

31. 延平柿 (中国树木分类学) 图版 29:1—3

Diospyros tsangii Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* **13**: 43. 1934; L. Chen, l. c. **14**: 680. 1935; Y. Ling, 植物分类学报 **1**: 216. 1951; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 980. 1959. (sphalm. "tsiangii").

灌木或小乔木, 高达 7 米; 嫩枝、叶上面中脉和侧脉、叶柄上面都有锈色微柔毛; 小枝褐色或灰褐色, 无毛, 有近圆形或椭圆形的纵裂皮孔; 嫩枝有短柔毛; 冬芽卵形, 长约 2 毫米, 有小柔毛。叶纸质, 长圆形或长圆椭圆形, 长 4—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端短渐尖, 钝头, 基部楔形, 上面绿色, 下面淡绿色, 嫩叶有睫毛, 下面有伏柔毛, 老叶下面中脉上疏生长伏毛外, 余处无毛, 干时, 上面常呈铁灰色, 下面常带棕褐色, 中脉上面稍凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 3—4 条, 纤细, 上面稍凹陷, 下面稍凸起, 末端不达叶边, 小脉纤细, 结成不规则的疏网状; 叶柄长 3—6 毫米, 上面有沟, 下面有长伏毛。聚伞花序短小, 生当年生枝下部, 有花 1 朵; 雄花长约 8 毫米, 花萼 4 深裂, 裂片披针形, 长 5—7 毫米, 宽约 2 毫米, 有短柔毛, 先端渐尖; 花冠白色, 4 裂, 花冠管长约 7 毫米, 宽约 5 毫米, 裂片卵形, 长约 2 毫米, 有伏柔毛; 雄蕊 16 枚, 2 枚连生成对, 有柔毛, 长约 4 毫米; 花梗极短, 几近无梗; 雌花单生叶腋, 比雄花大, 花萼 4 裂, 萼管近钟形, 长约 5 毫米, 外面密生伏柔毛, 内面有绢毛, 裂片宽卵形, 长约 1 厘米, 先端渐尖, 两面疏生伏柔毛, 基部的毛较密; 花冠白色; 花梗纤细, 长 4—6 毫米, 果扁球形, 直径 2—3.5 厘米, 嫩时绿色, 为萼管所包, 密生伏柔毛, 成熟时黄色, 光亮, 无毛, 8 室; 种子长圆形, 长约 1.4 厘米, 宽约 8 毫米, 褐色, 侧扁, 背面较厚; 宿存萼 4 裂, 纸质至近革质, 裂片卵形, 长约 1 厘米, 变无毛; 果柄短, 长约 5 毫米。花期 2—5 月, 果期 8 月间。

产广东、福建、江西等地; 生于灌木丛中或阔叶混交林中。

本种嫩枝有短柔毛; 叶长圆形至长圆状椭圆形, 长 4—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 嫩叶叶边有睫毛, 下面有伏柔毛, 成长叶只在下面中脉上疏生伏柔毛; 果扁球形, 直径 2.5—3.5 厘米, 嫩时为萼管包被, 密生伏柔毛; 宿存萼 4 裂, 果柄长约 5 毫米。

32. 岭南柿 (中国树木分类学) 图版 30:3

Diospyros tutcheri Dunn in *Kew Bull.* **9**: 354. 1912-13; Chun in *Sunyatsenia* **1**: 160. et 176. 1933; L. Chen, l. c. **14**: 668. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 989. 1959 — *D. taamii* Merr. in *Journ. Arn. Arb.* **26**: 166. 1945, syn. nov.

小乔木, 高约 6 米, 树皮粗糙。枝灰褐色或黑褐色, 有不规则的裂纹, 疏生纵裂的长椭圆形皮孔, 无毛, 嫩枝黄褐色, 无毛或初时下部稍被毛。冬芽狭卵形, 长约 5 毫米, 有鳞片约 6 片, 鳞片外面密被紧贴的柔毛。叶薄革质, 椭圆形, 长 8—12 厘米, 宽 2.4—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部钝或近圆形, 边缘微背卷, 上面深绿色, 有光泽, 下面淡绿色, 叶脉在两面均明显, 中脉上面凹陷, 下面明显凸起, 侧脉每边约 5—6 条, 纤细, 上面微凸起, 下面明显凸起, 小脉连结成细网状; 叶柄略纤细, 长 5—10 毫米, 上面先端有浅沟, 嫩时有小柔毛。雄



1—3. 延平柿 *Diospyros tsangii* Merr.: 1. 果枝, 2. 果, 3. 雄花。4—5. 异色柿 *D. philippensis* (Desr.)
Gürke: 4. 雄花枝, 5. 果。(何顺清绘)