

米，宽1.5—2.5厘米，顶端窄缩呈短尖，尖头钝，或偶有为长渐尖，基部楔形，边缘密生细锯齿，上面深绿色，有光泽，下面黄绿色，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉6—8对，在上面不甚明显，偶有稍凹下，在下面通常略隆起；叶柄长约4毫米。花1—3朵簇生于叶腋，花梗长2—3毫米，无毛。雄花：小苞片2，卵圆形；萼片5，膜质或近膜质，卵圆形，长约2毫米，顶端钝；花瓣5，白色，倒卵状长圆形，长3—3.5毫米，基部合生；雄蕊约15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，长圆形，长约2.5毫米；子房圆球形，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，成熟时蓝黑色。花期10—11月，果期次年6—8月。

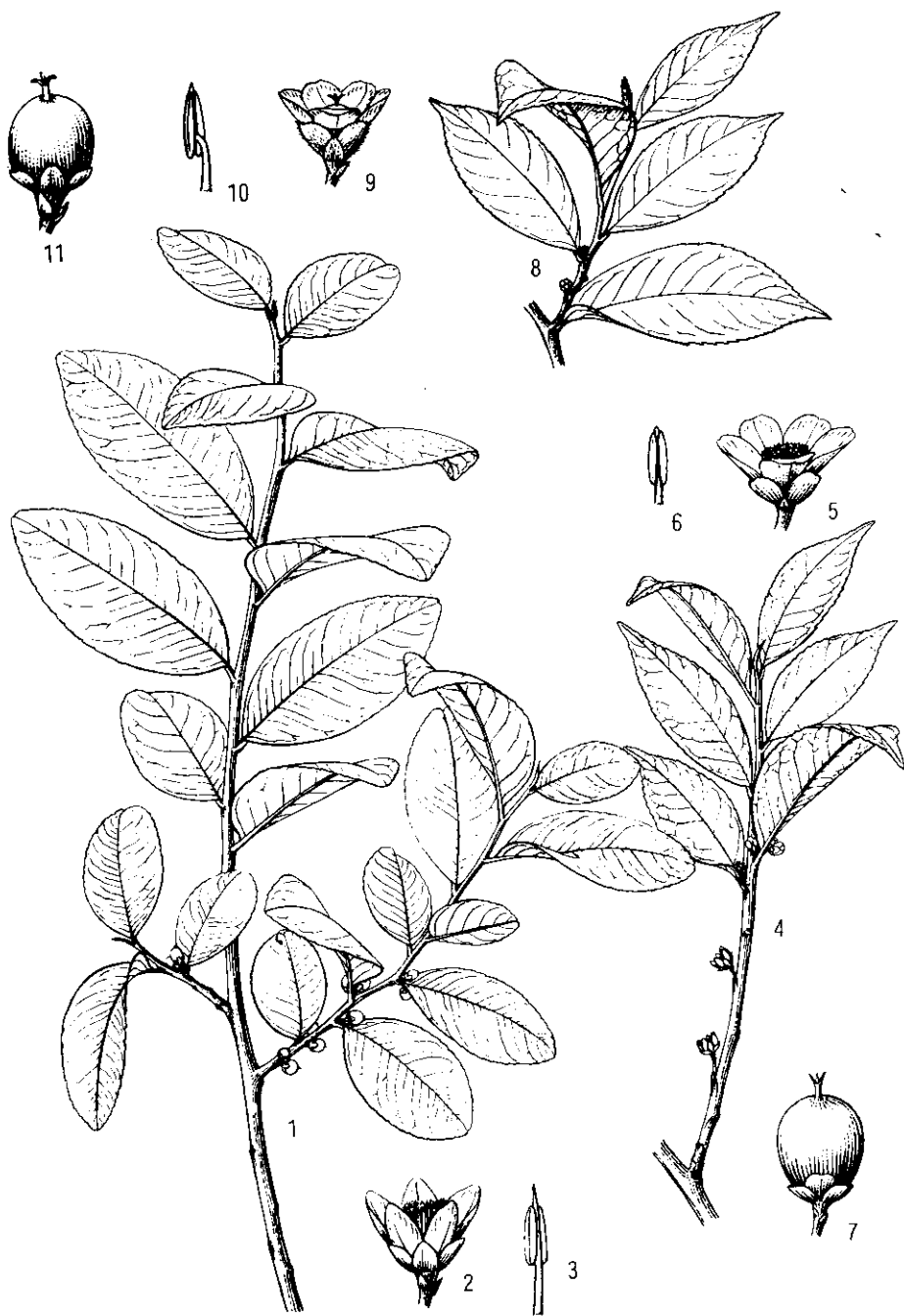
广泛分布于陕西南部（镇巴）、安徽南部（黄山、九华山、休宁、歙县）、浙江南部和西部（景宁、龙泉、庆元、丽水、昌化、开化、平阳、泰顺、云和、缙云、仙居、遂昌、文成、临安、建德、江山）、江西东部（寻乌、宜黄、奉新、修水、铜古、靖安、武宁、遂昌）、福建、湖北西部（宣恩、兴山、巴东、咸丰、均县、武当山）、湖南南部和西北部（衡山、宜章、平江、桑植、永顺、石门、酃县、广济）、广东北部（乐昌、乳源、连县、阳山）、广西北部（龙胜、大苗山、临桂、阳朔、凌云、凌乐、玉林、罗城、融水）、四川东部（城口、巫山、奉节、巫溪、秀山）及贵州东部（石阡、印江、铜仁、雷山）等地；多生于海拔300—1600米的山地沟谷、溪边密林中或林下路旁阴湿处。模式标本采自广东乳源。

