

产于云南南部。生于海拔 1 300—2 500 米山地密林中。印度东北部、泰国北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

5. 云南斑籽 (新拟) 图版 47: 1—3

Baliospermum effusum Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **52** (IV. 147. IV); 27, f. 7. 1912; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 222. 1972.

灌木, 高 1.5 (—2) 米; 嫩枝被很快脱落微柔毛, 枝条无毛。叶膜质或纸质, 椭圆形、狭椭圆形至长圆形, 长 10—15 厘米, 宽 3.5—8 厘米, 顶端渐尖至尾状渐尖, 基部楔形至阔楔形, 边缘疏生锯齿或波状齿, 稀近全缘, 嫩叶两面被贴伏柔毛, 成长叶仅下面叶脉被柔毛; 侧脉每边 6—8 条; 叶柄长 2—6 (—10) 厘米, 被柔毛, 顶端常有 2 枚腺体。花雌雄异株, 稀雌雄同株异序, 雄花序狭圆锥状, 多花, 长达 18 厘米; 雄花白色, 开花时直径 2—3 毫米, 花梗长 1—4 毫米; 萼片 5 枚, 近圆形, 无毛; 雄蕊 10—13 枚; 腺体离生。雌花序较短, 有时仅有花数朵; 雌花: 花梗稍粗; 萼片披针形, 疏生微柔毛, 花后稍增大或几不增大; 花盘环状; 子房无毛, 花柱 3 枚, 2 裂。蒴果近扁球形, 直径 8—10 毫米; 种子椭圆状, 长约 5 毫米, 有淡褐色斑纹。花期 8—9 月。

产于云南西南部。生于海拔 500—2 200 米山地疏林中。泰国北部也有分布。模式标本采自云南思茅。

本种与小花斑籽近缘, 仅子房无毛彼此有区别, 其萼片花后增大的性状并不明显; 而雄花形态则彼此较难区分。

6. 心叶斑籽 (云南植物研究)

Baliospermum yui Y. T. Chang in Acta Bot. Yunnan. **11**: 413. 1989.

灌木, 高 1—2 米; 嫩枝无毛, 枝条密生纵列的细小疣。叶纸质, 卵状心形至阔卵形, 长 15—25 厘米, 宽 10—16 厘米, 顶端渐尖或尾状渐尖, 基部心形, 稀阔楔形至近圆形, 边缘疏生具腺的锯齿, 两面初被疏生微柔毛, 沿脉被毛较密, 成长叶无毛; 侧脉每边 9—12 条, 基部出脉 3—5 条; 叶柄长 3—12 厘米, 无毛, 顶端有 2 枚有柄腺体; 托叶狭长圆形, 长约 4 毫米, 无毛。花雌雄异株, 雄花序未见。雌花序圆锥状, 腋生, 长约 12 厘米, 总花梗长 6—10 厘米, 分枝较短, 密生, 苞片和小苞片均狭披针形, 长 5—15 毫米, 宽 1—2 毫米, 无毛; 花梗疏生微柔毛; 雌花: 萼片 5 枚, 披针形或卵状披针形, 长 4—6 毫米, 宽 1—2 毫米, 无毛, 花后不增大; 子房无毛, 花柱 3 枚, 顶端 2 裂。蒴果稍扁球形, 具 3 纵沟, 长约 8 毫米, 直径约 11 毫米, 无毛, 具散生细疣; 种子椭圆状, 长约 5 毫米, 有褐色斑纹。

产于云南西部。生于山地密林中。缅甸北部也有分布。模式标本采自缅甸。

59. 黄桐属 **Endospermum** Benth. (1861), nom. conserv.

= **Endospermum** Bl. (1823), LEGUM.

Benth. Fl. Hongk. 304. 1861; J. Schaef. in Blumea **19**: 177. 1971.



图版 47 1—3. 云南斑籽 *Baliospermum effusum* Pax et Hoffm. : 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 果枝。

4. 斑籽 *B. montanum* (Willd.) Muell. Arg. : 4. 果枝。(余峰绘)