

梗长 8—10 毫米，表面被细柔毛；苞片长椭圆形；雄花近无梗，花丝在花芽时内折，退化雌蕊圆锥状至柱形，顶部有瘤状凸体；雌花具梗，下部有小苞片，顶部有 2—3 个苞片，花被片 4，交互对生，被微柔毛；子房球形，花柱在中部以上分枝，果时增长 6—12 毫米。核果近球形，直径约 6 毫米，成熟时黄色，不开裂，基部一侧不为肉质，宿存花被片包围核果。花期 2—4 月，果期 5—6 月。

产广东、海南、广西、云南南部（思茅至西双版纳，河口、金平），常生于海拔 200—950 米林内或村寨附近。斯里兰卡、印度、尼泊尔、不丹、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

2. 米扬噠（广西壮语，中国高等植物图鉴） 霜降胶木（广西），条隆胶树（广东植物志） 图版 9：6—7

Streblus tonkinensis (Dub. et Eberh.) Corner in Gard. Bull. Sing. **19**: 228. 1962; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16** (4): 66. 1994. — *Bleekrodea tonkinensis* Dub. et Eberh. Compt. Rend. Ac. Sci. Paris **114**: 631. 1907. — *Teonongia tonkinensis* (Dub. et Eberh.) Stapf in Hook. Ic. Pl. ; **30**. t. 2947. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 710, f. 86. 1928; 中国高等植物图鉴 **1**: 482, f. 964. 1972; 云南种子植物名录，上册：713, 1984. 广东植物志 **1**: 175, 1987.

常绿乔木或小乔木，高 6—12 米；树皮灰色，平滑；小枝纤细。叶纸质，排为两列，倒卵状长圆形或长圆状披针形，长 5—11 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端尾状渐尖，尾尖歪向一边，基部楔形，中部以上有 3—4 对粗锯齿或为波状浅锯齿，表面无毛，背面密生细小瘤点，沿脉疏被毛，侧脉 5—6 对；叶柄短，长约 3 毫米，托叶小，早落。花单性，雌雄同株或同序；雄花序近球形，直径 3—7 毫米，绿色，腋生，雄花约 6—7 朵，花被片 4—5，卵形，被短柔毛，边缘有缘毛，雄蕊 4，花丝长，内折，花药球形，外向，退化雌蕊四方形，花被基部有 2 苞片，苞片外面被长柔毛；雌花单生叶腋或生于雄花序中部，花被片 4，卵形，被柔毛，内轮 2 片，边缘连合成鞘状，包围子房，花柱分枝，线形，顶端微弯。核果近球形，直径 7—10 毫米，基部一边不为肉质，成熟时开裂。花期春夏。

产广西西南部和云南东南部，广东（广州）、海南（儋县）有栽培，生于海拔约 500 米的石灰岩山地阴坡潮湿处。越南北部也有。

为优质胶树。

组 2. 叶被木组 Sect. *Phyllochlamys* (Bur.) Corner in Gard. Bull. Sing. **19**: 217. 1962. — *Phyllochlamys* Bur. in DC. Prodr. **17**: 217. 1873.

有刺灌木。雌雄异株，花 4 数，下部合生为鞘状，退化雌蕊四方柱形；核果基部一边厚肉质，宿存花被片叶状，长于核果，胚根短。

1 种。分布于热带亚洲。在我国仅产海南。

3. 叶被木 (海南植物志) 酒饼树 (海南) 图版 10: 6—9

Streblus taxoides (Heyne) Kurz, For. Fl. Burm. 2: 465. 1877; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 225. 1962. Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 66. 1994. — *Trophis taxoides* Heyne in Roth, Nov. Pl. Ind. Or. 368. 1821. — *Phyllochlamys taxoides* (Heyne) Koord. Exkursionsfl. Java 2: 89. 1912; 海南植物志 2: 374. f. 481. 1915.

有刺灌木, 高 2—3 米, 刺粗壮, 刺长 1—1.5 厘米; 小枝常弯曲, 一边被锈色短毛。叶互生, 排为两列, 近革质, 椭圆形或长圆状披针形, 长 2—8 厘米, 宽 1—3.5 厘米, 先端渐尖至钝尖, 基部渐狭成钝形, 全缘或中部以上有浅疏钝齿或近先端有 3 小齿, 侧脉 7—11 对; 叶柄短, 2—3 毫米长; 托叶披针形, 背面有 1 纵肋。花雌雄异株; 雄花序腋生; 被毛, 无总花梗, 花序头状或短总状, 具总苞, 苞片数轮, 干膜质, 长 2.5—3.5 毫米, 雄花具短梗, 花被片 4, 卵形至披针形, 先端有缘毛, 雄蕊与花被片同数对生, 花丝在芽时内折。开花时伸出花被片外, 花药球形, 退化雌蕊四方柱形; 雌花单生, 具梗, 有鳞片状苞片 2 枚, 花被片 4, 披针形, 具明显的脉纹, 结果时增大成叶状, 子房初时直, 后扁斜, 花柱分枝, 胚珠悬垂。核果球形, 直径 4—5 毫米, 基部一边肉质, 顶部有小瘤体, 藏于增大宿存的叶状花被内。花期 4—5 月。

产海南。生于低海拔干旱、阳光充足的山坡灌木丛中。斯里兰卡、印度、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

组 3. 假鹊肾树组 Sect. *Pseudostreblus* (Bur.) Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 217. 1962. — *Pseudostreblus* Bur. in DC. Prodr. 17: 219. 1873.

无刺乔木或灌木; 雌雄同株; 雄花序分枝为蝎尾状聚伞花序, 花 5 数; 雌花单生, 花 4 数; 核果大, 不开裂。

1 种, 分布印度、泰国、马来西亚。我国产广东、海南、广西、云南。

4. 假鹊肾树 (海南植物志) 图版 9: 4—5

Streblus indicus (Bur.) Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 226. 1962; — Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 66. 1994. — *Pseudostreblus indicus* Bur. in DC. Prodr. 17: 219. 1873; Merr. et Chun in Sunyats. 3: 25. 1934; 海南植物志 2: 373, f. 479. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 478, f. 955. 1972; 云南种子植物名录, 上册: 712. 1984.

无刺乔木, 高可达 15 米, 胸径 15—20 厘米, 有乳状树液; 树皮褐色, 平滑; 幼枝微被柔毛。叶革质, 排为两列, 椭圆状披针形, 幼树枝之叶狭椭圆状披针形, 长 7—15 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 全缘; 表面绿色, 背面浅绿色, 两面光亮, 无毛, 尖端钝尖或为尾



图版 9 1—3. 鹊肾树 *Streblus asper* Lour.: 1. 果枝, 2. 雄花, 3. 果。4—5. 假鹊肾树 *S. indicus* (Bur.) Corner: 4. 叶背面, 5. 雄花。6—7. 米扬嘎 *S. tonkinensis* (Dub. et Eberh) Corner: 6. 雄花枝, 7. 雌花。 (张培英绘)