

(1): 7, 1966. — *Eurya aurea* (Lévl.) H. T. Chang in Herb. — *Eurya nitida* auct. non Korthals; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 99, 1934; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 312, 1937, quoad syn.; *Rapanea aurea* Lévl.; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 50, 1954, p. p. — *Eurya nitida* var. *aurescens* auct. non (Rehd. et Wils.) Kobuski; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 96, 1964.

灌木，有时为小乔木状，高 2—5 米；嫩枝具 2 棱，黄绿色或红褐色，密被微毛，小枝红褐色或灰褐色，略具 2 棱，无毛；顶芽披针形，密被微毛。叶革质，椭圆形或长圆状椭圆形至卵状披针形，长 5—10 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖或钝，尖头有微凹，基部楔形或钝形，边缘通常密生细钝齿，上面暗绿色，常具金黄色腺点，干后更显著，下面淡绿色，两面均无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 9—11 对，两面通常隐约可见，有时略明显；叶柄长 2—4 毫米，无毛或几无毛。花 1—3 朵腋生，花梗长 1.5—3 毫米，被微毛。雄花：小苞片 2，圆形，长约 1 毫米，被微毛；萼片 5，近膜质，几圆形，长约 2.5 毫米，顶端圆，有小突尖或微凹，外面被微毛，边缘无纤毛；花瓣 5，白色，倒卵形，长约 3—4 毫米；雄蕊 13—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，长圆形或卵形，长约 2.5 毫米；子房圆球形，3 室，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 深裂。果实圆球形，直径 4—5 毫米，成熟时紫黑色。花期 11 月至次年 2 月，果期 7—9 月。

产于湖北西部（利川）、广西东北部（龙胜、资源、大苗山、灌阳、融水、灵川、临桂）、四川东部（南川、城口、奉节、石柱、缙云山、雷波、丰都、峨眉山）、重庆、贵州及云南中部以南（景东、昆明、双柏、峨山、新平、永平、漾濞、麻栗坡、临沧、西畴）等地；生于海拔 500—2600 米山坡、山谷阴湿密林下或林缘路旁阴湿灌丛中。模式标本采自贵州平伐。

本种在外形和嫩枝具 2 棱的特征和细齿叶柃 *E. nitida* Korthals 很近似，但嫩枝、顶芽以及萼片外面均被微毛，叶片上面常具金黄色腺点，特别是花柱长仅约 1 毫米等极易于区别。它和微毛柃 *E. hebeclados* Ling 在外形上也很相似，但嫩枝具 2 棱，萼片边缘无纤毛以及叶基常为钝形等又易于区别。

70. 翅柃 图版 42: 4—7

Eurya alata Kobuski in Journ. Arn. Arb. 20: 361, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 53, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 97, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 333, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 490, 1983; 福建植物志 3: 505, 1987; 四川植物志 8: 221, 图版 84: 4—6, 1989; 广东植物志 2: 174, 1991; 广西植物志 1: 846, 图版 333: 5, 1991; 浙江植物志 4: 211, 图 4—269, 1993.

灌木，高 1—3 米，全株均无毛；嫩枝具显著 4 棱，淡褐色，小枝灰褐色，常具明显 4 棱；顶芽披针形，渐尖，长 5—8 毫米，无毛。叶革质，长圆形或椭圆形，长 4—7.5 厘

