

1948; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 30 (3): 275. 1949; 海南植物志 2: 433. 1965; 中国高等植物图鉴补编 2: 214. 1983, in clavi; 贵州植物志 2: 322. 1985; 云南植物志 4: 212. 1986; 福建植物志 3: 275. 1987. — *Ilex howii* Merr. et Chun ex Tanaka et Odashima in Journ. Agr. Taiwan 10: 372. 1938, nom. nud.; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 107. August 1940; Masamune, Fl. Kainant. (Hainan) 174. 1943. — *I. megistocarpa* Merr. in Journ. Arn. Arb. 21: 373. 1940; Tardieu-Blot in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine Suppl. 1: 780. 1948.

落叶乔木，高9—12米；小枝栗褐色，幼时被疏柔毛，后变无色，具明显凸起的皮孔和细纵棱，缩短枝不发达，长3—5毫米，具鳞片和凸起的叶痕。叶在长枝上互生，在短枝上簇生枝顶端，叶片纸质或薄革质，卵状椭圆形或长圆状椭圆形至椭圆形，长5—11厘米，宽3—5.5厘米，先端短渐尖或钝，基部钝，稀圆形，边缘具浅圆齿，叶面绿色，背面淡绿色，两面无毛，稀在幼时叶面沿脉被疏微柔毛，主脉在叶面凹陷，在背面隆起，侧脉8—10对，在叶面微凹或平坦，背面凸起，无毛，于叶缘附近网结，网状脉在背面明显；叶柄长1.2—3厘米，上面具狭而深的沟，顶部具叶片下延的狭翅；托叶小，三角形，宿存。花白色；雄花序：假簇生，每分枝具1—5花，总花梗长1—2毫米，花梗长2—4毫米，单花花梗长3毫米，均被微柔毛，花梗基部具小苞片2枚；花6—8基数，花萼直径约4毫米，无毛或被微柔毛，6—8裂，裂片圆形，具缘毛；花瓣倒卵状长圆形，长4—5毫米，基部合生，具缘毛；雄蕊与花瓣等长，花药卵状长圆形；退化子房圆锥形，先端喙状，浅裂。雌花单生于缩短枝顶端鳞片腋内，稀叶腋生，花梗长6—10毫米，被微柔毛，近基部具2枚小苞片；花萼6或7基数，形状似雄花；花冠近直立，直径8毫米，花瓣长约4毫米；退化雄蕊长为花瓣的2/3，不育花药箭头状；子房卵球形，长2毫米，花柱明显，被微柔毛，柱头头状，长约2毫米，浅裂。果球形，直径1.5—2厘米，成熟时变黑色，基部具宿存的平展圆形花萼，顶端具柱状宿存柱头，具6或7粒分核；分核轮廓长圆形，长13毫米，背部宽约4毫米，具3棱2沟，侧面具1或2条棱和沟，内果皮骨质。花期4月，果期10—11月。

产于福建（南靖、龙岩、上杭、连城、沙县）、广东（梅县、河源、新丰、龙门、翁源、乐昌、清远、增城、封开、高要、云浮、台山、阳春、信宜、高州、茂名、廉江）、广西（南宁、上林、龙州、巴马、金秀、苍梧、钦州、防城、平果、那坡）、海南（安定、保亭）、贵州（从江）和云南（西畴、富宁、麻栗坡、马关、屏边）等省区；生于海拔500—2000米的山地疏林或混交林中。分布于越南北方。模式标本采自越南北部沙坝（Chapa, A. Petelot 5945, A）。

199. 秤星树（中国高等植物图鉴）

Ilex asprella (Hook. et Arn.) Champ. ex Benth. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 329. 1852; Benth. Fl. Hongkong 65. 1861; Maxim. in Mém. A-

cad. Sci. St. Pétersb. VII, 29: 49. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 115. 1886; Henry in Transact. As. Soc. Jap. 24 (Suppl.): 26. 1896; Loes. in Nov. Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 78: 477 (Monog. Aquif. 1: 477). 1901; Dunn et Tutchet in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 60. 1912; Merr. in Sunyats. 1: 22. 1930; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 30 (3): 269. 1949, et 34: 144. 1953; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 762, f. 614. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan 454. 1963, et Fl. Taiwan 3: 607. 1977; 中国高等植物图鉴 2: 642, 图 3013. 1972; 湖南植物名录 218. 1987; 福建植物志 3: 274. 1987; 浙江植物志 4: 6, 图 4—6. 1993; S. Y. Lu in T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2, 3: 622. 1993. —*Prinos asprellus* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 176, pl. 36, fig. 1, 2. 1833; Walp. Rep. 1: 541. 1842. —*Ilex axyphylla* Miq. in Journ. Bot. Néerl. 1: 124. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 17. 1886. —*I. gracilipes* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 3: 237. 1908, et 5: 358. 1901; Elm. Leaf. Philip. Bot. 5: 1664. 1913. —*I. merrillii* Briq. in Ann. Conserv. Jard. Bot. Geneve 20: 421. 1919.

199a. 秤星树 (原变种) 假青梅 (中国高等植物图鉴), 灯花树 (台湾植物志), 梅叶冬青, 岗梅、苦梅根 (广东大埔)、假秤星 (广东东莞)、秤星木、天星木、汀秤仔 (香港)、相星根 (广西梧州) 图版 51: 7—11

var. *asprella*

落叶灌木, 高达 3 米; 具长枝和宿短枝, 长枝纤细, 栗褐色, 无毛, 具淡色皮孔, 短枝多皱, 具宿存的鳞片和叶痕。叶膜质, 在长枝上互生, 在缩短枝上, 1—4 枚簇生枝顶, 卵形或卵状椭圆形, 长 (3—) 4—6 (—7) 厘米, 宽 (1.5—) 2—3.5 厘米, 先端尾状渐尖, 尖头长 6—10 毫米, 基部钝至近圆形, 边缘具锯齿, 叶面绿色, 被微柔毛, 背面淡绿色, 无毛, 主脉在叶面下凹, 在背面隆起, 侧脉 5—6 对, 在叶面平坦, 在背面凸起, 拱形上升并于近叶缘处网结, 网状脉两面可见; 叶柄长 3—8 毫米, 上面具槽, 下面半圆形, 无毛; 托叶小, 胼胝质, 三角形, 宿存。雄花序: 2 或 3 花呈束状或单生于叶腋或鳞片腋内, 位于腋芽与叶柄之间; 花梗长 4—6 (—9) 毫米; 花 4 或 5 基数; 花萼盘状, 直径 2.5—3 毫米, 无毛, 裂片 4—5, 阔三角形或圆形, 啮蚀状具缘毛; 花冠白色, 辐状, 直径约 6 毫米, 花瓣 4—5, 近圆形, 直径约 2 毫米, 稀具缘毛, 基部合生; 雄蕊 4 或 5, 花丝长约 1.5 毫米, 花药长圆形, 长约 1 毫米; 败育子房叶枕状, 中央具短喙。雌花序: 单生于叶腋或鳞片腋内, 花梗长 1—2 厘米, 无毛; 花 4—6 基数; 花萼直径约 3 毫米, 4—6 深裂, 裂片边缘具缘毛; 花冠辐状, 花瓣近圆形, 直径 2 毫米, 基部合生; 退化雄蕊长约 1 毫米, 败育花药箭头状; 子房卵球状, 直径约 1.5 毫米, 花柱明显, 柱头厚盘状。果球形, 直径 5—7 毫米, 熟时变黑色, 具纵条纹及