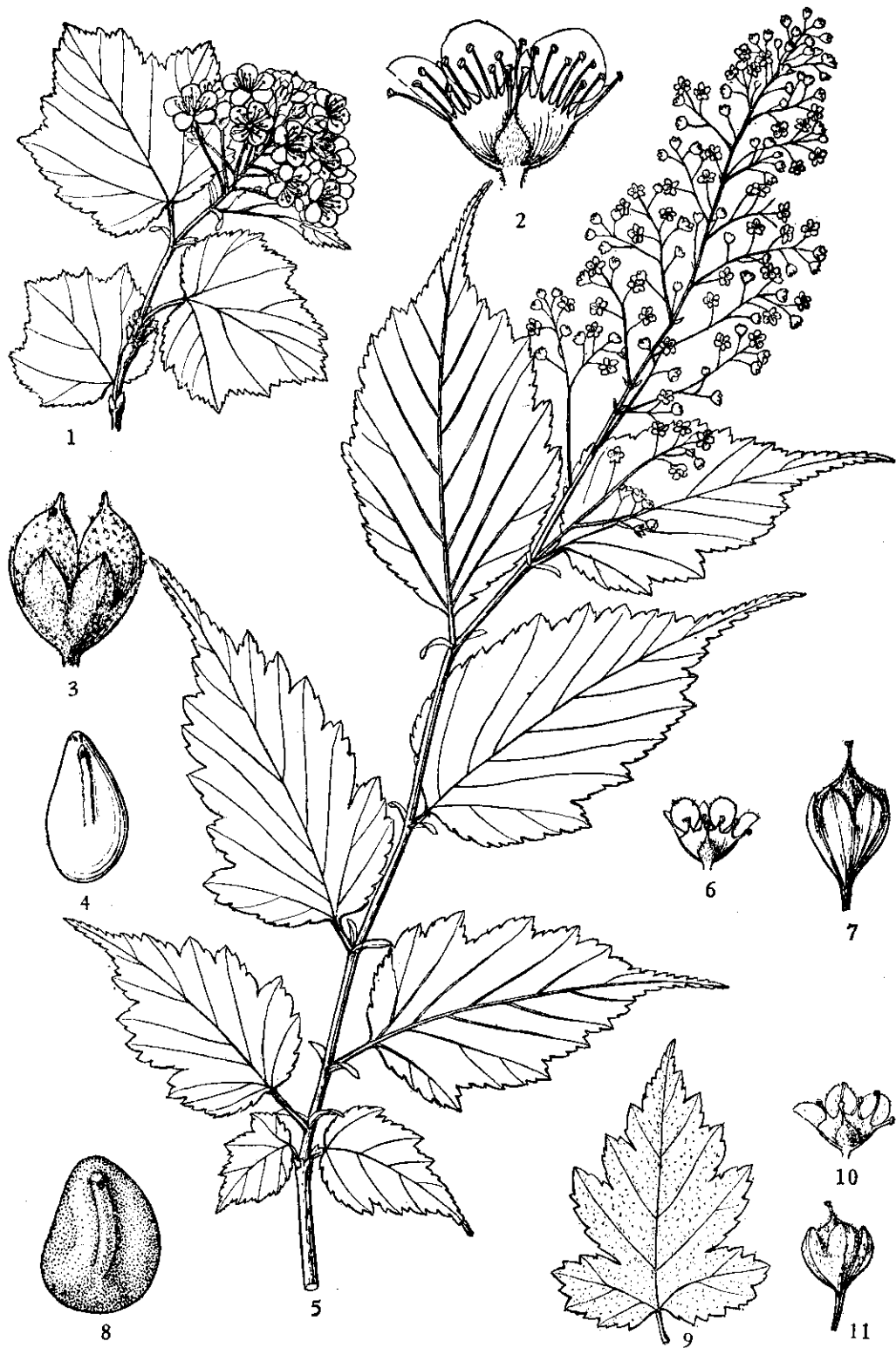
产河南、湖北、江西、湖南、安徽、江苏、浙江、四川、广东、福建。生于阔叶林边或灌木丛中, 海拔 1000—1500 米。模式标本采自安徽芜湖。

2. 小米空木(经济植物手册) 小野珠兰(中国高等植物图鉴), 稀米菜, 椴子树青阳(安徽土名) 图版 15:9—11

Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel in Gart.-Zeit. (Wittmack) 4:510. f. 1885; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 4:27. t. 14. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:167. 1924; Masamune in Trans. Nat. Hist. Formosa 31:342. 1941. — *Spiraea incisa* Thunb. Fl. Jap. 213. 1784. — *Stephanandra flexuosa* Sieb. & Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Münch. 3:740. t. 4: 2. 1843; Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:217. 1879; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:228. 1887.

