

柱比雄蕊短。蓇葖果开张，密被短柔毛，花柱生于背部顶端，稍倾斜开展，具直立萼片。花期5—7月，果期8—9月。

产陕西、甘肃、湖北、四川、云南。生于山谷疏林、岩坡或田野路旁，海拔1000—3200米。

本种与川滇绣线菊 *S. schneideriana* Rehd. 及鄂西绣线菊 *S. veitchii* Hemsl. 相近似，惟川滇绣线菊小枝具棱角，叶片两面无毛或仅沿叶缘具细长柔毛，蓇葖果也常不具毛；鄂西绣线菊的叶片近于无毛，花序和花萼被短柔毛，蓇葖果光滑无毛，三者可以区别。

10. 广椭绣线菊 图版 2:13—18

Spiraea ovalis Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:446. 1913.

灌木，高2—3米；枝条细瘦，开张，小枝圆柱形，嫩时无毛，暗红褐色，老时稍带棕褐色；冬芽小，卵形，先端通常圆钝，有数枚覆瓦状排列的鳞片，幼时具短柔毛。叶片广椭圆形、长圆形、稀倒卵形，长1.5—3.5厘米，宽1—2厘米，先端圆钝，稀急尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，稀先端有少数浅锯齿，上面暗绿色，下面浅绿色，两面无毛或仅下面沿叶脉被稀疏短柔毛；叶柄长3—5毫米，无毛或微被短柔毛。复伞房花序着生在侧生小枝顶端，直径3.5—5.5厘米，多花，无毛；花梗长4—7毫米；苞片椭圆形至披针形，无毛；花直径约5毫米；萼筒钟状，外面无毛，内面被短柔毛；萼片卵状三角形，先端急尖，内面先端有短柔毛；花瓣宽卵形或近圆形，先端圆钝，长1.5毫米，宽2毫米，白色；雄蕊20，稍长于花瓣或与花瓣近等长；花盘圆环形，有10个肥厚裂片；子房被短柔毛，花柱短于雄蕊。蓇葖果开张，微具短柔毛，花柱生于背部顶端，有直立萼片。花期5—6月，果期8月。

产河南、陕西、甘肃、湖北、四川、西藏。生于山谷或山顶草地中，海拔900—2500米。模式标本采自湖北房县。

此种和陕西绣线菊 *S. wilsonii* Duthie 的区别在于花序和嫩枝无毛，叶片宽大，两面无毛或仅下面微被短柔毛。和鄂西绣线菊 *S. veitchii* Hemsl. 的区别在于蓇葖果被短柔毛，叶片无毛或下面微被柔毛。又和翠蓝绣线菊 *S. henryi* Hemsl. 的叶形近似，区别在于嫩枝、花序和萼筒均无毛，叶片下面也常无毛。

C. Schneider 根据他在四川盐源及瓜别所采标本发表圆枝绣线菊 *S. teretiuscula* Schneid. in Bot. Gaz. 63:399. 1917，在附注中指出圆枝绣线菊的枝、叶、花的形态均近似广椭绣线菊，惟前者小枝被短柔毛及花序被短绒毛，叶片下面经显微镜检查被乳头，是其异点。又圆枝绣线菊与楔叶绣线菊 *S. canescens* D. Don 比较，后者小枝有

稜角,冬芽仅具2枚鳞片,也可区别。作者尚未见到标本,附志于此,留待考订。

11. 鄂西绣线菊 魏忌绣线菊(经济植物手册) 图版 2:8—12

Spiraea veitchii Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3. **33**:258. 1903; Bean in Curtis's Bot. Mag. **137**: t. 8383. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**:449. 1913 & in Journ. Arn. Arb. **13**:301. 1932; 陈嵘,中国树木分类学 489. 图 383. 1937; 中国高等植物图鉴 **2**:174. 图 2077. 1972.——*S. atemnophylla* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. **25**:44. 1915; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 244. 1917.

灌木,高达4米;枝条细长,呈拱形弯曲,幼时被短柔毛,红褐色,稍有稜角,老时无毛,圆柱形,灰褐色或暗红色;冬芽小,卵形,先端急尖或圆钝,外被短柔毛,有数枚外露鳞片。叶片长圆形、椭圆形或倒卵形,长1.5—3厘米,宽7—10毫米,先端圆钝或有微尖,基部楔形,全缘,上面绿色,通常无毛,下面灰绿色,具白霜,有时被极细短柔毛,具不明显的羽状脉;叶柄长约2毫米,具细短柔毛。复伞房花序着生在侧生小枝顶端,直径4.5—6厘米,花小而密集,密被极细短柔毛;花梗短,长约3—4毫米;花直径约4毫米;萼筒钟状,内外两面被细短柔毛;萼片三角形,先端急尖,内面先端有细柔毛;花瓣卵形或近圆形,先端圆钝,长1—1.5毫米,宽1—2毫米;雄蕊约20,稍长于花瓣;花盘约有10个裂片,排列成环形,裂片先端常稍凹陷;子房几无毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果小,开张,无毛,花柱生于背部顶端,倾斜开展,萼片直立。花期5—7月,果期7—10月。

产陕西、湖北、四川、云南。生于山坡草地或灌木丛中,海拔2000—3600米。模式标本采自湖北西部。

栽培供观赏,花朵虽小但花序密集,在绣线菊中为珍品。

12. 翠蓝绣线菊 翠蓝茶(亨利氏中国植物名录),亨利绣线菊(经济植物手册)

Spiraea henryi Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:225. t. 6. 1887; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:469. f. 292 w-w³. 1905; Prain in Curtis's Bot. Mag. **135**: t. 8270. 1909; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**:447. 1913; 陈嵘,中国树木分类学 490. 图 385. 1937; 中国高等植物图鉴 **2**:174. 图 2078. 1972.

翠蓝绣线菊(原变种) 图版 3:5—10

S. henryi Hemsl. var. *henryi*

灌木,高1—3米;枝条开展,小枝圆柱形,幼时被短柔毛,以后脱落近无毛;冬芽卵形,先端通常圆钝,稀急尖,有数枚外露鳞片,幼时棕褐色,被短柔毛。叶片椭圆形、椭圆状长圆形或倒卵状长圆形,长2—7厘米,宽0.8—2.3厘米,先端急尖或稍圆钝,

