

形，具缘毛；花瓣长约3毫米，基部几离生；退化雄蕊长为花瓣的1/2，败育花药箭头状；子房长椭圆形，长2毫米，直径约1.5毫米，被短柔毛，顶端截形，柱头盘状。果球形，直径约7毫米，成熟时红色，宿存柱头盘状，4裂；宿存花萼平展，直径约2.5毫米，裂片具缘毛。分核4，倒卵形，长约4毫米，背部宽约3毫米，背面具掌状纵棱及沟，侧面具皱纹及洼点，内果皮石质。花期3—4月，果期9—10月，甚至到次年3月才凋落。

产于广东（荷包岛）、海南及香港。生于高海拔林中。模式标本采自香港。

126. 细脉冬青（植物研究） 图版36：4—7

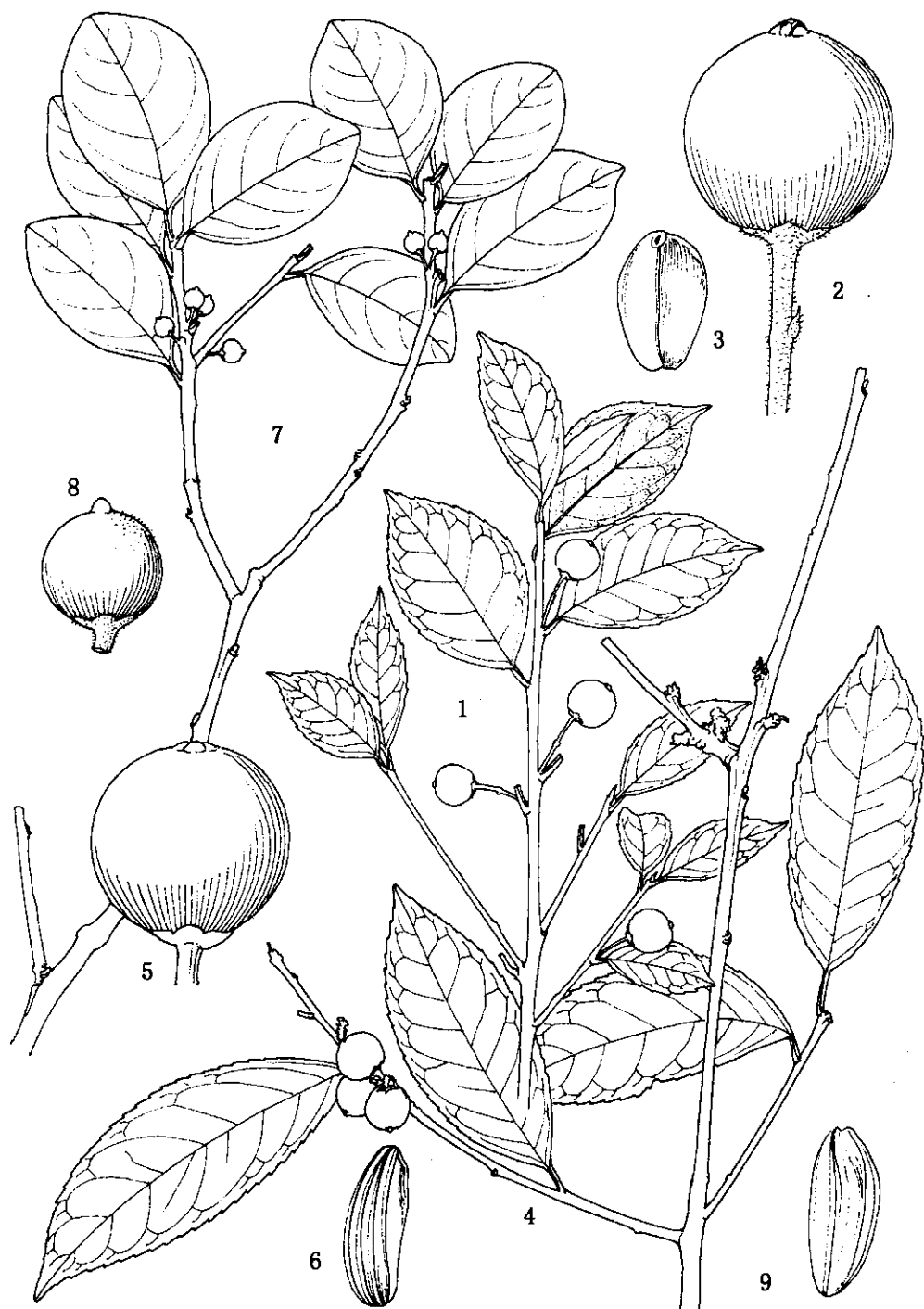
*Ilex venosa* C. Y. Wu ex Y. R. Li in Bull. Bot. Res. 5 (1): 15, pl. 4: 4. 1985; 云南植物志 4: 258, 图版72: 1—3. 1986.

