

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。

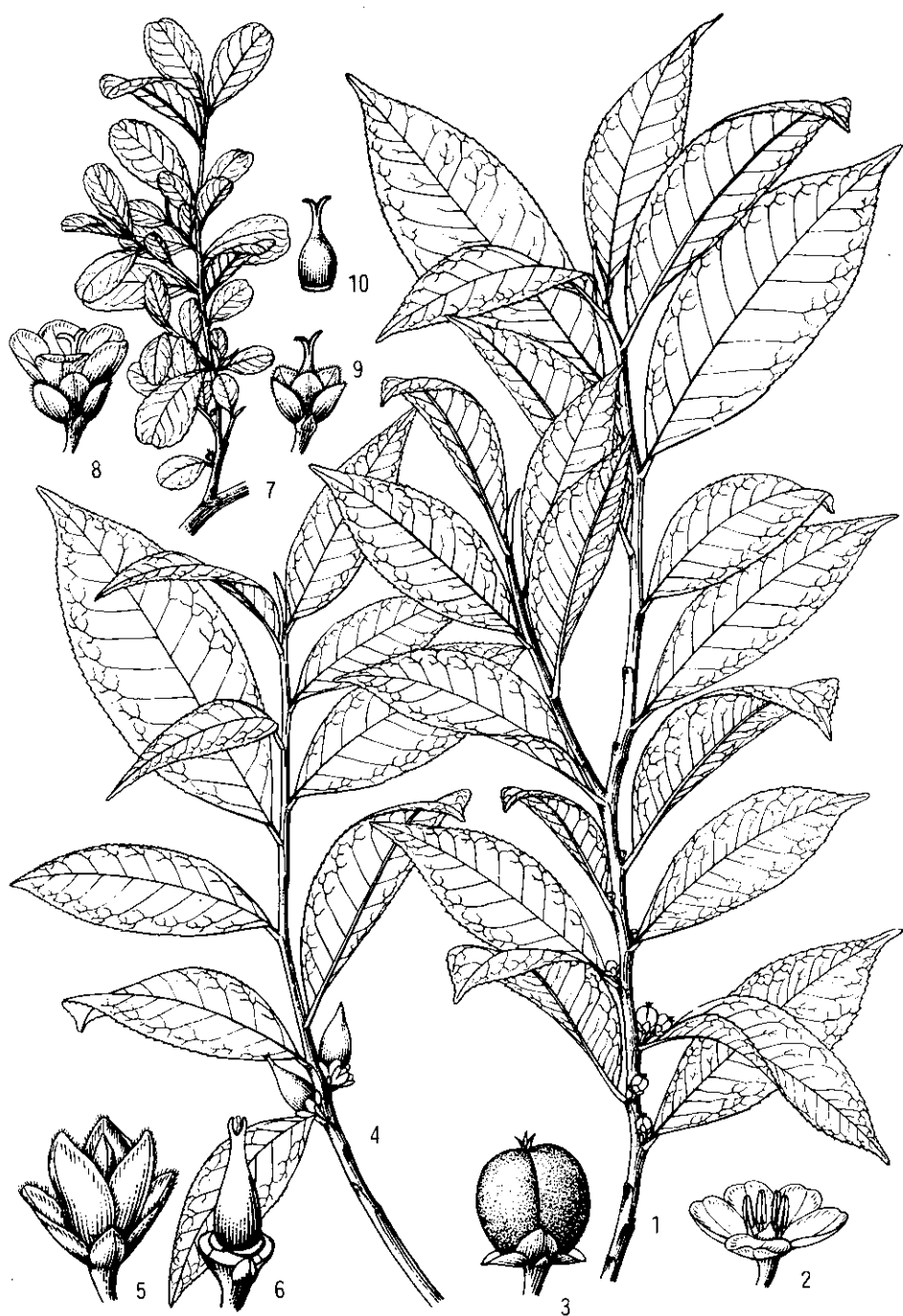
本种和云南凹脉柃 *E. cavinervis* Vesque 甚为相似，区别仅在于嫩枝圆柱形，叶片较大，基部近圆形以及侧脉较多，达10—13对。惜雌花和果实均未见到，无法进一步比较。

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



图版 44 1—3. 云南凹脉柃 *Eurya cavinervis* Vesque; 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 果实。4—6. 大果柃 *Eurya chukiangensis* Hu; 4. 果枝; 5. 雌花; 6. 雌蕊。7—10. 麻栗坡柃 *Eurya martipoensis* Hu; 7. 雌花枝; 8. 雌花; 9—10. 雌蕊。(蔡淑琴绘)