

老枝灰褐色，也有棱；顶芽披针形。叶革质，长圆状披针形，长15—20厘米，宽3—5.5厘米，顶端渐尖或短尖，基部钝或楔形，边缘有细齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉约20对更多，与中脉几呈直角，在上面明显凹下，下面凸起；叶柄长约1.5厘米。花1—3朵簇生于叶腋，花梗长2—3毫米，无毛。雄花：小苞片小，卵状三角形，无毛；萼片5，近圆形，长3—4毫米，顶端圆，无毛；花瓣5，白色，长圆形或椭圆形，长约7毫米，基部合生；雄蕊18—20枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片与雄花同；萼片5，卵形或卵圆形，长约1.5毫米；花瓣未见；子房长卵形，无毛，花柱长约5毫米，顶端3浅裂。果实卵状椭圆形，长8—10毫米，直径约5毫米，成熟时黑色；种子多数，细小，歪卵肾形，亮褐色，表面具细密网纹。花期11—12月，果期6—7月。

产于广东信宜和广西（根据《广西植物志》报道）；多生于海拔约700米的山地林中或林缘。越南北部也有。模式标本采自广东信宜。

本种和窄叶柃 *E. stenophylla* Merr. 近似，但嫩枝粗壮，具4棱，叶较大，长圆状披针形，长达20厘米，侧脉数较多，常超过20对，在上面凹下等易于区别。

51. 贡山柃

Eurya gungshanensis Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 319, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 489, 1983; 云南种子植物名录，上册 361, 1984; 西藏植物志 3: 267, 1986; 横断山区维管植物，上册 1194, 1993.

小乔木，高3—6米，全株无毛；嫩枝粗壮，淡绿色，具显著4棱，小枝褐色，亦具4棱；顶芽大，披针形，渐尖，长约15毫米。叶坚革质，长圆状椭圆形或狭椭圆形，长7—15厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，偶有为阔楔形，边缘密生细锯齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面呈显著的脊状突起，侧脉11—13对，在离边缘处弧曲相联结，连同网脉在上面深凹下，下面凸起；叶柄侧扁，长1.2—1.5厘米，上面有槽，槽的两侧有由叶基下缘的狭翅，高约1毫米。雄花1—3朵簇生于叶腋，花梗长2—4毫米，稍弯曲；小苞片2，卵圆形，长约1毫米，无毛；萼片5，圆形或近圆形，长2—3毫米，无毛；花瓣5，倒卵状长圆形，长约4毫米；雄蕊约19枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花未见。果实近球形，直径4—5.5毫米，成熟时紫红色，宿存花柱长约2毫米，顶端3裂。花期9—11月，果期次年6—8月。

产于云南西北部的贡山和西藏南部墨脱一带；生于海拔1300—2200米的山地松林中或沟谷溪边次生林中或林缘。模式标本采自云南贡山独龙江。

本种的嫩枝粗壮，具锐利的4棱，棱上有狭翅，叶较大，侧脉在叶上面深凹下以及叶柄粗而侧扁，两侧也有狭翅等极易与本属其他种类区别。

1966.

嫩枝圆柱形，稀具 2 棱；萼片圆形或近卵形，硬革质；雄蕊 10—24 枚，花药不具分格；子房无毛，花柱长 1 毫米。

系的模式：黑桫 E. *macartneyi* Champ.

中国有 8 种，4 变种。

52. 黑桫 图版 36: 4—6

Eurya macartneyi Champ. in Proc. Linn. Soc. Lond. **2**: 99, 1850; Benth. in Hooker's, Journ. Bot. Kew Misc. **2**: 307, 1851; Muell. in Walpers, Ann. Bot. Syst. **4**: 347, 1857; Seemann, Not. Voy. Herald, 366, t. 74, 1857; Benth., Fl. Hongk. 28, 1861; Champ. in Trans Linn. Soc. Lond. **21**: 113, 1873; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 77, 1886; Dunn et Tutchet in Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser. **10**: 43, 1913 (Fl. Kwangtung et Hongkong); 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924; Melchior in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **2** Aufl. **21**: 148, 1925; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 306, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 39, 1954; 海南植物志 **1**: 509, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 320, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 871, 图 3472, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 487, 1983; 福建植物志 **3**: 501, 图 353, 1987; 广东植物志 **2**: 172, 1991; 广西植物志 **1**: 842, 图版 334: 2, 1991.

灌木或小乔木，高 2—7 米；树皮黑褐色，稍平滑；嫩枝粗壮，圆柱形，淡红褐色，无毛，小枝灰褐色或褐色；顶芽披针形，渐尖，无毛。叶革质，长圆状椭圆形或椭圆形，长 6—14 厘米，宽 2—4.5 厘米，顶端短渐尖，基部近钝形或阔楔形，边缘几全缘，或上半部密生细微锯齿，干后上面暗黄绿色，略有光泽，下面红褐色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面稍凸起，侧脉 12—14 对，纤细，在两面均明显；叶柄长 3—4 毫米。花 1—4 朵簇生于叶腋，花梗长 1—1.5 毫米，无毛。雄花：小苞片 2，近圆形，长约 1 毫米，无毛；萼片 5，革质，圆形，长约 3 毫米，顶端圆，有腺状小突尖或微凹；花瓣 5，长圆状倒卵形，长 4—5 毫米；雄蕊 17—24 枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片与雄花同；萼片 5，卵形或卵圆形，长 2—2.5 毫米，无毛；花瓣 5，倒卵状披针形，长约 4 毫米；子房卵圆形，3 室，无毛，花柱 3 枚，离生，长 1.5—2 毫米。果实圆球形，直径约 5 毫米，成熟时黑色；种子肾形，稍扁，暗褐色，有光泽，表面具细密蜂窝状网纹。花期 11 月至次年 1 月，果期 6—8 月。

产于江西东北部和南部（上饶、大余、崇义、龙南、全南）、福建北部（崇安、建阳、浦城）、广东、海南（白沙、东方、昌江）、湖南中部和南部（衡阳、宜章）、广西南部（南宁、上思、十万大山、苍梧、贺县、昭平、钟山、靖西）等地；多生于海拔 240—1000 米山地或山坡沟谷密林或疏林中。模式标本采自广东、香港。

本种在外形上和格药桫 E. *muricata* Dunn 很相似，但后者的叶干后下面淡绿色或黄