

本种和二列叶柃 *E. distichophylla* Hemsl. 极近似, 但叶片薄革质, 披针形, 顶端尾状渐尖, 基部圆形, 侧脉和网脉在上面明显凹下, 下面明显隆起以及小苞片和萼片外面均无毛, 花药仅具 2—3 分格等易于区别。又本种和贵州毛柃 *E. kueichowensis* Hu et L. K. Ling 也很近似, 但后者的嫩枝粗壮, 叶片革质, 较厚, 远较大, 侧脉和网脉在两面均不明显以及萼片外面常疏被短柔毛等也不难分开。

17. 微心叶毛柃 图版 26: 5—8

Eurya subcordata Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 296, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 482, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984.

灌木或小乔木, 高 1—5 米; 枝稍开展, 当年生新枝圆柱形, 密被黄褐色披散柔毛, 二年生小枝被褐黑色短柔毛, 多年生小枝暗褐色或灰褐色, 几无毛; 顶芽卵状披针形, 密被柔毛。叶革质, 长圆形或卵状长圆形至卵状披针形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 1—1.3 厘米, 顶端钝或短尖, 基部微心形, 边缘有细密锯齿, 上面绿色, 无毛, 下面淡黄绿色, 被短柔毛, 中脉上更密, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 6—9 对, 在离叶缘处弧曲而联合, 在上面凹下, 下面纤细而隆起, 网脉在上面稍凹下或不明, 在下面常明显; 叶柄极短, 长不超过 1 毫米, 被短柔毛。花 1—3 朵生于叶腋, 花梗长 2—3 毫米, 疏被短柔毛。雄花: 小苞片 2, 卵形; 萼片 5, 阔卵圆形或近圆形, 膜质, 长约 1.5 毫米, 顶端圆, 常具黑色腺状小尖头, 外面疏被短柔毛, 边缘有纤毛; 花瓣 5, 白色, 倒卵形或倒卵状长圆形, 长约 3.5 毫米, 基部稍连合; 雄蕊 15—16 枚, 花药不具分格, 退化子房密被柔毛。雌花的萼片、花瓣与雄花同, 但略小; 子房卵形, 密被柔毛。果未熟, 卵球形, 长 3—3.5 毫米, 直径约 3 毫米, 疏被柔毛, 花柱长约 3 毫米, 顶端 3 裂; 种子每室约 10 个, 未熟。

花期 11—12 月, 果期次年 5—6 月。

产于云南东南部(西畴、麻栗坡、马关)一带; 生于海拔 1200—2100 米的阴湿林下或溪谷林中。模式标本采自云南西畴。

本种和披针叶毛柃 *E. henryi* Hemsl. 很相似, 但后者叶披针形, 顶端尾状渐尖, 基部圆形以及萼片无毛, 花药具 2—3 分格等易于区别。

18. 肖櫻叶柃 图版 27: 1—6

Eurya pseudocerasifera Kobuski in Journ. Arn. Arb. 34: 135, 1944; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 298, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 485, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984; 西藏植物志 3: 265, 1986; 横断山区维管植物, 上册 1193, 1991. — *Eurya cerasifolia* auct. non (D. Don) Kobuski; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 32, 1954.

灌木或乔木, 高 3—8 米; 嫩枝圆柱形, 浅灰棕色或黄褐色, 被贴伏短柔毛, 小枝灰褐色, 无毛; 顶芽密被银灰色短柔毛。叶革质, 长圆状椭圆形, 长 9—13 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 边全缘, 稀于近顶端有数枚浅细齿, 上面绿色, 有光泽,



图版 27 1—6. 肖櫻叶柃 *Eurya pseudocerasifera* Kobuski; 1. 雌花枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊; 4. 雄花纵切示退化雌蕊; 5. 雌花; 6. 去掉花瓣及部分萼片的雌花, 示雌蕊。7—13. 坚桃叶柃 *Eurya persicaefolia* Gagnep.; 7. 果枝; 8. 雌花; 9. 去掉花瓣及部分萼片的雌花示雌蕊; 10. 雄花; 11. 雄蕊; 12. 果实; 13. 叶片。(蔡淑琴绘)

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，其中绝大多数子的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. 大花桫欏

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。

本种和肖樱叶桫欏 *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. 双柱桫欏

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