

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 54 1—3. 紫彩绣球 *Hydrangea sargentiana* Rehd. : 1. 果枝; 2. 蒴果; 3. 种子。

4—6. 圆叶绣球 *H. rotundifolia* Wei; 4. 果枝; 5. 蒴果; 6. 种子。(邓盈丰绘)