

2700 米。

锈毛绣球 *H. fulvescens* Rehd. 除了叶下面的毛较长而密以及脉上被扩展、褐色粗长毛外，其余特征酷似蕤兰绣球 *H. longipes* Franch.。此外，我们还观察了四川和湖北产的本类植物标本，认为 *H. fulvescens* Rehd. 和 *H. rehderiana* Schneid. 实属同一种植物，故此将其归并。

35c. 披针绣球 (变种) (广西植物) 窄叶蕤兰绣球 (植物分类学报)

var. *lanceolata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 274. 1887; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 40. 1911; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 157. 1954.

本变种与原变种的主要区别在于，其叶披针形，向内微弯，长 12—22 厘米，宽 3—4.8 厘米，基部楔形。

产陕西 (略阳)、湖北 (长阳、宜昌、巴东)。生于林中，海拔 1800 米。

36. 盘果绣球 (广西植物) 图版 52: 5—8

Hydrangea discocarpa Wei in 广西植物 **14** (2): 115. 1994.

灌木；小枝圆柱形，褐色，初时被短粗毛，后变无毛，老后树皮呈薄片状剥落。叶纸质，阔卵形，长 4—8 厘米，宽 3—5.5 厘米，先端渐尖，基部微心形或截平，边缘具不整齐的锯齿，上面暗褐色，疏被白色短柔毛或近无毛，下面灰绿色，被较密的白色短柔毛；中脉在上面平坦，下面凸起，侧脉 6—7 对，弯拱，下面凸起，三级、四级脉在下面明显凸起，小脉密集，网状，网眼细小，下面明显；叶柄长 3.5—4.5 厘米，近无毛。伞房状聚伞花序短小，半圆形，直径约 7 厘米，分枝密集，紧靠，彼此间隔短，长不及 1 厘米，密被白色、紧贴短柔毛；不育花少数；萼片 4，扁圆形，长 8—9 毫米，宽 9—11 毫米，其中 1 片远较小，边全缘，先端微凹，基部圆，下面疏被短柔毛；孕性花未见。蒴果未成熟，下位，近钟状，长约 1 毫米，宽约 1.5 毫米，具棱，顶端截平，基部被短柔毛，宿存萼齿阔三角形，长约 0.5 毫米，外展成一盘状，基部彼此连合，花柱 2，短，长约 0.5 毫米，直立，柱头扩大，略外弯；种子未成熟。

产四川东北部。生于较湿润的山坡灌丛中。模式标本采自南江县。

37. 毡毛绣球 (广西植物) 图版 53: 6—8

Hydrangea coacta Wei in 广西植物 **14** (2): 116. 1994.

灌木；枝红褐色，具纵条纹、初时与叶柄、花序密被灰白色或稍带黄色的粗长毛，老后近无毛。叶厚纸质，长卵形或卵状披针形，长 9—14.5 厘米，宽 3.5—6 厘米，先端渐狭，具钝尖头，基部浅心形，边缘有具芒尖的小齿，干后上面暗红色，被灰白色糙伏状长粗毛或短粗毛，下面密被二型毛。一为灰白色粗长毛，二为淡褐色毡毛，且于叶面上两种毛互相粘结成地毯状；中脉和侧脉在上面近平坦，下面稍凸起，侧脉 6—7 对，弯拱，近边缘呈微波状，彼此以小横脉连结；叶柄短，较粗，下部的长约 1.5 厘米，上部的长仅 0.5 毫米，上面具凹槽。伞房状聚伞花序无总花梗，顶部弯拱，半圆形，直径约 15 厘

