

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)

灰褐色，无毛或几无毛；顶芽长锥形，渐尖，密被黄褐色短柔毛。叶革质，倒卵形，长2—3厘米，宽1—1.3厘米，顶端圆，有时近钝形，有微凹，基部阔楔形，边缘有细钝齿，上面暗绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉4—5对，在上面略凹下，下面稍凸起；叶柄极短。雄花未见。雌花2—4朵簇生于叶腋，花梗长1.5—2毫米，无毛；小苞片2，极小，卵圆形；萼片5，卵圆形，长约1.5毫米，外面无毛，边缘有纤毛；花瓣5，白色，长卵形，长约2.5毫米；子房卵形或卵圆形，3室，无毛，花柱长约0.7毫米，顶端3裂。果实长圆形，长约4毫米，直径约3毫米，无毛。

花期11—12月，果期次年7—8月。

产于云南西部的龙陵、马龙、盈江、瑞丽、腾冲、泸水一带；多生于海拔1850—2400米的山地林中或路旁灌丛中。模式标本采自云南马龙。

本种和云南铃 *E. yunnanensis* Hsu 很近似，但叶倒卵形，长2—3厘米，顶端圆或钝，有微凹，萼片卵圆形，边缘有纤毛等易于区别。

#### 77. 岩铃 图版 43: 5—6

*Eurya saxicola* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 27, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 337, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 487, 1983; 福建植物志 **3**: 500, 图 352, 1987; 广东植物志 **2**: 170, 1991; 广西植物志 **1**: 838, 1991; 浙江植物志 **4**: 210, 图 4—268, 1993. — *Eurya hwangshanensis* Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 88, 1964. — *Eurya chinensis* auct. non R. Br.; Tsoong in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **4**: 74, 1936.

#### 77a. f. *saxicola* (原变型)

灌木，高1.2—4米，全株无毛；嫩枝有2棱，淡褐色或灰褐色，小枝灰褐色；顶芽锥形或披针形，渐尖。叶厚革质，倒卵形，倒卵状椭圆形至长圆状倒卵形或倒披针形，长1.5—3厘米，宽0.8—1.5厘米，顶端圆或钝，有时略尖，而有微凹，基部阔楔形，边缘密生细锯齿，干后常反卷，上面暗绿色，有光泽，下面淡黄绿色，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉5—7对，连同网脉在上面显著凹下，下面稍凸起；叶柄长2—3毫米，无毛。花1—4朵腋生，花梗长1.5—2毫米，无毛。雄花：小苞片2，极小，无毛；萼片5，近圆形，长约1.2毫米，顶端圆，有小突尖，外面无毛；花瓣5，倒卵形，长约1.5毫米，白色，基部合生；雄蕊5枚，有时6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，倒卵形或卵形，长约1.5毫米，顶端圆；子房圆球形，3室，无毛，花柱长0.5—1毫米，顶端3裂。果实圆球形，直径3—4毫米，成熟时紫黑色。

花期9—10月，果期次年6—8月。

产于安徽（黄山）、浙江南部（龙泉、庆元、遂昌）、福建北部和中部（崇安黄岗山、猪姆岗、香炉峰、德化戴云山）、湖南南部（莽山）、广西北部（象州、龙胜、大瑶山）及广东北部五指山等地；多生于海拔1500—2100米的近山顶林中、矮林中、悬岩陡壁密阴