灌木, 高达 2.5 米; 小枝细弱, 弯曲, 圆柱形, 微被柔毛, 幼时红褐色, 老时紫灰色; 冬芽卵形, 先端圆钝, 无毛或顶端微具柔毛, 红褐色。叶片卵形至三角卵形, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖或尾尖, 基部心形或截形, 边缘常深裂, 有 4—5 对裂片及重锯齿, 上面具稀疏柔毛, 下面微被柔毛沿叶脉较密, 侧脉 5—7 对, 下面显著; 叶柄长 3—8 毫米, 被柔毛; 托叶卵状披针形至长椭圆形, 先端急尖, 微有锯齿及睫毛, 长

图版 15: 1—4. 风箱果 *Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim., 1. 花枝 × 1; 2. 花纵剖面 × 3; 3. 果实 × 3; 4. 种子 × 10。 5—8. 华空木 *Stephanandra chinensis* Hance, 5. 花枝 × 1; 6. 花纵剖面 × 3; 7. 果实及宿萼 × 3; 8. 种子 × 10。 9—11. 小米空木 *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel, 9. 叶片 × 1; 10. 花纵剖面 × 3; 11. 果实及宿萼。(刘敬勉绘)



约 5 毫米。顶生疏松的圆锥花序,长 2—6 厘米,具花多朵,花梗长 5—8 毫米,总花梗与花梗均被柔毛;苞片小,披针形;花直径约 5 毫米;萼筒浅杯状,内外两面微被柔毛;萼片三角形至长圆形,先端钝,边缘有细锯齿,长约 2 毫米;花瓣倒卵形,先端钝,白色;雄蕊 10,短于花瓣,着生在萼筒边缘;心皮 1,花柱顶生,直立,子房被柔毛。蓇葖果近球形,直径 2—3 毫米,外被柔毛,具宿存直立或开展的萼片。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产辽宁(岫岩、长海)、山东(牟平、青岛)、台湾(花莲港)。生于山坡或沟边,海拔 500—1000 米。朝鲜、日本也有分布。

本种与华空木 *S. chinensis* Hance 极为近似,惟本种的叶形较小,叶片分裂较深,花梗与萼筒常有柔毛,可以区别。

8. 白鹃梅属*——*Exochorda* Lindl.

Lindl. in Gard. Chron. 1858: 925. 1858; Benth & Hook. f.

Gen. Pl. 1:612. 1865; Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:230. 1879;

Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):18. 1888; Hutch.

Gen. Flow. Pl. 1:181. 1964.

落叶灌木;冬芽卵形,无毛,具有数枚覆瓦状排列鳞片。单叶,互生,全缘或有锯齿,有叶柄,不具托叶或具早落性托叶。两性花,多大形,顶生总状花序;萼筒钟状,萼片 5,短而宽;花瓣 5,白色,宽倒卵形,有爪,覆瓦状排列;雄蕊 15—30,花丝较短,着生在花盘边缘;心皮 5,合生,花柱分离,子房上位。蒴果具 5 脊,倒圆锥形,5 室,沿背腹两缝开裂,每室具种子 1—2 粒;种子扁平有翅。

本属的模式种:白鹃梅 *Spiraea grandiflora* Hook. = *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd.

产亚洲中部到东部,4 种。我国有 3 种。

美丽灌木,花大,色白,春季开放,可栽培供观赏用。

白鹃梅属分种检索表

1. 叶片全缘,极少数顶端有锯齿。

2. 花梗长 5—15 毫米;花瓣基部急缩成短爪;雄蕊 15—20;叶柄长 5—15 毫米。……………1. 白鹃梅 *E. racemosa* (Lindl.) Rehd.

* 属的异名: 白山花属、金瓜果属(中国植物科属检索表),蜚子花属(江苏南部种子植物手册)。