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。

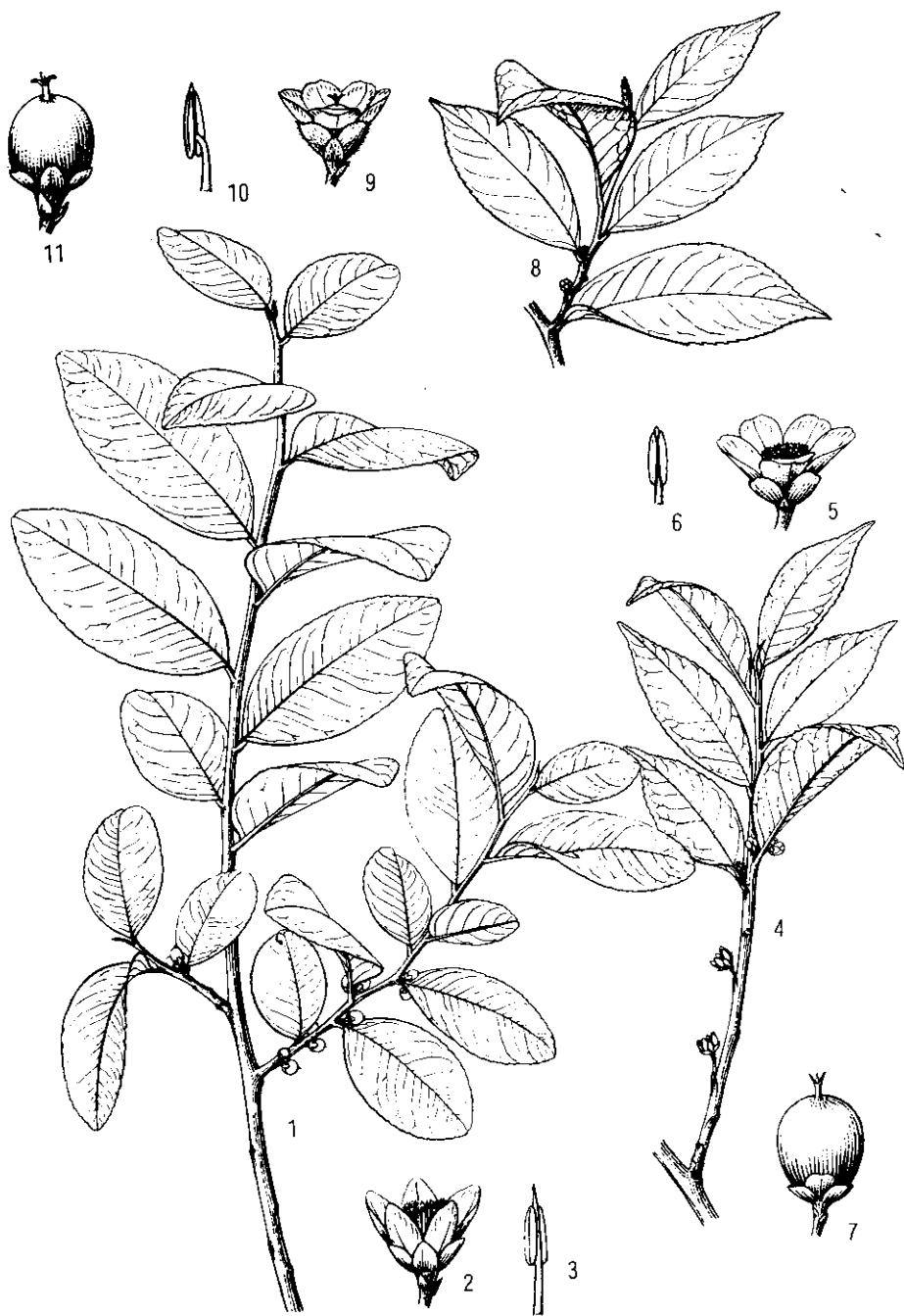
广泛分布于陕西南部（镇巴）、安徽南部（黄山、九华山、休宁、歙县）、浙江南部和西部（景宁、龙泉、庆元、丽水、昌化、开化、平阳、泰顺、云和、缙云、仙居、遂昌、文成、临安、建德、江山）、江西东部（寻乌、宜黄、奉新、修水、铜古、靖安、武宁、遂昌）、福建、湖北西部（宣恩、兴山、巴东、咸丰、均县、武当山）、湖南南部和西北部（衡山、宜章、平江、桑植、永顺、石门、酃县、广济）、广东北部（乐昌、乳源、连县、阳山）、广西北部（龙胜、大苗山、临桂、阳朔、凌云、凌乐、玉林、罗城、融水）、四川东部（城口、巫山、奉节、巫溪、秀山）及贵州东部（石阡、印江、铜仁、雷山）等地；多生于海拔300—1600米的山地沟谷、溪边密林中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