

和东北绣线梅 *N. uekii* Nakai 两种有近缘关系。而据本书作者就四川标本解剖，每一心皮内含胚珠 5—8 枚，其他萼筒形状、毛茸等特点近似西康绣线梅，故仍从 Rehder 意见，不予改变。

7. 小米空木属*——*Stephanandra* Sieb. & Zucc.

Sieb. & Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Münch. **3**:740. 1843;

Benth. & Hook. f. Gen. Pl. **1**:612. 1865; Focke in Engler & Prantl,

Nat. Pflanzenfam. **3**(3):14. 1888; Maxim. in Acta Hort. Petrop.

6:217. 1879; Hutch. Gen. Flow. Pl. **1**:184. 1964.

落叶灌木；冬芽小形，常 2—3 芽迭生，有 2—4 枚外露鳞片。单叶，互生，边缘有锯齿和分裂，具叶柄与托叶。顶生圆锥花序稀伞房花序；花小形，两性；萼筒杯状，萼片 5；花瓣 5，约与萼片等长；雄蕊 10—20，花丝短；心皮 1，花柱顶生，有 2 个倒生胚珠。蓇葖果偏斜，近球形，熟时自基部开裂，含 1—2 球形光亮种子；种子近球形，种皮坚脆，胚乳丰富，子叶圆形。

本属的模式种：小米空木 *Stephanandra flexuosa* Sieb. & Zucc. = *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel

本属 5 种，分布于亚洲东部。我国产 2 种。

枝条秀丽，秋季叶片呈红紫色，可栽培供观赏用。茎皮纤维可做造纸原料。

小米空木属分种检索表

1. 叶片卵形至长椭圆形，长 5—7 厘米，边缘浅裂；花梗和萼筒无毛 1. 华空木 *S. chinensis* Hance
1. 叶片三角卵形或卵形，长 2—4 厘米，边缘深裂；花梗和萼筒被柔毛 2. 小米空木 *S. incisa* (Thunb.) Zabel

1. 华空木(经济植物手册) 野珠兰(浙江土名)，中国小米空木(江苏植物名录) 图版 15:5—8

Stephanandra chinensis Hance in Journ. Bot. **20**:210. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:228. 1887; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**:437. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**:167. 1924; Chun in Sunyatsenia **4**:208. 1940; 中国高等植物图鉴 **2**:189. 图 2108. 1972.——*S. flexuosa* var. *chinensis* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. ser.

* 属的异名：野珠兰属(中国种子植物科属辞典)。

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)

