

7月，果期10—12月。

产台湾（北部、中部和东部）。生于高山密林下或岩石缝中，海拔1000—2800米。模式标本采自台湾台东。菲律宾也有分布。

H. integra Hayata 无论从叶形、叶基部形状、边缘无锯齿、两面无毛、叶柄和小枝的色泽以及花序被毛的性状、不育花萼片形状、数目等等，与本种均无甚差异。虽然在 Hayata 的原描述和图版中，*H. integra* 的不育花的萼片只有2片，但在与模式标本同号的一张照片中，其萼片非仅2片，兼有3片或4片，且4片者居多。故此，我们同意 McClintock 的意见，该两种还是归并为好。

组5. 冠盖组 Sect. *Calyptranthe* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. 7, 10 (16): 16. 1867; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 40. 1911; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 206. 1930. p. p. (excl. *H. sachalinensis* Lévl.); Chun in Acta Phytotax. Sin. 3(2): 159. 1954. ——Subsect. *Calyptranthe* (Maxim.) McClintock in Journ. Arn. Arb. 37: 373. 1956 et Proc. Calif. Acad. Sci. 29(5): 196. 1957.

子房完全下位；蒴果顶端截平；花瓣连合成整个脱落的冠盖状花冠；种子周边具翅。藤本。

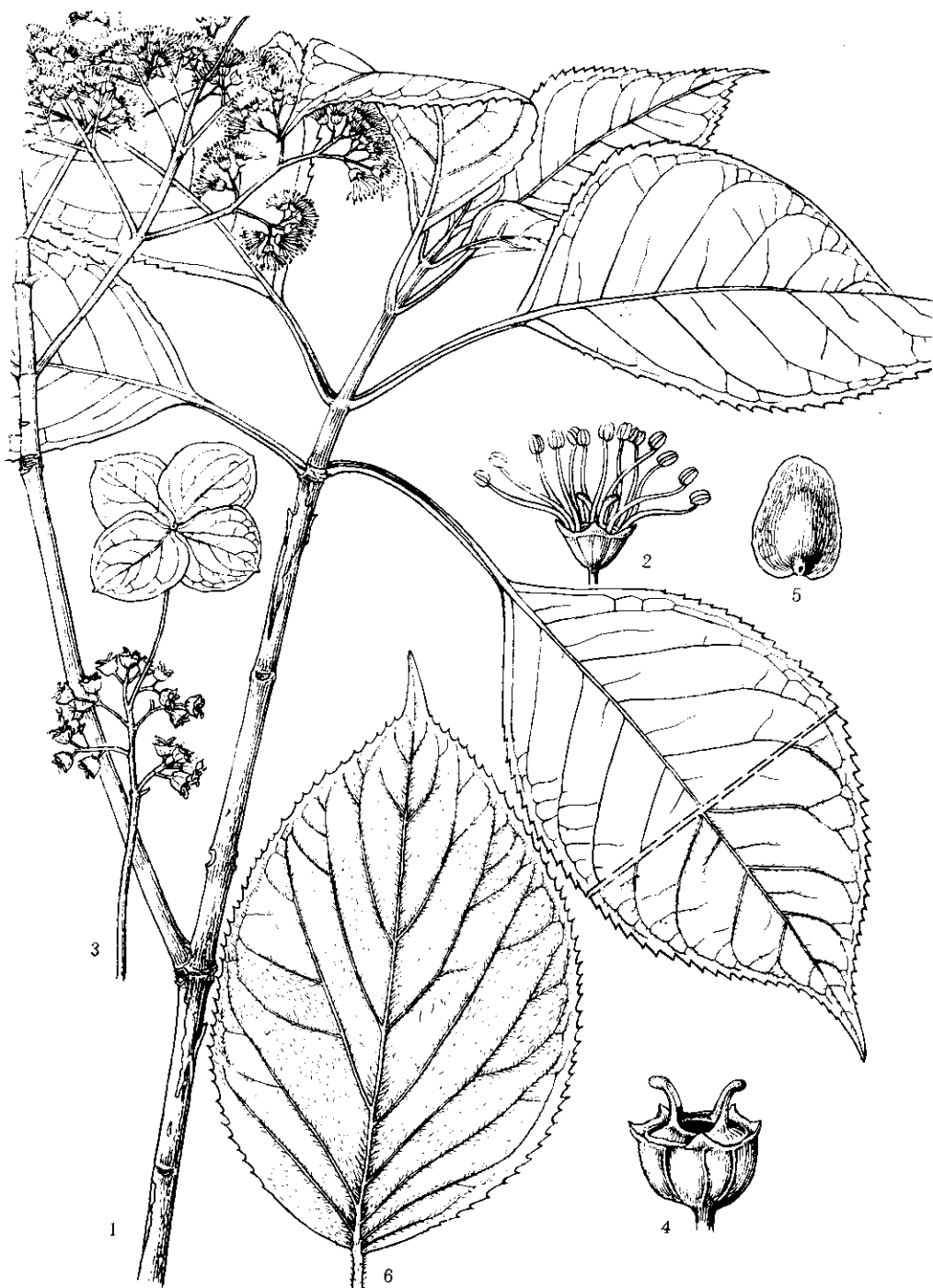
本组的模式种：冠盖绣球 *H. anomala* D. Don

本组我国有下列2种1变种。

45. 冠盖绣球（植物分类学报） 奇形绣球花（中国植物图谱），木枝挂苦藤（中国树木分类学），藤绣球（台湾植物志） 图版57: 1—5

Hydrangea anomala D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 211. 1825; Ser. in DC. Prodr. 4: 15. 1830; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 34. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 943. 1912; Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 106. 1913; Hu in Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. 3: pl. 142, 1933; Kanehira, Formos. Trees 241. fig. 182, 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 393. 1937; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3(2): 159. 1954; Shimizu & Kao in Taiwania 8: 133. 1962 et in Fl. Taiwan 3: 36. 1977 [excl. syn. *H. anomala* D. Don subsp. *petiolaris* (Sieb. & Zucc.) McClintock]; 中国高等植物图鉴 2: 109. 图 1948, 1972. ——*H. altissima* Wall. Tent. Fl. Nepal. t. 50, 1826; Hook. f. & Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 75. 1858; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 404. 1878. ——*H. glabra* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 89. pl. 6, 1908. ——*H. petiolaris* auct. non Sieb. & Zucc.; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser. 10: 98. 1912.

