

米，幼时绿色，成熟后红色，基部具宿存的平展四角形花萼，顶端具盘状宿存柱头，2—4 浅裂。分核 1—4，通常 2 枚，当 2 枚时，轮廓为长圆状椭圆形或近圆形，长 5—7 毫米，背部宽约 5 毫米，且具掌状纵条纹和沟，腹面也具条纹和沟，若为 4 枚，其轮廓为长圆形，背部宽约 3.5 毫米，内果皮木质。花期 4—7 月，果期 10—12 月。

产于湖北西南部（利川）、四川（木里）、云南（贡山、福贡、德钦、维西、中甸、丽江、鹤庆、大姚、景东、凤庆）和西藏东南部（察隅、亚东、墨脱）等省区；生于海拔 2000—3400 米的山谷，箐边常绿阔叶林、混交林及灌丛中。分布于印度东北部、尼泊尔、锡金、缅甸北部。模式标本采自印度旁遮普 Kumaon (Wallich 4327)，非《云南植物志》(4) 记载的采自云南西部。

70. 大别山冬青 (植物分类学报) 小苦丁茶 (安徽霍山)

Ilex dabieshanensis K. Yao et M. P. Deng in Acta Phytotax. Sinica **25** (4): 324, fig. 1. 1987; 安徽植物志 **3**: 349. 1988.

常绿小乔木，高 5 米，全株无毛；树皮灰白色，平滑。小枝粗壮，圆柱形，干时黄褐色或栗褐色，具纵裂缝及近圆形凸起的叶痕，当年生幼枝具纵棱角；顶芽卵状圆锥形，芽鳞卵形，中肋凸起，渐尖，全缘或具齿。叶生于 1—2 年生枝上，叶片厚革质，卵状长圆形、卵形或椭圆形，长 5.5—8 厘米，宽 2—4 厘米，先端三角状急尖，末端终于一刺尖，基部近圆形或钝，边缘稍反卷，具 4—8 对刺齿，刺长约 2 毫米，叶面干时具光泽，橄榄色或褐橄榄色，背面无光泽，两面透净无毛，主脉在叶面稍凹陷，在背面隆起，侧脉 4—6 对，与主脉呈 45° 夹角弯拱上升，在叶缘附近分叉并网结，在两面明显凸起，网状脉两面不明显；叶柄粗壮，长 5—8 毫米，干后黄褐色或栗褐色，上面具浅纵槽或近平坦，具皱纹；托叶近三角形，微小。雄花序呈密团状簇生于 1—2 年生枝的叶腋内，花梗长 1—1.5 毫米，无毛；花 4 基数，黄绿色（未完全展开的花蕾）；花萼近盘状，裂片近圆形，具缘毛；花瓣倒卵形，长约 2 毫米，基部稍合生；雄蕊长约为花瓣的 2/3，花药长圆形；退化子房卵球形，直径约 0.75 毫米，顶端钝。雌花未见。果簇生于叶腋内，中轴长约 3 毫米，粗壮，无毛，单个分枝具 1 果，果梗长约 2 厘米，无毛，基部具 2 枚卵状长圆形小苞片，小苞片无毛；果近球形或椭圆形，长 5—7 毫米，直径 4—5 毫米，具纵棱沟，干时暗褐色，宿存花萼 4 裂，裂片卵状三角形，宿存柱头厚盘状；分核 3，卵状椭圆形，长约 5 毫米，背面宽约 3 毫米，具掌状纵棱及沟，内果皮革质。花期 3—4 月，果期 10 月。

产于安徽西部大别山区（霍山，模式产地，邓懋彬、魏宏图 81415, fl. JBSI）；生于海拔 150—470 米的山坡路边及沟边。

本种与刺叶冬青 *Ilex bitoritsensis* Hayata 相似，惟本种的叶片卵状长圆形、卵形或椭圆形，长 5.5—8 厘米，宽 2—4 厘米；果梗长可达 2 厘米，易与区别。

71. 城口冬青 (植物研究) 图版 15: 4—6