

3. 鄂红丝线

Lycianthes hupehensis (Bitter) C. Y. Wu et S. C. Huang, 植物分类学报, 16(2): 77. 1978.——*L. biflora* (Lour.) Bitter Subsp. *hupehensis* Bitter in Abh. Naturw. Ver. Bremen 25: 466. 1919.

灌木或亚灌木, 高约1—2米, 小枝绿色, 被短而微小的平伏的单毛。上部的叶假双生, 大小不相等, 大叶片长椭圆状斜披针形, 长7—10厘米, 宽3.3—4.5厘米, 先端渐尖, 基部楔形下延到叶柄而成窄翅; 小叶片近卵形, 长3—4厘米, 宽1.5—2.5厘米, 先端钝, 基部圆形到叶柄处骤窄而下延, 两侧稍不相等; 两种叶全为膜质, 全缘, 上面绿色(干时呈暗褐色), 密被极小的短尖毛, 下面灰绿色, 侧脉每边7—8条, 与中脉均在下面凸出。花序无柄, 通常2—4花着生于叶腋内, 花梗长1—1.5厘米, 被有与小枝相同的毛被, 但较之长而稀疏; 萼杯状, 长约4毫米, 直径约3毫米, 外面被有与花梗相同的毛被, 萼齿10, 钻状线形, 长约1.5毫米, 内、外的毛被均与萼筒外面的相同; 花冠紫蓝色, 直径约1.2毫米, 顶端深5裂, 裂片披针形, 长约6毫米, 宽2.5毫米, 外面被微柔毛, 花冠筒隐于萼内, 长约1.5毫米, 冠檐长约7毫米, 外面被微柔毛; 花丝长约0.5毫米, 花药长圆状卵形, 长约3毫米, 宽1毫米, 被微柔毛, 先端稍尖, 基部心形, 顶孔向内; 子房长圆形, 长约1.5毫米, 宽0.9毫米, 光滑, 花柱纤细, 长约8毫米, 柱头头状。果柄长约1.2—1.6厘米, 被微小平伏的单毛。浆果红色, 球状, 直径约5—7毫米, 顶端具突尖头, 外面具紧贴的宿萼, 萼杯形, 外面的毛被与果柄的相同, 萼齿长约2—2.5毫米。种子多数, 近三角形, 水平压扁, 长约2—1.5毫米, 宽约1.5—1毫米, 淡黄色。 花期秋季, 果期冬季。

产湖北、四川、贵州。生长于路边或林下, 海拔550—1200米。

4. 滇红丝线 图版33: 1—3

Lycianthes yunnanensis (Bitter) C. Y. Wu et S. C. Huang, 植物分类学报, 16(2): 77. 1978.——*L. biflora* (Lour.) Bitter subsp. *yunnanensis* Bitter in Fedde Repert. Sp. Nov. 18: 319. 1922.

灌木, 高约1米, 小枝, 叶柄, 花梗及萼的外面密被淡黄色具节的直立的长柔毛。上部叶常假双生, 大小不相等, 大叶片长椭圆形, 偏斜, 先端镰刀状渐尖至急尖, 基部楔形下延至叶柄而成窄翅, 长9.5—14厘米, 宽3.8—5.5厘米; 叶柄长1—1.5厘米; 小叶片近卵形, 两端短而渐窄, 长3.5—4—7厘米, 宽1.5—2—3厘米; 叶柄长2—5毫米, 两种叶均都在上面密被具节的淡黄色硬毛, 在下面沿叶脉上密被淡黄色的短单毛, 在叶肉上则被分散的微柔毛。花序无柄, 4—6花, 少2—4花着生于叶腋内; 花梗