

顶端渐尖或呈尾状，下面中脉上常被柔毛以及萼片近圆形，边有纤毛，花柱极短，长仅0.5毫米等。

本种的种子可榨油，花又是很好的蜜源植物。

67. 尖齿叶柃 图版 40: 1—3

Eurya perserrata Kobuski in Journ. Arn. Arb. 34: 134, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 330, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 484, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984.

灌木，高约3米；嫩枝圆柱形，灰褐色，密被锈褐色柔毛，小枝灰白色，无毛；顶芽披针形，渐尖，长约1.5厘米，密被灰褐色柔毛。叶革质或厚革质，长圆状椭圆形或长圆状卵形，长14—20厘米，宽4—6厘米，顶端渐尖，基部阔楔形或钝形，边缘密生尖锐锯齿，齿长达1.5—2毫米，齿尖有褐色腺状小尖头，干后上面黄绿色，无毛，下面浅褐色，疏被柔毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉13—16对，连同网脉在上面明显的深凹下，下面凸起；叶柄粗短，长约1毫米。雄花2—3朵簇生于叶腋，花梗长1.5—2毫米；小苞片2，卵形，长约1毫米；萼片5，圆形或近圆形，长3—3.5毫米，顶端圆，且有微凹，外面被短柔毛，边缘膜质，有纤毛；花瓣5，白色，长圆状倒卵形，长5—6毫米；雄蕊约15枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花及果实均未见。花期约11月。

产于云南西北部的怒江一带；生于海拔约2500米的山地密林中。模式标本采自云南怒江。

本种叶片大且为厚革质，长14—20厘米，宽4—6厘米，边缘密生尖锐锯齿，齿尖具褐色腺状小尖头，侧脉和网脉在上面如刻画状凹下等足与本属已知的其他种区别。

68. 微毛柃 图版 41: 1—4

Eurya hebeclados Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 208, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 35, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 93, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 330, 1966; 中国高等植物图鉴 2: 870, 图3470, 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 487, 1983; 福建植物志 3: 502, 图354, 1987; 贵州植物志 5: 83, 图版29, 1988; 四川植物志 8: 217, 图版84: 4—6, 1989; 广东植物志 2: 172, 1991; 广西植物志 1: 842, 图版333: 1—2, 1991; 浙江植物志 4: 208, 图4—265, 1993. — *Eurya lineanis* Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 331, 1966..

灌木或小乔木，高1.5—5米，树皮灰褐色，稍平滑；嫩枝圆柱形，黄绿色或淡褐色，密被灰色微毛，小枝灰褐色，无毛或几无毛；顶芽卵状披针形，渐尖，长3—7毫米，密被微毛。叶革质，长圆状椭圆形、椭圆形或长圆状倒卵形，长4—9厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端急窄缩呈短尖，尖头钝，基部楔形，边缘除顶端和基部外均有浅细齿，齿端紫黑色，上面浓绿色，有光泽，下面黄绿色，两面均无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉8—10对，纤细，在离叶缘处弧曲且联结，在上面不明显，有时可稍明显，下面略隆



图版 40 1—3. 尖齿叶柃 *Eurya perserrata* Kobuski; 1. 雄花枝; 2. 雄花; 3. 叶片下面观。

4—6. 半齿柃 *Eurya semiserrata* H. T. Chang; 4. 果枝; 5. 雄花; 6. 果实。7—9. 恕江柃 *Eurya tsaii* H. T. Chang; 7. 果枝; 8. 雄花; 9. 果实。(蔡淑琴绘)