

无毛，下面淡绿色，除中脉外，初时疏被贴伏短柔毛，迅即脱落变无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 10—14 对，在上面隐约可见且稍下凹，下面显著凸起；叶柄长约 5 毫米，疏被短柔毛或几无毛。花 1—3 朵簇生于叶腋，或簇生于无叶的枝上，花梗长 3—4 毫米，被短柔毛。雄花：小苞片 2，卵圆形或圆形，长约 1 毫米，被短柔毛，边缘有纤毛；萼片 5，圆形，近膜质，长约 2 毫米，宽约 2.5 毫米，顶端圆且有微凹，或具褐色腺状小突尖，外面被短柔毛，边缘有纤毛；花瓣 5，长圆形或倒卵状长圆形，长 4—4.5 毫米；雄蕊 15—17 枚，花药具 5—10 分格，退化子房被柔毛。雌花的萼片、花瓣与雄花同，但较小，子房圆球形，3 室，无毛或被极稀疏柔毛。花柱长约 5 毫米，顶端深 3 裂或几达花柱之半。果实圆球形，直径 4—5 毫米，无毛；种子扁，圆肾形，直径约 1 毫米，有光泽，具密网纹。花期 10—11 月，果期次年 6—8 月。

产于云南西北部和西南部（贡山、腾冲、耿马、临沧、泸水、凤庆、龙陵、景东、镇康、绿春、禄劝、德宏、嵩明、碧江、勐腊）和西藏东南部（墨脱、察隅）等地区；多生于海拔 1800—2800 米的山坡或溪谷林下阴地。模式标本采自云南勐戛。

关于本种的子房被毛问题，我们详细观察了本种百余份标本，其中绝大多数的子房都是仅被稀疏的极稀疏的柔毛，不过也有少数标本，约 10 余份，其子房是无毛的，而且在同一号标本中，如蔡希陶 55002、54580 等号标本中一部分的子房也是无毛的，然而从其他特征讲，则完全一致，我们认为仍应归本种。

19. 大花柃

Eurya magniflora Mao et P. X. He in Act. Bot. Yunn. 6 (1): 67—68, 图 1, 1984.

小乔木，高 8 米，胸径约 20 厘米；嫩枝粗壮，圆柱形，无毛；顶芽披针形，渐尖，无毛或被微毛。叶革质，椭圆形或长圆形，长 8—15 厘米，宽 3.5—7.5 厘米，顶端渐尖或短尾状渐尖，基部楔形，边缘仅上部有细锯齿，齿端具褐色小突尖，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉约 25 对，在上面凹下，下面隆起；叶柄长 5—8 毫米，上面有槽。花 2—4 朵簇生于叶腋或生于无叶的小枝的叶痕腋，花梗长 3—5 毫米。雄花较大，萼片 5，几圆形，长约 4 毫米，外面和内面均被短柔毛；花瓣 5，长圆形，长约 9 毫米，宽约 4 毫米；雄蕊 33—35 枚，花丝长约 5 毫米，基部稍合生，花药箭头形，长约 3 毫米，药室具 4—8 分格，退化子房无毛。雌花较小，萼片 5，近圆形，长 3—3.2 毫米；花瓣 5，长圆形，长约 7 毫米，宽约 3 毫米，子房圆球形，3 室，无毛，花柱长 5—5.5 毫米，顶端 3 深裂。果实未见。花期 11—12 月。

产于云南东南部马关一带；生于山坡林下。模式标本采自云南马关古林箐。

本种和肖樱叶柃 *E. pseudocerasifera* Kobuski 很近似，但本种的花较大，花瓣长达 9 毫米，雄蕊较多，达 33—35 枚以及侧脉较多，可达 25 对等易于区别。

20. 双柱柃

Eurya bifidostyla Feng et Mao in Act. Bot. Yunn. 6 (1): 68—69, 图 2, 1984.