

本种和长毛柃 *E. patentipila* Chun 及岗柃 *E. groffii* Merr. 在外形上都很相似，区别在于长毛柃的叶革质，基部钝或近圆形，边缘有细锯齿，侧脉约 20 对，在叶上面不凹下以及花柱 1 枚，顶端 3 裂，偶有 4 裂，雄蕊 15—19 枚等；和岗柃的区别在于后者的子房无毛，雄花的退化子房也无毛，雄蕊的花药无分格，侧脉 10—14 对，在叶上面不明显或偶有稍凹下，花柱 1 枚，长 2—2.5 毫米，顶端 3 裂等。

2. 长毛柃 图版 20: 4—6

Eurya patentipila Chun in Sunyatsenia 2: 56, 1934; et in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. 5: 6, pl. 206, 1937; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 287, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 482, 1983; 广东植物志 2: 168, 1991; 广西植物志 1: 836, 图版 330, 6—7, 1991. — *Eurya parastrigillosa* Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 86, 1964. — *Eurya ciliata* auct. non Merr. : Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 331, 1937, quoad syn.; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 15, 1954, quoad syn.

灌木，高 1.5—5 米；树皮灰褐色；嫩枝圆筒形，密被黄褐色柔毛，小枝灰褐色，无毛或近无毛；顶芽锥形，密被柔毛。叶革质，长圆状披针形或卵状披针形，长 5—9 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端长渐尖，基部钝或近圆形，边缘有细锯齿，上面深绿色，有光泽，无毛，下面淡黄绿色，被贴伏柔毛，中脉上更密，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉约 20 对，两面均不明显，偶有在下面隐约可见；叶柄短，长约 2 毫米，密被柔毛。花 1—3 朵腋生，花梗长约 1 毫米，被柔毛；雄花：小苞片 2，卵形，被柔毛；萼片 5，革质，卵形，长 2.5—4 毫米，顶端尖或渐尖，外面密被柔毛；花瓣 5，长圆形，长约 5 毫米；雄蕊 15—19 枚，花药具 6—8 分格；退化子房密被柔毛。雌花：萼片和花瓣与雄花同，子房卵球形，密被柔毛，花柱长 3—4 毫米，顶端 3 裂，偶有 4 裂。果实圆球形，直径约 6 毫米，密被长柔毛，成熟时紫黑色；种子具网纹。花期 10—12 月，果期次年 6—7 月。

产于广东西南部和西北部（阳春、阳山、信宜、连山、连县、连南、怀集）及广西（兴安、蒙山、罗蒙、平南、融水、环江、贺县、容县、南田、大明山、昭平、凌云、大瑶山、金秀、东兰、平乐、宁明）等地；多生于海拔 500—1100 米的山地、沟谷或山顶密林及疏林中。模式标本采自广东连县。

3. 二列叶柃 图版 21: 1—5

Eurya distichophylla Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 77, 1886; Szyszlowicz in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 Aufl. 3, 6: 190, 1893; Dunn et Dutcher in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 43, 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: 330, 1937; Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 199, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 17, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 288, 1966; 中国高等植物图鉴 2: 867, 图 3464, 1972; 中国高等植

物图鉴补编 2: 483, 1983; 福建植物志 3: 496, 图 348, 1987; 贵州植物志 5: 71, 1988; 广东植物志 2: 167, 图 108, 1991; 广西植物志 1: 836, 图版 330: 5, 1991. ——*Eurya swinglei* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 12: 106, 1917; Melchior, l. c. 21: 148, 1925; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 48: 310, 1931; 钟心煊, 中国木本植物目录 174, 1924.

3a. 二列叶柃 (原变型)

f. *distichophylla*

灌木或小乔木, 高 1.5—7 米; 树皮灰褐色或黑褐色; 小枝稍纤细, 当年生新枝圆筒形, 黄褐色, 密被厚柔毛或披散柔毛, 小枝灰褐色或深褐色, 近无毛; 顶芽被柔毛。叶纸质或薄革质, 卵状披针形或卵状长圆形, 长 3.5—6 厘米, 宽 1.1—1.8 厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部圆形, 两侧稍不等, 边缘有细锯齿, 上面绿色, 稍有光泽, 无毛, 下面淡绿色, 密生贴伏毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 8—11 对, 纤细, 上面不明显, 下面隐约可见; 叶柄短, 长约 1 毫米, 被柔毛。花 1—3 朵簇生于叶腋, 花梗长约 1 毫米, 被柔毛; 雄花: 小苞片 2, 卵形, 细小; 萼片 5, 卵形, 长约 1.5 毫米, 顶端略尖或钝, 外面密被长柔毛; 花瓣 5, 白色, 边缘稍带蓝色, 倒卵状长圆形至倒卵形, 长约 4 毫米, 顶端圆; 雄蕊 15—18 枚, 花药具多分格, 退化子房密被柔毛。雌花: 萼片 5, 卵形, 长约 1 毫米, 顶端尖或钝尖, 外面密被柔毛; 花瓣 5, 披针形, 长 2—2.5 毫米; 子房卵形, 密被柔毛, 3 室, 花柱长 3—4 毫米, 顶端深 3 裂, 有时几达基部。果实圆球形或卵球形, 直径 4—5 毫米, 被柔毛, 成熟时紫黑色; 种子多数, 褐色, 有光泽, 表面具密网纹。花期 10—12 月, 果期次年 6—7 月。

