

6. 皮孔桤木 (新拟) 皮孔葱臭木 (云南植物志) 图版 21: 6—8

Dysoxylum lenticellatum C. Y. Wu ex H. Li, 云南植物志 1: 251. 图版 59: 5—8. 1977.

落叶乔木, 高 10—30 米; 小枝干时灰褐色, 被微柔毛, 有小皮孔, 叶痕明显。叶互生, 叶柄和叶轴长 25—30 厘米, 被微柔毛, 有皮孔; 小叶 9—11 枚, 对生, 膜质至纸质, 卵圆形、椭圆形至倒披针形, 最下一对小叶长 6—7 厘米, 宽 2.8—4.2 厘米, 上面的长 15—20 (—25) 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端短渐尖, 基部圆形至楔形, 稍偏斜, 两面无毛; 小叶柄长 5—8 毫米。圆锥花序生于老枝和二年生枝上, 3—5 束生, 稀单生, 长 5—7 厘米, 被棕色微柔毛, 无柄, 下部分枝长 4—5 厘米, 有锥形小苞片; 花径约 1 厘米; 花梗纤细, 长约 5 毫米, 被灰色微柔毛; 萼碟形, 径约 3 毫米, 5 深裂, 外密被细柔毛; 花瓣 5 (—6), 白色, 长 6—7 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 外被微柔毛; 雄蕊管坛状, 长 4—5 毫米, 下部宽 3 毫米, 口部宽 5 毫米, 无毛, 边缘波状; 花药 10 (—12), 卵形, 着生于管口内侧, 与管齿互生, 且与之平齐; 花盘环状, 肉质, 短, 高约 1 毫米, 大部分与子房合生; 子房和花柱被微柔毛; 柱头与雄蕊管平齐, 盘状, 被微柔毛。花期 2—4 月。

产云南景东、西双版纳和富宁; 生于海拔 900—1 400 米的沟谷雨林或石灰岩溪旁杂木林中。模式标本采自西双版纳。

7. 总序桤木 (新拟) 总序葱臭木 (云南植物志)

Dysoxylum laxiracemosum C. Y. Wu et H. Li, 云南植物志 1: 246. 1977.

乔木, 高 10—12 米, 胸径 35 厘米; 小枝干时褐色, 无毛, 多纵纹。叶柄和叶轴长 17—44 厘米, 无毛; 小叶 9—13 枚, 互生, 坚厚纸质, 椭圆形或长圆形, 长 (9—) 18—22 厘米, 宽 5—8.5 厘米, 两面无毛, 先端渐尖, 基部圆形或阔楔形, 侧脉每边 13—14 条, 斜举, 上面平坦, 背面突起; 小叶柄长 1—1.5 厘米, 无毛。圆锥花序腋生, 总状花序式, 长 30 厘米, 无毛, 分枝稀疏, 短, 自下而上长 2—1 厘米, 下部分枝有花 6—7 朵, 上部更少, 均仅顶端的花发育成果, 每花承以锥形小苞片 1 枚; 花梗长 2—3 毫米, 被短柔毛, 具节; 萼浅杯状, 被毛, 5 齿裂, 宽三角形; 花未见。幼果疏被黄色丝状长伏毛, 棱上及顶端尤密; 成熟果序长 34 厘米, 果红黄色, 扁球形, 长 3.5 厘米, 直径 4 厘米, 无毛; 种子 2—4 枚, 具红色假种皮。花期 2—3 月, 果熟期 5 月。

产云南西双版纳; 生于海拔 650—900 米的沟谷密林中。模式标本采自勐腊。

8. 少花桤木 (新拟) 少花葱臭木 (云南植物志), 黄果树、菁麻木 (云南屏边)

Dysoxylum oliganthum C. Y. Wu ex H. Li, 云南植物志 1: 247. 1977.

