

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. Exkursiionsfl. 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

状，基部楔形，侧脉羽状，多数；叶柄长1—1.5厘米；托叶线形，细小，早落。花雌雄同株或同序；雄花为腋生蝎尾形聚伞花序，单生或成对，总花梗长约6毫米，被微柔毛；花白色微红，苞片3，三角形，基部合生，花被片5，覆瓦状排列，长椭圆形，长约4毫米，边缘有缘毛；雄蕊5枚，与花被片对生，花丝扁平，退化雌蕊小，圆锥柱形；雌花单生叶腋或生于雄花序上，花梗长10—15毫米，近圆形，边缘有缘毛，长约为10毫米，花柱深2裂，密被深褐色短柔毛，子房球形，为花被片紧密包围。核果球形，直径约10毫米，中部以下渐狭，基部一边肉质，包围在增大的花被内。花期10—11月。

产广东、海南、广西（南部）、云南（南部）。常生于海拔650—1400米山地林中或阴湿地区。印度东北部（喀西亚）、泰国（北部）有分布。

组4. 尾叶刺桑组 Sect. *Taxotrophis* (Bl.) Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 218. 1962. — *Taxotrophis* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 77. 1856.

有刺灌木；雌雄异株；雄花和雌花具梗，花4数，退化雌蕊四方柱形；核果基部一边不为肉质；叶边缘具刺齿。

约3种，分布亚洲。我国1种，分布海南、云南。

模式种： *Streblus spinosus* (Bl.) Corner

5. 尾叶刺桑（新拟） 图版10: 3

*Streblus zeylanicus* (Thw.) Kurz, For. Fl. Burm. 2: 464. 1877; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 229. 1962; Griens. et Long Fl. Bhutan 1 (1): 103. 1983; Nguyen T. Hiep in Tap Chi SINH HOC 16(4): 66. 1994. — *Epicarpurus zeylanicus* Thw. in Kew Journ. 4: t. 11. 1851; in l. c. 4: 1. 1852 — *Taxotrophis zeylanica* Thw. Enum. pl. Ceyl. 264. 1864. — *Diplocos zeylanica* (Thw.) Bur. in DC. Prodr. 17: 215. 1873. — *Taxotrophis caudata* Hutch. in Kew Bull. 149. 1918. — *T. ilicifolius* auct. non (Vidal) Corner; 海南植物志 2: 376. 1965.

灌木，多分枝，刺稀疏，枝被微柔毛。叶薄革质，无毛，卵状矩圆形，长圆状椭圆形至披针形，长4.5—10（—20）厘米，宽1.2—4.5（—5.5）厘米，先端尾状渐尖，顶部常呈一长，二短的三尖齿，基部钝楔形，侧脉6—9对以上，边缘具5枚以上尖刺齿，有时不显，表面有小腺点。花序总状；雄花序长椭圆形，长1.5—2厘米，多花密集；雌花序短总状，有花2—6朵，具梗；雌花柱头分枝，长2毫米，花被片卵形，果时增宽，包围核果。核果基部一侧不为肉质，子叶近相等，褶皱，胚根长或短。花期4月，果期5月。

产海南（白沙、乐东、崖县等地）、云南（河口、元阳，280—500米）。斯里兰卡、印度、不丹、缅甸、越南也有分布。云南元阳标本或系本种与 *Streblus ilicifolius* (Vidal) Corner 的天然杂交种，叶形介于二者之间；雄花序长达2.2厘米；雌花2—3朵，具梗，簇



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)