

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. Taihoku 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

片 5，近圆形，顶端有小突尖或微凹，长 1.5—2 毫米，无毛，边缘无纤毛；花瓣 5，长圆形，长约 3 毫米，基部合生；雄蕊 7—8 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，但较小；花瓣 5，窄长圆形或卵圆形，长约 2 毫米；子房卵圆形，3 室，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 浅裂。果实圆球形，直径 2—3 毫米。

产于我国台湾的台北、台中、嘉义、阿里山及南投等地；多生于海拔 1300—3000 米的山地林中或林缘路旁灌丛中。模式标本采自台湾八仙山（和平）。

本种和川柃 *E. fangii* Rehd. 较近似，区别在于本种叶长圆状披针形，薄革质，下面沿中脉上有柔毛，侧脉在上面不明显，萼片近圆形，边缘无纤毛，雄蕊 7—8 枚以及花柱长不过 1 毫米，顶端 3 浅裂等。

### 75. 钝齿柃

*Eurya crenatifolia* (Yamamoto) 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; Liu, *Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan* **1**: 246, pl. 20, 1960; 台湾树木志 589, 1963; L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* **11**: 336, 1966; 台湾植物志 **2**: 608, 1976; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 486, 1983. — *Pseudoeurya crenatifolia* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.* **5**: 351, 1933; et in *Sylvia* **5**: 43, f. 36, 1934.

灌木；嫩枝纤细，圆柱形，灰褐色，被柔毛，小枝灰褐色或灰白色，无毛或几无毛；顶芽细锥形，渐尖，疏被柔毛。叶革质，椭圆形或倒卵状长圆形，长 1—2.5 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，顶端锐尖，尖头钝，并有微凹，基部楔形或阔楔形，边缘有钝锯齿，稍反卷，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛或下面初时沿中脉上略被柔毛，迅即脱落而无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 5—7 对，在上面不明显或略凹下，在下面凸起；叶柄长 1—1.5 毫米，无毛或几无毛。花 1—3 (—4) 朵簇生于叶腋，花梗长 1.5—2 毫米，无毛，雄花：小苞片 2，卵形或近圆形，细小，疏被短柔毛；萼片 5，卵形或近圆形，长 1—1.5 毫米，顶端圆或钝，无毛，边缘也无纤毛；花瓣 5，倒卵形或卵圆形，长约 1.5 毫米；雄蕊 5 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；花瓣 5，卵形，长约 1.5 毫米；子房圆球形，3 室，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 深裂几达基部。果实圆球形，直径约 3 毫米；种子每室 1—4 个，肾形，略扁，深褐色，表面具细蜂窝状网纹。

产于我国台湾台北、宜兰、太平山、花莲等地；多生于海拔 1300—2300 米的山地林下或疏林中。模式标本采自台湾 Pianan 山。

### 76. 火棘叶柃 图版 43: 3—4

*Eurya pyracanthifolia* Hsu in *Act. Phytotax. Sin.* **9**: 90, 1964; L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* **11**: 336, 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; 横断山区维管植物，上册 1193, 1993.

灌木，高 1.5—3 米；嫩枝圆柱形，褐色或黄褐色，密被黄褐色短柔毛，小枝褐色或



图版 43 1—2. 薄叶柃 *Eurya leptophylla* Hayata; 1. 果枝; 2. 果实。3—4. 火棘叶柃 *Eurya pyracanthifolia* Hsu; 3. 果枝; 4. 果实。5—6. 岩柃 *Eurya saxicola* H. T. Chang; 5. 果枝; 6. 果实。(蔡淑琴绘)