米，分枝疏散，远离，彼此间隔较长；不育花具长柄；萼片4，淡紫红色，几乎等大，近圆形，长和宽1—1.5厘米，基部具长约1毫米的短爪，边缘具小钝齿，下面于脉纹上疏被短粗毛；孕性花未见。蒴果杯状，不连花柱长约2.5毫米，宽约3毫米，被微柔毛，有棱脊8—10条，顶端截平；宿存萼齿小，钝三角形，长约0.5毫米；宿存花柱2，上部扩大，扁平，外反，柱头近半环状；种子淡褐色，小，长圆形或阔椭圆形，不连翅长约0.5毫米，扁平，具纵脉纹，两端各具长约0.3毫米的翅，先端的翅扩大，薄膜状。果期9月。

产陕西西南部。生于荒山坡上，海拔约1300米。模式标本采自南郑县。

38. 圆叶绣球 (广西植物) 图版54: 4—6

Hydrangea rotundifolia Wei in 广西植物 14 (2): 117. 1994.

灌木或小乔木，高约5米；小枝近圆柱形，淡褐色，初时与叶柄、花序密被淡黄褐色、紧贴的短柔毛，老后近无毛，树皮呈薄片状剥落。叶纸质，近圆形或阔倒卵形，长8—12厘米，宽7—10厘米，先端具骤尖头，基部钝，边缘有密而不规则、流苏状细长齿，干后上面淡蓝绿色，被糙伏毛，下面色较淡，密被灰白色、近贴伏、直或微弯的短柔毛；叶脉新鲜时淡红色，中脉和侧脉在上面微凹，下面凸起，侧脉7—8对，微弯，彼此以支脉相连；并有小脉直达各个齿端，三级脉和小脉稀疏网状，下面凸起；叶柄较细，长4—6厘米，上面具凹槽。伞房状聚伞花序大，结果时长和宽约30厘米，顶端弯拱，分枝多而疏散，远离，彼此间隔较长；小苞片线状披针形，早落；不育花白色；萼片4，近等大，圆形、近圆形或扁圆形，长1.3—1.8厘米，宽1.3—2厘米，先端圆，基部具短爪，边缘于基部以上有密而细的牙齿，脉纹明显，下面被短伏毛；孕性花未见。蒴果多而密集，钟状，不连花柱长和宽约3毫米，具10棱，无毛或基部略被短柔毛，顶端截平，宿存萼齿小，钝三角形，长约0.5毫米，宿存花柱2，长约1.2毫米，外反；种子淡褐色，小，纺锤形或椭圆形，不连翅长约0.5毫米，稍扁平，具纵脉纹，两端各具长0.1—0.2毫米的翅，先端的翅稍扩大。果期9月。

产西藏（东南部）。生于山谷溪边。模式标本采自西藏波密。

39. 蝶萼绣球 (植物分类学报) 高山藤绣球 (台湾)

Hydrangea kawakamii Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 90. 1908 et Icon. Pl. Formos. 2: 6. 1912 et 3: 108. fig. 18. 1913; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 39, 1911; Kanehira, Formos. Trees 242. fig. 185. 1936; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 158. 1954. —— *H. aspera* auct. non D. Don; Shimizu & Kao in Fl. Taiwan 3: 36. 1977.

灌木，茎攀援状；小枝圆柱形，暗灰褐色，幼时与叶柄、花序密被黄褐色短柔毛，老后渐变无毛。叶纸质，长卵形或椭圆形，长9—21厘米，宽4.5—10厘米，先端急尖或短渐尖，基部圆或阔楔形，边缘有密而不规则、近复裂的小齿，上面疏被糙伏毛，脉上的毛较密，下面密被微弯曲的短柔毛；侧脉6—7对，弯拱，下面凸起，小脉网状，下面微凸；叶柄长2—9厘米，被毛。伞房状聚伞花序直径10—14厘米，顶端平或微拱，分



图版 53 1—5. 萼兰绣球 *Hydrangea longipes* Franch. : 1. 果枝; 2. 叶上面一部分; 3. 叶下面一部分; 4. 蒴果; 5. 种子。6—8. 毡毛绣球 *H. coacta* Wei: 6. 果枝; 7. 蒴果; 8. 种子。(邓盈丰绘)