常绿乔木，高5米；幼枝圆柱形，具纵棱沟，无毛，干时黄褐色，二年生以上小枝具浅色皮孔和稍凸起的近圆形叶痕；顶芽狭圆锥形，顶端尖，无毛，腋芽近球形。叶仅见于当年生枝上，叶片纸质，长圆形、椭圆形至长圆状椭圆形，长7—12厘米，宽2.5—4.3厘米，先端渐尖，基部钝，边缘稍反卷，具疏而浅的细圆齿，叶面绿色，背面淡绿色，干时橄榄绿色，两面无毛，主脉在叶面凹陷，背面隆起，侧脉10—11对，在两面突起，弧曲上升，于叶缘附近网结，网状脉两面显著；叶柄长8—10毫米，上面具狭槽，背面突起，具横皱纹，无毛。花及花序未见。果序为假总状，果序轴长约5毫米，果梗长约2毫米，两者均无毛或稍被微柔毛，果柄中部以下具2枚卵状三角形小苞片；果椭圆形，长约9毫米，直径约6毫米，宿存花萼平展，近圆形，直径约3.5毫米，宿存柱头盘状脐形，直径约2.5毫米，微裂；分核4，轮廓三棱状，椭圆体形，长6—7毫米，背面宽约3毫米，具5条掌状纵棱及沟槽，两侧面具2—3条纵棱及沟，内果皮骨质。果期10月。

产于云南新平（模式标本产地，武素功546，KUN）；生于海拔2100米的山坡阳处。

127. 龙里冬青（植物研究） 狭沟冬青（中国高等植物图鉴补编），方氏冬青（峨眉植物图志），长叶冬青（四川植物志），厚叶冬青（云南植物志） 图版30：4—6

*Ilex dunniana* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 458. 1911; J. C. Tseng in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 27. 1981; 中国高等植物图鉴补编 2: 213. 1983, in clavi; 贵州植物志 2: 355, 图版154. 1985; — *Ilex latifolia* Thunb. var. *fangii* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 11: 163. 1930. — *I. latifolia* Thunb. var. *subrugosa* (Loes.) Hu et Tang in Bull. Fan. Men. Inst. Biol. Bot. 9: 253. 1940, p. p. maj. — *I. chieniana* S. Y. Hu in Fang, Ic. Pl. Omei. 2: pl. 166, 1946, et in Journ. Arn. Arb. 31: 79: 1950; 四川植物志 4: 235, 图版64: 1—4. 1988. — *I. fangii* (Rehd.) S. Y. Hu in Fang, Ic. Pl. Omei. 2: pl. 167. 1946. — *I. inter-*



图版 36 1—3. 鲁甸冬青 *Ilex ludianensis* S. C. Huang ex Y. R. Li: 1. 果枝, 2. 果, 3. 分核; 4—6. 细脉冬青 *I. venosa* C. Y. Wu ex Y. R. Li: 4. 果枝, 5. 果, 6. 分核; 7—9. 石生冬青 *I. saxicola* C. J. Tseng: 7. 果枝, 8. 果, 9. 分核。(吴锡麟绘)