

褐色，疏被短柔毛或近无毛；顶芽披针形，密被黄褐色长柔毛。叶革质，长圆形或椭圆状长圆形，长4—8厘米，宽1.5—3.2厘米，顶端急窄缩呈短渐尖，尖头钝，基部耳形抱茎，两侧耳片圆形，通常下侧较大，长4—7毫米，边缘密生细锯齿，干后稍反卷，上面深绿色，干后色暗晦，无毛，下面黄绿色，疏被柔毛，中脉上更密，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉9—11对，在近叶缘处弧曲而联结，连同网脉在上面明显凹下，下面凸起；叶柄极短，长不超过1毫米，被柔毛。花1—3朵腋生，为一片细小而呈叶状总苞所包裹，总苞卵形，长7—10毫米，基部耳形，稍被柔毛，花梗短，长约1毫米，被柔毛。雄花的小苞片2，细小，椭圆形，被柔毛；萼片5，质薄，卵形，长1.5—2毫米，顶端钝，外面被长柔毛；花瓣5，狭长圆形，长约4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，但较小；花瓣5，长圆状披针形，长约3毫米；子房卵圆形，3室，无毛，花柱长1—1.5毫米，顶端3浅裂。果实圆球形，直径4—5毫米，成熟时蓝黑色。花期9—11月，果期11月至次年1月。

产于浙江南部（龙泉）、江西东部和南部（瑞金、石城、广昌、大余、会昌、遂川、井冈山）、福建（建宁、宁化、长汀、泰宁、连城、上杭、德化、永安、沙县、长泰）、广东中部至北部（南雄、仁化、乳源、乐昌、曲江、北江、阳山）、广西北部（龙胜、罗城、大苗山）、湖南南部（宜章、通道）及贵州南部（荔波、三都、黎平）等地；多生于海拔350—1200米的山谷密林下或山坡路边阴湿地。模式标本采自广东北江。

系8. 短柱柃系 Ser. *Brevistylae* Hu et L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* 11: 275, 1966.

嫩枝圆柱形或具2棱；萼片圆形，膜质；雄蕊5—15枚，花药不具分格；子房无毛，花柱长0.5—1毫米。

系的模式：短柱柃 *E. brevistyla* Kobuski

中国有22种，1变种，2变型。

60. 丽江柃 图版39: 1—3

Eurya handel-mazzettii H. T. Chang in *Act. Phytotax. Sin.* 3: 29, 1954; L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* 11: 325, 1966; 中国高等植物图鉴补编2: 487, 1983; 云南种子植物名录，上册360, 1984; 西藏植物志3: 268, 1986; 四川植物志8: 212, 图版85, 1989. — *Eurya nitida* Korthals var. *strigillosa* Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 400, 1931. — *Eurya acuminata* auct. non DC.: Kobuski in *Ann. Miss. Bot. Gard.* 25: 312, 1937, p. p. — *Eurya cavinervis* Vesque var. *strigillosa* (Hand.-Mazz.) Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 20: 364, 1939, p. p.

灌木或小乔木，高1.5—10米；树皮褐色或黑褐色，稍平滑；嫩枝圆柱形，红褐色，密被短柔毛，小枝深褐色或褐色，无毛；顶芽披针形，密被短柔毛。叶薄革质，长圆状

椭圆形或椭圆形，长4—7厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端短尖或短渐尖，尖头钝，基部楔形，边缘有细锯齿，上面绿色，无毛，下面黄绿色，沿中脉上有长柔毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉9—12对，在上面稍凹下或有时稍隆起而隐约可见，在下面往往凸起；叶柄长约2厘米，被短柔毛。花1—3朵腋生，花梗长1.5—3毫米，稍弯曲，被短柔毛。雄花：小苞片2，卵圆形，长约1毫米，顶端钝，有黑色小尖头，外面有短柔毛；萼片5，膜质，卵圆形或近圆形，长2—2.8毫米，顶端圆，较外层2片顶端常有黑色小尖头，外面疏被短柔毛，边缘有纤毛；花瓣5，倒卵状长圆形，长约5毫米，基部稍合生；雄蕊13—15枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片与雄花同，但较小；萼片5，近圆形，膜质，长1—1.5毫米，外面有短柔毛，边缘有纤毛；花瓣5，卵形或长圆形，长2—2.5毫米；子房圆球形，3室，无毛，花柱长约1.5毫米，深裂几达基部。果实圆球形，直径约4毫米，成熟时蓝黑色。花期10—12月，果期次年1—5月。

