

微柔毛，急尖。叶生于1—2年生枝上，叶片厚革质，卵形或倒卵形，稀倒卵状椭圆形，长2—4厘米，宽1.5—2.5厘米，先端圆而微凹或微缺，或具短的突然渐尖，基部钝，全缘，叶面绿色，具光泽，背面淡绿色，具深色腺点，两面无毛，主脉在两面隆起或平坦，侧脉8—10对，在叶面不明显，背面明显，网状脉在背面偶尔明显；叶柄长4—5毫米，上面具宽而浅的纵槽，疏被微小柔毛，上半段具叶片下延而成的狭翅；托叶三角形，长约1毫米，宿存。雄花序由具1—3花的聚伞花序分枝簇生于二年生枝的叶腋内，被微柔毛，苞片三角形，被微柔毛；总花梗长1—1.5毫米，花梗长0.5—1毫米，具基生小苞片1枚或无；花4基数，白色；花萼盘状，直径约1.8毫米，被短柔毛，4深裂，裂片圆形，具缘毛；花冠辐状，直径约4毫米，花瓣长圆状卵形，基部稍合生；雄蕊长不及花瓣，花药长圆形；退化子房垫状，具短喙。雌花未见。果序簇生于当年生枝的叶腋内，单个分枝具1—3果，果梗长1.5—2毫米，被微柔毛，小苞片2枚，着生于果梗的近基部或中部；果扁球形，直径3—4毫米，成熟后红色，宿存花萼平展，近四角形，被微柔毛，4裂，裂片卵圆形，具缘毛，宿存柱头盘状，凸起；分核4，椭圆状倒卵形，长约3.5毫米，宽1.5毫米，背部具3条稍凸起的条纹，无沟，平滑，内果皮革质。花期6月，果期8—11月。

产于江西（遂川、安远、武功山）、福建（连城）、湖南（宜章）、广东（惠阳、罗浮山）、香港、广西（灌阳、融水、临桂、阳朔、龙胜、象州）和贵州（梵净山、荔波）等省区；生于海拔600—1600米的山谷密林中。模式标本采自香港（Champion s. n.）。

本种与矮冬青 *Ilex lohfauiensis* Merr. 相似，但后者的小枝被长柔毛，叶片薄革质，较小，长1—2.5厘米，宽5—12毫米，背面无腺点而易区别。

191. 青茶香（福建植物志） 青茶冬青（海南及广东沿海岛屿植物名录）

Ilex hanceana Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, 29 (3): 33. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 116. 1886; Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 203, pl. 7, fig. 1 (Monog. Aquif. 1: 203). 1901; Dunn et Tutchet in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 59. 1912; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 261. 1950; 福建植物志 3: 267. 1987; 海南及广东沿海岛屿植物名录 126. 1994. —— Hance in Journ. Bot. 14: 364. 1876, non Gardn. (1845).

常绿灌木或小乔木，高2—10米；小枝纤细，被微柔毛，栗褐色，较老枝具隆起的新月形叶痕，无皮孔，当年生幼枝具纵棱及槽；顶芽圆锥形，被微柔毛。叶生于1—3年生枝上，叶片厚革质，倒卵形或倒卵状长圆形，长2.5—3.5厘米，宽1—2厘米，先端短渐尖，钝或圆形，有时微凹，基部钝或楔形，全缘，叶面绿色，稍具光泽，除沿主脉被微柔毛外，余无毛，背面淡绿色，无毛，主脉在叶面平坦或微凹，背面隆起，侧脉7—8对，两面不明显或稍明显，网状脉两面不明显；叶柄长2—5毫米，被微柔毛，上

面具浅纵槽或平坦；托叶三角形，急尖，宿存。花序簇生于二年生枝的叶腋内，被微柔毛，苞片三角形，被微柔毛。雄花序由具2—3花的聚伞花序分枝簇生，总花梗长1—2毫米，花梗长1—1.5毫米，具基生小苞片1或2枚；花4基数，白色；花萼盘状，直径约2毫米，被短柔毛，4浅裂，裂片圆形，具缘毛；花冠辐状，直径约3毫米，花瓣卵形，基部稍合生；雄蕊长不及花瓣；退化子房圆锥形，中央凹入。雌花序由单花簇生，花梗长约1.5毫米，被微柔毛，基生披针形小苞片2枚；花萼与花冠同雄花；退化雄蕊长为花瓣的3/4，败育花药心形；子房近圆卵形，直径约1.3毫米，柱头宽盘状。果球形，直径约5毫米，成熟后红色，果梗长约2.5毫米，被毛；宿存花萼平展，四角形，4裂，裂片三角形，具缘毛；宿存柱头薄盘状，4或5浅裂；分核4，阔椭圆形或卵状椭圆形，长约4毫米，宽约3毫米，背部具隆起的分枝纵条纹，侧面平滑，内果皮革质。花期5—6月，果期7—12月。

产于福建西南部（上杭）和广东（阳山、乳源、大埔、珠海、封开）、香港、海南（乐东）；生于海拔950—1800米的山坡灌木中。模式标本采自香港（J. Lamont 1101）。

系6. 溪畔冬青系 Ser. 6. *Lihuaensis* Y. K. Li in Acta Phytotax. Sin. 24 (5): 399. 1986.

灌木；小枝具棱，被微柔毛；叶片革质，全缘，先端微凹；花序近簇生，雄聚伞花序具1—3花，雌花序的每分枝具1花；花5—6基数，稀7基数；果梗长6—9毫米，果直径3毫米；分核5—6（—7），背面具条纹，无沟，内果皮革质。

国产1种，分布于贵州（荔波）。

192. 溪畔冬青（植物分类学报）

Ilex lihuaensis T. R. Dudley in Holly Soc. Journ. 9 (4): 9. 1991. nom. nov. — *Ilex rivularis* Y. K. Li in Acta Phytotax. Sin. 24 (5): 399, fig. 1. 1986, non est *I. rivularis* Gardn. (1842).

常绿灌木，高2米；当年生幼枝暗褐色，较老枝灰黑色，变无毛。叶生于1—3年生枝上，叶片厚革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长(0.7—)1—3.5厘米，宽(0.4—)0.7—1.7厘米，先端凹入，绝不钝形，基部楔形，全缘，叶面绿色，背面淡绿色，幼时两面基部被微柔毛，背面无点，干时具皱纹，主脉在叶面深凹陷，被微柔毛，背面平坦，侧脉在两面极不明显；叶柄长3—9毫米，上面具纵棱，被微柔毛或无毛。花序于叶腋近簇生，花序梗及花梗均被微柔毛；雄花序：单个分枝具1—3花，花序梗长3—6毫米，花梗长4—8毫米，中部以上具2枚小苞片；花5—6基数，稀7基数；花萼盘状，无毛，直径约2毫米，裂片近圆形，无缘毛；花冠白色，辐状，直径约5毫米，花瓣5—6，稀7，长圆形，长4.5—5.5毫米，先端圆形，无毛；雄蕊5—6，稀7，长为花瓣的1/2，退化子房近球形。雌花：单花或1—2花生于叶腋内，花梗长6—9毫米，中