

产广西(兴安、临桂、金秀)。生于山谷或山坡密林、疏林或灌丛中,海拔770—1020米。模式标本采自临桂县。

5b. **利川绣球**(变种)(广西植物) 枝序伞形绣球(植物研究)

var. **subumbellata** (W. T. Wang) Wei in 广西植物 **14** (2): 108. 1994. — *H. angustipetala* Hayata var. *subumbellata* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1** (1—2): 51. 1981 (quoad specim. Fu Guo-Xiun et Zhang Zhi-sung 1782; Li Hung-jiun 2606).

本变种与原变种主要不同之处在于,其叶较短小,下面无微柔毛,叶柄几乎无毛;蒴果椭圆状,较小,不连花柱长约3毫米,宽约2.3毫米,顶端突出部分等长于萼筒;萼筒无毛;花瓣较狭,近宿存,花后与萼齿常反折。果期10月。

产湖北(利川、宣恩)。生于山坡灌丛中,海拔800—1000米。模式标本采自利川。

6. **莽山绣球**(广西植物) 图版44:1—6

Hydrangea mangshanensis Wei in 广西植物 **14** (2): 106. 1994. — *H. chinensis* auct. non Maxim.; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 119. 1954. p. p.

灌木,高1—2米;一年生小枝淡棕红色,与花序密被卷曲短柔毛,二年生或多年生小枝灰白色,光滑无毛,树皮不剥落。叶膜质,椭圆形或长圆形,长7—11厘米,宽2.5—4厘米,先端渐尖或短渐尖,具长的或短的尖头,基部阔楔形,边缘于基部以上具稀疏小齿或粗锯齿,上面深绿色,常被疏的粗长伏毛和短柔毛,中脉和侧脉上密被卷曲短柔毛,下面淡绿色,无毛;中脉于两面平坦或下面微凸,侧脉约6对,弯拱,下面微凸,小脉稀疏网状,两面不甚明显;叶柄长1—2厘米,上面沿凹槽密被卷曲短柔毛。伞房状聚伞花序顶生,直径4—7厘米,顶端截平或微拱,分枝3,细而柔软,中间的第一回分枝常较低;不育花常存在,萼片3—4,菱状椭圆形或三角状卵形,稍不等大,结果时长1.5—2厘米,宽1—1.7厘米,两端急尖或基部略钝或近截平,全缘;孕性花萼筒杯状,长约0.7毫米,宽约1.5毫米,萼齿三角形,长约0.5毫米;花瓣膜质,小,椭圆状菱形,长2—2.5毫米,宽约1毫米,基部具短爪;雄蕊10枚,近等长,长1.5—2.5毫米,花药长圆形,长不及1毫米;子房近半上位,花柱3—4,长约1毫米,结果时稍扩展,柱头增大,半环状。蒴果近球形,连花柱长3.5—4毫米,宽2.5—3毫米,顶端突出部分长1.2—1.5毫米,约等于萼筒的长度;种子淡棕色,近圆形或倒卵圆形,长和宽约0.5毫米,略扁,无翅,具网状脉纹。花期5—6月,果期10—11月。

产湖南(东南部莽山)、广东(北部)。生于山谷溪边或山坡路旁密林或疏林中,海拔310—1500米。模式标本采自湖南宜章莽山。

7. **柳叶绣球**(植物分类学报) 狭叶绣球(中国植物图谱) 图版45:1—3

Hydrangea stenophylla Merr. & Chun in Sunyatsenia **1**: 50. 1930; Chun in Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. **3**: pl. 139. 1933 et Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 132. 1954. — *H. stenophylla* Merr. & Chun var. *decorticata* auct. non Chun; Chun op. cit. **3**(2): 133.

1954. p. p.

