

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.

小乔木，高约8米；嫩枝圆柱形，疏被黄褐色短柔毛，小枝几无毛；顶芽披针形，渐尖，长约1厘米，密被黄褐色短柔毛。叶椭圆形或椭圆状披针形，有时偏斜，长6—12厘米，宽2—4厘米，顶端短渐尖，基部楔形，边缘中部以上两边或仅一边有稀疏细锯齿，齿端有褐色腺状小突尖，上面绿色，无毛，下面淡绿色，沿中脉上疏生短柔毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉20—24对，在上面微凸起，下面明显凸起，网脉两面均隆起；叶柄长5—8毫米，上面有槽，下面被短柔毛。雄花未见。雌花1—4朵簇生于叶腋或无叶的小枝的叶痕腋，花梗长约2毫米，被短柔毛；小苞片2，近圆形，顶端圆而有微凹，并有黑色腺状小尖头，外面被短柔毛，边缘有纤毛；萼片5，近圆形，顶端圆，有时有微凹，具黑色腺状小尖头，外面被短柔毛，边缘有纤毛；花瓣5，长圆形，长约4毫米，基部稍合生；子房近球形，无毛，长约1.2毫米，2—3室，胚珠每室约12个；花柱长约3毫米，顶端2—3裂。果实未见。花期11—12月。

产于云南双江一带；生于海拔约2250米的山地林中。模式标本采自云南双江。

本种和肖樱叶铃 *E. pseudocerasifera* Kobuski 很相似，但后者侧脉较少，10—14对，花柱较长，达5毫米，顶端3裂以及子房通常被极稀疏柔毛，有时也可无毛等易于区别。

21. 坚桃叶铃 图版 27: 7—13

Eurya persicaefolia Gagnep. in Not. Syst. Paris 10: 118, 1941—42; et Fl. Gen. Indo-chine, Suppl. 1: 292, 1943; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 298, 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. ——*Eurya chienii* Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 94, 1964.

灌木或小乔木，高3—7米；嫩枝黄绿色，略具2棱，无毛，小枝灰褐色或褐色，有2棱，也无毛；顶芽长披针形，密被灰白色柔毛。叶革质，长披针形或长圆状长披针形，长12—19厘米，宽3—4厘米，顶端尾状长渐尖，基部钝形，边缘除近基部全缘外，其余均密生细锯齿，干后多少反卷，上面绿色，无毛，下面淡绿色，初时疏被贴伏短柔毛，后毛脱落变无毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉15—18对，在上面常明显凹下，下面显著凸起；叶柄长8—10毫米，无毛。花通常2至数朵腋生，花梗长2—3毫米，疏被短柔毛。雄花：小苞片2，卵形，被短柔毛；萼片5，圆形，长约3毫米，外面被短柔毛，边缘有纤毛；花瓣5，倒卵形，长4—5毫米；雄蕊约18枚，花药具多分格，退化子房疏被柔毛。雌花的小苞片、萼片及花瓣与雄花同；子房卵圆形，3室，初时被极稀疏短柔毛，后变无毛，花柱长3—3.5毫米，顶端3裂。果实圆球形或卵圆形，无毛，直径约5毫米，未熟。花期10—12月，果期次年5—6月。

产于云南东南部（金平、屏边、麻栗坡）；多生于海拔1300—2000米的山坡沟谷密林下阴湿地。越南也有。模式标本采自越南。

本种和肖樱叶铃 *E. pseudocerasifera* Kobuski 很近似，区别在于本种的顶芽被贴伏柔毛，嫩枝具2棱而无毛，叶革质，长圆状披针形，边缘密生细锯齿，侧脉15—18对以