

H. sichuanensis Yan 及厚叶折柄茶 *H. crassifolia* Yan 都分于北纬 29° 的山区, 目前尚未发现于更北的地区, 这一线可能是中亚热带的北界。

10. 南昆折柄茶 (广东植物志)

Hartia nankwanica Chang et Ye l. c. **21** (4): 75. 1982; Chang in Fl. Guangdong **2**: 151. 1991.

小乔木, 高 8 米; 嫩枝被灰褐色茸毛。叶长圆形至椭圆形, 革质, 长 15—17 厘米, 宽 6—7 厘米, 先端锐尖, 基部圆形, 上面有稀疏柔毛, 不发亮, 下面密被灰褐色柔毛, 侧脉 10—13 对, 在上面不明显, 在下面突起, 边缘有稀疏小齿, 叶柄长 11—13 毫米, 有翅, 翅宽 3 毫米, 被柔毛。花单生于叶腋, 花柄长 5 毫米, 被柔毛; 苞片 2, 卵形或披针形, 长 5—7 毫米, 宽 4 毫米, 被柔毛; 萼片 5, 覆瓦状排列, 卵形, 先端尖或钝, 长 7—12 毫米, 被柔毛, 宿存; 花瓣及雄蕊未见。蒴果球形, 宽 10—12 毫米 (未熟); 宿存花柱长 2 毫米; 种子每室 7 个, 长 3—5 毫米, 有翅; 中轴长 4.5 毫米。

模式标本采自广东龙门县南昆山常绿林。

本种具有最大的叶片和较密的灰褐色毛被, 苞片披针形, 萼片卵形, 先端钝, 易与具毛被的毛折柄茶 *H. villosa* Merr. 区别开。

11. 折柄茶 舟柄茶 (中国高等植物图鉴) 图版 64: 2—7

Hartia sinensis Dunn in Hook. Ic. Pl. t. 2727. 1902. — *Stewartia pteropetiolata* Cheng in contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **9**: 202. 1931.

乔木, 高 4—7 米, 嫩枝被短柔毛。叶革质, 卵状披针形或倒卵形, 长 7—10 厘米, 宽 3—4 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部圆形, 上面无毛或仅中肋基部有稀疏柔毛, 下面初时被柔毛, 后脱落, 侧脉 10—12 对, 边缘有锯齿, 叶柄长 8—15 毫米, 有翅, 翅宽 2 毫米, 被柔毛。花单生于叶腋, 花柄长 6—9 毫米; 苞片狭披针形, 长 5—6 毫米; 萼片不等长, 卵状披针形, 长约 1.2—1.5 厘米, 被长柔毛; 花瓣白色, 阔倒卵形, 长 1.8 厘米, 宽 1.2 厘米, 边缘齿状细裂; 雄蕊多数; 子房长圆锥形。蒴果木质, 长圆状卵形, 长 2 厘米, 直径约 1 厘米, 有 5 棱, 宿萼的长度仅为蒴果的一半或 2/3, 果片近基部最宽; 种子直径 2—5 毫米。

模式标本采自云南红河流域的 Manmer, 海拔 1 800 米的森林。

12. 毛折柄茶 图版 65: 3

Hartia villosa (Merr.) Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 55. 1938. — *Stewartia villosa* Merr. in Lingn. Sci. Journ. **7**: 315. 1988.

12a. 毛折柄茶 (原变种)

var. *villosa*

乔木, 高 8 米, 嫩枝、叶柄及叶下面中肋均有披散柔毛。叶片长圆形或长圆状披针形, 革质, 长 8—13 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部圆形或钝, 初时两面



图版 64 1. 四川折柄茶 *Hartia sichuanensis* Yan. 2—7. 折柄茶 *Hartia sinensis* Dunn.

2. 花枝, 3. 雄蕊, 4. 花瓣, 5. 子房直切, 6. 种子, 7. 雌蕊。(蔡淑琴绘)