

柄;种子1颗,长约1厘米,生于子房基部。

产于广西。生长于石灰岩的常绿林里。模式标本采自广西龙津县。

### 11. 柄翅果属——*Burretiodendron* Rehd.

Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17: 47. 1936; H. T. Chang et R. H.

Miau in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 3: 24. 1978.

落叶乔木;顶芽有鳞苞。叶纸质,心形,具柄,基出脉5—7条,各侧脉有强烈的第二次支脉,边缘有小齿突;托叶早落。花单性,雌雄异株,数朵排成聚伞花序,常比叶柄为短。雄花:5数;苞片2—3片,早落;花柄无节;萼片5片,镊合状排列,离生或略连生,外面有星状毛,内面基部有胀起腺点;花瓣5片,分离,有短爪,比萼片略长;缺雌雄蕊柄;雄蕊约30枚,花丝基部略连生,并分为5组,花药长圆形,2室,基部着生,纵裂;退化子房藏在雄蕊丛内,有短花柱。雌花未见。蒴果长圆形,有短的子房柄,具5条薄翅,室间裂开,每室有种子1颗;种子长倒卵形,着生于子房基部。

属的模式种为:柄翅果 *B. esquirolii* (Lévl.) Rehd.

3种,分布于我国西南部及泰国。我国有2种,产云南、贵州及广西。

Kosterman 曾发表过另两个新种及1个组合种 (Reinwardtia 6: 4. 8. 1961, et 6: 299. 1962), 此组合种应该保留在滇桐属 *Craigia*, 另一个新种 *B. umbellatum* 有许多特征包括叶片的基出脉不发达,无苞片,有雌雄蕊柄,有退化雄蕊,没有腺体等,都不是 *Burretiodendron* 的属性(参考:《中山大学学报》(自然科学版)1978年第3期第26页)。还有1个 *B. siamense* 则产自泰国。

### 分 种 检 索 表

- 1. 叶稍偏斜,椭圆形或阔椭圆形,稀为阔倒卵圆形;蒴果基部圆形;子房柄长3—4毫米.....
- ..... 1. 柄翅果 *B. esquirolii* (Lévl.) Rehd.
- 1. 叶整正,圆形或心形;蒴果基部下延成楔形;子房柄长7—8毫米.....
- ..... 2. 长柄翅果 *B. longistipitatum* R. H. Miau

#### 1. 柄翅果(新拟) 图版29: 10—15

*Burretiodendron esquirolii* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17: 48, pl. 178. 1936, et op. cit. 18: 220, tab. I. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 805. 图3340. 1972; H. T. Chang et R. H. Miau in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 3: 24. 1978.—*Pentace esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10:147. 1911, et Fl. Kouy-Tcheou