

曲长柔毛,熟时红色或桃红色;种子椭圆状,长约2厘米,宽约1厘米,淡褐色;宿存萼直径1.4—2.8厘米,裂片长1—1.5厘米,外面密被绢毛,里面无毛。花期3—5月,果期9月。

产台湾省恒春半岛、兰屿等地;生于灌丛中,有时成林,广州有栽培;分布在菲律宾、印度尼西亚和亚洲热带各地,常作果树栽培,美洲热带亦有种植。

除去皮毛后的果可食,但味不好。边材灰色或淡红白色,老树的心材黑色,或黑色而混有褐色或苍绿色条纹,似真正的乌木,材质细致,很坚重,加工困难,宜作细工、家具和外部用材。

本种的果密被毛,较大,直径达8厘米,红色,花序亦密被毛,叶亦较大,长达30厘米,宽达10厘米,容易识别。

45. 崖柿(中国树木分类学) 图版 33:3—4

Diospyros chunii Metc. et L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **14**: 618. t. 42. 1935; L. Chen, l. c. **14**: 676. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 983. 1959; 海南植物志 **3**: 150. 1974.

灌木或小乔木,高4—7米;小枝灰黑色或灰褐色,变无毛,散生纵裂的椭圆形小皮孔;幼枝有黄褐色绒毛;冬芽小,短尾状,被棕色或黄褐色绒毛。叶薄革质,长圆状椭圆形,长7—17.5厘米,宽2—3.3厘米,或稍大,先端急尖,基部钝,边缘有睫毛,上面深绿色,略具光泽,下面浅绿色,两面疏被柔毛,下面的毛较密,中脉在上面微凸起,密被柔毛,下面明显凸起,被浅褐色绒毛;侧脉每边4—7条,在两面都稍突起;小脉纤细,在两面都稍微凸起,结成疏网状;叶柄长5—9毫米,被黄褐色绒毛。花未见。果近球形,直径约3厘米,绿带黄色,有光泽,顶端有小尖头,除尖头周围有褐色毛外,余处无毛,有种子4颗;种子长圆形,长约1.2厘米,宽约8毫米,褐色,侧扁;宿存萼外面被黄色绒毛,4深裂,裂片宽卵形,长约6毫米,宽约7毫米,旋转排列;果柄细瘦,长约4毫米,有黄褐色绒毛。果期次年2月。

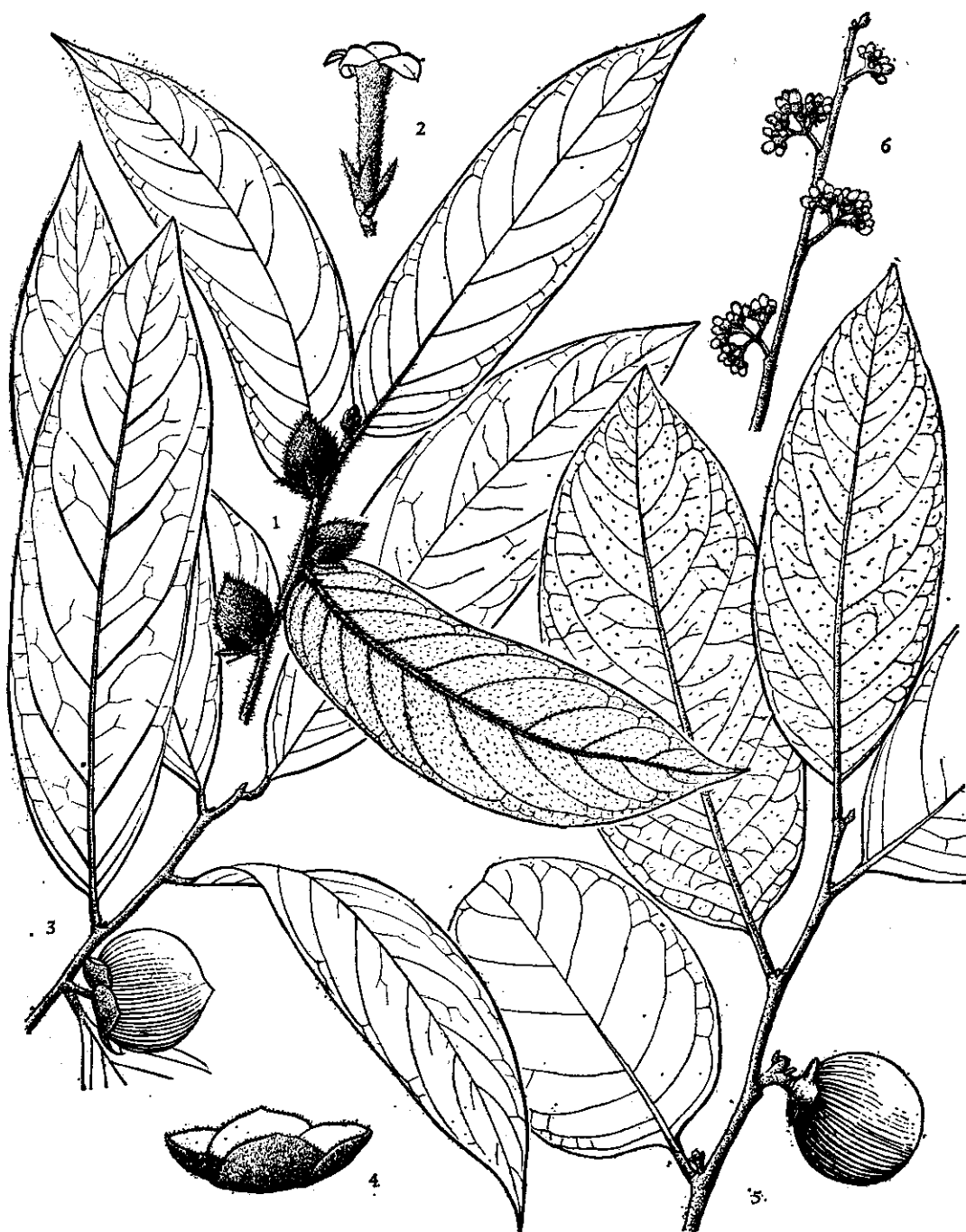
广东海南岛特产,仅见于崖县;生于常绿阔叶林中或灌丛中湿润处。

本种的冬芽短小,被棕色或黄褐色绒毛;宿存萼4深裂,裂片广卵形,旋转排列;叶椭圆形或长圆状椭圆形,边缘有睫毛。

46. 海南柿(中国树木分类学) 牛筋树、牛金树、硬壳果(广东海南),细脚巴、参巴(广东保亭) 图版 26:1—2

Diospyros hainanensis Merr. in Phil. Journ. Sci. **23**: 258. 1923; et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 145. 1927; L. Chen, l. c. **14**: 673. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 988. 1959; 海南植物志 **3**: 152. 1974.

高大乔木,高达20米,胸径达60厘米,树干端直;树皮灰黑色至黑色,平滑;小枝灰色带黄绿色,稍粗糙,散生纵裂的长圆形或近圆形皮孔;嫩枝稍被深褐色或黑褐色短粗毛;冬芽常为尾状,稍弯曲,长约1—1.5厘米,下部直径约3—4毫米,密被黑色长粗毛。叶革质,



1—2.毛柿 *Diospyros strigosa* Hemsl.: 1.果枝, 2.雄花。3—4.崖柿 *D. chunii* Metc. et L. Chen: 3.果枝, 4.果弯。5—6.红枝柿 *D. ehretioides* Wall. ex DC.: 5.果枝, 6.雄花枝一段。(刘宗汉绘)