

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.

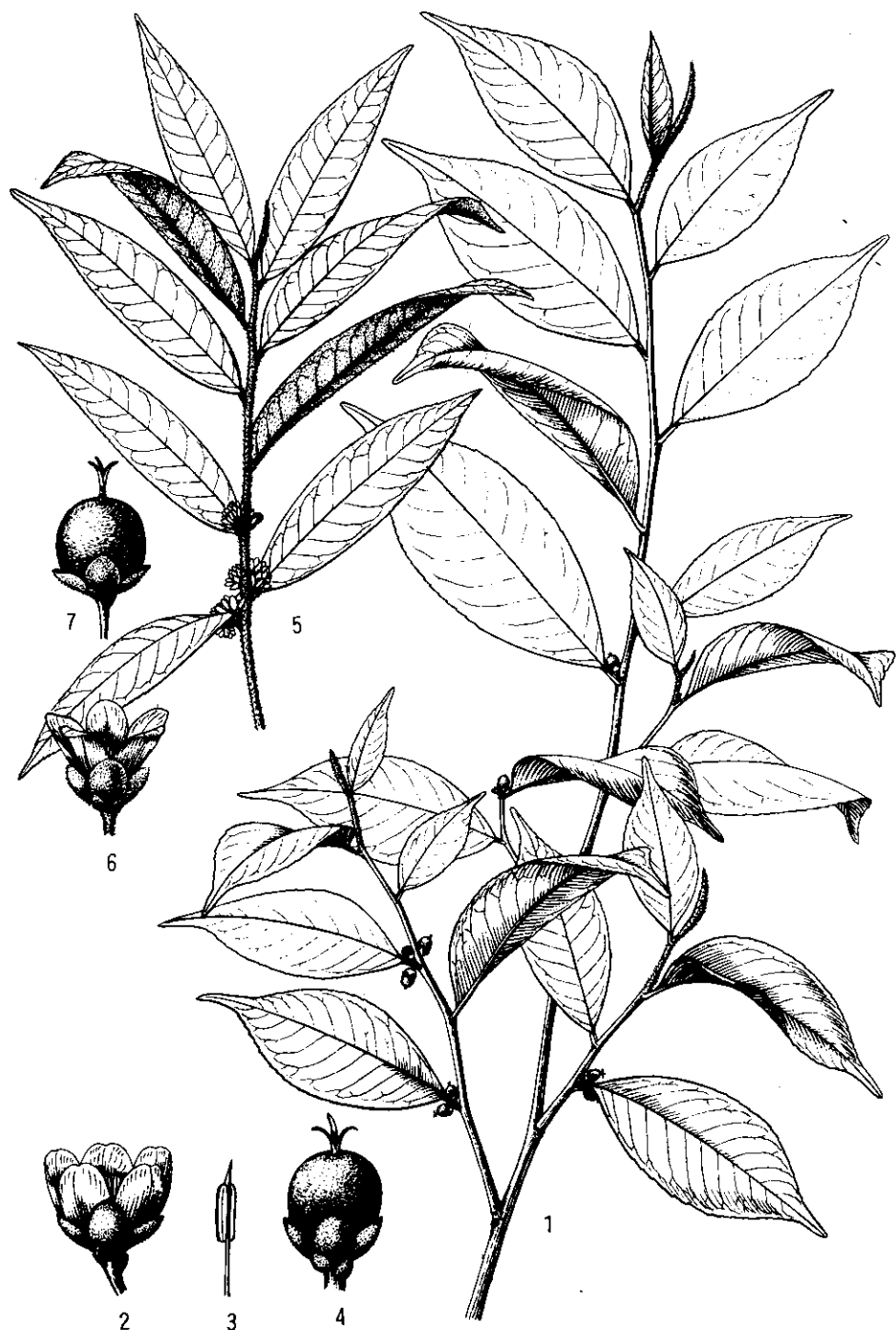
K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 304, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 869, 图 3467, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 485, 1983; 云南种子植物名录, 上册 360, 1984; 福建植物志 **3**: 499, 图 351, 1987; 贵州植物志 **5**: 77, 图版 25: 3—4, 1988; 四川植物志 **8**: 208, 1989; 广东植物志 **2**: 170, 图 111, 1991; 广西植物志 **1**: 835, 图版 330: 3—4, 1991; 横断山区维管植物, 上册 1193, 1993. — *Eurya acuminata* DC. var. *groffii* (Merr.) Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 325, 1937. — *Myrsine cavaleriei* Lévl. in Fedde Rep. Soc. Nov. **10**: 376, 1912. — *Eurya acuminata* DC. var. *multiflora* auct. non Blume; Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 401, 1915, p. p.

