

凹，外层2片多少疏被短柔毛或几无毛，内层3片均无毛；花瓣5，白色，长圆形，长约4毫米；雄蕊14—16枚，花药不具分格；退化子房密被柔毛。雌花：萼片5，圆形或近于卵圆形，顶端圆并有小尖头；花瓣5，长圆状披针形，长约3毫米；子房卵圆形，密被柔毛，3室，花柱长3—3.5毫米，顶端3裂。果实椭圆状卵形或圆球形，长约5毫米，疏被柔毛。花期9—11月，果期次年7—8月。

产于湖南南部（宁源、衡阳、宜章、莽山）、广东（英德、乳源、连县、连山、乐昌、从化、翁源、紫金、惠阳、仁化、南雄、高要、连南、怀集、德庆、阳山、阳春、鼎湖山、信宜）、广西（兴安、龙胜、大苗山、象州、龙津、灌阳、临桂、灵川、容县、大瑶山、大明山、恭城、贺县、睦边、上思、汉阳、南丹、环江、金秀）及贵州东南部（榕江、罗甸）等地；多生于海拔270—1200米的山地、溪边沟谷密林或疏林中，也常见于山坡林缘阴湿处。模式标本采自广东英德北江。

本种和尖萼毛柃 *E. acutisepala* Hu et L. K. Ling 在外形上很相似，区别在于后者的花药具5—7分格，萼片长卵形，顶端尖，常具褐色小点，外面无毛，边缘也无纤毛以及当年生嫩枝黄褐色等。

13. 灰毛柃 毛果柃木（台湾植物志） 图版25：3—6

Eurya gnaphalocarpa Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 7, f. 5, 1919; Yamamoto in *Sylvia* **5**: 40, f. 27, 1934; Kanenira, *Formos Trees*, ed. **2**: 466, 1936; Kobuski in *Ann. Miss. Bot. Gard.* **25**: 332, 1937; Keng in *Taiwania* **1**: 257, 1950; H. T. Chang in *Act. Phytotax. Sin.* **3**: 20, 1954; 台湾树木志593, 1963; L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* **11**: 293, 1966; 台湾植物志**2**: 609, 1976; 中国高等植物图鉴补编**2**: 482, 1983.

灌木或小乔木；嫩枝红褐色或灰褐色，略具2棱，疏被贴伏短柔毛，小枝紫褐色或灰褐色，无毛；顶芽密被贴伏短柔毛。叶革质，椭圆形或披针状椭圆形，长4—7厘米，宽1.5—2厘米，顶端渐尖，有时近尾状，尖头钝，基部楔形，边缘除基部外，有锯齿或细锯齿，上面绿色，有光泽，无毛，下面黄绿色，初时被贴伏短柔毛，后变无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉6—8对，两面均稍明显，有时在上面不明显；叶柄长3—5毫米。花1—3朵簇生于叶腋，花梗长约2毫米，被短柔毛；雄花：小苞片2；萼片5，卵圆形或圆形，顶端圆，长1.5—2毫米，外面有短柔毛；花瓣5，长圆形或长圆状披针形，长约3毫米；雄蕊10—15枚，花药具多分格，退化子房被短柔毛。雌花：小苞片、萼片及花瓣与雄花同，但较小；子房圆球形，3室，密被柔毛，花柱长约2毫米，顶端3—4深裂。果实圆球形，直径3—4毫米，疏被柔毛。

产于我国台湾台东、花莲、台中、嘉义、阿里山等地；生于海拔2300—3500米的山地林中或林缘。菲律宾也有。模式标本采自台湾。

14. 大果毛柃 图版25：1—2

Eurya megatrichocarpa H. T. Chang in *Act. Phytotax. Sin.* **3**: 16, 1954; L. K.



图版 25 1—2. 大果毛柃 *Eurya megatrichocarpa* H. T. Chang; 1. 果枝; 2. 宿存花柱已部分脱落的果实。3—6. 灰毛柃 *Eurya gnaphalocarpa* Hayata; 3. 雄花枝; 4. 雄花; 5. 雄蕊; 6. 雄花纵切示退化雌蕊。(蔡淑琴绘)