

果期 10—11 月。

产西北（甘肃）、华东、华中、华南、西南等地区。生于山谷、山坡疏林下或山脊灌丛中，海拔 360—2100 米。日本也有分布。

22. 白背绣球（植物分类学报）

Hydrangea hypoglauca Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 26. 1911; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 140. 1954. p. p.

22a. 白背绣球（原变种） 图版 50: 6—10

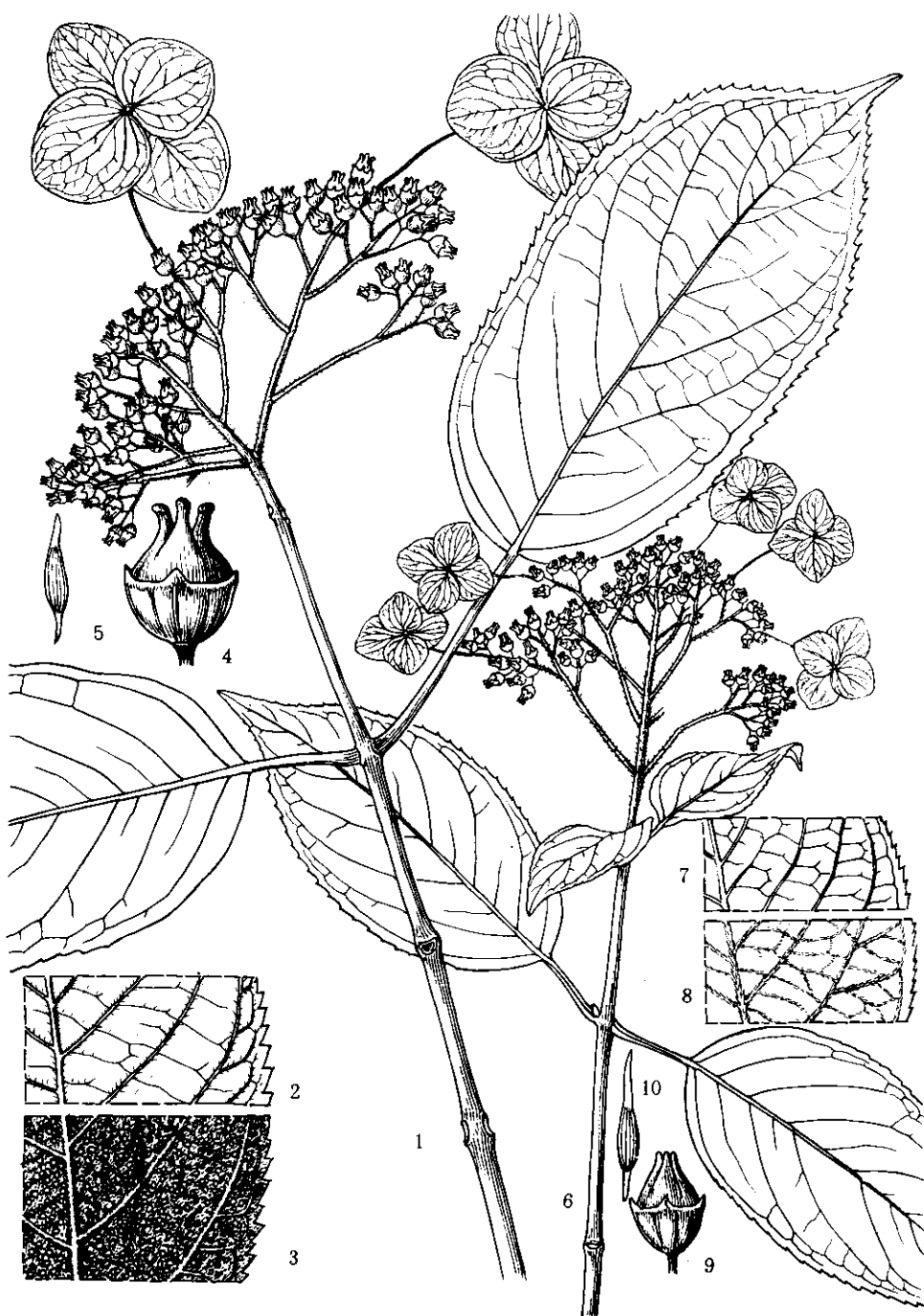
var. *hypoglauca*

灌木，高 1—3 米；枝红褐色，无毛或被疏散粗伏毛，老后树皮呈薄片状剥落。叶纸质，卵形或长卵形，长 7—12 厘米，宽 2.8—6.5 厘米，先端渐尖，基部圆或略钝，边缘有具短尖头的小锯齿，齿尖向上，上面无毛或脉上有稀疏、紧贴的短粗毛，下面灰绿白色，有密集的颗粒状小腺体（在高倍放大镜下可见），无毛或近无毛，仅脉上密被紧贴短粗毛，脉腋间有时具髯毛；侧脉 7—8 对，直斜向上，近边缘稍弯拱，彼此以小横脉相连，并有支脉直达各个齿端，上面平坦，下面凸起，小脉纤细，网状，稠密，下面稍明显；叶柄纤细，长 1.5—3 厘米。伞房状聚伞花序有或无总花梗，直径 10—14 厘米，顶端稍弯拱，分枝 2—3，具多回分枝，疏被粗长伏毛；不育花直径 2—4 厘米；萼片 4，少有 3，阔卵形、倒卵形或扁圆形，稍不等大，长和宽 1.1—2 厘米，先端圆或略尖，白色；孕性花密集，萼筒钟状，长约 1 毫米，萼齿卵状三角形，长 0.5—1 毫米，渐尖；花瓣白色，长卵形，长 2—2.5 毫米，内凹；雄蕊不等长，短的与花瓣近等长，长的长约 3 毫米，花蕾时内折，花药近圆形，长不及 0.5 毫米；子房半下位或略超过一半下位，花柱 3，长约 1 毫米，钻状，基部连合，柱头不增大。