

本种和黑柃 *E. macartneyi* Champ. 在外形上很相似，但嫩枝显具 2 棱，叶卵状披针形，基部圆形或微心形，萼片外面常被短柔毛，雄蕊 15 枚以及花柱长约 1 毫米，顶端 3 裂等易于区别。

55b. 窄基红褐柃

var. *attenuata* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 46, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 321, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984; 福建植物志 3: 506, 图 358, 1987; 广东植物志 2: 174, 1991; 广西植物志 1: 847, 图版 334: 3, 1991; 浙江植物志 4: 213, 图 4—273, 1993. — *Eurya nitida* Korthals var. *rigida* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 52, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 97, 1964.

本变种和原变种的主要区别在于叶片较窄，侧脉斜出，基部楔形，有显著叶柄以及萼片无毛，花柱有时几分离等。花期 10—11 月，果期次年 5—8 月。

产于江苏南部（宜兴）、安徽南部（休宁、太平、歙县、黄山、九华山、泾县）、浙江、江西、福建、湖南南部（宜章）、广东、广西、云南东南部（屏边、富宁）等地；多生于海拔 400—800 米的山坡林中、林缘以及山坡路旁或沟谷边灌丛中。模式标本采自广东河源。

56. 穿心柃 图版 37: 5—6

Eurya amplexifolia Dunn in Kew Bull. Misc. Inform. Add. Ser. 10: 44, 1912 (Fl. Kwangtung et Hongkong); 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924; Melchior in Engler, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 148, 1925; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 307, 1937; Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 201, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 23, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 322, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 489, 1983; 福建植物志 3: 504, 图 357, 1987; 广东植物志 2: 169, 1991.

灌木或小乔木，高 3—5 米，全株除萼片外，均无毛；树皮灰褐色，稍平滑；嫩枝红褐色或淡绿褐色，具 2 棱，小枝灰褐色；顶芽披针形，渐尖。叶坚革质或革质，卵状披针形，长 6—18 厘米，宽 2.5—5 厘米，顶端渐尖，基部耳形抱茎，耳长约 1 厘米，边缘密生锯齿，稍反卷，上面干后暗黄绿色，常有金黄色腺点，下面红褐色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 14—16 对，两面均明显，且稍隆起；几无叶柄。花 2 至多朵簇生于叶腋，花梗长不超过 1 毫米，无毛。雄花：小苞片 2，圆形，长约 1 毫米；萼片 5，革质，近圆形，长 2—3 毫米，顶端圆且有微凹，外面被短柔毛；花瓣 5，阔卵形，长约 4 毫米，基部合生；雄蕊多数，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，长圆状倒卵形，长约 3 毫米；子房卵圆形，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 裂。果实卵圆形，长达 11 毫米，直径约 7 毫米。花期 11—12 月，果期 7—8 月。

产于福建中部和西南部（永安、德化、南靖、龙岩、平和）和广东东部（饶平、大埔、乐昌、梅县、丰顺）等地；多生于海拔600—800米的山地林中和林缘阴湿地。模式标本采自广东饶平。

本种叶片坚纸质，卵状披针形，长6—18厘米，基部耳形抱茎，上面常具金黄色腺点，侧脉在叶上面明显且稍凸起、不凹下等易与其他种区别。

57. 隆林耳叶柃 图版38：4—5

Eurya lunglingensis Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 323, 1966; 中国高等植物图鉴补编2: 488, 1983; 广西植物志1: 842, 1991.

灌木，高约2米，全株无毛；嫩枝圆柱形，纤细，淡绿色，小枝褐色或灰褐色；顶芽披针形，渐尖，长8—10毫米。叶薄革质，披针形或长圆状披针形，长6—9.5厘米，宽1.5—2.7厘米，顶端渐尖，基部耳形抱茎，耳圆形，长达4—5毫米，边缘密生细锯齿，上面深绿色，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10—12对，在离叶缘处弧曲而环结，连同网脉在上面不明显，在下面明显而稍隆起；无叶柄。雄花未见。雌花常2—3朵簇生于叶腋，花未开，花梗长1.5—2毫米；小苞片2，卵形，微小；萼片5，近膜质，干后淡绿色，卵圆形或几圆形，长1—1.5毫米，顶端圆，有小突尖，外面无毛；花瓣5，长圆形，长2—2.5毫米，基部稍合生；子房圆球形，直径约1.2毫米，无毛，3室，花柱长约1毫米，顶端3裂。果未见。花期10—11月。

