

圆球形，无毛，花柱极短，长 0.5—1 毫米，顶端 3 浅裂。果实圆球形，直径 3—4 毫米。花期 11 月至次年 1 月，果期 7—9 月。

产于云南西部和西北部（邓川、鹤庆、景东、漾濞、大理、宾川、凤庆、维西、福贡、贡山、碧江）和西藏南部（墨脱、察隅）等地区；多生于海拔 2300—3500 米的山地林下阴处。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部及缅甸北部也有。

本种嫩枝具 2 棱，叶厚革质，窄椭圆形或长圆形，顶端短尖或钝，上面常具金黄色腺点，发亮以及侧脉和网脉在上面深凹下，果实圆球形，萼片边缘密生褐色腺点等易于区别。

80b. 平脉柃（变型）

f. *laevis* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 49, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 339, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 490, 1983; 广西植物志 1: 847, 1991.

本变型和原变型的主要区别在于叶上面深绿色，无金黄色腺点，因而不发亮以及侧脉在上面不明显也不凹下等。花果期同原变型。

产于广西的象州、临桂、上思及十万大山一带；多生于海拔 600—1000 米的山地林下或灌丛中。模式标本采自广西十万大山。

81. 大果柃 图版 44: 4—6

Eurya chukiangensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8: 147, 1938; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 20: 364, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 40, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 340, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 490, 1983; 云南种子植物名录，上册 361, 1984; 横断山区维管植物，上册 1194, 1993.

灌木，高 1—3.5 米；嫩枝、小枝、顶芽和叶片均无毛；嫩枝具 2 棱，淡绿色或灰褐色，小枝近圆柱形，褐色或灰褐色；顶芽披针形，渐尖，长 8—10 毫米。叶革质，长圆形或长圆状披针形，长 6—10 厘米，宽 1.6—3 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形或近圆形，边缘密生细锯齿，干后上面黄绿色，具金黄色腺点，发亮，下面淡褐色，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 12—14 对，纤细，连同网脉在上面深凹下，下面凸起；叶柄长 3—4 毫米。花 1—2 朵腋生，花梗长 2—3 毫米，几无毛。雄花：小苞片 2，近圆形，长约 1 毫米，外面被短柔毛，边缘有纤毛；萼片 5，质厚，革质，卵形或长圆状卵形，长 3—4 毫米，顶端钝或近圆形，有时有小突尖，外面被短柔毛或毛脱落变无毛，边缘有纤毛；花瓣 5，白色，倒卵状长圆形或长圆形，长约 4 毫米，基部合生；雄蕊 5 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，但较小；花瓣 5，长圆形，长 2.5—3 毫米；子房长卵形，3 室，无毛，花柱极短，长不超过 1 毫米，顶端 3 深裂。果实长卵形，长约 13 毫米，直径约 6 毫米，未熟，表面具明显的疣状突起。花期 11—12 月，果期

次年7—9月。

产于云南西北角的贡山至怒江一带和西藏南部的察偶等地；生于海拔2500—3000米的山坡阴湿林下或疏林中石岩边。模式标本采自云南贡山。

本种和云南凹脉柃 *E. cavinervis* Vesque 很相似，但本种的果实长卵形，长达13毫米，外面有明显的疣状突起以及萼片外面被短柔毛，边缘有纤毛等极易区别。

7. 茶梨族 Trib. *Annesleeae* H. T. Chang

15. 茶梨属 *Anneslea* Wall.

