

云和、乐清、文成、泰顺、平阳、天台)、江西、福建、台湾(嘉义、阿里山)、湖北西部(利川、来凤、恩施、宣恩)、湖南西部和西南部(永顺、新宁、雪峰山、城步、大庸、宁明、阳明山、衡阳、宜章、黔阳、道县、会同、南岳、云山)、广东、海南(陵水、东方、保亭、琼中、琼海、白沙、乐会)、广西、四川中部以南、贵州及云南东南部(屏边、西畴、麻栗坡、马关、文山、金平、砚山)等地;多生于海拔400—2000米的山坡沟谷、溪边林中或林缘以及山坡路旁阴湿灌丛中。模式标本采自福建南平。

本种在我国分布广泛,其叶片和萼片被毛变化很大,叶片自窄椭圆形、椭圆形至卵状披针形,基部楔形至钝形,叶下面干后常呈红褐色,无毛或沿中脉上被微毛至稀疏短柔毛,萼片外面被微毛、短柔毛或无毛等变化。

本种和广泛分布于我国的微毛柃 *E. hebeclados* Ling 很近似,而且这二个种的叶片形状变化都很大,某些极端类型的叶片甚至极为相似,主要区别在于本种叶片干后,下面常为红褐色,顶芽除被微毛外,其基部和芽鳞背部中脉上还被短柔毛,而微毛柃的叶片干后仍为淡绿色或黄绿色,从不变为红褐色,顶芽则仅被微毛等。

33b. 金叶细枝柃(变种)

var. *aureo-punctata* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 34, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 92, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 310, 1966; 云南种子植物名录,上册 361, 1984; 福建植物志 3: 502, 1987; 贵州植物志 5: 79, 1988; 广东植物志 2: 171, 1991; 广西植物志 1: 842, 1991. — *Eurya hebeclados* Ling var. *aureo-punctata* (H. T. Chang) L. K. Ling, 中国高等植物图鉴补编 2: 487, 1983; 浙江植物志 4: 209, 1993.

本变种和原变种的主要区别在于叶片明显变小,卵形、卵状披针形、卵状椭圆形至椭圆形或倒卵状椭圆形,长2—4厘米,宽1—2厘米,上面通常具金黄色腺点以及雄蕊约10枚,花柱较短,长1—1.5毫米等。花、果期同原变种。

产于浙江南部和中部(泰顺、龙泉、丽水、缙云、衢州、仙居、临海、瑞安、平阳)、江西、福建(川石岛、屏南、古田)、湖南(宜章)、广东中部和北部(乳源、怀集)、广西(兴安、凌乐、大苗山、容县、那坡、大明山、靖西、凌云)、贵州(赤水、荔波、天柱、安龙、遵义、凯里)及云南东南部(麻栗坡、文山、金平、广南、丘北、新平)等地;多生于海拔800—1700米的山地林中、疏林中、林下或沟谷林缘阴湿处。模式标本采自广东乳源。

34. 镇边柃 膜叶柃(云南)

Eurya tsingpienensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 8: 152, 1938; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 32, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 310, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 488, 1983; 云南种子植物名录,上册 363, 1984.

灌木，高达4米；嫩枝淡褐色，纤细，具2棱，疏被短柔毛，小枝淡褐色或灰褐色，无毛或几无毛；顶芽披针形，被短柔毛。叶纸质或薄纸质，长圆形或长圆状披针形至卵状披针形，长5—8厘米，宽1.8—2.5厘米，顶端尾状渐尖，基部钝或近圆形，边缘有细锯齿，上面绿色，无毛，下面淡绿色，沿中脉疏被短柔毛，有时侧脉上也疏被短柔毛，侧脉约10对，两面均稍明显且隆起；叶柄长约3毫米，疏被短柔毛。花1—3朵簇生于叶腋，花梗长1—2毫米，被短柔毛。雄花：小苞片2，细小，卵形，长不过1毫米，外面有短柔毛；萼片5，卵形，长1.5—2毫米，顶端略尖或近圆形，外面有短柔毛；花瓣5，倒卵状长圆形，长约3.5毫米，基部稍合生；雄蕊约12枚，花丝几分离，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，但较小；花瓣5，匙形，长2—2.5毫米；子房圆球形，无毛，花柱长约2.5毫米，顶端3裂。果实圆球形，直径约3.5毫米。花期10—11月，果期次年6—7月。

产于云南东南部文山、金平和屏边一带；多生于海拔1200—1700米的山地林中或溪沟边林缘阴湿处。模式标本采自云南文山。

本种和细枝铃 *E. loquaiana* Dunn 很相似，但本种的嫩枝具明显的2棱，连同顶芽仅被短柔毛，而无微毛，叶纸质，较薄，侧脉在叶片上面稍凸起，下面沿中脉疏被短柔毛等易于区别。

35. 大叶五室铃 图版 32: 1—4

Eurya quinquelocularis Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 372, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 22, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 86, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 311, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 485, 1983; 云南种子植物名录，上册 362, 1984; 贵州植物志 **5**: 79, 图版 27, 1988; 广西植物志 **1**: 838, 1991. — *Eurya chrysotola* Melchior, sp. nov. ined. — *Eurya annamensis* Gagnep. in Not. Syst. **10**: 117, 1942; et in Suppl. Fl. Gen. Indo-chine **1**: 294, 1943. — *Eurya gigantifolia* Y. K. Li in Guihaia **4** (1): 36, 1984, p. p. min.; 贵州植物志 **5**: 79, 1988.

灌木或小乔木，高3—10米，有时可达20米，胸径30厘米，有时为50厘米；树皮灰色或灰褐色，平滑；嫩枝圆柱形，稍纤细且开展，灰褐色，被披散柔毛，小枝灰褐色，无毛；顶芽锥形，密被柔毛。叶近膜质或薄纸质，长圆形或长圆状卵形，长7—13厘米，宽2—3.5厘米，顶端渐尖或长渐尖而呈尾状，基部楔形或阔楔形，边缘密生细锯齿，上面绿色，无毛，下面淡绿色，初时疏生贴伏柔毛，中脉上尤密，老后变无毛或几无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉12—14对，在上面稍凹下，下面隆起，网脉两面均甚明显；叶柄长2—3毫米，被柔毛。花1至数朵簇生于叶腋，花梗长2—3毫米，被柔毛。雄花：小苞片2，卵状三角形，长约1毫米；萼片5，质稍厚，阔卵圆形或近圆形，长约2.5毫米，顶端圆，有时有微凹，外面被柔毛；花瓣5，淡黄白色，长圆状倒卵形至卵圆形，