

西北部（贡山）等省区；生于海拔 750—1800 米的山地阔叶林中。分布于缅甸北部。模式标本采自缅甸北部（K. Ward 9427, A）。

本种近似与榕叶冬青 *Ilex ficoidea* Hemsl., 惟后者之网状脉在叶片背面显著，果梗较短，长 2—4 毫米，果之宿存柱头厚盘状，分核背部沿中线具槽并稍凹陷，侧面具皱纹及洼点，内果皮石质而不同。

138. 假香冬青（中国高等植物图鉴补编） 图版 31: 5—7

Ilex wattii Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. **78**: 322 (Monog. Aquif. 1: 322). 1901; Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. **18**: 60. 1933; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31**: 76. 1950; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 212, 1983, in clavi; 云南种子植物名录, 上册 749. 1984; 云南植物志 **4**: 258. 1986.

常绿乔木，高 7—10 米，全株无毛；树皮灰褐色，平滑，具裂纹。幼枝淡黄色或棕褐色，具纵棱槽，二至三年生枝具纵裂缝和隆起的叶痕，皮孔不明显。叶片纸质至薄革质，椭圆形，长圆形或长圆状椭圆形，长 6—12 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖至尾状渐尖，渐尖头长 1—2 厘米，基部钝或近圆形，边缘具锯齿，稍反卷，叶面绿色，稍具光泽，背面淡绿色，干时两面橄榄绿色，主脉在叶面凹陷，呈线状狭槽形，背面隆起，侧脉（7—）11 对，两面凸起，斜升，于近叶缘处分歧并网结，网状脉两面稍凸起，明显；叶柄长 10—12 毫米，上面具凹槽，背面圆形，具横皱纹。聚伞花序或单花簇生于当年生枝的叶腋内；花 4 基数。雄花序之聚伞花序具 1—3 花，总花梗极短至几无，花梗长 1—2 毫米，无毛；花萼盘状，无毛，直径约 2.5 毫米，4 浅裂，裂片卵状三角形，急尖，具缘毛；花冠辐状，直径约 5 毫米，花瓣长圆状倒卵形，具缘毛，基部稍合生；雄蕊与花瓣等长，花药长圆形；退化子房近球形，顶端凹陷，明显 4 浅裂。雌花未见。果单果簇生于当年生枝叶腋内，果柄长 2—3 毫米，中部具 1 或 2 枚小苞片，无毛；果近球形，直径约 7 毫米，长约 6 毫米，幼时绿色，宿存花萼平展，近圆形，直径约 2.5 毫米，具缘毛，宿存柱头平盘状或脐状。分核 4，倒卵状长圆形，长约 4 毫米，宽约 3 毫米，两端钝或圆形，背部具 5 条掌状纵棱及沟，侧面具棱及沟，内果皮石质。果期 8—10 月。

产于云南西南部（临沧、腾冲及瑞丽江与怒江分水岭）；生于海拔 2500 米的山坡林中。分布于印度东北部（Manipur. 模式产地，Watt 6165）。《云南植物志》**4**: 258. 1986. 记载模式标本采自云南腾冲有误。

本种与灰叶冬青 *Ilex tetramera* (Rehd.) C. J. Tseng 相似，惟后者之侧脉与网状脉两面模糊不清，小枝及花序被微柔毛，退化子房顶端急尖。而本种之侧脉及网状脉两面凸起，全株无毛，退化子房顶端凹陷，柱头 4 裂而不同。

139. 广南冬青（植物研究） 图版 40: 1—6

Ilex guangnanensis C. J. Tseng ex Y. R. Li in Bull. Bot. Res. **5** (1): 18, pl.



图版 40 1—6. 广南冬青 *Ilex guangnanensis* Tseng ex Y. R. Li: 1. 雄花枝, 2. 果枝, 3. 雄花, 4. 雌花, 5. 果, 6. 分核; 7—9. 团花冬青 *I. glomerata* King: 7. 果枝, 8. 果, 9. 分核。(肖溶绘)

5: 4. 1985; 云南植物志 4: 261, 图版 73: 1—4. 1986.

