

*deri* auct. non Dipp.: Chun op. cit. 142. 1954 (quoad specim. W. K. Hu & Chu Ho 10542).

本变种与原变种主要不同之处在于，其叶下面通常密被微卷曲的长柔毛，且脉腋间无髯毛，网眼不明显或不甚明显。花期6—7月，果期9—10月。

产湖北(西北部)、四川(东部、北部和中部)。生于山谷或山坡路旁疏林中，海拔1600—3200米。

### 26. 灰绒绣球(植物分类学报)

**Hydrangea mandarinorum** Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 372. 1900; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 39. 1911; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 146. 1954.

灌木，高2—4米；小枝褐色，初时被粗柔毛，后渐变近无毛，有稍明显的浅色小皮孔。叶膜质或薄纸质，卵状长圆形或长椭圆形，长8—12厘米，宽5—7厘米，先端渐尖或急尖，基部钝或圆形，边缘有细锯齿或大小相间的复齿，干后上面暗黄褐色，密被短糙伏毛，下面淡灰绿色，密被灰白色稍长的短柔毛，中脉和侧脉上的毛稍粗；叶脉暗红褐色，上面平坦，下面稍凸起，中脉较粗，基部宽达2毫米，侧脉7—9对，弯拱；叶柄长2—3厘米，被粗毛，上面具凹槽。伞房状聚伞花序大，直径约20厘米，顶端微拱，分枝3，不等粗，中间的较粗长，两侧的较短小，密被淡棕色粗长毛；苞片线形，长2—3毫米；不育花白色；萼片4，阔卵形或扁圆形，稍不等大，长7—17毫米，宽5—13毫米，先端略尖，全缘；孕性花白色，萼筒近漏斗状，长约1.5毫米，被毛，萼齿三角形，长1—1.5毫米；花瓣长卵形，长2—2.5毫米，宽约1.5毫米，先端略尖，背部稍拱；雄蕊5长5短，花蕾时短的约与花瓣等长，长的长过花瓣，内折，花药近圆形，长和宽约0.6毫米；子房半下位，花柱3，直立，基部连合，顶部扩大。蒴果未见。花期6—7月。

产四川东南部和云南西北部。生于密林中，海拔约2600米。模式标本采自四川南川。

### 27. 银针绣球(植物分类学报) 图版51: 1—2

**Hydrangea dumicola** W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 39. 1917; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 141. 1954.

灌木，高2.5米，有时达5米；枝圆柱形，黑褐色，无毛或有稀疏针状粗长毛和椭圆形棕色皮孔。叶纸质，阔卵形、卵状披针形或狭椭圆形，长10—20厘米，宽4—14厘米，先端渐尖，基部圆形或楔形，两侧稍不等长，边缘有密集的锯形小齿，上面暗绿色，疏被短糙伏毛或无毛，下面色较淡，脉上疏被白色、针状伏毛，中脉和侧脉上的毛较密，小脉上的毛较疏；侧脉7—8对，微弯，与中脉在上面平坦，下面凸起，三级脉稍明显，下面微凸；叶柄，长2—4.5厘米，被疏长毛，上面具浅凹槽。伞房状聚伞花序大，直径约19厘米，具短总花梗，先端平或微拱，分枝3，中间1枝较粗长，具三分枝，下面一回分枝常呈水平状扩展，被粗长毛，小苞片线状；不育花具长柄；萼片4，近等大，阔椭圆形、阔卵形或扁圆形，长1—1.6厘米，宽1—1.9厘米，淡黄色，全缘；孕性花萼