

柱头扁平，盘状或脐状。分核4，长圆形或近圆形，长5.5—7毫米，宽4—5毫米，两端钝或圆形，背面具掌状条纹及沟，侧面具网状皱纹及洼穴。花期4—5月，果期9—11月。

产于湖南（宜章、通道）、广东（乐昌、英德、大埔）、广西（上思、融水、金秀、钦州）等省区；生于海拔200—900米的山地常绿阔叶林中、林缘或灌木丛中。分布于越南、马来西亚和印度尼西亚（爪哇）。模式标本采自马来西亚霹雳。

本种在叶的质地和大小方面与拟榕叶冬青 *Ilex subficoidea* S. Y. Hu 相似，惟后者之果较大，直径10—12毫米，分核卵状椭圆形，长8—9毫米，宽5—7毫米，两端尖，具不规则的皱纹及洼点。

142. 微香冬青（中国高等植物图鉴补编）

Ilex subodorata S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 74. 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 747, 1984; 贵州植物志 2: 352, 图 152. 1985; 云南植物志 4: 257. 1986.

常绿乔木，高12米；小枝粗壮，浅褐色、板栗色或紫色，叶痕突起，皮孔稀少，无毛；顶芽圆锥形，芽鳞无毛，具缘毛。叶见于1—2年生枝上，叶片革质，椭圆状披针形或倒披针形，长6—9厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，渐尖头长5—12毫米，基部楔形，边缘具粗锯齿，齿尖细尖，干时褐色或灰褐色，叶面有光泽，两面无毛，主脉在叶面凹陷，背面隆起，侧脉7—9对，于叶缘附近网结，在叶面不明显，背面凸起，网状脉两面不明显；叶柄长8—12毫米，上面具狭而深的槽，被微柔毛或无毛；托叶无。花序簇生于二年生枝的叶腋内，稀为假圆锥花序腋生，被微柔毛，苞片卵形，具缘毛；花全部4基数。雄花序：单个聚伞花序具3花，总花梗长1—2毫米，花梗长约4毫米，基部具2枚小苞片；花萼盘状，4浅裂，裂片圆形或三角形，具疏缘毛；花冠直径约6毫米，花瓣长圆形，基部稍合生，无缘毛；雄蕊与花瓣等长或稍短，花药长圆状卵形；败育子房近球状卵形，先端钝。雌花未见。果序簇生，个体分枝具单果，果梗长1—2毫米，基部具宿存小苞片2枚；果球形，顶端凹入，直径约5毫米，长约4毫米，成熟时红色，宿存花萼平展，直径约2毫米，具缘毛，宿存柱头脐状或薄盘状。分核4，近圆球形，长约3毫米，宽约2.5毫米，背部具掌状条纹和沟，侧面具皱纹，内果皮石质。花期7月，果期10—11月。

产于贵州西南部（贞丰）和云南西北部及东北部（镇雄）；生于海拔1600—1680米的山地河边密林中。模式标本采自云南西北部瑞丽江和怒江分水岭（G. Forrest 17517, fl. ♂, A, 27726, fr. A）。

组4. 厚叶冬青组, Sect. 4. *Lauroilex* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 214. 1950.

常绿乔木；小枝无毛。叶片革质或厚革质，全缘。花序簇生或假圆锥花序，由三歧聚伞花序或伞形花序组成；花 5—7 基数。果球形，小，直径 4—5 毫米；分核 5—7，小，长 2—3 毫米，平滑，背部具 3 条纹，无沟，内果皮革质。

3 种 1 变种，中国全产。

分种检索表

1. 叶片椭圆形，较小，长不超过 10 厘米，主脉在叶面的下半段稍隆起，向上逐渐平坦或稍下凹；雄花序的聚伞花序或伞形花序具 3—7 花；果较大，直径 5 毫米；分核 5，长 3 毫米，宽 2 毫米……
…………… 143. 蒲桃叶冬青 *I. syzygiophylla* C. J. Tseng ex S. K. Chen et Y. X. Feng
1. 叶片阔椭圆形、长圆状椭圆形或卵形，长可达 19—20 厘米，主脉在叶面凹陷；雄花序的聚伞花序或伞形花序具 7—9 花，或组成假圆锥花序；果较小，直径 3—4 毫米；分核 5—7，长约 2 毫米。
2. 叶片厚革质，阔椭圆形或长圆状椭圆形，先端短渐尖，侧脉 6—8 对；雄花序为三歧聚伞花序或伞形花序簇生；果之宿存柱头厚盘状；分核长圆体形，背部具稍凹的 3 条纹……
…………… 114. 峨眉冬青 *I. omeiensis* Hu et Tang
2. 叶片革质，长圆状椭圆形或卵形，先端尾状渐尖，侧脉 15—22 对；雄花序为三歧聚伞花序排成的假圆锥花序；果的宿存柱头脐状或薄盘状；分核具稍隆起的 3 条纹……
…………… 145. 微脉冬青 *I. venulosa* Hook. f.

143. 蒲桃叶冬青 (植物研究)

Ilex syzygiophylla C. J. Tseng ex S. K. Chen et Y. X. Feng in Acta Phytotax, Sin. 37 (2): 144, 1999. — *Ilex syzygiophylla* C. J. Tseng in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 29, photo 6. 1981, nom. invalidum, sec. ICBN (1994).

常绿乔木，高 6—25 米；当年生幼枝具棱角，栗褐色或褐色，无毛，二年生枝圆柱形，灰色，具细裂缝及椭圆形或圆形皮孔。叶片革质，椭圆形，长 7—10 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖，渐尖头 7—10 毫米，基部楔形，稀钝或圆形，干时叶面变褐色，稍具光泽，两面无毛，全缘，稍反卷，主脉在叶面的下半段稍隆起，向上逐渐平坦或稍凹下，侧脉 8—11 (—13) 对，在叶面稍明显，网状脉模糊；叶柄长 1—1.5 厘米，无毛，上面具槽。雄花序簇生于叶腋内，无毛，聚伞花序或近伞形花序具 3—7 花，花序梗长 3—5 毫米，花梗长 2—2.5 毫米；雄花 5 基数，白色，花萼盘状，裂片半圆形，啮蚀状；花冠辐状，直径 6 毫米，花瓣长圆形，长 3.5 毫米；雄蕊与花瓣等长，败育子房卵球形。雌花未见。果序簇生于叶腋内或侧生于幼枝的基部，簇的单个分枝为聚伞状或伞状，具 2—4 果，总果梗长 4—5 (—10) 毫米，果梗长 4—5 毫米。果球形，直径约 5 毫米，成熟后红色，宿存花萼 5 裂，裂片阔三角形，具缘毛，宿存柱头乳头状，具条纹；分核 5，椭圆体形，长 3 毫米，背部宽 2 毫米，具条纹而无沟，侧面具条纹，内果皮革质。花期 6 月，果期 8—11 月。