灌木，高0.8—2米；一年生小枝淡紫色，干后略带褐色，二年生小枝通常白色，树皮平滑，无毛和皮孔，三年生小枝树皮常呈片状剥落。叶纸质，狭披针形或披针形，长8—20厘米，宽1—2.7厘米，有时宽达4.5厘米，先端渐尖或有时具钝尖头，基部狭楔形或略钝，边缘稍反卷，有疏离锯齿小齿，干后上面黄绿色，光滑无毛，下面干后淡紫绿色，新鲜时常呈紫红色，疏被紧贴微柔毛；中脉在上面平坦或有时近基部微凹，下面微凸，侧脉7—10对，纤细，弯拱，沿边缘向上延伸，且逐渐变细，最后直达齿端，两面稍明显，小脉不明显；叶柄长1—2厘米，无毛。伞房状聚伞花序具长4—12厘米的总花梗，直径5—12厘米，顶端截平或微拱，分枝3，中间1条的第一回分枝常较低，除总花梗和分枝下部无毛或近无毛外，密被紧贴短柔毛；不育花存在，稀少，萼片3—4，淡黄色，卵形、阔卵形或近圆形，不等大，长1—1.8厘米，宽0.9—1.5厘米，边全缘或具数小齿；孕性花绿白色，萼筒浅杯状，基部略尖，长约1毫米，宽约2毫米，疏被短柔毛，萼齿披针形、卵状披针形或三角形，长1.5—2.5毫米；花瓣狭椭圆形或椭圆形，长3—4毫米，宽1—1.5毫米，先端短渐尖，略具细尖头，基部稍狭，具长约0.5毫米的短爪；雄蕊8—10枚，几乎等长，长2.5—3毫米，花药阔长圆形，长1—1.5毫米；子房近半下位，花柱3—4，结果时长1.5—2毫米，直立或稍扩展，柱头小，头状。蒴果阔椭圆状，连花柱长5—6.5毫米，宽2.5—4毫米，顶端突出部分长2—2.5毫米，稍长于萼筒；种子淡褐色，卵圆形或椭圆形，长0.6—0.8毫米，无翅，具网状脉纹。花期5—6月，果期9—10月。

产江西（西南部）、广东（北部和西部）。生于山谷密林或疏林下或山坡灌丛中，海拔700—800米。模式标本采自广东乐昌。

8. 紫叶绣球 (植物分类学报) 三柱常山 (植物研究)

Hydrangea vinicolor Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 129. fig. 1, 1954. — *Dichroa tristyla* W. T. Wang et Nie in Bull. Bot. Res. **1** (1—2): 55. 1981.

灌木，高1—2.5米；小枝圆柱形，较粗，暗紫红色，无毛或初时被少许短柔毛，老后树皮呈薄片状剥落。叶纸质，披针形或狭椭圆形，长8—15厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖成一直的或微弯的长尖头，基部阔楔形或钝，嫩枝上的叶往往较狭长，长达18厘米，且基部沿叶柄两侧略下延呈圆耳状，边缘稍反卷，于基部以上具稀疏小齿，两面无毛，有光泽，干后常呈暗紫红色或下面色稍淡；中脉较粗，上面微凹或平坦，下面隆起，侧脉6—7对，纤细，弯拱，沿边缘向上延伸，彼此以小横脉相连，下面微凸，小脉网状，较密，下面明显凸起；叶柄粗短，长约1厘米，基部扩大，几乎抱茎，无毛或稍被短柔毛。伞房状聚伞花序顶生，直径4—6厘米，结果时达10厘米，密被卷曲短柔毛；不育花缺；孕性花较大，萼筒杯状，长1.2—1.5毫米，宽约2.5毫米，基部略尖，萼齿披针形，长1.5—2毫米，花后期长达3毫米；花瓣白色，狭椭圆形，长3.5—4.5（—5.5）毫



图版 45 1—3. 柳叶绣球 *Hydrangea stenophylla* Merr. & Chun: 1. 花枝; 2. 花;
3. 蒴果。4—5. 粤西绣球 *H. kwangsiensis* Hu: 4. 花枝; 5. 蒴果。(邓盈丰绘)