

3 枚，离生以及叶干后下面呈红褐色等易于区别。

树皮含鞣质，可提取烤胶；花又是优良的蜜源植物。

26b. **毛枝格药柃** (变种) 长毛刺柃 (云南种子植物名录)

var. **huiana** (Kobuski) L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 303, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 486, 1983; 贵州植物志 **5**: 83, 1988; 四川植物志 **8**: 218, 1989. — *Eurya huiana* Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 366, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 36, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 94, 1964, quoad spec. 王启无 84858、84866、84924、88130.

本变种和原变种的主要区别仅在于：顶芽和嫩枝被短柔毛，至少顶芽被短柔毛。

花期 11—12 月，果期次年 7—9 月。

产于浙江南部 (庆元、淳安)、江西中部以南 (新建、泰和、广丰、武宁、宜黄、瑞金、宁都)、湖南西部和西南部 (城步、黔阳、芷江、洞口、永顺、会同、沅陵、新晃、雪峰山)、四川东南部 (南川、秀山)、贵州中部以北 (赤水、黄平、梵净山、贵阳、江口、印江、石阡、平坝、贵平、施秉、松桃、贵筑)、及云南东南部和南部 (文山、景东、双江、勐海、广南、砚山、邱北) 等地；生境和原变种相同。模式标本采自贵州江口。

27. **滨柃** 凹叶柃木 (台湾植物志) 图版 30: 5—7

Eurya emarginata (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **18**: 19, 1904; excl. syn.: *Eurya chinensis*; Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 400, 1915; Mori, Enum. Korean Pl. 251, 1922; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 552, 1925; Melchior in Engler, Nat. Pflanzenfam. **2** Aufl. **21**: 148, 1925; Kanehira, Formos. Trees, ed. **2**: 463, 1936; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 316, 1937; Ling in Act. Phytotax. Sin. **1**: 199, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 26, 1954; Hara, Enum. Spermato. Jap. **3**: 166, 1954; Hatusima in Mem. Fac. Agr. Kagoshima Univ. **4**: 23, 1960; 台湾树木志 590, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 303, 1966; 台湾植物志 **2**: 608, 1976; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 485, 1983; 福建植物志 **3**: 499, 1987; 浙江植物志 **4**: 209, 图版 4—266, 1993. — *Ilex emarginata* Thunb., Fl. Jap. 78, 1784. — *Eurya littoralis* Sieb. ex Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. **4**: 163, 1845 (Fl. Jap. Fam. Nat. 1 (55), nom. nud.) — *Eurya chinensis* auct. non R. Br.: Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 108, 1856, p. p.; Franch. et Savat., Enum. Pl. Jap. **1**: 58, 1875 p. p.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Lond. **23**: 76, 1886, p. p.

灌木，高 1—2 米；嫩枝圆柱形，极稀稍具 2 棱，粗壮，红棕色，密被黄褐色短柔毛，小枝灰褐色或红褐色，无毛或几无毛；顶芽长锥形，被短柔毛或几无毛。叶厚革质，倒卵形或倒卵状披针形，长 2—3 厘米，宽 1.2—1.8 厘米，顶端圆而有微凹，基部楔形，边缘有细微锯齿，齿端具黑色小点，稍反卷，上面绿色或深绿色，稍有光泽，下面黄绿色

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。

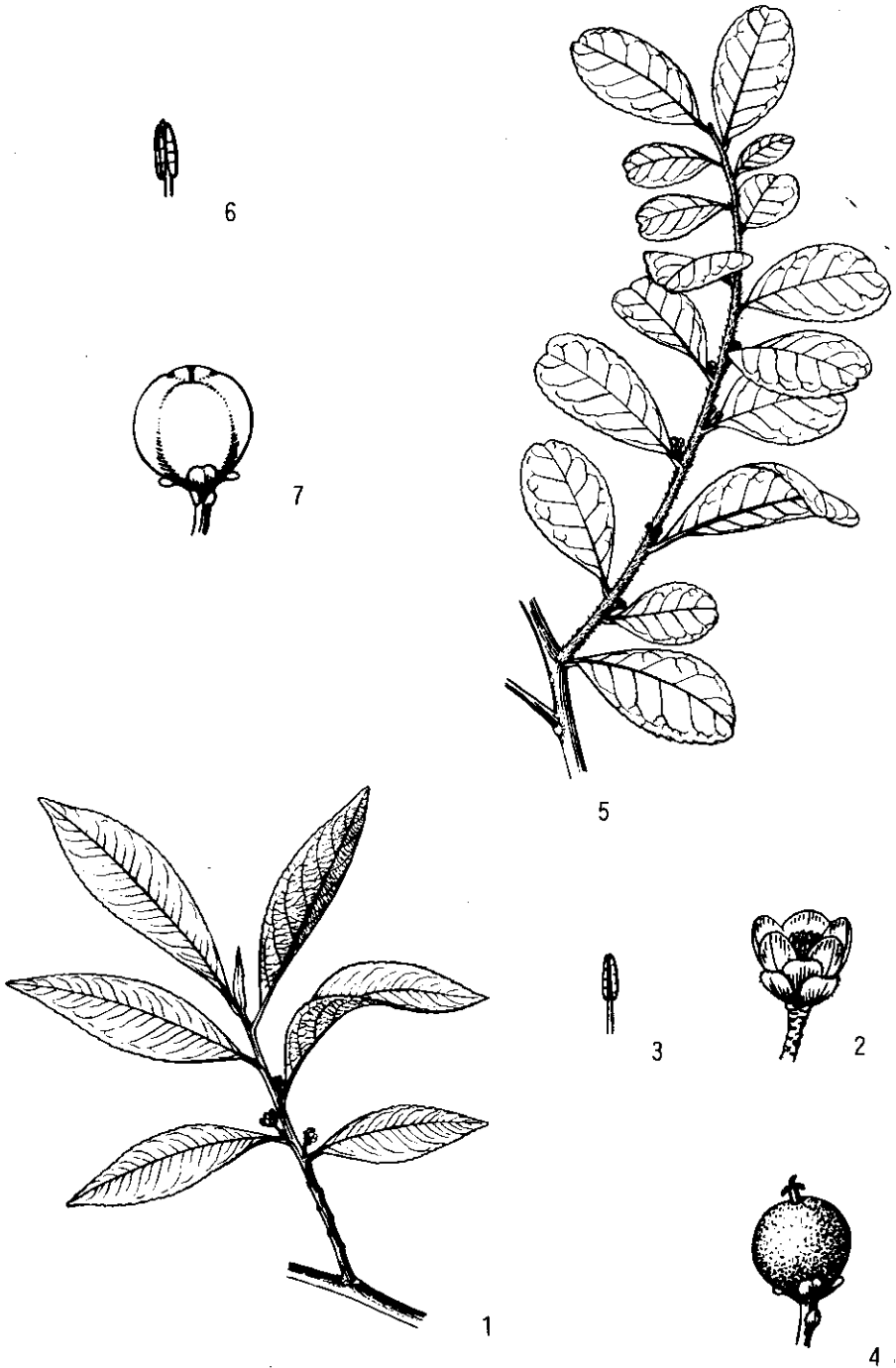
28. **光铃** 厚叶铃木（台湾植物志）图版30：1—4

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)