

洲、亚洲和大洋洲的热带、亚热带地区。

据文献记载，树皮纤维可做绳索；木材供建筑；根可退热，果实可止咳。

### 3. 梭果玉蕊 图版 34: 6

**Barringtonia fusicarpa** Hu in Acta Phytotax. Sinica 8(3): 200. 1963. —

*B. yunnanensis* Hu op. cit. 199. 1963. syn. nov.

常绿大乔木，高 15—30 米，胸高直径可达 1 米；小枝粗壮，圆柱形，有条纹，灰色，几无毛。叶丛生小枝近顶部，坚纸质，倒卵状椭圆形、椭圆形至狭椭圆形，通常长 15—30 厘米，稀达 36 厘米，宽常 5—12 厘米或过之，顶端短尖至短渐尖，有时圆形或凹缺，基部楔形，多少下延，全缘或有不明显的小齿，上面淡绿色，干燥后常有白霜，两面无毛；侧脉 14—15 对，弯拱上升，近边缘分叉而互相连接，网脉在两面稍凸起；叶柄扁平，长 2—4.5 厘米。穗状花序顶生或在老枝上侧生，长达 100 厘米或更长，下垂；花无梗，萼筒陀螺状，长约 2.5—3 毫米，裂片在芽时完全合生，花开放时始撕裂为 2—4 裂片，裂片椭圆形至近圆形，长 1—1.3 厘米，外面被疏毛；花瓣 4，椭圆形至近圆形，长 1.5—2 厘米，白色或带粉红色；雄蕊管长约 2.5 毫米，花丝长约 2.5 厘米，粉红色；花柱丝状，长 3.5 厘米。果实梭形，两端收缩，长达 11 厘米，直径达 4 厘米，褐色，无棱角；果皮厚 7—8 毫米，内果皮色较淡，多纤维；种子 1 颗。花期几全年。

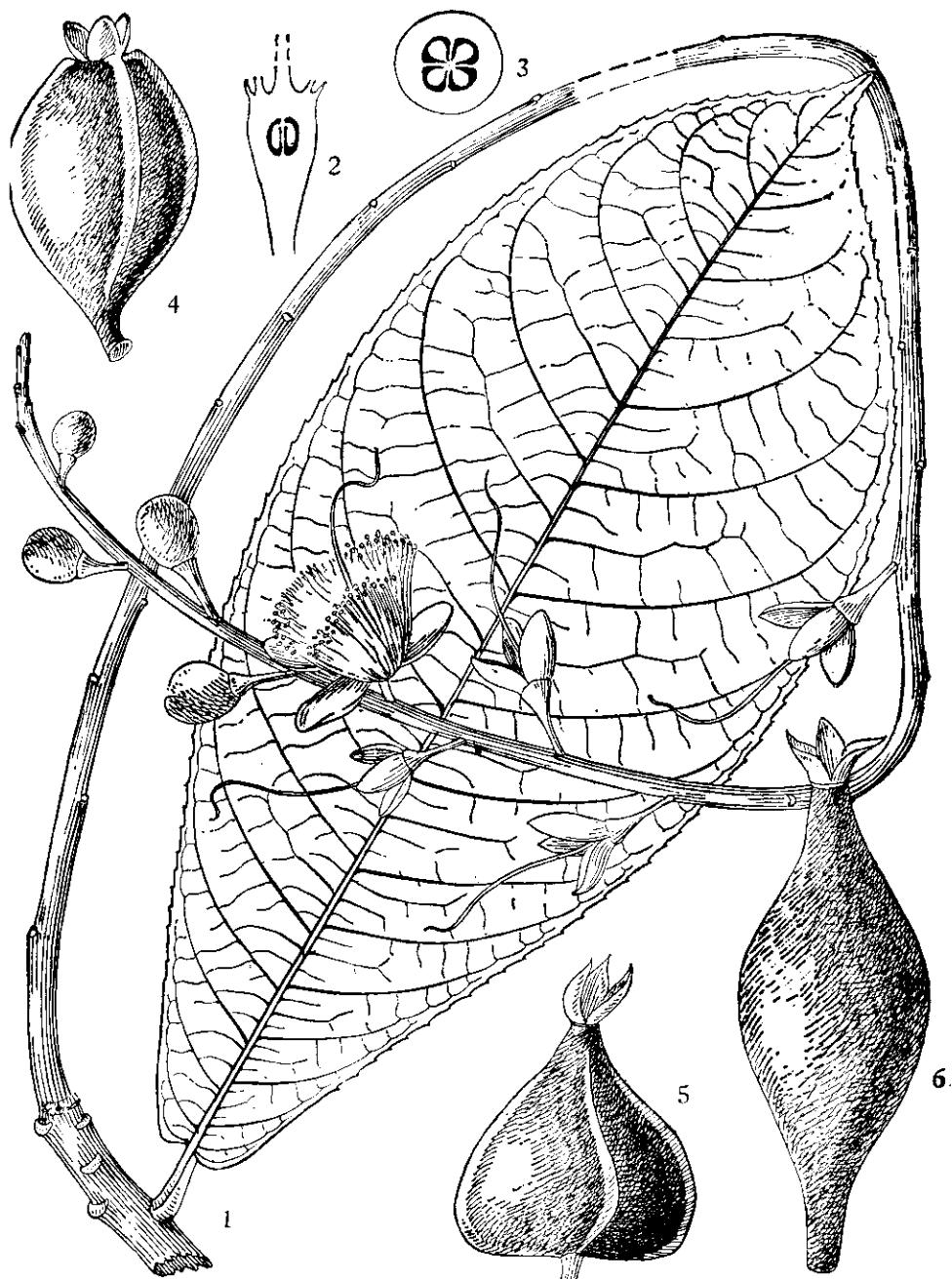
我国特有植物，产云南南部和东南部，生于密林中的潮湿地方，海拔 120—760 米。