攀援藤本，长2—4米或更长；小枝粗壮，淡灰褐色，无毛，树皮薄而疏松，老后呈片状剥落。叶纸质，椭圆形、长卵形或卵圆形，长6—17厘米，宽3—10厘米，先端渐尖，基部楔形、近圆形或有时浅心形，边缘有密而小的锯齿，上面绿色，下面浅绿色，干



图版 57 · 1—5. 冠盖绣球 *Hydrangea anomala* D. Don; 1. 花枝; 2. 花; 3. 果序一部分; 4. 蒴果; 5. 种子。6. 绢毛绣球 *H. glaucophylla* C. C. Yang var. *sericea* (C. C. Yang) Wei; 叶下面, 示毛。(邓盈丰绘)

后呈黄褐色，两面无毛或有时于中脉、侧脉上被少许淡褐色短柔毛，下面脉腋间常具髯毛；侧脉6—8对，上面微凹或平坦，下面凸起，小脉密集，网状，下面凸起；叶柄长2—8厘米，无毛或被疏长柔毛。伞房状聚伞花序较大，结果时直径达30厘米，顶端弯拱，初时花序轴及分枝密被短柔毛，后其下部的毛逐渐脱落；不育花萼片4，阔倒卵形或近圆形，长和宽1—2.2厘米，边全缘或微波状或有时顶部具数个圆钝齿，初时略被微柔毛；孕性花多数，密集，萼筒钟状，长1—1.5毫米，基部略尖，无毛，萼齿阔卵形或三角形，长0.5—0.8毫米，先端钝；花瓣连合成一冠盖状花冠，顶端圆或有时略尖，花后整个冠盖立即脱落；雄蕊9—18枚，近等长，花药小，近圆形；子房下位，花柱2，少有3，结果时长约1.5毫米，外反。蒴果坛状，不连花柱长3—4.5毫米，宽4—5.5毫米，顶端截平；种子淡褐色，椭圆形或长圆形，长0.7—1毫米，扁平，周边具薄翅。花期5—6月，果期9—10月。

产甘肃、陕西、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南和西藏。生于山谷溪边或山腰石旁，密林或疏林中，海拔500—2900米。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹以及缅甸北部均有分布。

本种的叶可入药，有清热抗疟作用。

1912年Dunn和Tutcher把采自广东饶平凤凰山的一号标本当作藤绣球 *H. petiolaris* Sieb. & Zucc. 载入 *Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser. 10*: 98. 中。尔后，陈嵘在其《中国树木分类学》中也记载了广东有此种植物分布。1954年陈焕镛在《植物分类学报》3卷2期“绣球亚科资料的研究”一文中，提到Dunn和Tutcher采自广东饶平的那种植物实属冠盖绣 *H. anomala* D. Don, 并非藤绣球，而且他还指出，藤绣球 *H. petiolaris* Sieb. & Zucc. 在我国的分布仅限于东北各省区。作者最近查阅了大量标本和文献资料，但未发现我国有藤绣球植物及其任何文字记载。故此未将藤绣球载入本志。

46. 粉背绣球 (植物分类学报)

Hydrangea glaucophylla C. C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.* **20** (4): 475. 1982.

46a. 粉背绣球 (原变种)

var. *glaucophylla*

木质藤本，长2—5米；小枝褐色，光滑无毛；树皮薄而疏松，二层，老后呈片状剥落。叶纸质，阔椭圆形或椭圆形，长8—16厘米，宽3.5—9厘米，先端短渐尖，具短尖头，基部阔楔形，边缘有密集的小锯齿，上面绿色，光滑无毛，仅中脉被短疏柔毛，下面粉白色，初时沿中、侧脉两侧密被绢质柔毛或后渐变近无毛；侧脉7—10对，直，斜举，近边缘稍弯拱，上面平坦，下面稍凸起，小脉密集，网状，下面微凸；叶柄细，长3—9厘米，疏被绢质柔毛或近无毛。伞房状聚伞花序生于侧枝顶端，通常有长约4厘米的总花梗，分枝密被绢质柔毛；不育花少数；萼片4，少有3，卵形或扁圆形，近等大，长1.2—1.3厘米，宽1—1.8厘米，顶端圆或微凹，全缘或具数个钝齿；孕性花白色，萼