灌木或小乔木, 高 2—7 米, 有时可达 10 米; 树皮灰褐色或褐黑色, 平滑; 嫩枝圆柱形, 密被黄褐色披散柔毛, 小枝红褐色或灰褐色, 被短柔毛或几无毛; 顶芽披针形, 密被黄褐色柔毛。叶革质或薄革质, 披针形或披针状长圆形, 长 4.5—10 厘米, 宽 1.5—2.2 厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部钝或近楔形, 边缘密生细锯齿, 上面暗绿色, 稍有光泽, 无毛, 下面黄绿色, 密被贴伏短柔毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 10—14 对, 在上面不明显, 偶有稍凹下, 在下面通常纤细而隆起; 叶柄极短, 长约 1 毫米, 密被柔毛。花 1—9 朵簇生于叶腋, 花梗长 1—1.5 毫米, 密被短柔毛。雄花: 小苞片 2, 卵圆形; 萼片 5, 革质, 干后褐色, 卵形, 长 1.5—2 毫米, 顶端钝, 并有小突尖, 外面密被黄褐色短柔毛; 花瓣 5, 白色, 长圆形或倒卵状长圆形, 长约 3.5 毫米; 雄蕊约 20 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间, 但较小; 花瓣 5, 长圆状披针形, 长约 2.5 毫米; 子房卵圆形, 3 室, 无毛, 花柱长 2—2.5 毫米, 3 裂或 3 深裂几达基部。果实圆球形, 直径约 4 毫米, 成熟时黑色; 种子稍扁, 圆肾形, 深褐色, 有光泽, 表面具密网纹。花期 9—11 月, 果期次年 4—6 月。

产于福建西南部 (南靖、龙岩、上杭、永定、连城)、广东、海南 (东方尖峰岭)、广西、四川中部 (峨眉、叙永、嘉定、乐山)、重庆、贵州南部及西南部 (安龙、册亨、赤水、罗甸、荔波、独山、望谟、兴仁、兴义) 及云南等地; 多生于海拔 300—2700 米的山坡路旁林中、林缘及山地灌丛中。模式标本采自广东。

31. 尾尖叶柃 锐叶柃木 (台湾植物志)

Eurya acuminata DC. in Mem. Soc. Phys. Gen. **1**: 418, 1822 (Mem. Fam. Ternstroem. 26); et Prodr. **1**: 55, 1824; Royle, Ill. Bot. Himalay. **1**: 127, 1834; et 2, t. 24, 1839; Walpers, Repert. Bot. Syst. **1**: 370, 1842; Bl., Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 117, 1856; Mueller in Walpers, Ann. Bot. Syst. **4**: 345, 1857; Theslton-Dyer in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **1**: 285, 1874; Szyszylowicz in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3**, **6**: 190, 1893; Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 400, 1915, partim; Pitard in Lecomte, Fl. Gen. Indochine **1**: 338, 1910; Ridley, Fl. Malay. Pen. **1**: 199, 1922; 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924, 仅包括云南标本; Melchior in Engler et Prantl,



图版 31 1—4. 川黔尖叶桤 *Eurya acuminoides* Hu et L. K. Ling: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊;
4. 果实。5—7. 闽桤 *Eurya groffii* Merr.: 5. 雄花枝; 6. 雄花; 7. 果实。(蔡淑琴绘)