

- 191. 青茶香 *I. hanceana* Maxim.
 42. 果梗长 6—9 毫米，长于果径。果扁球形，直径 3 毫米。叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，长 1—3.5 厘米，宽 7—17 毫米，先端凹入，基部楔形，侧脉两面极不明显（系 6. 溪畔冬青系，Ser. 6. *Lihuaiensis* T. R. Dudley）.....
 192. 溪畔冬青 *I. lihuaensis* T. R. Dudley

系 1. 纤枝冬青系 Ser. 1. *Prinifoliae* (Loes.) S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31** (1): 218. 1950——*Ilex* subgen. *Euilex*, ser. C. *Aquifolium*, sect. 4. *Prinifoliae* Loes. in Engler u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 220. 1897, et in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. **78**: 356 (Monog. Aquif. 1: 356). 1901.

灌木或小乔木；小枝纤细，具棱角，被短柔毛；叶片纸质或膜质，通常被短柔毛；花序簇生或假圆锥花序；花 4—8 基数；雄蕊短于花瓣，子房具明显的花柱；分核 5、6 或 7，具 3 条纹，内果皮革质或近木质。

国产 7 种。

146. 黔桂冬青（新拟） 施冬青（贵州植物志）

Ilex stewardii S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31**: 219. 1950; 贵州植物志 **2**: 358, 图版 155. 1985.

常绿灌木或小乔木，高 8 米；当年生小枝纤细，具纵的深沟，疏被明显的微柔毛，二年生小枝近四棱形，三年生枝具皱褶及细的不规则的裂缝，叶痕近新月形，稍隆起；顶芽小，具急尖而狭的芽鳞。叶生于 1—3 年生枝上，叶片纸质，披针形、椭圆形、椭圆状披针形或狭长圆状椭圆形，长 5—8 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端长渐尖或尾状渐尖，基部楔形或急尖，稀钝，全缘或近先端具少数锯齿，叶面绿色，背面淡绿色，干时褐橄榄色，有光泽，主脉在叶面凹陷，在背面隆起，无毛，侧脉 9—11 对，在叶面明显，背面凸起，网状脉在背面明显；叶柄长 5—8 毫米，上面具狭而深的槽，被微柔毛，背面具皱纹，无毛；托叶胼胝质状，长三角形，宿存。雄花未见。雌花序为 1—5 花的聚伞花序簇生或成假圆锥花序，腋生，被微柔毛，花序轴长 3—12 毫米，基部具宿存的阔三角形、急尖的苞片；聚伞花序的总花梗长 3—7 毫米，花梗长 3—5 毫米，花梗基部具 2 枚小苞片，若为单花，花梗长约 5 毫米，近中部具 2 枚小苞片；花 6 或 7 基数；花萼盘状，直径约 2 毫米，深裂片卵状三角形，先端急尖，边缘啮蚀状，无缘毛；花冠辐状，直径 4—5 毫米，花瓣长圆形，长 1.5—2 毫米，基部合生；退化雄蕊长为花瓣的 1/2，败育花药箭头状；子房卵球形，长约 1.5 毫米，直径约 1 毫米，柱头厚盘状。果卵状近球形，长约 4 毫米，直径约 3 毫米，成熟时红色，干时板栗色或变黑色，宿存花萼平展，直径 2.5—3 毫米，宿存花柱有时明显，柱头厚盘状；分核 6，轮廓椭圆体形，长约 3 毫米，背部宽约 1 毫米，背面粗糙，具 3 条纵条纹，无沟，侧面平滑，内果皮革

质。 花期 6—7 月，果期 8—11 月。

产于广西（防城、罗城、永福、上思、十万大山）和贵州（独山）；生于山地阔叶林中。分布于越南北方。模式标本采自广西永福（A. N. Steward et Cheo 焦启源 760, A）。

《云南种子植物名录》上册记载该种产云南东南部，并引证王启无 84521 号标本。经检查王启无 84521 号等云南东南部产标本，应为广西冬毛青 *Ilex Pubescens* Hook. et Arn. var. *kwangsiensis* Hand.-Mazz., 非 *I. stewardii* S. Y. Hu。

147. 毛冬青（海南植物志） 茶叶冬青（中国高等植物图鉴），密毛假黄杨（台湾植物志），密毛冬青（台湾木本植物图志）

Ilex pubescens Hook. et Arn. Bot. Beechey Voy. 167, pl. 35. 1833; Steud. Nomencl. ed. 2, 1: 802. 1840; Benth. Fl. Hongk. 65. 1861; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, 29 (3): 40. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 117. 1886; Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 356 (Monog. Aquif. 1: 356). 1901; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 59. 1912; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Form. 1: 39. 1925; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 157. 1927; Groff in Lingnan. Sci. Bull. 2: 64. 1930; McClure in Lingnan Sci. Bull. 3: 25. 1931; Belval, Mus. Heud. Not. Bot. Chin. 2: 21. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 658. 1933; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 220. 1950, et 34: 159. 1953; 广州植物志 406. 1956; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 777, fig. 629. 1962; 海南植物志 2: 434. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 654, 图 3038. 1972; H. L. Li, Fl. Taiwan 3: 615. 1977; 贵州植物志 2: 358. 1985; 福建植物志 3: 271. 1987; 安徽植物志 3: 349, 图 1336. 1988; 浙江植物志 4: 21, 图 4—33. 1993; S. Y. Lu in T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2, 3: 622, pl. 326. 1993; 海南及广东沿海岛屿植物名录 126. 1994. ——*Ilex trichoclada* Hayata, Ic. Pl. Form. 3: 56. 1913; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 781. fig. 633. 1962.

147a. 毛冬青（原变种） 图版 45: 1—4

var. *pubescens*

常绿灌木或小乔木，高 3—4 米；小枝纤细，近四棱形，灰褐色，密被长硬毛，具纵棱脊，无皮孔，具稍隆起、近新月形叶痕；顶芽通常发育不良或缺。叶生于 1—2 年生枝上，叶片纸质或膜质，椭圆形或长卵形，长 2—6 厘米，宽 1—2.5 (—3) 厘米，先端急尖或短渐尖，基部钝，边缘具疏而尖的细锯齿或近全缘，叶面绿色，背面淡绿色，干时橄榄绿色或深橄榄色，两面被长硬毛，无光泽，背面沿主脉更密，主脉在叶面平坦或稍凹陷，背面隆起，侧脉 4—5 对，在叶面不明显，背面明显，在近叶缘附近网结，