蒴果卵球形，连花柱长 4—4.5 毫米，宽约 3 毫米，顶端突出部分圆锥形，长约 1.5 毫米，等于或略短于萼筒；种子淡褐色，轮廓纺锤形，略扁，不连翅长约 1 毫米，具纵脉纹，两端各具 0.5—0.7 毫米的狭翅。花期 6—7 月，果期 9—10 月。

产湖北（西部至西南部）、湖南（西北部）、贵州（东北部梵净山）。生于山坡密林或山顶疏林中，海拔 900—1900 米。模式标本采自湖北宜昌。

白背绣球分变种检索表

1. 叶卵形、长卵形或长椭圆形；花柱较短，长约 1 毫米，钻状，柱头不增大。
 2. 叶下面无毛或近无毛，仅脉上密被紧贴短粗毛…………… 22a. 白背绣球 var. *hypoglauca* Rehd.
 2. 叶下面密被糙伏毛状粗长毛…………… 22b. 陕西绣球 var. *giraldii* (Diels) Wei
 1. 叶长倒卵形；花柱较长，长约 1.5 毫米，非钻状，柱头稍增大，近头状……………
 - …………… 22c. 倒卵白背绣球 var. *obovata* Chun
- 22b. 陕西绣球（变种）（广西植物） 陕西东陵绣球（植物分类学报）



图版 50 1—5. 松潘绣球 *Hydrangea sungpanensis* Hand. -Mazz. : 1. 果枝; 2. 叶上面一部分; 3. 叶下面一部分, 示毛及乳头状突起的腺体; 4. 蒴果; 5. 种子。6—10. 白背绣球 *H. hypoglauca* Rehd. : 6. 果枝; 7. 叶上面一部分; 8. 叶下面一部分, 示脉上的毛; 9. 蒴果; 10. 种子。(邓盈丰绘)