

4. 耳叶桉

Eurya auriformis H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 21, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 288, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 482, 1983; 广东植物志 **2**: 168, 图 109, 1991.

灌木，高 1—2 米；嫩枝圆柱形，密被黄褐色披散柔毛，小枝灰褐色，近无毛；顶芽锥形，密被柔毛。叶革质，卵状披针形，长 1.5—2.5 厘米，宽 6—10 毫米，顶端钝或圆，有微凹，有时可稍尖，基部耳形抱茎，边全缘，干后稍反卷，上面绿色，有光泽，无毛，下面淡绿色，密被长柔毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 5—7 对，两面均不明显；叶柄极短或几无柄。花 1—2 朵生于叶腋，花梗短，长约 1 毫米，被柔毛；雄花：小苞片 2，卵形；萼片 5，卵形，长约 2 毫米，顶端尖，外面被柔毛；花瓣 5，白色，长圆形，长约 3 毫米；雄蕊 10—11 枚，花药具 4—5 分格，退化子房密被柔毛。雌花：小苞片、萼片与雄花同，但较小；花瓣 5，披针形，长约 2.5 毫米；子房圆球形，3 室，密被柔毛，花柱长约 2 毫米，顶端 3 裂。果实圆球形，直径约 3 毫米，被柔毛。花期 10—11 月，果期次年 5 月。

产于广东（怀集、封川、平远、大埔、龙门）和广西（贺县）等省区；多生于海拔 650—700 米的沟谷林中或林缘。模式标本采自广东龙门。

本种在叶片形状上和二列叶桉 *E. distichophylla* Hemsl. 很相似，区别在于本种叶片短小，稍厚，顶端略钝，基部耳形抱茎，边缘干后稍反卷以及雄蕊 10—11 枚等。

5. 秃小耳桉 图版 21: 6—9

Eurya disticha Chun in Sunyatsenia **2**: 52, pl. 15, 1934; et Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 5, pl. 205, 1937; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 327, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 22, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 289, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 868, 图 3466, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 482, 1983; 广东植物志 **2**: 168, 图 110, 1991.

小灌木，高 1—2 米；枝圆柱形，纤细，当年生新枝浅黄褐色，密生灰棕色披散柔毛，小枝灰褐色或暗褐色，无毛；顶芽锥形，密被长柔毛。叶纸质，长圆形，长 2—3.5 厘米，宽 0.7—1.2 厘米，顶端短尖至短渐尖，尖头钝或有微凹，基部两耳形，两侧稍不整齐，略抱茎，耳片基部圆形，边缘有细钝锯齿，上面绿色，有光泽，无毛，下面淡绿色，除中脉被柔毛外，其余无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉约 12 对，两面均不明显；叶柄极短，长约 1 毫米，疏被柔毛。花 1—3 朵腋生，花梗短，长约 1 毫米，无毛；雄花：小苞片 2，阔卵形，无毛；萼片 5，卵形或长圆状卵形，长约 1.5 毫米，顶端钝而有小凸尖，无毛；花瓣 5，白色，披针形，长 3—4 毫米；雄蕊 5—10 枚，花药具 3—4 分格，退化子房疏被柔毛。雌花：小苞片、萼片及花瓣与雄花同，但较小；子房圆球形，3 室，初时被极稀疏柔毛，迅即脱落变无毛，花柱长 2—2.5 毫米，顶端 3 裂。果实卵形或卵圆形，

长约 4.5 毫米，无毛，成熟时深蓝色；萼片及花柱均宿存；种子歪卵形，扁而具棱角，棕褐色，有光泽，具密网纹。花期 10—11 月，果期次年 3—4 月。

产于广东信宜花楼山和阳春河尾山一带；多生于海拔 800—1200 米的山地林中或竹林中。模式标本采自广东信宜。

本种和耳叶铃 *E. auriformis* H. T. Chang 很近似，但本种的萼片无毛，雄蕊少，仅 5—10 枚，花药分格少，常为 3—4 分格以及子房仅初时被极稀疏柔毛，迅即脱落变无毛等易于区别。

6. 台湾毛铃 粗毛铃木（台湾植物志） 图版 22: 1—3

Eurya strigillosa Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **25**, art. **19**: 61, 1908 (Fl. Mont. Formos.); et Icon. Pl. Formos. **1**: 87, 1911; Kanehira, Formos. Trees, 57, fig. 1917; et ed. **2**: 466, f. 427, 1936; Yamamoto in Sylvia **5**: 42, f. 33, 1934; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. **2**: 743, 1931; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 331, 1937; Keng in Taiwania **1**: 256, 1950; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 17, 1954; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **1**: 249, pl. 205, 1960; 台湾树木志 593, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 289, 1966; 台湾植物志 **2**: 611, pl. 423, 1976; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 483, 1983.

