

作者未见到台湾标本，上述分布点系根据《台湾植物志》2: 607, 1976 的报道。

31b. **阿里山尾尖叶桉** (变种) 阿里山锐叶桉木 (台湾植物志)

var. **arisanensis** (Hayata) Keng in *Taiwania* 1: 263, 1950; 台湾树木志 589, 1963; 台湾植物志 2: 607, 1976. — *Eurya arisanensis* Hayata in *Icon. Pl. Formos.* 8: 6, f. 4, 1919. — *Eurya acuminata* auct. non DC.; Kobuski in *Ann. Miss. Bot. Gard.* 25: 321, 1937.

本变种和原变种的主要区别仅在于本变种的子房被毛。

产于我国台湾阿里山。模式标本采自台湾阿里山。

作者未见到标本，上述记载系根据《台湾植物志》2: 607, 1976 年的报道。作者考虑到《台湾植物志》记述本变种的特征为子房被毛，这个特征如果属实，则完全并非这个类型的种类，究竟如何，有待见到标本时进一步研究。

31c. **尖尾锐叶桉** (变种)

var. **suzukii** (Yamamoto) Keng in *Taiwania* 1: 263, 1950; 台湾树木志 589, 1963; 台湾植物志 2: 607, 1976. — *Eurya suzukii* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agr.* 5: 349, 1933. — *Eurya acuminata* auct. non DC.; Kobuski in *Ann. Miss. Bot. Gard.* 25: 121, 1937.

