

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 subcoriacea 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，

背部宽2—2.5毫米，光滑，无条纹，亦无沟槽。 果期7月。

产于四川西部（布拖，金阳）；生于海拔950—2000米的山地灌木林中。模式标本
 来自四川布拖，（布拖采集队617，fr. SM）。

本种与云南冬青 *Ilex yunnanensis* Franch. 相似，惟本种之小枝被短柔毛，叶较大，
 3—3.5厘米，宽2—3厘米，先端渐尖或尾尖而不同。

49. 太平山冬青（台湾植物志）

Ilex sugerokii Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, 29 (3): 35, pl. 1.
 fig. 7e. 1881; Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 133
 (Monog. Aquif. 1: 133). 1901; Makino, Ill. Fl. nip. 367. fig. 1101. 1940; S.
 Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 30 (3): 342. 1949. — *I. sugerokii* f. *longipeduncu-*
culata Maxim. l. c. 36. 1881; Loes. l. c. 134. 1901. — *I. sugerokii* subsp.
longipedunculata (Maxim.) Makino in Bot. Mag. (Tokyo) 27: 78. 1913.

49a. 太平山冬青（原变种）

var. *sugerokii*

灌木，高5米；小枝被微柔毛。叶革质，卵形或卵状椭圆形，边缘近顶端的一半具
 锯齿，下半全缘；花序单生叶腋，果梗长2—3.5厘米，宿存柱头盘状，隆起；分核
 4—6，平滑，无条纹，亦无沟。产于日本，我国不产。

49b. 太平山冬青（台湾植物志）（变种）

var. *brevipedunculata* (Maxim.) S. Y. Hu in Journ. Arb. 30 (3): 343. 1949,
 et 34: 148. 1953; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 779, fig. 631. 1962;
 Li in Fl. Taiwan 3: 615. 1977; S. Y. Lu in T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2, 3:
 635, pl. 327. 1993. — *Ilex sugerokii* Maxim. f. *brevipedunculata* Maxim. in mém.
 Acad. Sci. St. Pétersb. VII, 29 (3): 36, pl. 1, fig. d. 1881; Loes. in Nov. Act.
 Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 134 (Monog. Aquif. 1: 134).
 1901. — *I. sugerokii* subsp. *brevipedunculata* Makino in Bot. Mag. (Tokyo) 27:
 78. 1913. — *I. taitanensis* Hayata in Journ. Coll. sci. Imp. Univ. Tokyo 30: 57.
 1911, et Ic. pl. Form. 1: 134. 1911; Kanehira, Form. Trees 382, fig. 339.
 1936. — *I. pedunculosa* Miq. var. *taiwanensis* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 30
 (3): 336. 1949, et 34: 148. 1953. — *I. taiwanensis* (S. Y. Hu) Li, Woody Fl.
 Taiwan 461. 1963, et in Fl. Taiwan 3: 616. 1977. — *I. sugerokii* auct. non Max-
 im.; Hara in Bot. Mag. (Tokyo) 50: 188. 1936.

灌木或小乔木，高5米；幼枝具纵棱及槽，被微柔毛，老枝变无毛，具半圆形凸起的
 叶痕及椭圆形皮孔。叶生于1—4年生枝上，叶片厚革质，椭圆形或卵状椭圆形，长
 2—3.5厘米，宽1—2.5厘米，先端钝或急尖，基部钝或阔楔形，边缘上部具疏锯齿，