

et Chen in Lingnan Sci. Journ. **14**: 617. Pl. 41. 1935; L. Chen, l. c. **14**: 682. 1935; et l. c. **15**: 119. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 981. 1959.

这一变种和乌柿(原变种)不同之处在于叶椭圆形、狭椭圆形以至倒披针形, 下面中脉上常散生长伏柔毛。

产福建福州乌石山和鼓山; 生于石山林中。Metcalf 和陈秀英发表 *D. foochowensis* 时认为此种的叶较短小, 长 2.5—3.5 厘米, 果柄长 1.5 厘米为其特征。作者检查过它的模式标本(唐仲璋 4021)和副模式标本(钟心煊 2511), 以及采于福州乌石山、由 Metcalf 鉴定为此种的原地模式标本(陈秀英 167)。模式标本上的叶较小, 椭圆形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽约 1.7 厘米。但钟心煊 2511 标本上, 有较小的叶, 也有较长的叶, 长叶狭椭圆形, 长 7.3—10 厘米, 宽则约 2.3 厘米。陈秀英 167 为具叶果枝, 叶狭椭圆形至倒披针形, 长 4.3—9 厘米, 宽 1.5—2.3 厘米。关于果柄的长度, 模式标本上果柄长约 1.5 厘米; 而同产地的陈秀英 167, 果柄均远较长, 长 3—3.2 厘米。雄花的形态亦和乌柿难以区别。根据小枝密被短柔毛, 叶两面均具微小乳头状突起, 叶形、雄花形态等特征, 此种都和乌柿 *D. cathayensis* Steward 一致。但福州柿的果柄多少被短柔毛以至无毛, 幼叶下面中脉上常散生长伏毛等特征, 略和乌柿不同。作者认为把福州柿作为乌柿的一个变种是适宜的, 因此作出上述新组合。

2. 瓶兰花(杭州)玉瓶兰 图版 16: 2

Diospyros armata Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **26**: 69. 1889; Bean, *Trees et Shrubs* **1**: 493. 1915; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 591. 1916; Rehd. *Man. Calt. Trees and Shrubs*, 2nd. ed. 759. 1951.

半常绿或落叶乔木, 高达 5—13 米, 直径约 15—50 厘米; 树冠近球形, 枝多而开展, 嫩枝有绒毛, 枝端有时成棘刺; 冬芽很小, 先端钝, 有毛。叶薄革质或革质, 椭圆形或倒卵形至长圆形, 长 1.5—6 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端钝或圆, 基部楔形, 叶片有微小的透明斑点, 上面黑绿色, 有光泽, 下面有微小柔毛; 叶柄长约 3 毫米。雄花集成小伞房花序; 花乳白色, 花冠囊形, 芳香, 长 4—5 毫米, 有绒毛。果近球形, 直径约 2 厘米, 黄色, 有伏粗毛, 果柄长约 1—1.2 厘米; 宿存萼裂片 4, 裂片卵形, 长约 1.2 厘米。花期 5 月, 果期 10 月。

产湖北宜昌、南沱一带, 较少见, 上海、杭州有栽培, 供观赏。

本种近似乌柿 *D. cathayensis* Steward, 但果柄远较短, 长约 1—1.2 厘米。

3. 山柿

Diospyros montana Roxb. *Corom. Flor.* 37, t. 48. 1795; Wight, *Icon Pl. Ind. Or.* t. 1225. 1848; Hiern in *Trans. Cambr. Phil. Soc.* **11**: 220. 1873 (*Monogr. Ebenac.*); Clarke in *Hook. f. Fl. Br. Ind.* **3**: 555. 1882; Gürke in *Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 4, **1**: 160, f. 86 A-G 1890; Brandis, *Ind. Trees* 541. 1906; Lec., *Fl. Gén. Indo-Chine* **3**: 944. 1930; Bakh. in *Bull. Jard. Bot.* **15**: 200. 1938 (*Rev. Ebenac. Ma-*



1. 乌柿 *Diospyros cathayensis* Steward: 果枝。 2. 瓶兰花 *D. armata* Hemsl., 营养枝。 3. 老鸦柿 *D. rhombifolia* Hemsl.: 果枝。(刘宗汉绘)