

或淡绿色，两面均无毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉约 5 对，纤细，连同网脉在上面凹下，下面稍隆起；叶柄长 2—3 毫米，无毛。花 1—2 朵生于叶腋，花梗长约 2 毫米。雄花：小苞片 2，近圆形；萼片 5，质稍厚，几圆形，长 1—1.5 毫米，顶端圆而有小尖头，无毛；花瓣 5，白色，长圆形或长圆状倒卵形，长约 3.5 毫米；雄蕊约 20 枚，花药具分格，退化子房无毛。雌花的小苞片和萼片与雄花同；花瓣 5，卵形，长约 3 毫米；子房圆球形，3 室，无毛，花柱长约 1 毫米，顶端 3 裂。果实圆球形，直径 3—4 毫米，成熟时黑色。花期 10—11 月，果期次年 6—8 月。

产于浙江沿海（普陀山、象山、椒江、洞头、平阳、温州）、福建沿海（川石、连江、福清、长乐、平潭、南日、惠安、厦门、东山）及台湾（台北、台东、花莲、屏东）等地；多生于滨海山坡灌丛中及海岸边岩石缝中。朝鲜、日本也有分布。

浙江省个别标本及福建省林来官 5581、5594 等 3 号标本嫩枝略具二棱，几无毛等与其他标本有异，但叶形和花结构完全一致，仍应归本种。

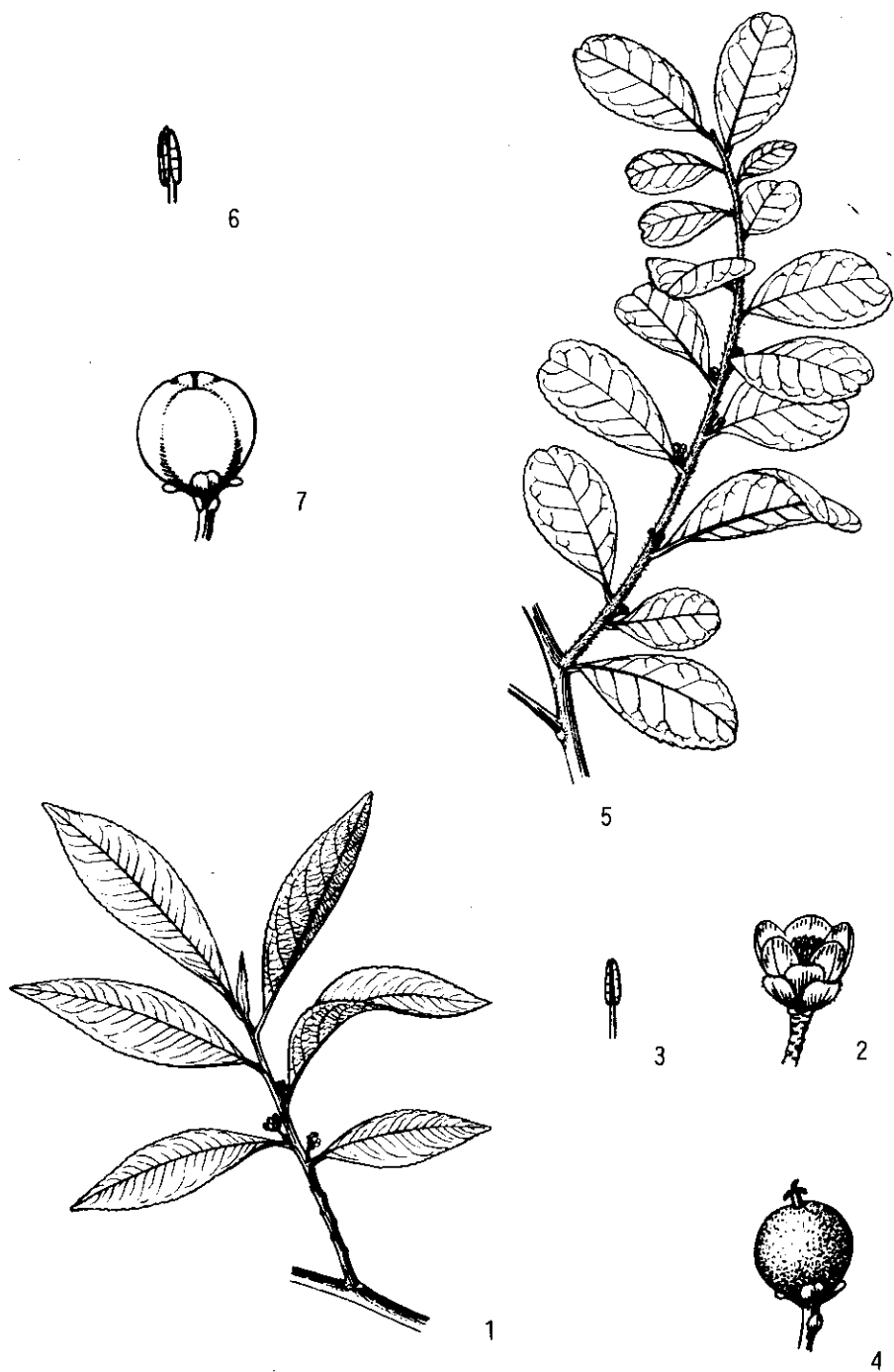
28. 光铃 厚叶铃木（台湾植物志） 图版 30: 1—4

Eurya glaberrima Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 8, f. 6, 1919; Yamamoto in Sylvia 5: 39, f. 26, 1934; Kanehira, Formos. Trees, ed. 2: 463, f. 424, 1936; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 334, 1937; Keng in Taiwania 1: 260, 1950; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 50, 1954; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1: 247, pl. 203, 1960; 台湾树木志 590, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 304, 1966; 台湾植物志 2: 608, 1976; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983.

