

三角形，具缘毛，宿存柱头厚盘状，突起。分核 4—6，椭圆形，长约 6 毫米，背部宽约 2.5 毫米，平滑，沿背部中线具单条纹，内果皮革质。花期 6 月，果期 7—11 月。

产于陕西南部（洋县、汉阴、固城）、安徽南部（黄山、九华山、太平山、宣城、金寨、霍山、岳西、潜山）、浙江（西天目山、昌化、安吉、泰顺、龙泉、淳安）、江西（庐山、武功山、石城）、福建（顺昌、华安、德化、三明、明溪、沙县、古田、南平、崇安）、台湾中西部（台中、南投）、河南南部、湖北（神农架、长阳、房县、十堰、竹溪、通城、罗田、兴山、恩施、建始、宣恩、利川、咸丰、巴东、秭归、五峰、鹤峰）、湖南（桑植、新宁）、广西（融水、兴安、灌阳）、四川（巫山、巫溪、奉节、城口、南川、石柱、南江、达县、江油）和贵州（梵净山、雷公山、平塘、雷山）等省区；生于海拔 1200—1900 米的山地阔叶林中、灌木丛中或林缘。分布于日本。模式标本采自日本（Buerger. s. n.）。

47. 网脉冬青（植物分类学报）

Ilex reticulata C. J. Tseng in Acta Phytotax. Sin. 22 (5): 414. 1984.

常绿灌木，高 2 米，无毛。当年生幼枝具条纹，浅褐色，二年生枝圆柱形，具纵裂缝，皮孔稀疏，椭圆形；顶芽长卵圆形。叶片革质，椭圆形，长 5—5.7 厘米，宽 3—3.2 厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔状钝，边缘具疏锯齿，干时叶面深褐色，背面褐色，除叶面沿主脉被微柔毛外，无毛，主脉在叶面平坦或下面的一半隆起，向上部逐渐平坦或凹陷，背面隆起，侧脉 6—7 对，网状脉通常在叶面稍隆起，明显，背面稍明显；叶柄长 4—5 毫米。花未见。果球形，直径约 5 毫米，成熟时红色，宿存花萼 5 裂，无毛，裂片三角形，具缘毛，宿存柱头乳头状，4 浅裂；果梗长约 7 毫米，小苞片三角形，着生于花梗之中下部。果期 12 月。

产于广西阳朔（模式标本产地，陈昭宙 53862, fr. IBK）；生于山坡林中或灌丛中。

48. 薄革叶冬青（四川大学学报）

Ilex subcordiacea Z. M. Tan, 四川大学学报（自然科学版）2: 79, 图版 3. 1983; 四川植物志 4: 198. 1988.

常绿灌木，高 2—3 米；小枝具纵棱槽，密被短柔毛。叶片亚革质，椭圆形或卵状椭圆形，长 3—3.5 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖或尾尖，基部阔楔形或近圆形，边缘具齿尖黑色的锯齿，叶面深绿色，沿主脉密被短柔毛，余疏被短柔毛或近无毛，背面淡绿色，被短柔毛，沿脉更密，主脉在叶面近平坦或微凹，在背面隆起，侧脉 8—12 对，在两面微凸起，网状脉不明显或在背面可见；叶柄长 2—5 毫米，上面具沟槽，被柔毛；托叶不明显。花不详。果单生于二年生枝的叶腋内，果梗长 8—12 毫米，具 2 枚早落的小苞片；果实球形，直径 4—5 毫米，绿色（未成熟），基部宿存花萼，4—5 裂，被微柔毛，裂片三角形，具缘毛，宿存柱头乳头状；分核 4，轮廓长圆形，长 3—3.5 毫米，