

龙骨突，内果皮革质。花期7月，果期9—11月。

产于云南西部（大理、漾濞）和西南部（腾冲、龙陵、德宏）；生于海拔2100—2400（—3000）米的山坡灌丛中。分布于缅甸北部。模式标本采自缅甸北部（F. K. Ward 9212, A）。

本种和滇西冬青 *Ilex forrestii* Comber 在被微柔毛的簇生花序、小的球形果和平滑革质的分核等方面相似，但后者叶片亚革质，较大，近全缘，分核椭圆形，较大，两端具尖头而不同。

185. 平核冬青（植物研究）

Ilex estriata C. J. Tseng in Bull. Bot. Rec. 1 (1—2): 37. 1981; 四川植物志 4: 240. 1988.

常绿灌木；当年幼枝褐色，具棱角，被微柔毛或近无毛，二年生枝灰褐色，圆柱形，具纵裂纹；顶芽圆锥形，被微柔毛。叶片纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，稀卵状椭圆形，长7—8.5厘米，宽约3厘米，先端骤然尾状渐尖，渐尖头长1—1.5厘米，基部钝，全缘，叶面干时橄榄绿色，具光泽，背面淡褐色，两面无毛，主脉在两面隆起，侧脉8—10对，在叶面不明显，在背面明显可见；叶柄长5—6毫米，被微柔毛或近无毛。花不详。4—5果簇生于叶腋，果梗长4—6毫米，被微柔毛，近基部生小苞片2枚，小苞片三角状卵形，被微柔毛；未成熟果球形，直径约3毫米，干时黑色，基部宿存花萼4裂，裂片三角形或三角状卵形，被微柔毛及缘毛，顶端宿存柱头厚盘状或盘状。分核4，轮廓长圆形，长约3毫米，背部宽约1.5毫米，平滑，无条纹，亦无沟槽，内果皮革质。

产四川合川至马边一带（模式标本产地，孙祥麟 5576, fr. PE），生于山坡林缘或灌丛中。

本种与滇緬冬青 *Ilex wardii* Merr. 相似，惟后者的叶片革质，边缘具锯齿，主脉在叶面凹陷，每果具6枚分核，分核小，背面具1条纹而不同。

186. 蒋英冬青（植物研究） 图版 48: 4—6

Ilex tsiangiana C. J. Tseng in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 36. 1981.

常绿乔木(?)；小枝褐色，无毛，具纵棱沟，二年生小枝具稀疏的皮孔；顶芽被短柔毛或变无毛，芽鳞无褶。叶片革质，狭长圆形或椭圆状长圆形，长3.5—5.5厘米，宽1.5—2厘米，先端短渐尖，稀钝，基部钝，边缘具细圆齿，干时叶面橄榄色，背面浅褐色，两面无毛，主脉在叶面凹陷，背面隆起，侧脉8—10对，在叶面不明显，背面稍可见，网状脉两面模糊不清；叶柄长7—10毫米，上面具狭槽，无毛。花未见。果球形，直径3—4毫米，干时红色或深紫色，1—3颗簇生于叶腋内，果柄长4—5毫米，被微柔毛，近基部具2枚三角形小苞片；宿存花萼5裂，裂片三角形，宿存柱头鸡冠状或在果成熟时薄盘状；分核5，椭圆状长圆形，长约2毫米，背部宽约1毫米，中央具