灌木或小乔木，全株无毛；嫩枝黄绿色或红褐色，稍具 2 棱，小枝红褐色，略具棱，老枝紫褐色，圆柱形；顶芽披针形，无毛。叶革质，狭披针形或狭长圆形，长 4—8 厘米，宽 1.2—2.4 厘米，顶端略尖，尖顶钝，且有微凹，基部楔形，边缘密生细锯齿，干后稍反卷，上面深绿色，有光泽，下面黄绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 6—8 对，两面均甚明显且稍隆起；叶柄长 2—4 毫米。花 1—3 朵生于叶腋，花梗长 1.5—2 毫米，无毛。雄花：小苞片 2，萼片状，微小；萼片 5，近圆形，长约 2 毫米，顶端圆，边缘有纤毛；花瓣 5，白色，倒卵形或倒卵状长圆形，长约 3 毫米；雄蕊 6—10 枚，花药具分格，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，倒卵形，长约 2.5 毫米；子房卵圆形，无毛，花柱极短，长不超过 1 毫米，3 深裂几达基部。果实圆球形，无毛，直径约 3 毫米，未熟。花期 10—12 月。

产于我国台湾恒春、嘉义、阿里山、宜兰太平山等地；多生于海拔 1500—3300 米的山地阔叶林中。模式标本采自台湾 Morrison

本种近似滨铃 *E. emarginata* (Thunb.) Makino，但本种嫩枝略具 2 棱，连同顶芽均无毛，叶狭长，顶端略尖以及雄蕊 6—10 枚等易于区别。



图版 30 1—4. 光柃 *Eurya glaberrima* Hayata: 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊; 4. 果实。

5—7. 滨柃 *Eurya emarginata* Makino: 5. 花枝; 6. 雄花; 7. 果实。(蔡淑琴绘)

组 2. 真铃组 Sect. *Eurya*

嫩枝圆柱形或具 2—4 棱；花药不具分格；子房无毛，胚珠每室通常 5—10 个，稀可在 10 个以上，花柱长 0.5—4 毫米。

组的模式：日本铃木 *E. japonica* Thunb.

中国有 53 种，12 变种，3 变型。

系 5. 长柱铃系 Ser. *Longistylae* Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 274, 1966.

嫩枝圆柱形；萼片卵形或近圆形，革质；雄蕊 10—20 枚，花药不具分格；子房无毛，花柱长 2—4 毫米。

系的模式：尾尖叶铃 *E. acuminata* DC.

中国有 12 种，3 变种。

29. 五柱铃

Eurya pentagyna H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 21, 1954; 海南植物志 1: 507, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 304, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 485, 1983; 广东植物志 2: 168, 1991.

灌木或小乔木，高 4—10 米；树皮灰褐色，稍平滑；嫩枝圆柱形，深褐色，密被黄褐色披散柔毛，小枝紫褐色或黑褐色，无毛或几无毛；顶芽锥形，密被黄褐色柔毛。叶薄革质，长圆形或长圆状倒披针形，长 5—9 厘米，宽 1.2—2 厘米，顶端窄缩呈长渐尖或尾状渐尖，基部阔楔形，边缘密生细锯齿，上面绿色，有光泽，无毛，下面黄绿色，疏被贴伏短柔毛，中脉上较密，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 6—8 对，在上面不明显或隐约可见，在下面明显且隆起；叶柄长 3—4 毫米。花 1—2 朵生于叶腋，花梗长约 3 毫米，疏被短柔毛。雄花：小苞片 2，卵形，长约 1 毫米，顶端钝，外面密被短柔毛；萼片 5，质厚，近革质，干后褐色，卵形或长圆状卵形，长 2.5—3 毫米，顶端钝或几圆形，有尖头，被短柔毛；花瓣 5，白色，长圆形，长约 4 毫米；雄蕊约 14 枚，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；花瓣 5，卵状披针形，长约 3.5 毫米；子房卵圆形，无毛，5 室，花柱 5，离生，长约 3 毫米。果实圆球形，未熟。花期 10—11 月。

产于海南省保亭、白沙等地；多生于山地或山谷密林中及林缘。模式标本采自海南保亭。

30. 岗铃 图版 31: 5—7

Eurya groffii Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 25: 247, 1919; 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 Journ. Arn. Arb. 21: 155, 1940; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 28, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 90, 1964; 海南植物志 1: 507, 1964; L.