

或椭圆状披针形，长3—6毫米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖，基部楔形，侧脉5—7对，网状脉显著。

未见标本，仅从原描述。

119. 大柱头冬青 (植物研究) 图版 34: 4—5

*Ilex macrostigma* C. Y. Wu ex Y. R. Li in Bull. Bot. Res. 5 (1): 20, pl. 6: 2. 1985; 云南植物志 4: 263, 图版 73: 8—9. 1986.

常绿灌木，高1.5—2米；当年生幼枝具纵棱槽，无毛，干时黄褐色，二年生枝圆柱形具纵裂缝和稍凸起的三角形叶痕，皮孔不明显；顶芽狭圆锥形，无毛。叶片薄革质，椭圆状披针形或长圆状披针形，长4.5—8.5厘米，宽1.8—2.5厘米，先端渐尖至长渐尖，基部钝或阔楔形，边缘具疏而浅的锯齿，叶面绿色，背面淡绿色，两面无毛，主脉在叶面下陷，在背面隆起，侧脉8—9对，斜升，在叶面平至微凸起，背面凸起，于叶缘附近分叉并网结，网状脉在叶面不明显，背面显著；叶柄长5—8毫米，无毛，上面具宽槽，背面半圆形，具横皱纹。雄花及雄花序未见。雌花序簇生于当年生枝的叶腋内，每个分枝具单花；花梗长2—3毫米，无毛，基部具2枚小苞片，卵形，具缘毛；花萼盘状，直径约2毫米，4裂，裂片阔三角形，长约0.5毫米，基部宽约1毫米，具缘毛；花瓣及退化雄蕊未见；子房卵球形，直径1.5—2毫米，无毛，柱头大，梯状圆锥形，高0.5毫米，直径约1毫米，干时黑色。果未见，花期4月。

产于云南西北部 (鹤庆，模式产地，冯国楣 858, fl. ♀, KUN); 生于山坡丛林中、溪边。

本种与灰叶冬青 *Ilex tetramera* (Rehd.) C. J. Tseng 相似，惟本种的叶椭圆状披针形或长圆状披针形，较小，长4.5—8厘米，宽1.8—2.5厘米，先端渐尖，边缘具疏而浅的细锯齿；雌花簇生，花梗较短，无毛，柱头大，圆锥状头形；而后者之叶长圆状椭圆形或长圆状披针形，较大，长9—10 (—11) 厘米，宽2.5—3.5厘米，先端尾状渐尖，近全缘或具不明显的圆齿；果序 (花序) 假总状或簇生，果梗被微柔毛，宿存柱头脐状而不同。

120. 滇贵冬青 (植物研究)

*Ilex dianguiensis* C. J. Tseng in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 25. 1981; 贵州植物志 2: 352. 1985.

常绿小乔木，高3.5米；当年生幼枝黑色或褐色，具棱，无毛，二年生小枝褐色，圆柱形。叶片革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长4—6厘米，宽1.5—2.5厘米，先端骤然渐尖，基部渐狭且下延，边缘具细圆齿状锯齿，干时叶面褐色，背面淡褐色，两面无毛，主脉在叶面凹陷，在背面隆起，侧脉5—7对，在两面略凸起，网状脉明显；叶柄长8—11毫米，上面具狭槽。花未见。果5—6个簇生或排成总状腋生，球形，直径约5毫米，果梗长6—7毫米；宿存花萼直径2毫米，盘状，4浅裂，裂片宽三角形或半圆



图版 34 1—3. 双果冬青 *Ilex dicarpa* Y. R. Li: 1. 果枝, 2. 果, 3. 分核; 4—5.

大柱头冬青 *I. macrostigma* C. Y. Wu ex Y. R. Li: 4. 幼果枝, 5. 幼果。(肖溶绘)