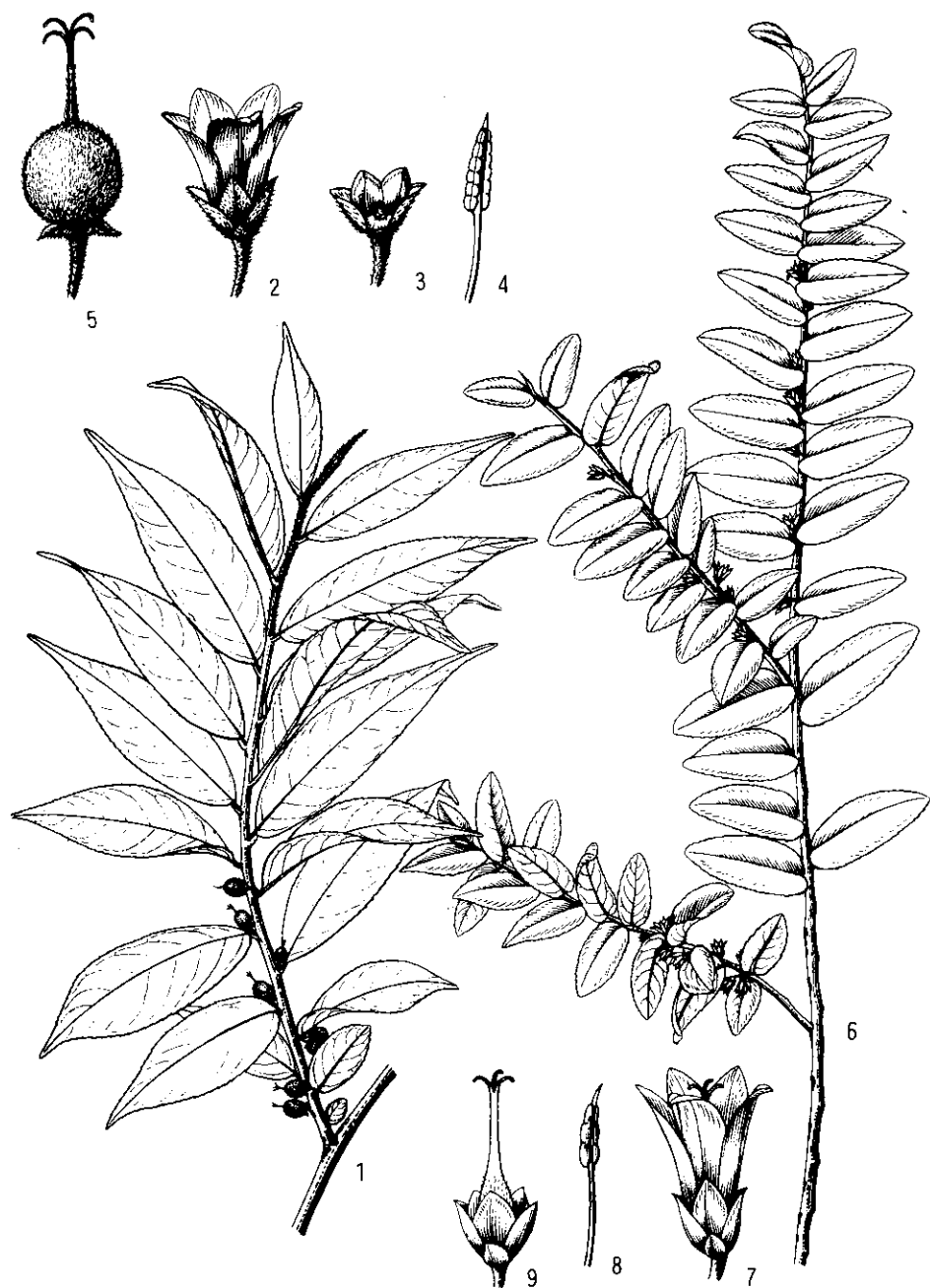
小乔木；嫩枝纤细，圆柱形，密被黄褐色披散长柔毛，小枝灰褐色，无毛或近无毛；顶芽细锥形，密被黄褐色长柔毛。叶薄革质或革质，披针形，长 6—11 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端渐尖，基部钝，边缘有细锯齿，干后稍反卷，上面深绿色，有光泽，无毛，干后翠褐色，下面淡绿色，被长粗毛，中脉更密，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 10—12 对，两面均不明显，有时在下面隐约可见；叶柄极短或几无柄，长不超过 1 毫米，密被粗毛。花 1—3 朵簇生于叶腋，花梗极短，长约 0.5 毫米；雌花：小苞片 2，卵形，被柔毛；萼片 5，近圆形，长约 1 毫米，顶端圆，有小尖头，外面被柔毛；花瓣 5，倒卵形或倒卵状长圆形，长约 2.5 毫米；子房圆球形，3 室，密被柔毛，花柱 3 枚，长约 1.5 毫米。雄花与雌花近同形，但较大，雄蕊约 15 枚，花药具数分格，退化子房被柔毛。果实圆球形，直径 3—4 毫米，密被黄褐色柔毛。

产于我国台湾恒春、台中、南投、嘉义、阿里山等地；多生于海拔 2000—2200 米的山地林中。日本琉球群岛也有分布。模式标本采自台湾台中市。

本种和华南毛铃 *E. ciliata* Merr. 颇近似，区别在于本种叶片革质或薄革质，雄蕊 15 枚以及花柱 3 枚，长仅 1.5 毫米等。

系 2. 毛果铃系 Ser. Trichocarpae Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 274, 1966.

嫩枝圆柱形，稀具 2 棱；萼片圆形，膜质或几膜质；雄蕊 15—35 枚，花药具分格，



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. 秃小耳柃 *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)