

206. 1803. — *Gelonium* Roxb. ex Willd. Sp. Pl. 4 (2): 831. 1806
(‘1805’), non Gaert. 1791. — *Owataria* Matsumura in Bot. Mag.
Tokyo 14: 1. 1900.

灌木或小乔木，枝、叶无毛。叶互生，全缘或偶有疏生小齿，叶片密生透明细点，羽状脉；叶柄短；托叶小，合生，早落，在节上留下明显环痕。花雌雄异株，偶有同株，无花瓣，具短梗，排成密集的聚伞花序或团伞花序，花序与叶对生；雄花：萼片5（—6）片，近圆形，覆瓦状排列；雄蕊多数，离生；腺体细小，位于花丝之间；无不育雌蕊；雌花：萼片与雄花同；花盘环状；子房（2—）3室，每室有1颗胚珠，花柱短，柱头2裂，开展。蒴果核果状，多少三棱状圆球形，迟开裂；种子无种阜，胚乳肉质，子叶扁。

约40种，分布于亚洲、大洋洲和非洲热带地区。我国产2种。

分种检索表

1. 叶椭圆形至倒卵状长圆形，长3.5—9厘米，宽2—3.5厘米，顶端圆形；叶柄长不及2毫米……
1. 台湾白树 *S. aequorea* (Hance) Seem.
1. 叶倒卵形至倒披针形，少有近长圆形，长5—13厘米，宽3—6厘米，顶端短尖至短渐尖，稀钝圆；
叶柄长3—8毫米……2. 白树 *S. glomerulata* (Bl.) Baill.

1. 台湾白树（新拟） 白树仔

Suregada aequorea (Hance) Seem. in Journ. Bot. ed. Seem. iv. 403, indice 1866;
Croiz. in Bull. Bot. Gard. Buitenz. ser. 3 (3), 17: 212, 1942. — *Gelonium aequoreum*
Hance in Journ. Bot. 37: 173, 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147.
N): 18. 1912; Li, Woody Fl. Taiwan 426, f. 163, 1963; C. F. Hsieh in Fl. Taiwan
3: 470, Pl. 689. 1977. — *Owataria formosana* Matsumura in Bot. Mag. Tokyo 14:
1, 1900.

小乔木，高不及3米；小枝带绿色，稍具棱，无毛。叶纸质，椭圆形至倒卵状长圆形，长3.5—9厘米，宽2—3.5厘米，顶端圆形，稀钝圆，基部阔楔形至楔形，全缘稍背卷，两面均无毛，中脉及侧脉在两面突起，网脉不明显；叶柄长0.5—2毫米。花雌雄异株，开花时直径约6毫米；萼片白色至乳黄色，近圆形，边缘具纤细睫毛或细蚀齿，两面无毛；雄花的雄蕊多数；雌花的子房近球形，无毛，花柱3枚，柱头2裂。蒴果近球形，稍具3纵沟，果皮近肉质，无毛。花期5—7月。

产于台湾南部。生于海滨灌木丛中。模式标本采自台湾。

2. 白树（海南植物志） 图版45: 1—5

Suregada glomerulata (Bl.) Baill. Etude Gen. Euphorb. 396. 1858; 海南植物志
2: 177, 图391. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 36: 348. 1981. — *Erythrocarpus glomeru-*
latus Bl. Bijdr. 605. 1825. — *Gelonium glomerulatum* (Bl.) Hassk. Cat. Hort. Bogor.



图版 45 1-5. 白树 *Suregada glomerulata* (Bl.) Baill. : 1. 花枝; 2. 雄蕊群和腺体;

3. 雄蕊; 4. 萼片; 5. 果 (已开裂)。(余峰绘)

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 and 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。