

圆形，长约2毫米，基部合生；雄蕊与花瓣等长，花药长圆形，长约1毫米；退化子房垫状，具短喙。雌花序簇的个体分枝具单花，花萼与花冠同雄花；退化雄蕊长为花瓣的2/3，败育花药箭头形，顶端截形；子房卵球形，长约1.8毫米，直径约1.5毫米，柱头盘状，凸起，4裂。果球形，成熟时红色，宿存花萼平展，裂片圆形，具缘毛；宿存柱头盘状凸起。花期5月，果期7—10月。

产于福建（上杭、连城、崇安）、湖南南部（宜章）和广东（从化、仁化、乳源、乐昌）；生于海拔800—1200米的密林中或丛林中。模式标本采自广东乐昌（左景烈20684）。

本种与尾叶冬青 *Ilex wilsonii* Loes. 相似，但后者的小枝、花序及叶之主脉无毛，叶片卵状长圆形或倒卵状长圆形，先端骤然渐尖，退化子房无喙而不同。

176. 亮叶冬青（植物研究） 尾叶冬青（湖南植物名录）

Ilex nitidissima C. J. Tseng in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 35. 1981; 湖南植物名录 221. 1987.

常绿小乔木，高可达6米；当年生幼枝具纵棱，被微柔毛或变无毛，二年生枝灰色，无毛。叶片革质，椭圆形或长圆状椭圆形，稀卵状椭圆形，长5.5—9厘米，宽2.7—4厘米，先端渐尖，基部钝或楔形，稀近圆形，边缘近全缘，有时具疏散的不明显小锯齿，叶面干时暗橄榄色，极光亮或光亮，背面褐色，除沿主脉被微柔毛外，余无毛，主脉在叶面向下的一段（半）隆起，向上的一半逐渐平坦或凹陷，背面隆起，侧脉8—10对，在叶面明显或不明显，网状脉两面不明显；叶柄长6—8毫米，被微柔毛，上面具纵槽。雄花、雌花及花序未见。果球形，直径约5毫米，成熟时，红色，2—4枚簇生于叶腋；果梗长8—10毫米，宿存花萼盘状，无毛，4裂，裂片半圆形或阔三角状卵形，无缘毛，宿存柱头盘状或头状；分核4，卵球形，长4毫米，背部宽2.5毫米，稍凸起，无条纹，无沟槽，内果皮革质。果期7—10月。

产于江西东北部（广丰）、湖南南部（宜章）和广西东北部（灌阳、金秀）及南部（上思）；生于海拔960—1250米的山坡密林、疏林或杂木林中。模式标本采自湖南宜章（梁宝汉 85126, fr. IBSC）。

本种区别于其他种的主要特征是：幼枝被微柔毛，叶面具光泽，中脉及叶柄密被微柔毛，叶缘近全缘，果梗长于果径。

177. 缙云冬青（四川大学学报）

Ilex jinyunensis Z. M. Tan, 四川大学学报（自然科学版）2: 81, 图版4. 1981; 四川植物志 4: 244, 图版67: 5—7. 1988.

常绿乔木，高6米；当年生幼枝具纵棱脊和槽，疏被微柔毛或近无毛，二年生以上枝条圆柱形，光滑无毛，具皮孔。叶片革质，长圆形或倒卵状椭圆形，长6—12厘米，宽3—4.5厘米，先端渐尖，基部阔楔形至近圆形，边缘中下部全缘，上部具1—2对细