乔木, 高 7 米; 小枝淡褐色, 有纵棱, 密被细柔毛。叶互生, 叶柄和叶轴长 15—30 厘米, 被细柔毛, 有棱; 小叶 5—6 枚, 互生, 膜质, 卵圆形或椭圆形, 下部的长 10—13 厘米, 宽 4—5 厘米, 上部的长 14—20 厘米, 宽 6—7 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形至阔楔形; 两面无毛, 背面有细小的乳头状突起, 侧脉每边 8—12 条, 在背面稍凸起; 小叶

柄长 2—8 毫米，被微柔毛。花序腋生，总状花序式，长仅 1—3 厘米，被黄色粉状柔毛，少花；花梗长 2—3 毫米，小苞片小，均被粉状柔毛；萼杯状，几截平，外面被粉状柔毛；花瓣 4，长 5—6 毫米，两面被粉状柔毛；雄蕊管长约 4 毫米，径约 3 毫米，外被粉状柔毛，内面无毛，边缘 8 齿；花药 8 枚，长圆形，下管齿互生；花盘环状，高约 1 毫米，边缘浅波状，无毛；子房和花柱被粗长毛，柱头头状，被粉状柔毛。果常单生，幼果黄绿色，圆梨形，具粗壮短柄，基部有宿萼。花期 3—7 月。

产云南屏边；生于海拔 1 200—1 400 米的湿润密林中。模式标本采自屏边。

9. 多脉槿木 (新拟) 陆氏槿木 (植物分类学报), 多脉葱臭木 (云南植物志), 赤木 (海南) 图版 21: 1—3

Dysoxylum lukii Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 247. 1923; in Lingn. Sc. Journ. 5: 103. 1927; Harms in Engl. u. prantl, Pflanzenfam. ed. 2. 19b (1): 163. 1940; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 302. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 15. 1955; 云南植物志 1: 250. 1977. — *D. lukii* Merr. var. *paucinervium* How et T. Chen. 植物分类学报 4: 15. 1955.

乔木，高 4—12 (—15) 米；树枝灰色，被短柔毛，顶生小枝密被淡黄色短柔毛。叶互生，疏离，长约 60 厘米，叶柄和叶轴密被柔毛；小叶 9—15 枚，通常互生，纸质，披针形或长圆状披针形，长 10—30 厘米，宽 3—9 厘米，先端渐尖，基部常偏斜，一侧圆形，另一侧楔形，叶面除中脉密被柔毛外近无毛或被疏散柔毛，背面被淡黄色长柔毛，侧脉每边 25—30 条，平展，近叶缘处弯拱连结，叶面叶脉微凹，背面明显突起。圆锥花序腋生，远短于叶，长约 20 厘米，分枝，被淡黄色短柔毛；花 4 基数，花梗长约 4 毫米或过之；花萼近盘状，直径 2.5 毫米，顶端不明显的浅裂，外被短柔毛；花瓣线状长圆形，长 6—7 毫米，宽约 2 毫米或不及，外面被柔毛；雄蕊管圆筒形，长约 5 毫米，无毛，管口有细钝齿；花药 8，长圆形，长约 1 毫米，内藏；花盘环状，高约 1 毫米，无毛，顶端有小钝齿；子房密被淡黄色长柔毛，花柱纤细，长 3—4 毫米，下部被长柔毛。蒴果倒卵状球形至梨形，长约 4 厘米，直径 3 厘米或过之，无毛，干时有皱纹；种子倒卵形，无假种皮。花期 5—7 月和 9—11 月，果期 10—11 月和翌年 3—4 月

产广东、广西、海南和云南等省区；生于中海拔山地的密林或疏林中。模式标本采自海南。

10. 海南槿木 (植物分类学报)

Dysoxylum mollissimum Bl., Bijdr. 175. 1825; Koord. et Valetton, in Bijdr. Booms. Java 3: 80. 1896; 邹寿青, 云南植物研究, 11 (2): 155. 1989; — *D. hainanense* Merr. in Lingn. Sc. Journ. 6: 280. 1928; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 16. 1955; 海南植物志 3: 64. 1974; 云南植物志 1: 250, 图版 59: 3—4. 1977. — *D. filicifolium* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 301. 1944.