

1889;——*M. germanica* var. *bracteata* (Royle) Franch. in Ann. Sci. Nat. **6** (16): 293. 1883.

灌木, 高约 0.5—3 米, 多分枝; 老枝灰褐色或紫褐色, 多年生枝红棕色或黄绿色, 有光泽和条纹。叶密生于当年生绿色小枝上, 卵形、卵状披针形、线状披针形或狭长圆形, 长 2—4 (—7) 毫米, 宽 0.5—2 毫米, 先端钝或锐尖, 基部略扩展或不扩展, 常具狭膜质的边。总状花序顶生于当年生枝条上, 密集呈穗状; 苞片通常宽卵形或椭圆形, 有时呈菱形, 长约 7—8 毫米, 宽约 4—5 毫米, 先端渐尖, 边缘为膜质, 后膜质边缘脱落, 露出中脉而呈凸尖头或尾状长尖, 伸展或向外反卷, 基部狭缩, 具宽膜质的啮齿状边缘, 中脉粗厚; 易脱落, 基部残留于花序轴上常呈龙骨状脊; 花梗长约 1 毫米; 萼片披针形, 长圆形或狭椭圆形, 长约 4 毫米, 宽 1—2 毫米, 先端钝或锐尖, 常内弯, 具宽膜质边; 花瓣倒卵形或倒卵状长圆形, 长 5—6 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 先端圆钝, 常内曲, 基部狭缩, 具脉纹, 粉红色、淡红色或淡紫色, 果时宿存; 雄蕊略短于花瓣, 花丝 1/2 或 2/3 部分合生; 子房圆锥形, 长 4—6 毫米, 柱头头状。蒴果狭圆锥形, 长 8—10 毫米。种子狭长圆形或狭倒卵形, 长 1—1.5 毫米, 顶端芒柱一半以上被白色长柔毛。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

产新疆、西藏、青海、甘肃 (西北部)、宁夏 (西北部)、陕西 (榆林)、内蒙古 (西部)、山西 (北部)、河北等省区。生于河谷砂砾质河滩, 湖边砂地以及山前冲积扇砂砾质戈壁上, 海拔 1100—3300 米。克什米尔地区、印度、巴基斯坦、阿富汗、苏联、蒙古也有分布。模式标本采自克什米尔地区。

10. 疏花水柏枝

Myricaria laxiflora (Franch.) P. Y. Zhang et Y. J. Zhang in Bull. Bot. Res. **4**(2): 76. 1984.——*M. germanica* var. *laxiflora* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. **8**: 205. 1885.

直立灌木, 高约 1.5 米; 老枝红褐色或紫褐色, 光滑, 当年生枝绿色或红褐色。叶密生于当年生绿色小枝上, 叶披针形或长圆形, 长 2—4 毫米, 宽 0.8—1 毫米, 先端钝或锐尖, 常内弯, 基部略扩展, 具狭膜质边。总状花序通常顶生, 长 6—12 厘米, 较稀疏; 苞片披针形或卵状披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 渐尖, 具狭膜质边; 花梗长约 2 毫米; 萼片披针形或长圆形, 长 2—3 毫米, 宽约 1 毫米, 先端钝或锐尖, 具狭膜质边; 花瓣倒卵形, 长 5—6 毫米, 宽 2 毫米, 粉红色或淡紫色; 花丝 1/2 或 1/3 部分合生; 子房圆锥形, 长约 4 毫米。蒴果狭圆锥形, 长 6—8 毫米。种子长 1—1.5 毫米, 顶端芒柱一半以上被白色长柔毛。花、果期 6—8 月。

产湖北秭归、巴东及四川巫山峡口长江两岸地区。生长于路旁及河岸边。模式标本采于四川巫山峡口长江沿岸。

11. 球花水柏枝 (存疑种)

Myricaria laxa W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 123. 1923—

1924.

W. W. Smith 发表该种时只作了简单的记载: 灌木, 高 2—3 米, 花粉红色, 产于西藏东南部察隅和萨尔温江分水岭石灰质草地上, 海拔 1000 米。究竟作者所指 *M. laxa* W. W. Smith 是何实体, 无法确定, 因此存疑。