产于江西南部 (寻乌、安远、全南等地)、福建南部和西南部 (厦门、南靖、龙岩、平和、上杭、华安、漳平、永安)、湖南 (宜章)、广东南部、中部、东部及北部 (连山、连平、饶平、梅县、蕉岭、大埔、从化、新丰、鼎湖山、翁源、曲江、罗浮山、信宜、增城、高要、龙门、丰顺、五华、和平、龙川、怀集、茂名)、广西 (容县、封川、那坡) 以及贵州 (赤水) 等地。越南北部也有分布。多生于海拔 200—1500 米的山坡路旁或沟谷溪边阴湿地的疏林、密林和灌丛中。模式标本采自福建厦门。

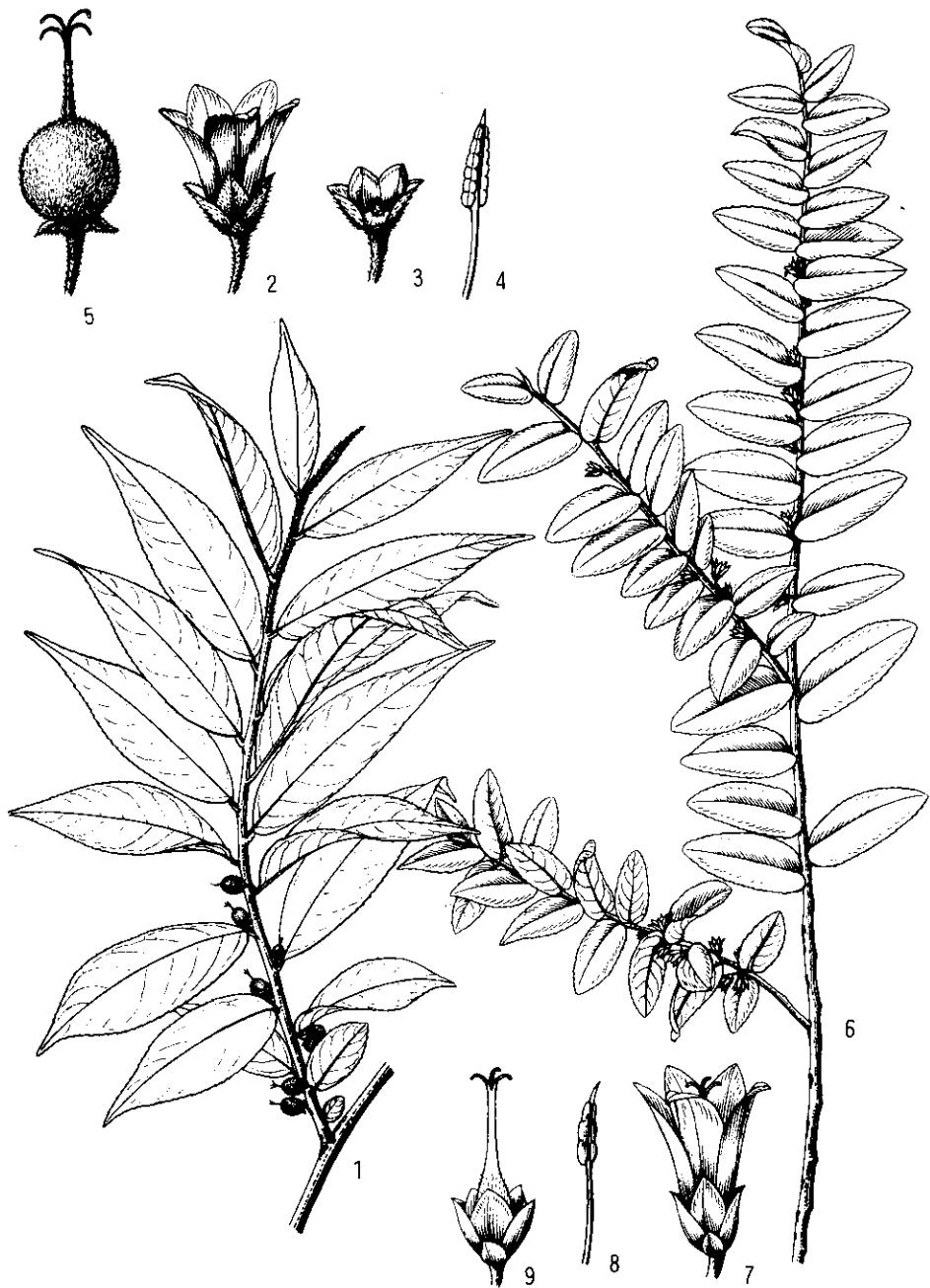
本种和华南毛柃 *E. ciliata* Merr. 很相似, 但后者的叶片较大, 长 5—8(—11) 厘米, 宽 1.2—2.4 厘米, 基部略呈斜心形等易于区别。

3b. 偏心毛柃 (变型)

f. *asymmetrica* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 19, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 288, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 483, 1983; 广东植物志 2: 167, 1991.

本变型和原变型的主要区别在于叶片基部为偏斜的心形。

产于广东东南部的饶平和大埔一带; 生境和原变型同。模式标本采自广东饶平。



图版 21 1—5. 二列叶柃 *Eurya distichophylla* Hemsl., 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 去掉花瓣、部分萼片和雄蕊的雄花, 示被毛的退化子房; 4. 雄蕊; 5. 果实。6—9. 禾小耳柃 *Eurya disticha* Chun; 6. 雌花枝; 7. 雌花; 8. 雄蕊; 9. 去掉花瓣的雌花。(蔡淑琴绘)