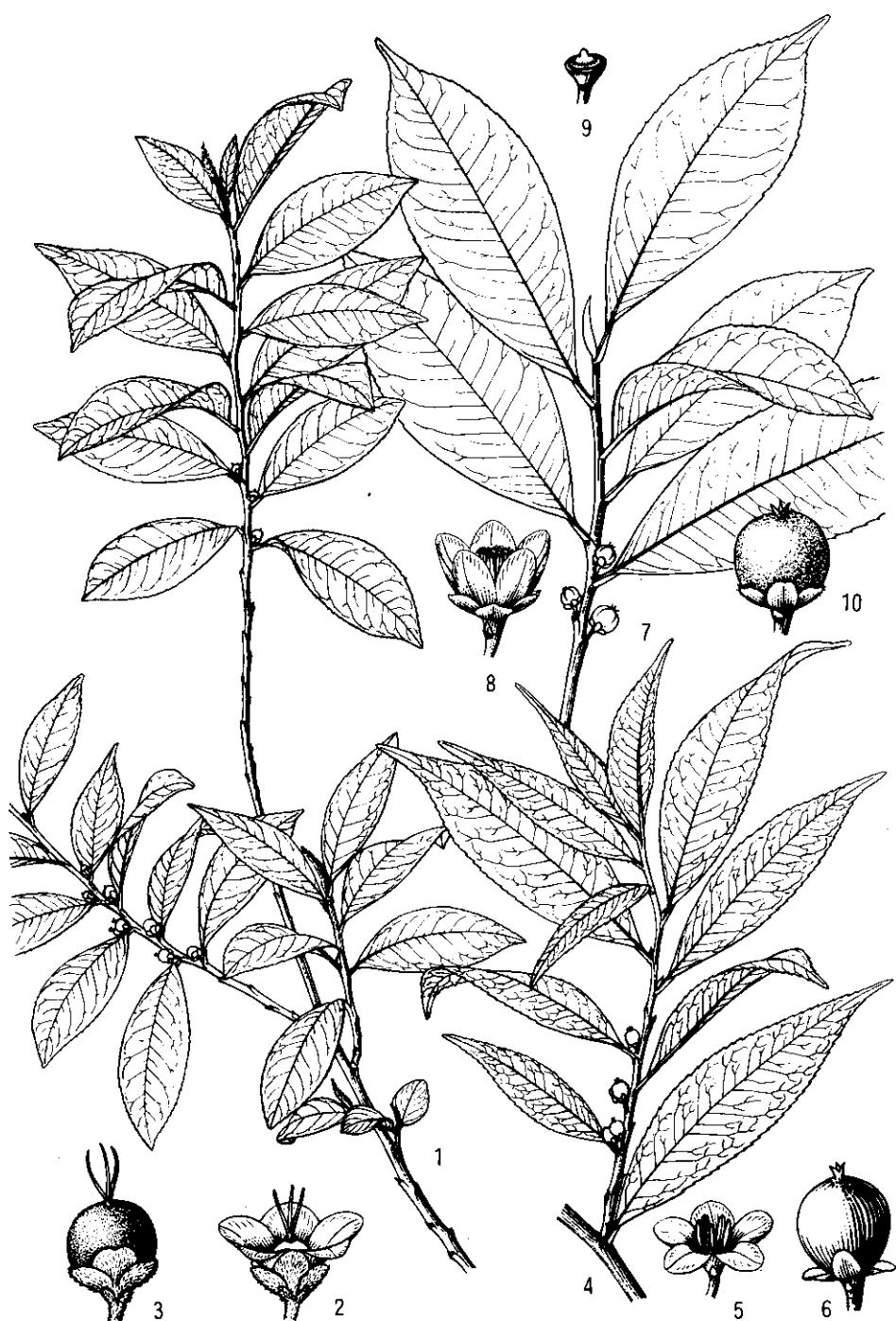
产于四川西部（安岳、会理、德昌）、云南中部以北地区及西藏南部（墨脱、错那、聂拉木、定结）等地；多生于海拔1000—3200米的山地沟谷疏林或密林，有时也见于林缘路旁灌丛中。模式标本采自云南丽江。

本种在外形上近似岗柃 *E. groffii* Merr.，但本种叶片顶端短尖，尖头钝，侧脉和网脉在上面明显凹下，萼片膜质，边缘有纤毛，雄蕊13—15枚以及花柱长约1.5毫米等易于区别。

61. 短柱柃 图版39：7—10

Eurya brevistyla Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 363, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 44, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 96, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 326, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 872, 图3473, 1972; 秦岭植物志 **1** (3): 302, 图260, 1981; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 491, 1983; 云南种子植物名录，上册359, 1984; 福建植物志 **3**: 507, 图359, 1987; 贵州植物志 **5**: 89, 1988; 四川植物志 **8**: 223, 图版89: 4—7, 1989; 广东植物志 **2**: 175, 1991; 广西植物志 **1**: 847, 图版334: 4, 1991.

灌木或小乔木，高2—8(—12)米，全株除萼片外均无毛；树皮黑褐色或灰褐色，平滑；嫩枝灰褐色或灰白色，粗壮，略具2棱，小枝灰褐色；顶芽披针形，无毛，或偶有在芽鳞边缘有纤毛。叶革质，倒卵形或椭圆形至长圆状椭圆形，长5—9厘米，宽2—3.5厘米，顶端短渐尖至急尖，基部楔形或阔楔形，边缘有锯齿，上面深绿色，有光泽，下面淡黄绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉9—11对，稍纤细，两面均甚明显，偶有在两面均不明；叶柄长3—6毫米。花1—3朵腋生，花梗长约1.5毫米，无毛。雄花：小苞片2，卵圆形；萼片5，膜质，近圆形，长1.5—2毫米，顶端有小突尖或微凹，外面无毛，但边缘有纤毛；花瓣5，白色，长圆形或卵形，长约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，卵形，长



图版 39 1—3. 丽江柃 *Eurya handel-mazzettii* H. T. Chang; 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 果实。4—6.
川柃 *Eurya fangii* Rehd.; 4. 果枝; 5. 雄花; 6. 果实。7—10. 短柱柃 *Eurya brevistyla* Kobuski;
7. 果枝; 8. 雄花; 9. 去掉雄蕊的雄花示退化子房; 10. 果实。(蔡淑琴绘)