产于广西西北角隆林；生于海拔约1500米的山顶密林下或林缘阴湿处。模式标本采自广西隆林金钟山。

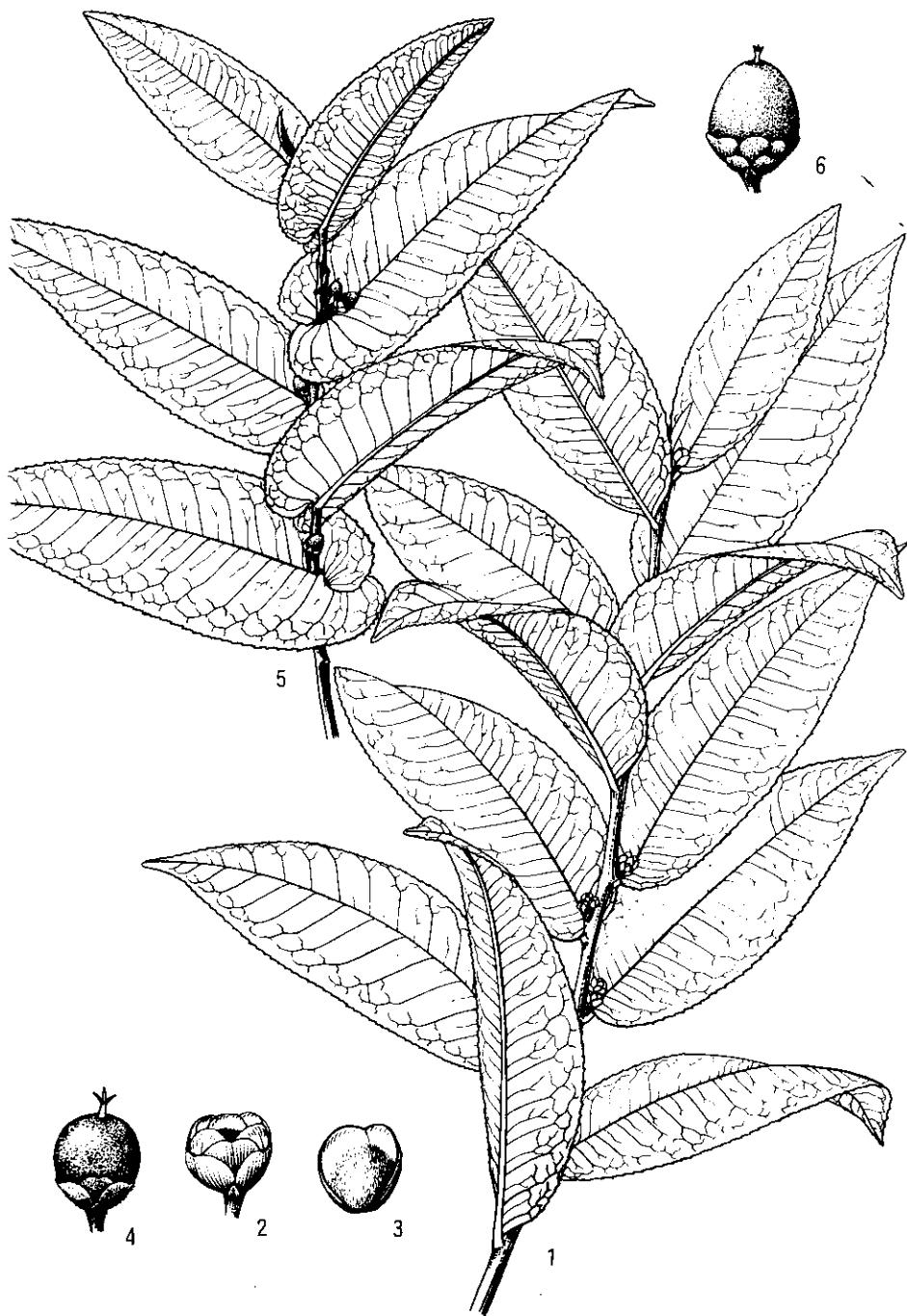
本种在外形上和穿心柃 *E. amplexifolia* Dunn 以及单耳柃 *E. weissiae* Chun 等2个种都很相似，但穿心柃的叶坚革质，上面常有金黄色腺点，侧脉在上面明显且稍凸起以及嫩枝具明显2棱，萼片近革质等。而单耳柃的嫩枝和叶片下面均被短柔毛，侧脉和网脉在叶上面均明显凹下以及萼片革质，被短柔毛等均易于区别。

58. 腺柃

Eurya glandulosa Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 12: 107, 1917; Melchior in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 148, 1925; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 315, 1937, quoad specim. Merr. 10379; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 24, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 324, 1966; 中国高等植物图鉴补编2: 484, 1983; 广东植物志2: 169, 1991.

58a. var. *glandulosa*

灌木，高2—3米；嫩枝圆柱形，黄褐色，密被黄褐色开张柔毛，小枝灰褐色或淡褐色，无毛或几无毛；顶芽窄披针形、密被黄褐色柔毛。叶革质或近革质，长圆形或椭圆形，长4—6厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端略尖，尖头钝，基部心形，两侧近相等，多少抱茎，边缘密生细锯齿，齿尖有腺状突起，上面干后深绿色，无毛，下面黄绿色，沿



图版 37 1—4. 红褐柃 *Eurya rubiginosa* Chang; 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雄花的花萼; 4. 果实。
5—6. 穿心柃 *Eurya amplexifolia* Dunn; 5. 果枝; 6. 果实。(蔡淑琴绘)