

L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 318, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 488, 1983; 广东植物志 **2**: 174, 1991; 广西植物志 **1**: 844, 1991.

本变型的主要特征是顶芽和嫩枝都有短柔毛,叶柄及萼片也偶有短柔毛等易于识别。

产于广东(惠阳)和广西(南宁、上思、邕宁、靖西、龙胜);生于山地溪沟灌丛中。模式标本采自广东惠阳。

49. 丛化桫

Eurya metcalfiana Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 368, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 48, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 319, 1966; 福建植物志 **3**: 505, 1987; 广东植物志 **2**: 176, 1991; 浙江植物志 **4**: 26, 图 4—267, 1993.

灌木,高 1—2 米;嫩枝黄褐色,具明显 2 棱,无毛,小枝灰褐色,也有 2 棱;顶芽披针形,无毛。叶革质,倒卵状窄椭圆形或倒卵状披针形至倒卵形,长 2—3.5 厘米,宽 1—1.5 厘米,顶端短钝,并有微凹,有时近圆形;基部楔形,边缘具细锯齿,上面深绿色,有光泽,下面淡黄绿色,两面无毛,中脉在上面凹下,下面凸起,侧脉 7—10 对,连同网脉在上面明显凹下,下面稍凸起;叶柄长 1—2 毫米。花 1—2 朵腋生,花梗长 2—3 毫米,无毛。雄花:小苞片 2,近圆形;萼片 5,卵形或圆形,长约 3 毫米,无毛;花瓣 5,白色,倒卵形,长约 5 毫米,基部稍合生;雄蕊约 15 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,近圆形,长 1.5—2 毫米,无毛;花瓣 5,长卵形,长约 3 毫米;子房长卵形,无毛,花柱长 2—3 毫米,顶端 3 裂。果实长卵形,长 4—5 毫米,直径 2—3 毫米,成熟时紫黑色,无毛。花期 11—12 月,果期次年 7—9 月。

产于江苏南部溧阳、安徽南部休宁、浙江南部(龙泉、遂昌、开化、寿江、新江)、福建(崇安、泰宁、建阳、古田、福清、永安、德化、连城)、湖南南部莽山、广东(乳源、增城、阳山、龙门、从化)、贵州东南部雷山等地;多生于海拔 180—1600 米的山地林中、林缘及沟谷溪边灌丛中。模式标本采自广东从化三角山。

本种和窄叶桫 *E. stenophylla* Merr. 甚为近似,区别仅在于叶革质,较小且稍薄,倒卵状披针形或倒卵状窄椭圆形,顶端钝而有微凹,侧脉和网脉在上面凹下以及雄蕊约 15 枚等。

50. 多脉桫 图版 35: 1—5

Eurya polyneura Chun in Sunyatsenia **2**: 55, pl. 16, 1934; et in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 7, pl. 207, 1937; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 307, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 42, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 319, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 489, 1983; 广东植物志 **2**: 173, 1991; 广西植物志 **1**: 846, 1991.

灌木,高约 4 米,全株无毛;树皮灰褐色,稍平滑;嫩枝绿色,粗壮,具显著 2 棱,

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。

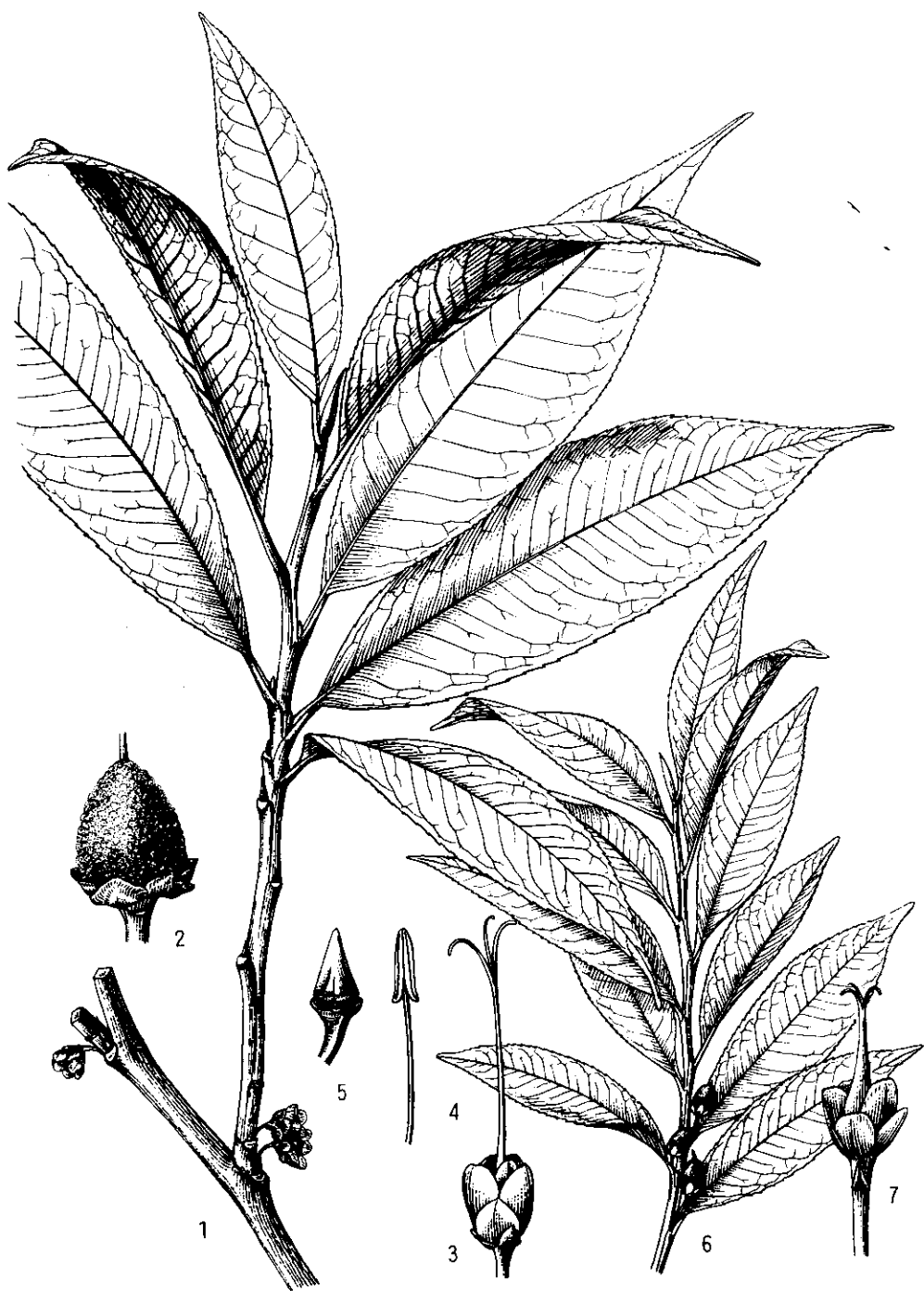
51. 贡山柃

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。



图版 35 1—5. 多脉柃 *Eurya polyneura* Chun; 1. 雄花枝; 2. 果实; 3. 雌花; 4. 雄蕊; 5. 退化子房。6—7. 窄叶柃 *Eurya stenophylla* Merr.; 6. 果枝; 7. 去掉花瓣的雌花。(蔡淑琴绘)