

237. 1844; Gagnep. In Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 427. 1926; 中国高等植物图鉴 2: 613, 图 2955. 1972. — *G. aequoreum* Hance var. *hainanense* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 444. 1894.

灌木或乔木, 高 2—13 米; 枝条灰黄色至灰褐色, 无毛。叶薄革质, 倒卵状椭圆形至倒卵状披针形, 稀长圆状椭圆形, 长 5—12(—16) 厘米, 宽 3—6(—8) 厘米, 顶端短尖或短渐尖, 稀圆钝, 基部楔形或阔楔形, 全缘, 两面均无毛; 侧脉每边 5—8 条; 叶柄长 3—8(—12) 毫米, 无毛。聚伞花序与叶对生, 花梗和萼片具微柔毛或近无毛, 花在开花时直径 3—5 毫米; 萼片近圆形, 边缘具浅齿; 雄花的雄蕊多数; 腺体小, 生于花丝基部; 雌花: 花盘环状, 子房近球形, 无毛, 花柱 3 枚, 平展, 2 深裂, 裂片再 2 浅裂。蒴果近球形, 有 3 浅纵沟, 直径约 1 厘米, 成熟后完全开裂; 具宿存萼片。花期 3—9 月。

产于广东南部、海南、广西南部和云南南部。生于灌木丛中。分布于亚洲东南部各国、大洋洲 (澳大利亚北部)。

我国云南的标本, 叶较大, 长圆形或长椭圆形, 长 8—18 厘米, 宽 4—8 厘米, 顶部偶有 1—2 个粗齿, 略似多花白树 *S. multiflora* (A. Juss.) Baill.。其分类群的划分有待进一步研究。

58. 斑籽属 *Baliospermum* Bl.

Bl. Bijdr. 12: 603. 1826.

灌木或亚灌木; 直立, 少分枝。叶互生, 羽状脉, 叶片基部或叶柄顶端有 2 枚腺体。花雌雄异株, 稀同株; 圆锥花序, 腋生, 雄花序多花, 雌花序少花, 稀雌花生于雄花序基部, 花序分枝短, 稀簇生状; 雄花: 萼片 4—5 枚, 膜质, 近圆形, 覆瓦状排列; 无花瓣; 花盘环状, 具裂片或为 5 枚离生腺体; 雄蕊 10—20 枚, 稀更多, 花丝离生, 花药 2 室, 纵裂; 无不育雌蕊; 雌花: 萼片 5—6 枚, 有时花后增大; 花盘环状; 子房 3 (—4) 室, 每室有 1 颗胚珠, 花柱 2 裂或再分裂。蒴果具 3 个分果片。

模式种: 斑籽 *Baliospermum montanum* (Willd.) Muell. Arg.

约 10 种, 分布于亚洲南亚次大陆、中南半岛和马来半岛各国、印度尼西亚等。我国产 6 种, 分布于西南部。

分种检索表

1. 花雌雄同株; 花序通常有叶; 雌花 1—3 朵腋生或生于雄花序基部; 雄花的花盘坛状; 子房密生微柔毛; 果被微柔毛 1. 斑籽 *B. montanum* (Willd.) Muell. Arg.
1. 花雌雄异株; 雌花序具明显总花梗; 雄花序狭圆锥状; 雄花的腺体离生。
 2. 嫩枝密被锈褐色至黄棕色绒毛, 老枝的毛渐脱落至几无毛。

3. 叶较宽, 卵圆形、长圆状椭圆形至椭圆状披针形, 长 8—18 厘米, 宽 3—7 厘米, 叶缘具粗疏重锯齿, 齿端内弯 2. 西藏斑籽木 *B. bilobatum* Chin
3. 叶较狭, 狭披针形或狭椭圆形, 长 12—18 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 边缘具疏生细齿 3. 狭叶斑籽 *B. angustifolium* Y. T. Chang
2. 嫩枝无毛或被很快脱落微柔毛, 枝条无毛。
4. 叶椭圆形、狭椭圆形、长圆形至披针形, 基部楔形至阔楔形。
5. 子房被微柔毛; 叶较狭, 长 9—16 厘米, 宽 3—4 厘米 4. 小花斑籽 *B. micranthum* Muell. Arg.
5. 子房无毛; 叶较宽, 长 10—15 厘米, 宽 3.5—8 厘米 5. 云南斑籽 *B. effusum* Pax et Hoffm.
4. 叶卵状心形至阔卵形, 长 15—25 厘米, 宽 10—16 厘米, 基部心形, 稀阔楔形至近圆形; 子房无毛 6. 心叶斑籽 *B. yui* Y. T. Chang
1. 斑籽 (中国高等植物图鉴) 图版 47: 4

Baliospermum montanum (Willd.) Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 1125. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **52** (N. 147. N): 25, f. 6. 1912; Hand. —Mazz. Symb. Sin. **7**: 211. 1931; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 222. 1972; 中国高等植物图鉴 **2**: 612, 图 2954. 1972. —*Jatropha montana* Willd. Sp. Pl. **4**: 563, 1805. —*Baliospermum axillare* Bl. Bijdr. 604. 1826; Miq. in Fl. Ind. Bat. **2**: 410. 1877; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 429, f. 51, 6—19. 1926.

灌木, 高 1—3 米。嫩枝绿色, 被贴伏柔毛, 枝条无毛。叶纸质, 叶形变化很大, 椭圆形、长圆形、倒披针形至阔卵形, 长 5—13 (—20) 厘米, 宽 (1—) 2—5 (—8) 厘米, 顶端短尖或钝, 稀渐尖, 基部近圆形至阔楔形, 稀近心形, 边缘近全缘或具疏细锯齿至波状圆齿, 稀浅裂, 两面初被贴伏柔毛, 成长叶无毛; 侧脉每边 4—5 条; 叶柄长 0.5—1.5 (—4) 厘米, 被柔毛至近无毛, 顶端常有 2 枚腺体。花雌雄同株, 花序腋生, 被柔毛, 雄花序狭圆锥花序状, 长 2—7 厘米, 雄花: 萼片 5 枚, 卵形; 花盘坛状; 雄蕊约 17 枚; 雌花: 1—3 朵生于叶腋或生于雄花序基部, 萼片 5 枚; 花盘环状; 子房密生微柔毛, 花柱顶端 2 裂。蒴果近球形, 直径 8—10 毫米, 被微柔毛; 种子椭圆形, 灰棕色, 有淡黄色斑纹。花期 3—5 月。

产于云南西南部。生于海拔 700 米以下山地杂木林中。分布于亚洲南部和东南部各国。模式标本采自印度。

2. 西藏斑籽木 (植物分类学报) 图版 46: 1—2

Baliospermum bilobatum Chin in Acta Phytotax. Sin. **18**: 252, f. 2. 1980; 西藏植物志 **3**: 71, 图 26, 1986.

灌木至小乔木, 高 1—6 米; 一年生枝条密被黄棕色绒毛, 老枝毛渐脱落。叶厚纸质至薄革质, 叶形变异较大, 卵圆形、长圆状椭圆形至椭圆状披针形, 长 8—18 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖, 有时尖头尾状或稍镰状弯曲, 基部楔形、阔楔形至近圆形, 偶有