

var. *giraldii* (Diels) Wei in 广西植物 14 (2): 12. 1994 —— *H. giraldii* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 373. 1900. —— *H. bretschneideri* Dipp. var. *giraldii* (Diels) Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1; 39. 1911; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 142. 1954.

本变种与原变种不同之处，主要在于其叶下面密被糙伏毛状粗长毛。花期6—7月，果期9—10月。

产陕西（眉县、太白县）、四川（奉节、石柱）。生于山谷疏林中或山坡灌丛中，海拔1400—2250米。

22c. 倒卵白背绣球（变种）（植物分类学报）

var. *obovata* Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 141. 1954.

本变种与原变种的主要区别在于，其叶长倒卵形，长10—13厘米，宽4—6厘米，下面被疏或密而稍弯曲的短柔毛；花柱较长，长约1.5毫米，上部稍扩大，柱头近头状。果期10月。

产云南（西北部）。生于高山密林或灌丛中，海拔2800—4000米。

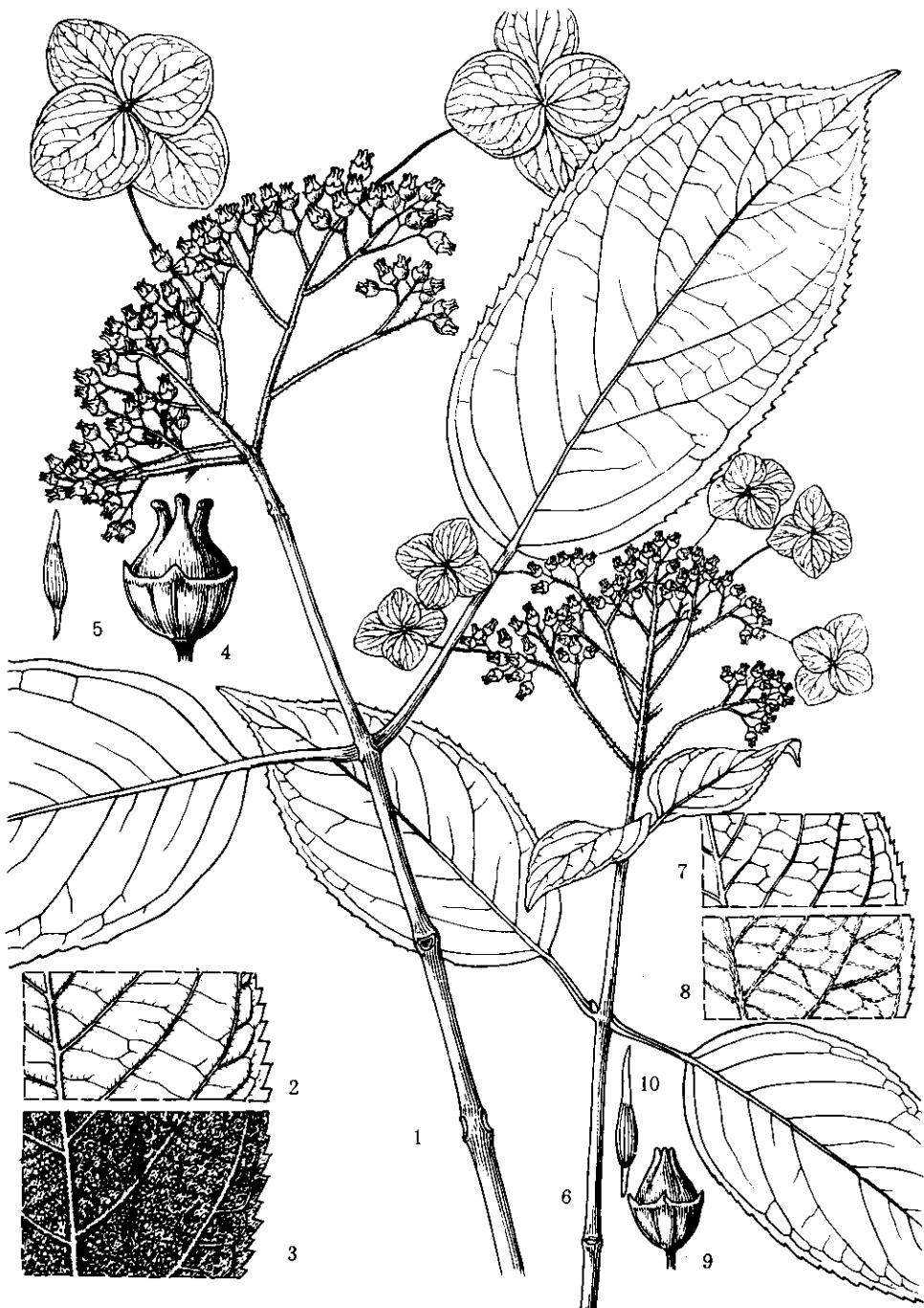
23. 松潘绣球（植物分类学报） 图版50:1—5

Hydrangea sungpanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 444. Taf. 8. Abb. 10. 1931; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 140. 1954.

灌木至小乔木，高3—10米；树皮灰褐色，厚，小片状裂开；枝粗壮，褐色或灰褐色，初时被糙伏毛或粗毛，后变无毛，有浅色皮孔。叶纸质或厚纸质，长椭圆形、长卵形或阔卵形，长9—19厘米，宽4—14厘米，先端急尖或短渐尖，基部阔楔形、圆形或近截平，边缘有密的具小尖头的锯齿，上面暗绿色，干后稍带褐色，脉上疏被短糙伏毛，下面苍白色，干后暗黄绿色，有密集的乳头状突起的腺体和卷曲柔毛，极少无毛；侧脉8—10对，直，斜举，近边缘处微弯，两面近平坦；叶柄长2—6厘米，上面具小凹槽。伞房状聚伞花序大，直径12—25厘米，有时具短的总花梗，分枝3，粗壮，被毛；不育花少数，萼片3—5，淡红色或淡黄色，卵形、倒卵形至近圆形，稍不等大，结果时长1.2—2.5厘米，宽1.2—2.4厘米，全缘或上部具数小齿；孕性花密集，萼筒钟状，长约1.2毫米，萼齿三角形，长约1毫米；花瓣淡绿色，长卵形，长2.5—3毫米，略尖；雄蕊5长5短，长的长约3.5毫米，略长于花瓣，花药近圆形，长约0.7毫米；子房超过1/2下位。蒴果卵状球形，不完全3—4室，不连花柱长约4毫米，宽约3.5毫米，顶端突出部分圆锥形，长约1.5毫米，稍短于萼筒，花柱3—4，棍棒状，长约1毫米，直立或稍扩展，基部连合，柱头狭椭圆形，不下延；种子褐色，狭椭圆状或纺锤状，略扁，长0.9—1毫米，具纵脉纹，两端各具长0.3—0.5毫米线形狭翅。花期7月，果期9月。

产四川（松潘、雷波）、云南（凤庆、镇康、绿春）。生于山坡密林下或山脊疏林中，海拔2300—3500米。模式标本采自四川松潘。

24. 东陵绣球（植物分类学报） 东陵八仙花（中国树木分类学），柏氏八仙花（河



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. hypoglaucia* 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）