

灌木，高可达4米；小枝圆柱形，褐色或淡紫红色，光滑无毛。叶纸质，披针形或狭椭圆形，长5—12厘米，宽1.5—3.5厘米，先端长渐尖，基部楔形或略钝，边缘稍反卷，近全缘或中部至近顶部有疏离的仅具硬尖头的小齿，干后两面呈褐色或下面色稍淡，两面无毛或偶尔于下面脉腋间有少许髯毛；中脉在上面微凹或平坦，下面凸起，侧脉5—7对，纤细，弯拱，沿边缘向上长延伸，上面平坦，下面微凸，小脉稀疏网状，下面稍明显；叶柄细小，长8—15毫米，无毛。伞房状聚伞花序顶生，直径7—14厘米，顶端截平，分枝3，中间1条常较短小，且第一回分枝常较低，有时接近于基部而形成伞形状聚伞花序，疏被紧贴微柔毛；不育花存在，早落，萼片4，倒卵圆形或倒卵形，不等大，较大的长2—3厘米，宽1.4—2.8厘米，边全缘或波状，基部具短爪，膜质，两面无毛；孕性花萼筒钟形，基部略尖，长约1.5毫米，宽约2毫米，萼齿卵状三角形，长0.5—1毫米；花瓣倒披针形或倒长卵形，长2.5—3.5毫米，宽1—1.2毫米，先端渐尖，具短细尖头，基部具短爪；雄蕊10枚，近等长，长2.5—3.5毫米，花药长圆形，长约1毫米；子房半上位，花柱3—4，结果时长1.5—2毫米，直立或稍扩展，柱头略增大，沿花柱内侧下延至中部。蒴果纺锤形，连花柱长5—6毫米，宽2.5—3毫米，顶端突出部分长1.5—2毫米，与萼筒等长；种子未成熟，淡褐色，阔卵形或宽长圆形，长0.5—0.6毫米，无翅，具网状脉纹。花期3—4月，果期6—7月。

产台湾（北部）。生于山地阔叶林中，海拔650米左右。模式标本采自台湾新竹。

4. **西南绣球**（中国高等植物图鉴） 大卫绣球、云南绣球（植物分类学报），滇绣球花（中国植物图谱）

**Hydrangea davidii** Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 8: 227. (Pl. David, 2: 44.) 1885; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 25. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 937. 1912; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 203. 1930; Hu in Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. 3: pl. 130, 1933; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 123. 1954. — *H. arborescens* Lévl. in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 12: 115. 1903. — *H. davidii* Franch. var. *arborescens* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 387. 1915. — *H. yunnanensis* Rehd. op. cit. 1: 37. 1911; Hu op. cit. 3: pl. 133. 1933; Chun op. cit. 3 (2): 124. 1954.

灌木，高1—2.5米；一年生小枝褐色或暗红褐色，初时密被淡黄色短柔毛，后渐变近无毛，二年生小枝淡黄褐色，树皮呈薄片状剥落。叶纸质，长圆形或狭椭圆形，长7—15厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖，具尾状长尖头，基部楔形或略钝，边缘于基部以上具粗齿或小锯齿，干后上面黄褐色，疏被小糙伏毛，后渐变近无毛，脉上的毛较密，短而略弯曲，不易脱落，下面黄绿色，近无毛，仅脉上被稍长的柔毛，脉腋间的毛常密集成丛；侧脉7—11对，弯拱，下面稍凸起，小脉稀疏网状，下面明显；叶柄长1—1.5厘米，被微弯的短柔毛或扩展的疏长毛。伞房状聚伞花序顶生，直径7—10厘米，结果时

达 14 厘米，顶端微拱或截平，分枝 3，不等粗，中间 1 条常较粗和长，密被淡黄褐色短柔毛；不育花萼片 3—4，阔卵形、三角状卵形或扁卵圆形，不等大，较大的长 1.3—2.3 厘米，宽 1.1—3 厘米，先端略尖或浑圆，全缘或具数小齿；孕性花深蓝色，萼筒杯状，长 0.7—1 毫米，宽 1.5—2 毫米，萼齿狭披针形或三角状卵形，长 0.5—1.5 毫米；花瓣狭椭圆形或倒卵形，长 2.5—4 毫米，宽 1—1.1 毫米，先端渐尖或钝，基部具长 0.5—1 毫米的爪；雄蕊 8—10 枚，近等长，长 1.5—2.5 毫米，较长的于花蕾时不内折，花药阔长圆形或近圆形，长 0.5—0.8 毫米；子房近半上位或半上位，花柱 3—4，花期长约 1 毫米，果期长 1.5—2 毫米，外弯，柱头增大，沿花柱内侧下延。蒴果近球形，连花柱长 3.5—4.5 毫米，宽 2.5—3.5 毫米，顶端突出部分长 1.2—2 毫米，约等于萼筒长度；种子淡褐色，倒卵形或椭圆形，长 0.5—0.6 毫米，无翅，具网状脉纹。花期 4—6 月，果期 9—10 月。

产四川、云南、贵州。生于山谷密林、山坡路旁疏林或林缘，海拔 1400—2400 米。模式标本采自四川宝兴。

#### 5. 临桂绣球 (植物分类学报)

*Hydrangea linkweiensis* Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 125. 1954.

##### 5a. 临桂绣球 (原变种)

##### var. *linkweiensis*

亚灌木至灌木，高达 3 米；一年生或二年生小枝暗紫褐色，初时被疏柔毛，后渐变无毛，第二年树皮呈薄片状剥落。叶薄纸质，狭披针形、披针形或有时卵状披针形，长 5—14 厘米，宽 1.7—4 厘米，两侧略微不对称，一侧常稍弯拱，先端渐尖成镰状或尾状尖头，基部阔楔形或钝，边缘有疏离小齿或锯齿，干后两面常呈暗红褐色或下面色稍淡，上面近无毛，下面面上被疏微毛，脉上尤其中脉上密被贴伏短柔毛；侧脉约 7 对，纤细，弯拱，下面明显，小脉稀疏网状，下面稍明显；叶柄细，长 4—10 毫米，基部略扩大，密被长柔毛。伞房状聚伞花序具 3—5 厘米长的总花梗，顶端截平，分枝 3，中间的常短小，两侧的较粗长，长 5—8 厘米，扩展，被贴伏短柔毛；不育花萼片 3，三角状卵形或阔卵形，不等大，结果时长 1.5—2.5 厘米，宽 1.5—2.7 厘米，先端略尖或钝，基部近截平，全缘，孕性花黄色，萼筒杯状，长约 1 毫米，宽约 1.5 毫米，被疏柔毛，萼齿卵状披针形，长 1.5—2.5 毫米；花瓣倒披针形或长倒卵形，长约 3.5 毫米，宽 1.2—1.7 毫米，先端略尖，具短细尖头，基部渐狭，具长约 0.5 毫米的短爪，具 1 中脉；雄蕊近等长，短于或稍长于花瓣，花药长圆形，长 1—1.2 毫米；子房半下位，花柱 3—4，结果时长 1.5—2 毫米，稍扩展，柱头增厚，沿花柱内侧下延。蒴果卵球形，连花柱长 5—6.5 毫米，宽 3—4 毫米，顶端突出部分长约 1.5 毫米，约等长于萼筒；种子褐色，长圆形、倒卵形或近圆形，长约 0.55 毫米，宽 0.3—0.5 毫米，无翅，具网状脉纹。花期 5—6 月，果期 8—9 月。