

产于广西西部(百色、凌云)、贵州南部(荔波)和云南东南部(富宁、砚山);生于海拔550—1410米的常绿阔叶林中。模式标本采自广西百色(秦仁昌 7403)。

148. 海南冬青 (海南植物志) 图版 42: 1—5

*Ilex hainanensis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 60. 1934; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 10: 372. 1938; Masamune, Fl. Kainant. (Hainan) 174. 1943; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 31: 223. 1950; 海南植物志 2: 427. 1965; 中国高等植物图鉴补编 2: 218, 图 8800. 1983; 云南种子植物名录, 上册 743. 1984; 贵州植物志 2: 360, 图版 57. 1985; 云南植物志 4: 268. 1986; 海南及广东沿海岛屿植物名录 126. 1994. —*Ilex rotunda* Thunb. var. *hainanina* Loes. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 108 (Monog. Aquif. 1: 108). 1901.

常绿乔木, 高5—8米; 小枝纤细, 稍之字形, 褐色或黑褐色, 当年生小枝具纵深的沟及棱, 疏被明显的微柔毛, 2至3年生枝近四棱形, 多皱, 变无毛, 具隆起的狭新月形叶痕, 无皮孔; 顶芽很小, 通常不发育。叶生于1—2年生枝上, 叶片薄革质或纸质, 椭圆形或倒卵状或卵状长圆形, 长5—9厘米, 宽2.5—5厘米, 先端骤然渐尖, 基部钝, 全缘, 叶面绿色, 背面淡绿色, 干时橄榄色或褐橄榄色, 无光泽, 主脉在叶面凹陷, 被微柔毛, 背面隆起, 无毛, 侧脉9—10对, 两面稍凸起, 于叶缘附近网结, 网状脉两面明显; 叶柄长5—10毫米, 上面具深而狭的纵沟, 沟内被微柔毛, 背面圆形, 无毛。聚伞花序簇生或假圆锥花序生于二年生枝的叶腋内, 疏被短的微柔毛, 苞片三角形早落。雄花序: 单个聚伞花序具1—5花, 近伞形花序状, 总花梗长1—3毫米, 花梗长1—2毫米, 具基生小苞片2枚; 花5或6基数, 淡紫色; 花萼盘状, 直径约2毫米, 无毛, 5或6深裂, 裂片卵状三角形, 啮蚀状, 无缘毛; 花冠辐状, 直径5—6毫米, 花瓣卵形, 长约2毫米, 宽约1.5毫米, 先端圆形, 基部稍合生; 雄蕊长不及花瓣, 花药长圆形; 退化子房垫状, 顶端具短喙。雌花序簇的单个分枝为具1—3花的聚伞花序, 总花梗长1—3毫米, 花梗长约3毫米, 具2枚基生小苞片; 花萼与花瓣同雄花; 退化雄蕊长为花瓣的1/2, 败育花药箭头状, 顶端具短尖头; 子房卵球形, 直径约1.5毫米, 无毛, 柱头厚盘状, 分裂。果近球状椭圆形, 长约4毫米, 直径约3毫米, 幼时绿色, 干时具纵棱槽, 宿存花萼平展, 直径约3毫米, 裂片三角形; 宿存柱头头状或厚盘形; 分核(5—)6, 椭圆体形, 长约3毫米, 背部宽约1毫米, 两端尖, 背部粗糙, 具1纵沟, 侧面平滑, 内果皮木质。花期4—5月, 果期7—10月。

产于广东(茂名、阳江)、广西(龙津、融水、金秀、宁阳)、海南(陵水、万宁、东方、乐东、白沙、崖州)、贵州(三都、榕江、从江)和云南东南部(河口、金平); 生于海拔500—1000米的山坡密林或疏林中。模式标本采自海南陵水(H. Fung 20086, NY)。

149. 乳头冬青 (植物分类学报)



图版 42 1—5. 海南冬青 *Ilex hainanensis* Merr.: 1. 果枝, 2. 雄花枝一段, 3. 雄花, 4. 果, 5. 分核;

6—8. 征镒冬青 *I. wuiana* T. R. Dudley: 6. 果枝, 7. 果, 8. 分核。(肖溶绘)