

本种与微脉冬青 *Ilex venulosa* Hook. f. 在叶的形状、大小和分核的数目、大小及条纹等方面均相似，惟后者的花序为聚伞花序或伞形花序排成假圆锥花序，叶片先端尾状渐尖，具 15—22 对侧脉，且显著。而本种具假伞形花序或具 5—9 花的聚伞花序簇生，叶片先端渐尖，具 6—8 对不明显的侧脉而不同。

145. 微脉冬青 (中国高等植物图鉴补编)

Ilex venulosa Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 602. 1875; Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 89 (Mong. Aquif. 1: 89). 1901; Anon. in Notes Bot. Gard. Edinb. 17: 10, 155, 173. 1929—30; Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. 18: 58. 1933; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 216. 1950; 中国高等植物图鉴补编 2: 280. 1983, in clavi; 云南种子植物名录, 上册 749. 1984; 云南植物志 4: 265, 图版 74: 5—8. 1986.

145a. 微脉冬青 (原变种) 图版 41: 4—7

var. *venulosa*

常绿乔木或灌木，高 (2—) 15 米，全株无毛；树皮浅黑褐色。小枝圆柱形，褐色或黑褐色，当年生枝具细的纵棱，二年生枝具细裂缝及浅色，椭圆形皮孔，叶痕半圆形，凸起；顶芽小，卵状圆锥形。叶生于 1—2 年生枝上，叶片革质，长圆状椭圆形或卵形，长 9—19 厘米，宽 3—6.5 厘米，先端尾状渐尖，渐尖头狭而长，长 2—3 厘米，基部圆形或钝，全缘，叶面绿色，背面淡绿色，干时橄榄绿色或褐橄榄绿色，主脉在叶面狭的凹陷，叶面背面隆起，侧脉 15—20 对，两面凸起，斜升，平行，于近叶缘处分叉并网结，网状脉在叶面平而明显，背面凸起而显著；叶柄稍粗壮，圆柱形，长 1.5—2.5 厘米，上面具狭沟，下面具皱纹；托叶三角形，长约 1 毫米，急尖。花序为由聚伞花序或伞形花序组成的假圆锥花序或稀簇生，生于二年生枝的叶腋内或偶尔生于当年生枝基部；花序轴长 4—30 毫米。雄花序：假圆锥花序或簇的单个分枝为 2—4 次三歧聚伞花序，花序轴无或长 14 毫米，总花梗长 7—11 毫米，稍扁，具纵皱纹，基部具宽三角形苞片；二级轴长约 1—3 毫米，花梗长 1—2 毫米，基部具 2 枚小苞片；花白色 (李鸣冈 1287) 或黄色 (许溯桂 4733)，5 或 6 基数；花萼盘状，直径 2—3 毫米，裂片卵状三角形，长约 0.5 毫米，基部宽约 1 毫米，先端钝，边缘稍啮蚀状，具缘毛；花冠辐状，直径约 6 毫米，花瓣长圆形，长约 2.5 毫米，宽约 1.5 毫米，先端圆形，基部稍合生；雄蕊稍短于花瓣，花药长圆状卵球形；退化子房近球形，顶端钝。雌花序：单个分枝为三歧聚伞花序或近伞形状，花序轴长 2—3 毫米，粗，总花梗长 5—7 (—12) 毫米，花梗长 2—3 毫米；花萼同雄花；花冠直立，直径 3—4 毫米，花瓣倒卵形，长约 1.5 毫米，基部合生；退化雄蕊长为花瓣的 1/3，不育花药心形；子房卵状球形，长约 1.5 毫米，柱头头状，5—7 浅裂。果球形，直径 3—4 毫米，成熟时红色，宿存花萼平展，直径约 3 毫米，宿存柱头脐状或薄盘状。分核 5—7，长圆状卵形，长约 2 毫米，