本变种和原变种的主要区别在于叶卵状长圆形，长 6—8 厘米，宽 2.5—3 厘米，顶端尾状渐尖，基部钝或圆形等。

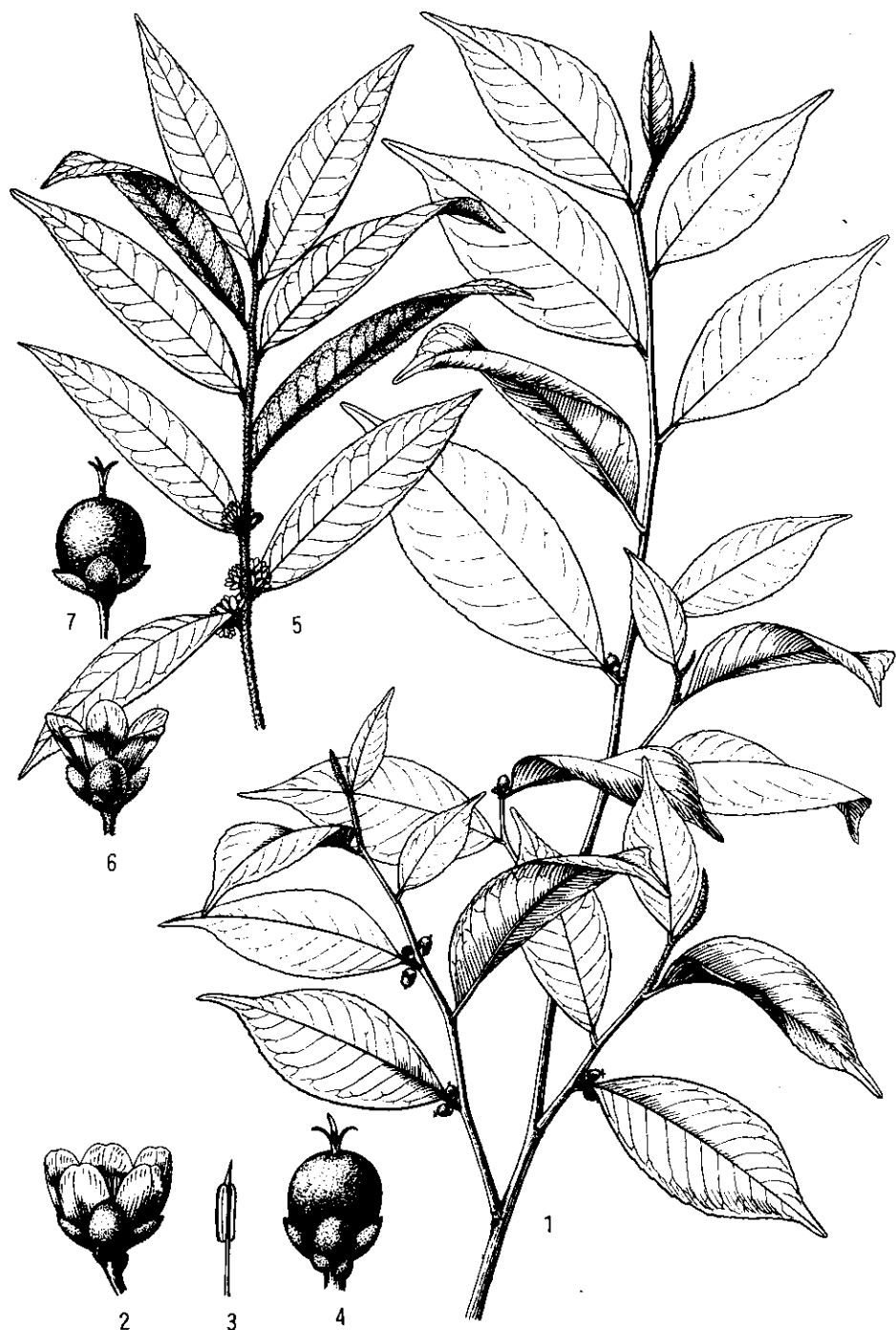
产于我国台湾宜兰和台中等地。模式标本采自台湾宜兰太平山。

作者未见到台湾标本，上面记述是根据《台湾植物志》2: 607, 1976 年的报道。

32. **川黔尖叶桉** 川尾尖叶桉 图版 31: 1—4

Eurya acuminoides Hu et L. K. Ling in *Act. Phytotax. Sin.* 11: 306, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 486, 1983; 贵州植物志 5: 79, 图版 24: 3, 1988; 四川植物志 8: 209, 1989.

灌木，高 1—3 米；嫩枝圆柱形，黄褐色，稍纤细，密被短柔毛，小枝灰褐色或红褐色，无毛或几无毛；顶芽披针形，渐尖，长 6—8 毫米，密被灰褐色柔毛。叶革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 7—12 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，顶端渐尖或急窄缩呈短尾状，基部楔形，边缘上半部有浅细齿，齿端具黑色腺状小尖头，下半部近全缘，上面深绿色，稍有光泽，无毛，下面淡黄绿色，初时被稀疏短柔毛，中脉上更密，长大后迅即脱落变无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 6—9 对，在离叶缘处弧曲而联结，与网脉在上面稍明显或不明显，在下面纤细而凸起；叶柄长 2—5 毫米，下面常疏被短柔毛。花 1—2 朵生于叶腋，花梗长 1—1.5 毫米，被短柔毛。雄花未完全开放：小苞片 2，萼片状，长不超过 1 毫米；萼片 5，革质，干后褐色，卵圆形或几圆形，顶端有小突尖，长约 2—3 毫米，外面密被短柔毛，边缘有纤毛；花瓣 5，长圆形或倒卵状长圆形，长 3—4 毫米；雄蕊 12—15 枚，花



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)

药不具分格，花丝离生，退化子房无毛。雌花的小苞片和萼片与雄花同；花瓣5，长圆形，长约3毫米；子房圆球形，无毛，花柱长约1毫米，顶端3深裂。果实圆球形，成熟时紫黑色，直径约6毫米，宿存花柱长1—1.5毫米；种子肾圆形，稍扁，每室23—25个，深褐色，有光泽，并具细蜂窝状网纹。花期9—11月，果期次年5—6月。

产于四川（屏山、峨眉山、洪雅、天全、灌县）和贵州（习水、赤水）等地；多生于海拔620—1500米的山地林下或山坡灌丛阴湿地。模式标本采自四川屏山。

本种和尾尖叶桉 *E. acuminata* DC. 很近似，但后者叶片窄椭圆形，萼片边缘无纤毛，雄蕊15—20枚以及花柱长2—3毫米等易于区别。

33. 细枝桉 图版 32: 5—8

Eurya loquaiana Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 355, 1908, 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 Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 326, 1937, p. p. min.; Ling in Act. Phytotax. Sin. **1**: 199, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 32, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 92, 1964; 海南植物志 **1**: 508, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 308, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 870, 图 3469, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 487, 1983; 云南种子植物名录, 上册 361, 1984; 福建植物志 **3**: 501, 1987; 贵州植物志 **5**: 78, 1988; 四川植物志 **8**: 215, 图版 86, 1989; 广东植物志 **2**: 171, 图 112, 1991; 广西植物志 **1**: 839, 图版 332: 1—2, 1991; 浙江植物志 **4**: 207, 图 264, 1993. — *Eurya matsudai* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 6, f. 5, 1920.

33a. var. *loquaiana*

灌木或小乔木，高2—10米；树皮灰褐色或深褐色，平滑；枝纤细，嫩枝圆柱形，黄绿色或淡褐色，密被微毛，小枝褐色或灰褐色，无毛或几无毛；顶芽狭披针形，除密被微毛外，其基部和芽鳞背部的中脉上还被短柔毛。叶薄革质，窄椭圆形或长圆状窄椭圆形，有时为卵状披针形，长4—9厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端长渐尖，基部楔形，有时为阔楔形，上面暗绿色，有光泽，无毛，下面干后常变为红褐色，除沿中脉被微毛外，其余无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉约10对，纤细，两面均稍明显；叶柄长3—4毫米，被微毛。花1—4朵簇生于叶腋，花梗长2—3毫米，被微毛。雄花：小苞片2，极小，卵圆形，长约1毫米；萼片5，卵形或卵圆形；长约2毫米，顶端钝或近圆形，外面被微毛或偶有近无毛；花瓣5，白色，倒卵形；雄蕊10—15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，白色，卵形，长约3毫米；子房卵圆形，无毛，3室，花柱长2—3毫米，顶端3裂。果实圆球形，成熟时黑色，直径3—4毫米；种子肾形，稍扁，暗褐色，有光泽，表面具细蜂窝状网纹。花期10—12月，果期次年7—9月。

产于安徽南部（祁门）、浙江南部和东南部（宁波、奉化、开化、仙居、遂昌、龙泉、