

端圆，有小突尖，被微毛，边缘无纤毛，外层的 1—2 片，除被微毛外，尚疏生短柔毛；花瓣 5，白色，长圆形或椭圆形，长约 3 毫米；雄蕊约 10 枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片和萼片与雄花同，但略小；花瓣 5，卵形或椭圆形，长约 2 毫米；子房圆球形，3 室，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 浅裂。果实圆球形，直径 3—4 毫米，成熟时蓝黑色。花期 2—3 月，果期 8—10 月。

产于陕西南部（镇巴）、湖北西部（利川、恩施、咸丰）、湖南西北部（永顺）、四川、贵州（习水、赤水、遵义、桐梓、贵阳、松桃、黎平）及云南（蒙自、双江）等地；多生于海拔 400—1450 米的山地疏林或密林中以及林缘路旁灌丛中。模式标本采自四川峨眉山。

本种和微毛柃 *E. hebeclados* Ling 极为近似，区别在于顶芽除被微毛外，尚有短柔毛疏生，萼片卵圆形或长圆状卵形，顶端无微凹，外面常有短柔毛，边缘无纤毛，雄蕊约 10 枚以及叶片较小等。

种子可榨油；果实入药，治胸炎、泻痢等症。

72. 云南柃 图版 42: 8—11

Eurya yunnanensis Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 91, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 334, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 486, 1983.

灌木，高 2—3 米；嫩枝圆柱形，褐色或灰褐色，密被黄褐色短柔毛，小枝灰褐色，无毛；顶芽披针形，被黄褐色短柔毛。叶革质，长圆形、长圆状卵形或椭圆状卵形，长 2—6 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端渐尖或短渐尖，尖头钝，稍凹缺，基部楔形或阔楔形，偶有近圆形，边缘上半部有细锯齿，下半部全缘，少有全部全缘，上面深绿色，有光泽，无毛，下面干后黄绿色，至少在中脉上有柔毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 9—11 对，常与网脉在上面凹下，下面凸起；叶柄短，长约 1 毫米，被柔毛。花 1—2 朵生于叶腋，花梗长 1—2 毫米，几无毛。雄花：小苞片 2，细小，扁圆形，顶端圆，外面被短柔毛，边缘有纤毛；萼片 5，膜质，圆形，长约 2 毫米，顶端圆，外面有短柔毛，边缘有纤毛；花瓣 5，倒卵形，长约 4 毫米，基部合生；雄蕊 5—6 枚，花丝分离，扁平，花药不具分格，药室基部歧出，退化子房无毛。雌花的小苞片和萼片与雄花同，但较小；花瓣 5，长圆状卵形；子房卵圆形，3 室，无毛，花柱长约 1.5 毫米，顶端 3 浅裂。果实圆球形，直径约 4 毫米。花期 10—11 月。

产于云南东南部的景东和屏边一带；生于海拔 2100—3100 米的较干燥山坡沟谷林缘灌丛中。模式标本采自云南景东。

本种和怒江柃 *E. tsaii* H. T. Chang 颇近似，区别在于本种萼片膜质，边缘有纤毛，但不具腺点，雄蕊 5—6 枚以及长圆状卵形或椭圆状卵形，基部阔楔形或几圆形的叶片等。

73. 文山柃

Eurya wenshanensis Hu et L. K. Ling 11: 335, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2:

486, 1983; 云南种子植物名录, 上册 363, 1984.

灌木, 高 2—3 米; 嫩枝圆柱形, 密被黄褐色短柔毛, 小枝灰褐色, 疏被短柔毛或几无毛; 顶芽披针形, 渐尖, 长 4—6 毫米, 被短柔毛。叶革质, 椭圆形或长圆状椭圆形, 长 1.5—2.7 厘米, 宽 0.7—1.2 厘米, 顶端短尖或钝, 有微凹, 基部楔形, 边缘在中部以上有钝锯齿, 齿尖具褐色小尖头, 下半部全缘, 上面绿色, 无毛, 下面色较淡, 除沿中脉有短柔毛外, 其余无毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 6—8 对, 在离叶缘处弯曲而连结, 在上面凹下, 下面略明显而稍凸起, 网脉通常在上面凹下, 下面不明; 叶柄长约 1 毫米, 上面有槽, 下面有短柔毛。雄花未见。雌花 1—2 朵腋生, 花梗长 1.5—2 毫米, 初时疏生短柔毛, 后则脱落而无毛; 小苞片 2, 卵圆形, 长 0.5—1 毫米, 顶端钝, 有褐色腺状小突尖, 外面疏生短柔毛; 萼片 5, 卵形或长圆状卵形, 近膜质, 长约 1.5 毫米, 顶端圆, 有褐色腺状小突尖, 外面疏生短柔毛, 边缘无纤毛; 花瓣 5, 长圆形, 长约 2 毫米, 基部稍合生; 子房卵圆形, 无毛。果实圆球形, 直径约 3.5 毫米, 宿存花柱长约 1 毫米, 3 深裂几达基部; 种子每室 3—4 个, 肾形, 有棱角, 种皮黑褐色; 表面具细蜂窝状网纹。花期 5 月, 果期 10—11 月。

产于云南东南部文山县一带; 生于海拔 2000—2200 米的山地阴湿林中。模式标本采自云南文山。

本种和分布于我国台湾的薄叶柃 *E. leptophylla* Hayata 及钝齿柃 *E. crenatifolia* (Yamamoto) Kobuski 都很相似, 但本种的萼片卵形或长圆状卵形, 外面被短柔毛, 边缘无纤毛以及叶片下面中脉上常被柔毛, 侧脉和网脉在上面明显凹下等易于区别。它和云南柃 *E. yunnanensis* Hsu 也很近似, 但后者的叶片较大, 长圆状卵圆形或椭圆形, 长 2—6 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 且有凹缺以及萼片边缘有纤毛等可以分开。

74. 薄叶柃 图版 43: 1—2

Eurya leptophylla Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 5, f. 4, 1920; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 742, 1931; Suzuki in Ann. Rept. Taihoki Bot. Gard. 1: 158, 1931; Yamamoto in Sylvia 5: 41, f. 30, 1934; Kanehira, Formos. Trees. ed. 2: 466, 1936; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 332, 1937; Keng in Taiwania 1: 258, 1950; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 38, 1954; 台湾树木志 598, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin 11: 336, 1966; 台湾植物志 2: 609, 1976; 中国高等植物图鉴补编 2: 486, 1983.

灌木; 嫩枝圆柱形, 较纤细, 密被黄棕色柔毛, 小枝灰褐色, 无毛或几无毛; 顶芽披针形, 渐尖, 无毛。叶薄革质, 长圆形、长圆状披针形或椭圆状披针形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端渐尖或钝尖, 尖头钝, 基部楔形, 边缘有钝锯齿, 上面深绿色, 略有光泽, 无毛, 下面淡绿色, 无毛或初时沿中脉疏被柔毛, 中脉在上面稍凹下, 下面凸起, 侧脉 5—7 对, 在上面不明显, 下面稍明显; 叶柄长 1—2 毫米, 上面有槽, 无毛。花 1—3 朵簇生于叶腋, 花梗纤细, 长约 2 毫米, 无毛。雄花: 小苞片 2, 微小; 萼