

革质，排成二列，长椭圆形至卵状椭圆形，长5—10厘米，宽2—4.5厘米，先端短渐尖，基部钝圆，稍偏斜，边缘浅波状或有钝齿，幼时有疏毛，速变无毛，上面深绿色，下面淡绿色，干后黄绿色，有黄色、透明的腺点和腺条，中脉在上面凹，或近平坦，在下面突起，侧脉7—9对，弯拱上升，小脉呈网状，两面稍明显；叶柄长1—1.2厘米，近无毛；托叶小，鳞片状，早落。花两性，黄绿色，10—15朵或更多，形成团伞花序，腋生；花直径约3毫米；花梗长5—8毫米，有柔毛；萼片5片，倒卵形或椭圆形，长2—3毫米，先端钝，下面有短疏毛，边缘有睫毛；花瓣缺；雄蕊9—10枚，花丝有毛，花药近圆形；退化雄蕊长椭圆形，顶端有束毛；子房卵状锥形，无毛，侧膜胎座2个，每个胎座上有胚珠4—5颗，柱头头状。蒴果卵形，长1—1.2厘米，直径7—8毫米，干后有小瘤状突起，通常不裂；果梗有毛；种子多数，卵形，长约4毫米。花期8—12月，果期10月至次年春季。

产海南、广东、广西、云南、西藏等省区。生于海拔低的山地疏林中。印度、越南有分布。

木材供家具、农具、器具等的用材；树形优美，庭园栽培供观赏。

8b. 毛脉脚骨脆

f. *pubinervis* How et Ko in Acta Bot. Sin. **8** (1): 31. 1959; 广西植物志 **1**: 667. 1991.

本变型和原变型的区别为叶片近革质，下面有乳突状小点，沿中脉和侧脉被短柔毛。花期8—12月，果期10月。

产广西（防城）。生于山地阔叶林中和林缘。

9. 中越脚骨脆 图版 17: 7

Casearia virescens Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. **3**: 245. 1914, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 997. 1921; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam **11**: 61. 1970.

常绿灌木，高2—4米；树皮灰褐色，不裂；小枝圆柱形，干后黑褐色，老枝淡灰色；全株无毛。叶革质，长圆形，稀长圆状椭圆形，长7—14厘米，宽4—7厘米，先端急尖或尾状渐尖，基部圆形，稀宽楔形，两侧不对称，边缘全缘，稀有不明显之齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，干后黑褐色，两面近同色，中脉在上面平坦，下面突起，侧脉7—9对，弯拱上升；叶柄长0.5—1.1厘米；托叶披针形，早落，有浅灰色的托叶痕。花小，黄绿色；2—6朵聚生于极短总梗上，总花梗长0.5—1毫米；苞片线状披针形，膜质；花梗纤细，长0.5—1厘米；萼片7，肉质，长圆形，长1.5—2毫米，宽0.5—1毫米，先端急尖，稀渐尖，边缘膜质；花瓣缺；雄蕊7，花丝纤细，长约1.5毫米，花药圆形，淡黄色；退化雄蕊7，粗壮，有绒毛，基部和雄蕊合生；子房长圆形，花柱不明显，顶端渐尖，柱头小，不裂或稍2裂。蒴果长圆形，长1—1.5厘米。

米，干后呈黑褐色，有棱沟和瘤状突起，两端圆形；果梗长约 1.5 厘米。花期 6—9 月，果期 9—12 月。

产广东（怀集）。生于低海拔的山地林内。越南也有分布。

10. 海南脚骨脆（新拟） 海南嘉赐木（植物学报） 图版：18：8

Casearia aequilateralis Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 38. 1935; How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 32. 1959; 海南植物志 1: 464. 1964.

常绿灌木，高 2—4 米；树皮灰褐色，不裂；小枝无毛，带紫色。叶薄革质，长圆状披针形，稀长圆形，长 6—10 厘米，宽 2—5 厘米，先端长渐尖，尖尾长 1—1.2 厘米，直或弯曲，基部楔形，稍下延，边缘中部以上有波状小圆齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，有橙黄色、透明的腺点和腺条，中脉在上面平坦，在下面突起，侧脉 6—8 对，稍弯拱上升，近叶缘处消失或和小脉不明显的网结，网脉不显，干后黄棕色或黄褐色；叶柄长 1—1.5 厘米，稀 2 厘米的，无毛。花两性，绿色，数朵簇生于叶腋；花直径约 3 毫米；花梗长约 3 毫米，无毛；萼片 5 片，近圆形，长 2—3 毫米，无毛；花瓣缺；雄蕊 8 枚，或 10 枚，花丝无毛，长约 8 毫米，花药椭圆形或近圆形；退化雄蕊长椭圆形，长约 6 毫米，上部稍有毛；子房椭圆形，无毛，侧膜胎座 2—3 个，每个胎座上有胚珠 4—6 颗，花柱极短，柱头头状。花期 5—6 月，果期秋季至冬季。

产海南（崖县、乐东）生于低海拔的山地疏林中。模式标本采自乐东。

11. 烈味脚骨脆（中国植物学会 55 周年学术论文摘要汇编） 香味嘉赐木（植物学报），小耗叶、麻里棒（云南）。

Casearia graveolens Dalz. in Hook. Journ. Bot. 4: 107. 1852; Dalz. et Gibs. Fl. Bombay 11. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 592. 1879; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1000. 1921, et in M. Lescot, Fl. Cambodge Laos et Vietnam 11: 56. 1970; S. Y. Bao in Acta Bot. Yunnan. 5 (4): 375. 1983; Sleum. in Blumea 30 (2): 346. 1985; 云南植物志 4: 198. 1986; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 133. 1990.

11a. 烈味脚骨脆（原变种） 图版 18：9—10

var. *graveolens*

落叶乔木，高 10—15 米；树皮灰褐色，不裂；小枝圆柱形，棕灰色，有棱条，无毛。叶厚纸质，椭圆形或椭圆状长圆形，长 4—15 厘米，宽 3.5—7.5 厘米，先端圆形或短渐尖，基部圆形或宽楔形，两侧对称，边缘有钝齿，两面无毛，上面亮绿色，下面淡绿色，侧脉 10—12（—14）对，弯拱上升，小脉横出，明显；叶柄长 1—1.2 厘米，无毛或近无毛；托叶小，钻状，早落。花 5—12 朵，组成团伞花序，基部有鳞片状苞片，苞片外面有柔毛，无总花梗；花小，淡绿色，直径 3.5 毫米；花梗长约 7 毫米，中



图版 17 1—2. 脚骨脆 *Casearia balansae* Gagnep.: 1. 花枝; 2. 果实。3. 印度脚骨脆 *Casearia kurzii* C. B. Clarke: 果实。4—5. 云南脚骨脆 *Casearia yunnanensis* How et Ko: 4. 叶; 5. 果实。6. 爪哇脚骨脆 *Casearia velutina* Bl.: 果枝。7. 中越脚骨脆 *Casearia virescens* Pierre et Gagnep.: 果枝。(戴征雄绘)