常绿乔木; 高 6—10 米; 树皮灰色。当年生幼枝细弱, 灰绿色, 具纵棱沟, 无毛, 二、三年生枝褐黄色, 具凸起的三角状半圆形叶痕, 皮孔无; 顶芽狭圆锥形, 瘦长, 渐尖, 无毛, 腋芽卵球形, 芽鳞具疏缘毛。叶生于 1—2 年生枝上, 叶片革质, 长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 4—8 厘米, 宽 (1.2—) 2—2.5 厘米, 先端尾状渐尖, 渐尖头常镰状弯曲, 长约 1.5 厘米, 基部近圆形或阔楔形, 边缘稍反卷, 具疏的细圆齿, 齿尖变黑色, 叶面绿色, 背面淡绿色, 两面无毛, 主脉在叶面凹陷, 背面隆起, 侧脉 9—11 对, 在叶面不明显, 背面显著, 网状脉仅背面明显; 叶柄长 5—9 毫米, 上面具狭槽, 背面隆起, 无毛; 托叶无。花序簇生于当年生枝的叶腋内; 花 4 基数。雄花序为 1—3 花的聚伞花序簇生, 总花梗几无, 花梗极短, 长约 1 毫米, 无毛, 基部具 2 枚小苞片, 小苞片卵形, 长约 1.5 毫米, 先端钝, 具短缘毛; 花萼盘状, 直径约 3 毫米, 4 深裂, 裂片卵形, 长约 1 毫米, 具缘毛; 花冠辐状, 直径约 5—6 毫米, 花瓣长圆形, 长约 2.5 毫米, 宽约 2 毫米, 先端圆形, 基部合生; 雄蕊短于花瓣, 长约为花瓣的 $\frac{3}{4}$, 花药卵形, 长约 1 毫米; 退化子房卵圆形, 直径约 1 毫米, 顶端钝圆, 4 浅裂。雌花单花簇生于当年生枝叶腋内, 花梗长约 1.5 毫米, 基部具卵形小苞片 2 枚, 具小缘毛; 花萼盘状, 裂片阔卵状三角形, 具缘毛; 花瓣长圆形, 长约 3 毫米, 宽约 1.5 毫米; 退化雄蕊短于花瓣, 败育花药卵形; 子房卵状球形, 直径约 2 毫米, 柱头凸起, 4 浅裂。果球形, 直径约 7 毫米, 成熟后红色, 果梗长约 2 毫米, 无毛, 基部具 2 枚小苞片; 宿存花萼平展, 四边形, 直径 2.5—3 毫米, 宿存柱头厚盘状, 4 浅裂; 分核 4, 椭圆体形, 长约 4.5 毫米, 背部宽约 2.5 毫米, 具掌状细条纹, 近平滑, 沟槽不明显, 两侧面几乎滑, 条纹不明显, 内果皮骨质。 花期 3 月, 果期 6—11 月。

产于云南东南部 (广南, 模式标本产地, 林中文 627. fr. KUN.); 生于海拔 1150—1550 米的常绿阔叶林中。

本种与弯尾冬青 *Ilex cyrtura* Merr. 相似, 惟本种之小枝及叶无毛, 叶片狭, 较小, 侧脉在叶面不明显, 果柄短, 长约 2 毫米, 果较大, 直径约 7 毫米, 宿存柱头厚盘形而不同。

140. 榕叶冬青 (海南植物志) 台湾糊樗 (台湾植物志), 仿腊树 (广东), 野香雪 (浙江遂昌) 图版 32: 5—7

Ilex ficoidea Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 116. 1886; Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. **78**: 328 (Monog. Aquif. 1: 328). 1901; Dunn et Tutchet in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 59. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 140. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **8**: 157. 1927, et **14**: 345. 1933; Groff in Lingnan Sci. Bull. **2**: 64. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 675. 1933; Merr. et Chun in Sunyats. **2**: 265. 1935; Masamune, Fl. Kain.