本种和金叶柃 *E. aurea* (Lévl.) Hu et L. K. Ling 近似，但本种嫩枝具显著4棱，连同顶芽均无毛，叶椭圆形或长圆形，顶端窄缩呈短尖，上面不具金黄色腺点以及侧脉在上面不甚明显，偶有凹下等易于区别。又本种在外形上和四角柃 *E. tetragonoclada* Merr. et Chun 很相似，但后者的叶片较大，长圆形或倒卵状披针形，侧脉在上面凸起以及花药具分格，花柱长2毫米，顶端3浅裂等有所不同。

71. 钝叶柃 图版42: 1—3

Eurya obtusifolia H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 34, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 93, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 334, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 487, 1983; 云南种子植物名录, 上册 361, 1984; 贵州植物志 5: 77, 1988; 四川植物志 8: 215, 1989.

灌木或小乔木状，高1—3米，有时可达7米；嫩枝圆柱形，淡褐色，被微毛，小枝灰褐色，无毛或几无毛；顶芽披针形，密被微毛和黄褐色短柔毛。叶革质，长圆形或长圆状椭圆形，长3—5.5(—7)厘米，宽1—2.2(—3)厘米，顶端钝或略圆，偶有渐尖，基部楔形，边缘上半部有疏线钝齿，有时近全缘，上面暗绿色，下面黄绿色，两面均无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉5—7对，在两面均不明显；叶柄长1—1.5毫米，被微毛。花1—4朵腋生，花梗长1—1.5毫米，被微毛或疏生短柔毛。雄花：小苞片2，近圆形，长约0.5毫米，被微毛和短柔毛；萼片5，近膜质，卵圆形，长1—1.5毫米，顶



图版 42 1—3. 钝叶桤 *Eurya obtusifolia* H. T. Chang: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊。4—7. 翅桤 *Eurya alata* Kobuski: 4. 花枝; 5. 雄花; 6. 雄蕊; 7. 果实。8—11. 云南桤 *Eurya yunnanensis* Hu: 8. 花枝; 9. 雌花; 10. 雄蕊; 11. 果实。(蔡淑琴绘)

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: