

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。  
..... 143. 蒲桃叶冬青 *I. syzygiophylla* C. J. Tseng ex S. K. Chen et Y. X. Feng
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。

产于广东东北部（阳山、乳源）；生于海拔 850—1550 米的山谷疏林中或溪旁。主模式标本采自乳源（邓良 5542，Fr. IBSC）。

本种不同于厚叶冬青组 Sect. Lauroilex S. Y. Hu 其他种的主要特征为：植物体无毛，叶片椭圆形、较小，侧面 8—11 对，雄花簇的单个分枝为 3—7 花的聚伞花序或假伞形花序，果序的单个分枝具 2—4 果，果实较大，分核 5 枚，易与其种区别。

#### 144. 峨眉冬青（峨眉植物志） 图版 41：1—3

*Ilex omeiensis* Hu et Tang in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 9: 245. 1940; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 214. 1950; 中国高等植物图鉴补编 2: 208. 1983, in clavi; 四川植物志 4: 237, 图版 65: 1—6. 1988. — *Ilex omeiensis* S. Y. Hu in Fang, Ic. Pl. Omei. 2: pl. 154. 1946.

常绿灌木或乔木，高 2—11 米；小枝粗壮，圆柱形，干时灰褐色或变黑色，无毛，当年生幼枝具纵棱和褶皱，二至三年生枝常具纵的细裂缝，具半圆形稍凸起的叶痕，皮孔不明显；顶芽近球形，小，无毛。叶生于 1 至 2 年生枝上，叶片厚革质，阔椭圆形或长圆状椭圆形，长 8—20 厘米，宽 3.5—7 厘米，先端短渐尖，基部钝或近圆形，全缘，叶面深绿色，具光泽，背面绿色，无光泽，两面无毛，主脉在叶面凹陷，背面隆起，侧脉 6—8 对，两面稍凸起，弧形，于叶缘附近网结，网状脉两面不明显；叶柄粗壮，圆柱形，长 12—20 毫米，上面具槽，背面圆形，具横皱纹，无毛；托叶三角形，长 0.75—1.5 毫米，急尖，宿存。由 5—9 花组成的聚伞花序或伞形花序簇生于 2 至 3 年生枝的叶腋内或叶痕腋内，被短柔毛；苞片三角形，长约 2 毫米，宽约 1.7 毫米，急尖。雄花序簇的单个分枝为 5—9 花组成的三歧聚伞花序或伞形花序，总花梗长 2—2.5 厘米，二级轴长 2—3 毫米，花梗长 6—8 毫米，具基生小苞片；花淡黄色，5—6 基数，通常 5 基数；花萼盘状，直径 3—4 毫米，被微柔毛，5 或 6 深裂，裂片三角形，长约 1.5 毫米，基部宽约 1.2 毫米，先端钝，具缘毛；花冠辐状，直径约 6 毫米，花瓣卵状椭圆形，长约 2.5 毫米，宽约 1.75 毫米，基部稍合生；雄蕊短于花瓣，花药椭圆体状，长约 1 毫米；不育子房近球形，直径约 1 毫米。雌花序簇的单个分枝为伞形花序状，总花梗长 7—12 毫米，花梗长 4—7 毫米，近基部具 1—2 枚小苞片；花 6 或 7 基数；花萼直径约 3.5 毫米，6 或 7 深裂；花冠近直立，直径约 4 毫米，花瓣 6 或 7，卵形，长约 1.5 毫米，基部稍合生；退化雄蕊很小，长为花瓣的 1/2，败育花药心形；子房卵球形，长约 2 毫米，基部直径约 1.5 毫米，柱头乳头状，偶有鸡冠状。果球形，直径 3.5—4 毫米，成熟后红色，宿存花萼盘状，宿存柱头厚盘状；分核 6 或 7，长圆体形，长约 2 毫米，宽约 1 毫米，横切面三角形，背部平滑，具 3 条条纹，条纹微凹，有时条纹在两端网结，侧面具条纹，内果皮革质。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产于四川西部（峨眉、洪雅、屏山）；生于海拔 500—1500 米的山坡混交林内。模式标本采自四川峨眉山（后选模式杜大华 T. H. Tu 381, fl. ♂.）。