

26. 云南瑞香 (植物研究) 图版 63: 5—9

Daphne yunnanensis H. F. Zhou ex C. Y. Chang in Bull. Bot. Res. 5 (3): 96. 1985.

灌木, 小枝淡黄灰色, 圆柱形, 幼时上部疏生灰色绒毛, 以后逐渐脱落。叶互生, 膜质或薄纸质, 倒卵状披针形, 长 8—20 厘米, 宽 2—4.2 厘米, 先端尾状渐尖, 稀钝渐尖, 基部渐狭而成窄楔形, 边缘全缘, 上面绿色, 下面淡绿色, 两面无毛, 中脉较粗壮, 在上面扁平或微凹下, 有时稍隆起, 下面明显, 侧脉 8—12 对, 纤细, 在靠近边缘处分叉而互相网结, 两面明显隆起, 网状小脉在两面明显; 叶柄两侧翅状, 长 4—12 毫米, 无毛, 基部膨大。花为顶生和腋生头状花序, 花序下具苞片; 苞片早落, 披针形或长圆状披针形, 长 8—10 毫米, 宽约 2.2 毫米, 顶端渐尖, 尖头束生淡黄色丝状毛, 边缘具灰白色缘毛, 外面有时疏生绒毛, 尤以中脉最甚; 花序梗与花梗各长 1—2 毫米, 密被黄褐色丝状毛; 花萼筒长管状或近漏斗状管形, 长 10—14 毫米, 外面疏生灰褐色短绒毛, 脉纹明显, 裂片 4, 卵状长圆形或长圆状披针形, 长 5—7 毫米, 无毛, 两片大, 两片小, 大的顶端渐尖, 顶部有一束灰褐色纤毛, 小的卵形, 钝形, 顶部无毛; 雄蕊 8, 2 轮, 下轮着生于花萼筒的中部以上, 上轮着生于花萼筒的喉部稍下面, 花药 $1/2$ 伸出喉部, 花丝短, 花药长圆形, 长 2 毫米; 花盘为 2 枚近方形的大裂片, 每裂片顶端又 2 深裂, 长约 0.5 毫米; 子房椭圆形, 无毛, 长约 2.2 毫米, 花柱短, 长约 0.3 毫米, 柱头头状, 具褐色乳头状突起。果实未见。

产云南西南部。模式标本采自云南腾冲。

本种与白瑞香 *D. papyracea* Wall. ex Steud. 很相近, 但主要不同之处在于叶片顶端尾状渐尖; 雄蕊 2 轮, 均着生于花萼筒的中部以上, 花盘为 2 枚方形的裂片, 每裂片顶端又 2 深裂, 易于区别。

27. 翼柄瑞香 (新拟)

Daphne laciniata Lecomte in Not. Syst. 3: 215. 1916.

落叶直立灌木, 高 0.8—1.5 米; 枝圆柱形, 淡红褐色, 无毛, 幼时有时散生极少柔毛, 微具纵沟; 芽长卵形, 几无毛, 栗绿色, 长 2—4 毫米。叶互生, 膜质或近纸质, 披针形或长圆状长椭圆形至椭圆形, 长 12—17 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端近渐尖或钝形, 基部渐狭, 楔形, 稀钝形, 边缘全缘, 不反卷或微反卷, 上面亮绿色, 下面淡绿色, 两面无毛, 中脉在上面凹下, 下面隆起, 侧脉 12—16 对, 近边缘分叉通常互相网结, 上面稍明显隆起, 下面显著隆起, 纤细, 网状脉在下面有时明显; 叶柄较粗大, 翅状, 长 8—15 毫米, 上面有沟, 无毛。花簇生, 密集于枝顶端叶腋; 叶状苞片卵状披针形或披针形, 长 10—12 毫米, 宽 3—4 毫米, 外面中脉和侧脉显著; 花梗极短, 被短绒毛或几无毛; 花萼筒筒状, 长 9—10 毫米, 基部稍膨大, 散生紧贴的白色柔毛, 裂片 4, 开展, 三角状卵形, 长 3—4 毫米, 顶端渐尖; 雄蕊 8, 2 轮, 下轮着生于花萼筒中



图版 63 1—4. 啮蚀瑞香 *Daphne erosiloba* C. Y. Chang: 1. 花; 2. 花纵剖面; 3. 花药放大; 4. 子房。5—9. 云南瑞香 *Daphne yunnanensis* H. F. Zhou ex C. Y. Chang: 5. 花枝; 6. 花; 7. 花纵剖面; 8. 雄蕊; 9. 子房。

(冯先洁绘)