

subcordata Hu et L. K. Ling, *E. megatrichocarpa* Chang 3 种不具分格); 子房被毛或无毛, 胚珠每室通常在 10 个以上, 稀 7—10 个, 花柱长 0.5—6 毫米。

组的后选模式: 毛果柃 *E. trichocarpa* Korthals

中国有 28 种, 1 变种, 1 变型。

系 1. 长毛柃系 Ser. *Ciliatae* Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 273, 1966.

嫩枝圆柱形; 萼片卵形, 革质; 雄蕊 15—28 枚, 稀 5—11 枚, 花药具分格; 子房被柔毛, 花柱长 2—6 毫米。

系的模式: 华南毛柃 *E. ciliata* Merr. 中国有 6 种, 1 变型。

1. 华南毛柃 图版 20: 1—3

Eurya ciliata Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 23: 253, 1923; et in Lingn. Sci. Journ. 3: 130, 1927; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 331, 1937, excl. syn.; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin 3: 14, 1954, excl. syn.; Gagnep., Fl. Gen. Indochine, Suppl. 1: 296, 1943; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 286, 1966; 中国高等植物图鉴 2: 867, 图 3463, 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 482, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984; 贵州植物志 5: 71, 图版 24: 1—2, 1988; 广东植物志 2: 166, 图 107, 1991; 广西植物志 1: 836, 图版 330: 1—2, 1991.

灌木或小乔木, 高 3—10 米, 胸径约 25 厘米; 枝圆筒形, 新枝黄褐色, 密被黄褐色披散柔毛, 小枝灰褐色或暗褐色, 无毛或几无毛; 顶芽长锥形, 被披散柔毛。叶坚纸质, 披针形或长圆状披针形, 长 5—8 (—11) 厘米, 宽 1.2—2.4 厘米, 顶端渐尖, 基部两侧稍偏斜, 略呈斜心形, 边全缘, 偶有细锯齿, 干后稍反卷, 上面亮绿色, 有光泽, 无毛, 下面淡绿色, 被贴伏柔毛, 中脉上更密, 中脉在上面凹陷, 下面凸起, 侧脉 10—14 对, 在离叶缘处连结, 上面不明或稍明显而凹下, 下面明显凸起; 叶柄极短。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, 顶端尖, 被柔毛; 萼片 5, 阔卵圆形, 革质, 长 2—2.5 毫米, 顶端圆或钝, 外面密被柔毛; 花瓣 5, 长圆形, 长 4—4.5 毫米; 雄蕊 22—28 枚, 花药具 5—8 分格; 退化子房密被柔毛。雌花: 小苞片、萼片、花瓣与雄花同, 但略小; 子房圆球形, 密被柔毛, 5 室, 花柱 4—5 枚, 长约 4 毫米, 离生。果实圆球形, 具短梗, 被柔毛, 直径 5—6 毫米, 密被柔毛, 萼及花柱均宿存; 种子多数, 圆肾形, 褐色, 有光泽, 表面密被网纹。花期 10—11 月, 果期次年 4—5 月。

产于海南 (尖峰岭、乐东、保亭、崖县、陵水、五指山、乐会、毛祥山、白沙、东方)、广东 (地点不详)、广西东部和北部 (容县、贺县、大瑶山、融水、武鸣、龙州)、贵州 (荔波?)、云南东南部 (屏边、河口、蒙自) 等地; 多生于海拔 100—1300 米的山坡林下或沟谷溪旁密林中。模式标本采自海南省。



图版 20 1—3. 华南毛柃 *Eurya ciliata* Merr. : 1. 雌花枝; 2. 雌花; 3. 果实。4—6.
长毛柃 *Eurya patentipila* Chun: 4. 雌花枝; 5. 雌花; 6. 果实。(蔡淑琴绘)

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; Szyszylowicz in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 Aufl. **3**, **6**: 190, 1893; Dunn et Tutchter 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