

形，无缘毛，宿存柱头薄盘状。分核4，长圆体形，长4.5毫米，宽约3毫米，背部具掌状条纹和沟槽或无沟槽，侧面具不规则的条纹和沟，内果皮石质。

产于贵州（毕节）和云南（寻甸）；生于山地林中或灌丛中。模式标本采自贵州毕节（禹平华 761, fr. PE）。

本种与弯尾冬青 *Ilex cyrtura* Merr. 相近，惟本种的叶较小，先端渐尖，而非尾状，果梗较短，长6—7毫米，小苞片基生，宿存花萼无缘毛。

#### 121. 短叶冬青（湖南植物名录）

*Ilex brachyphylla* (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31** (1): 61. 1950; 湖南植物名录 218. 1987. ———*Ilex ficoidea* Hemsl. var. *brachyphylla* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 658. pl. 10. fig. 23. 1933.

常绿小乔木，高4米；小枝圆柱形，具纵棱角及沟，板栗色，无毛，无皮孔；顶芽披针形，芽鳞无毛，但具疏缘毛。叶生于1—2年生枝上，叶片长圆状卵形，长5—9厘米，宽2—3.5厘米，先端突然渐尖，渐尖头长1—1.2厘米，基部圆形或钝，边缘具锯齿，叶面绿色，背面淡绿色，两面无毛，主脉在叶面狭的凹陷，在背面隆起，侧脉每边6—7条，在叶面模糊，背面明显，网状脉在叶面不明显，背面明显；叶柄长6—9毫米，上面具深槽，背面具褶皱，完全无毛。雄花序簇生于二年生，甚至三年生枝的叶腋内，花序的芽鳞卵形，长、宽约2毫米，宿存，花序的个体分枝具单花，稀为具3花的聚伞花序，苞片膜质，卵状三角形，长约2毫米，具2枚托叶状附属物，具缘毛；单花花梗长2—3毫米，中部或近中部具强烈龙骨状、具缘毛的小卵形苞片，当3花时，总花梗长约1毫米，花梗长1—2毫米，两者均被微柔毛；花淡黄色，4基数；花萼盘状，直径约2.5毫米，无毛，4深裂，裂片近圆形或阔卵形，长、宽均约1毫米，具缘毛；花冠直径8—9毫米，花瓣4，长圆形，长约3.5毫米，先端具疏缘毛，基部稍合生；雄蕊4，与花瓣等长或稍长，花药长圆形，长约1毫米；退化子房球形，直径约1毫米，顶端密被微柔毛。雌花及果未见。

产于湖南西南部（武冈云山，模式标本产地，王德辉 in Hand.-Mazz. 12810, W）；生于海拔1250—1300米的山坡林中。

本种的最大识别特征是退化子房密被微柔毛，有别于冬青属其他种。本种与榕叶冬青 *Ilex ficoidea* Hemsl. 相似，但后者的叶片尾状渐尖，雄花序的个体分枝为具3花的聚伞花序，稀单花，花萼被微柔毛而不同。

#### 122. 密花冬青（海南植物志）

*Ilex confertiflora* Marr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 35. 1934; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31**: 70. 1950; 海南植物志 **2**: 429. 1965; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 212. 1983, in clavi; 海南及广东沿海岛屿植物名录 125. 1994.

#### 122a. 密花冬青（原变种） 图版 23: 6