

地及林缘灌丛密阴处。模式标本采自广西象州县。

本种和川柃 *E. fangii* Rehd. 很近似, 但嫩枝具 2 棱, 全株无毛, 叶厚革质, 倒卵形, 侧脉和网脉在上面明显凹下, 萼片边缘无纤毛以及雄蕊 5—6 枚, 花柱顶端 3 裂等易于区别。

77b. 毛岩柃 (变型)

f. puberula H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 27, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 88, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 338, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 487, 1983; 福建植物志 3: 501, 1987; 广东植物志 2: 170, 1991.

本变型和原变型的区别仅在于嫩枝近圆柱形, 有时具浅 2 棱, 均密被微毛。花果期同原种。

产于江西武夷山、福建 (崇安黄冈山和德化戴云山)、湖南 (莽山)、广东北部 (乳源) 及广西 (临桂、大苗山、灌阳、灵川) 等地; 生境和原种相同。模式标本采自湖南宜章莽山。

78. 麻栗坡柃 图版 44: 7—10

Eurya marlipoensis Hu in Act. Phytotax. Sin. 11: 338, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 490, 1983; 云南种子植物名录, 上册 361, 1984.

灌木, 高 1.5—2 米, 全株无毛; 嫩枝有 2 棱, 淡褐色, 小枝灰褐色, 略具 2 棱; 顶芽披针形或卵状披针形, 渐尖, 长 3—5 毫米, 无毛。叶薄革质, 倒卵形或倒卵状长圆形, 长 1.5—2.8 厘米, 宽 0.8—1.3 厘米, 顶端圆, 常有微凹, 基部楔形, 边缘有钝齿, 上面绿色, 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 5—6 对, 在离叶缘处弧曲而连结, 在上面不明显, 有时稍凹下, 下面凸起, 网脉两面不明显; 叶柄长 1—1.5 毫米。雄花未见。雌花细小, 1—2 朵腋生, 花梗纤细, 长约 1 毫米, 稍弯曲; 小苞片 2, 微小, 卵形, 顶端尖; 萼片 5, 卵圆形或近圆形, 长 1—1.3 毫米, 顶端圆, 有腺状小突尖, 外面无毛, 边缘有纤毛; 花瓣 5, 白色, 长圆形或倒卵状椭圆形, 长 2—2.3 毫米, 基部稍合生; 子房卵形, 无毛, 长约 1.2 毫米, 2 室, 偶有 3 室, 胚珠每室 2 个, 花柱长约 1 毫米, 顶端 2 裂, 偶有 3 裂。果实卵状圆球形, 绿色, 未熟, 直径约 3.5 毫米, 果梗纤细, 长约 3 毫米, 宿存花柱长约 1 毫米。花期 11 月。

产于云南东南部麻栗坡一带; 生于海拔 1400—1800 米的山地林下阴湿处。模式标本采自云南麻栗坡。

本种和岩柃 *E. saxicola* H. T. Chang 很相似, 但那个种的嫩枝粗壮, 明显具 2 钝棱, 叶厚革质, 边缘反卷, 侧脉和网脉在上面明显凹下, 萼片边缘无纤毛以及花柱 3 裂等易于区别。

79. 厚叶柃

Eurya crassilimba H. T. Chang, Fl. Xizangic. 3: 267, 图 110: 2—5, 1986.

灌木，高1.5—4米；全株无毛；嫩枝圆柱形，深褐色或褐色，小枝灰褐色；顶芽披针形，渐尖，长6—9毫米，无毛。叶厚革质，长圆形，长9—12厘米，宽3—4厘米，顶端锐尖，尖头钝，基部近圆形，边缘密生细锯齿，干后上面黄绿色，具金黄色腺点，发亮，下面黄绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉10—13对，连同网脉在上面凹下，下面凸起；叶柄长4—6毫米，无毛。雄花：1—2朵腋生，花梗稍粗壮，长2—3毫米，无毛；小苞片2，卵形，细小，无毛；萼片5，革质，稍厚，近圆形，长约2毫米，无毛，花瓣5，卵形，长3—4毫米，基部稍合生；雄蕊5枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花及果实均未见。花期9—10月。

产于我国西藏南部墨脱一带；生于海拔2200—2500米的铁杉林中或杂木林下。模式标本采自西藏墨脱。

本种和云南凹脉柃 *E. cavinervis* Vesque 甚为相似，区别仅在于嫩枝圆柱形，叶片较大，基部近圆形以及侧脉较多，达10—13对。惜雌花和果实均未见到，无法进一步比较。

80. 云南凹脉柃 图版44: 1—3

Eurya cavinervis Vesque in Bull. Soc. Bot. France, **42**: 158, 1895; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 363, 1939; Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 49, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 339, 1966; Fl. E. Himal. 208, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 490, 1983; 云南种子植物名录, 上册 359, 1984; 西藏植物志 **3**: 267, 1986; 横断山区维管植物, 上册 1194, 1993. — *Eurya handeliana* Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 309, 1937. — *Eurya aurescens* auct. non *Eurya japonica* Thunb. var. *aurescens* Rehd. et Wils.; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 400, 1931, descrip. excl. — *Eurya fangii* Rehd. var. *glaberrima* Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 93, 1964. — *Eurya japonica* Thunb. var. *thunbergii* auct. non Thw.; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 374, 1874, p. p.

80a. f. *cavinervis* (原变型)

灌木或小乔木，高1—8米，全株无毛；嫩枝略具2棱，红褐色，小枝灰褐色或紫褐色，稍具2棱；顶芽披针形，渐尖。叶厚革质或革质，窄椭圆形、长圆形、长圆状倒披针形，有时近倒卵形，长3—7厘米，宽1.2—2（—2.5）厘米，顶端略尖或近钝形，尖头钝，且有微凹，基部楔形，干后上面黄绿色，常具金黄色腺点，发亮，下面黄绿色，两面无毛，边缘密生细锯齿或细钝齿，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉8—10对，连同网脉在上面深凹下，下面略隆起或仅隐约可见；叶柄长2—5毫米。花1—3朵腋生，花梗长约2毫米，无毛。雄花：小苞片2，细小，近圆形，顶端有小突尖；萼片5，质厚，近圆形，长1.5—2毫米，顶端圆，常有小突尖，外面无毛，边缘有黑褐色腺点，内层1—2片边缘有时还有纤毛；花瓣5，倒卵形，长约4毫米；雄蕊5—7枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片、萼片及花瓣与雄花同，但较小；花瓣长约2.5毫米；子房