本种果实无棱，花萼裂片在芽时完全合生，不现裂缝，至花开放时始撕裂为 2—4 裂片，故无论归并于 *B. macrostachya* (Jack) Kurz 或 *B. pendula* (Griff.) Kurz 都不适当(参阅 Blumea 15: 244. 248. 1967).

*B. yunnanensis* Hu 的枝、叶和果实等特征都和本种无异，故将其归并。胡先骕在原始记载中记录那种的果实长至 6 厘米，显然比本种小很多，但我们看见他引用的标本(中苏队 2745 号和王启无 77875 号)的复份，果长均达 9 厘米，与本种基本相同；至于萼片 2 个，也在本种花萼裂片数目变异范围之内，故也不能作为分种的根据，更不能据此分组(section)。最近 Payens 在本属的专著中也不取萼裂片数目为分组特征。

## 7. 红树科——RHIZOPHORACEAE

常绿乔木或灌木，具各种类型的根，并为合轴分枝；小枝常有膨大的节，实心而具髓或中空而无髓。单叶交互对生，具托叶，稀互生而无托叶，羽状叶脉；托叶在叶柄间，早落。花两性，稀单性或杂性同株，单生或簇生于叶腋或排成疏花或密花的聚伞花序，萼筒与子房合生或分离，裂片 4—16，镊合状排列，宿存；花瓣与萼裂片同数，全缘，2 裂，撕裂状、流苏状或顶部有附属体，常具柄，早落或花后脱落，稀宿存；雄蕊与花瓣同数或 2 倍或无定数，常成对或单个与花瓣对生，并为花瓣所抱持；花药 4 室，纵裂，稀多室而瓣裂；花盘环状有



1—4. 玉蕊 *Barringtonia racemosa* (Linn.) Spreng.: 1.花枝; 2.子房纵切面; 3.子房横切面; 4.果实。 5. 滇玉蕊 *Barringtonia asiatica* (Linn.) Kurz 果实。 6. 榄果玉蕊 *Barringtonia fusicarpa* Hu 果实。(余汉平绘)