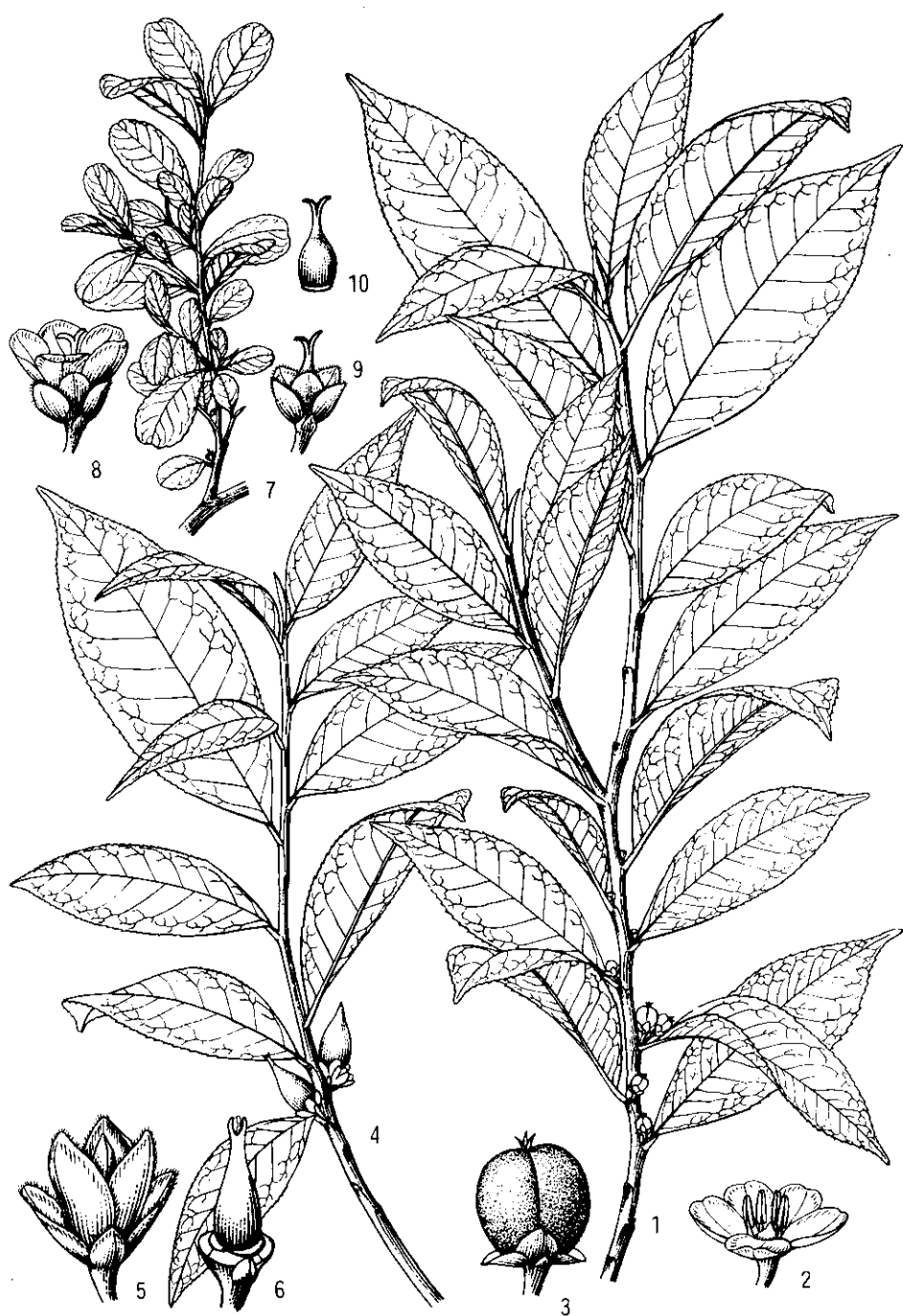
Wall., *Pl. As. Rar.* 1: 5, t. 5, 1829; Benth. et Hook. f., *Gen. Pl.* 1: 182, 1862; Melchior in *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 21: 143, 1925; Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 33: 79—90, 1952.

常绿乔木或灌木。叶互生，常聚生于枝顶，革质，边全缘，稀具齿尖，具叶柄。花两性，着生于枝顶的叶腋，单生或数朵排成近伞房花序状，花梗通常粗长；苞片2，通常贴生于花萼之下，宿存或半宿存；萼片5，革质，基部连合，裂片5，不等大，覆瓦状排列，宿存；花瓣5，覆瓦状排列，基部稍连生，中部常收缩变狭窄；雄蕊30—40枚，离生，排成1或2列，着生于花托内，花药线形，顶端长尖；子房半下位，2—3室，有时5室，胚珠每室3至数个，垂生于心皮上角，花柱单一，宿存，柱头3，有时2或5。果不开裂或最后成不规则浆果状，近圆球形，外果皮厚，木质；种子具假种皮，胚弯曲。

约4种，分布于南亚及东南亚。我国有1种，4变种，分布于福建、台湾、海南、广东、广西、贵州、云南等省区。

属模式：茶梨 *Anneslea fragrans* Wall.

1. 茶梨 安纳士树(中国树木分类学)，猪头果(中国高等植物图鉴) 图版45:1—6
Anneslea fragrans Wall., *Pl. Asiat. Rar.* 1: 5, t. 5, 1830; G. Don, *Gen. Syst.* 1: 566, 1840; Griffith, *Icon. Pl. As.* t. 585, fig. 17, 1854; Choisy in *Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Gen.* 14: 129 (*Mem. Ternstr.* 41), 1855; Dyer in Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 1: 280, 1872; Kurz, *For. Fl. Brit. Burma* 1: 98, 1877; Mason, *Burma People Pred. (Bot.)* 2: 630, 1883; Pierre, *Fl. For. Cochinch.* 2: pl. 127, 1887; Brandis, *Ind. Trees* 58, 1906; Pitard in *Fl. Gen. Indo-chine* 1: 335, 1910; Craib, *Fl. Siam Enum.* 1: 123, 1925; Melchior in *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 21: 143, 1925; Gagnep., in *Fl. Gen. Indo-chine, Suppl.* 1: 278, 1943; Keng, *Fl. Thailand* 147, 1951; Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 33: 80—81, 1952; 陈嵘, 中国树木分类学(第二版) 829, 图725, 1957; 中国高等植物图鉴 2: 863, 图3456, 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 476, 1983;



图版 44 1—3. 云南凹脉柃 *Eurya cavinervis* Vesque; 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 果实。4—6. 大果柃 *Eurya chukiangensis* Hu; 4. 果枝; 5. 雌花; 6. 雌蕊。7—10. 麻栗坡柃 *Eurya martipoensis* Hu; 7. 雌花枝; 8. 雌花; 9—10. 雌蕊。(蔡淑琴绘)