

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。

本种和云南凹脉铃 *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;

云南种子植物名录, 上册 354, 1984; 福建植物志 3: 484, 图 339, 1987; 贵州植物志 5: 52, 图版 17, 1988; 广西植物志 1: 821, 图版 324: 1—4, 1991. — *Callosmia fragrans* (Wall.) Presl, Bot. Bemerk. 103, 1844. — *Mountnorrisia fragrans* (Wall.) Szyszylowicz in Nat. Pflanzenfam. 3, 6: 189, 1893.

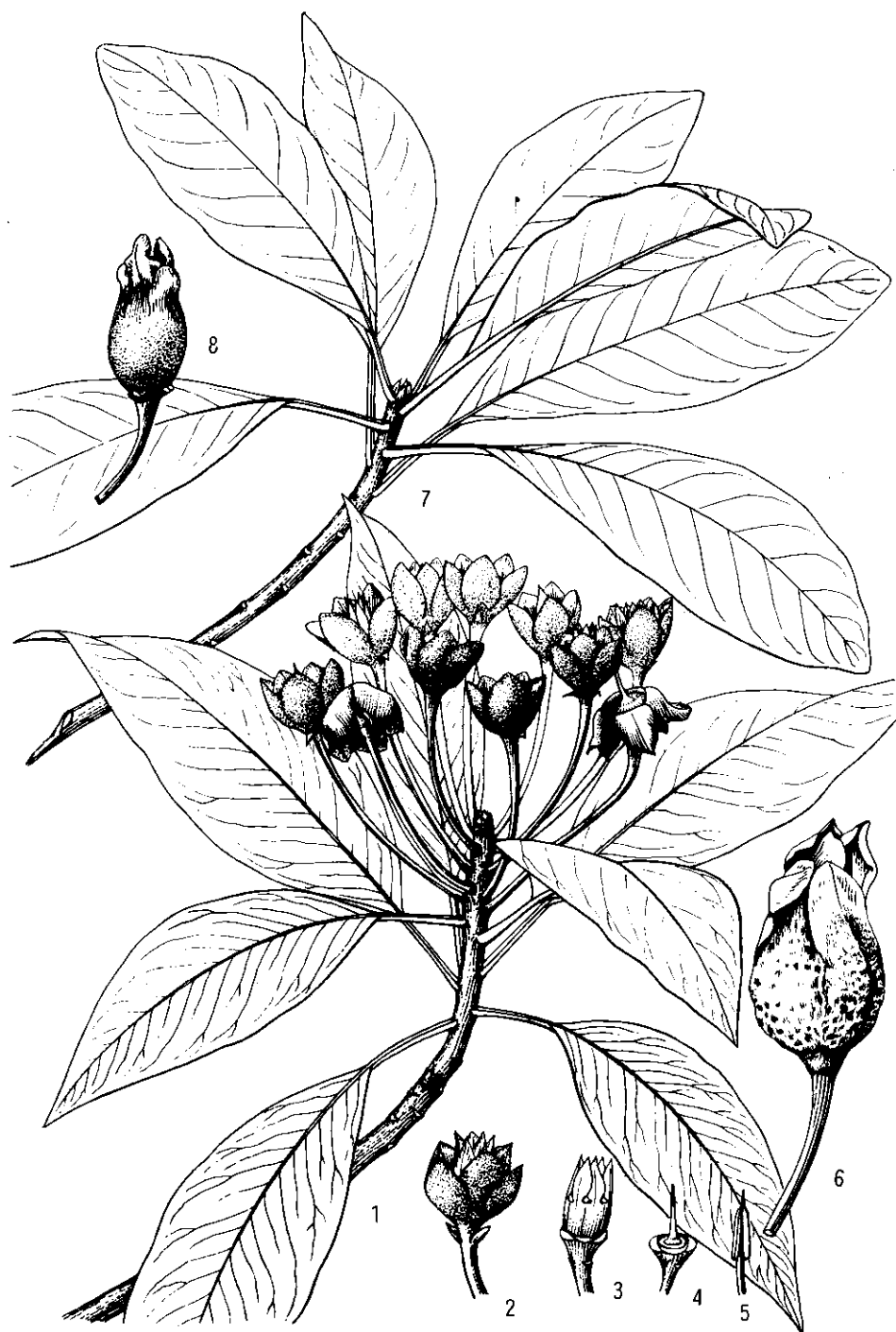
1a. var. **fragrans**

乔木, 高约 15 米, 有时为灌木状或小乔木; 树皮黑褐色; 小枝灰白色或灰褐色, 圆柱形, 无毛。叶革质, 通常聚生在嫩枝近顶端, 呈假轮生状, 叶形变异很大, 通常为椭圆形或长圆状椭圆形至狭椭圆形, 有时近披针状椭圆形, 偶有为阔椭圆形至卵状椭圆形, 长 8—13 (—15) 厘米, 宽 3—5.5 (—7) 厘米, 偶有为 6—7 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 顶端短渐尖, 有时短尖, 尖顶钝, 偶有近钝形或圆钝形, 基部楔形或阔楔形, 边全缘或具稀疏浅钝齿, 稍反卷, 上面深绿色, 有光泽, 下面淡绿白色, 密被红褐色腺点; 中脉在上面稍凹下, 下面隆起, 侧脉 10—12 对, 上面稍明显, 下面不甚明显, 有时稍隆起; 叶柄长 2—3 厘米。花数朵至 10 多朵螺旋状聚生于枝端或叶腋, 花梗长 3—5 (—7) 厘米, 偶有仅约 2 厘米; 苞片 2, 卵圆形或三角状卵形, 有时近圆形, 长 3—4.5 毫米, 外面无毛, 边缘疏生腺点; 萼片 5, 质厚, 淡红色, 阔卵形或近于圆形, 长 1—1.5 厘米, 顶端略尖或近圆形, 无毛, 边缘在最外 1 片常具腺点或齿裂状, 其余的近全缘; 花瓣 5, 基部连合, 长 5—7 毫米, 裂片 5, 阔卵形, 长 13—15 毫米, 顶端锐尖, 基部稍窄缩; 雄蕊 30—40 枚, 花丝基部与花瓣基部合生达 5 毫米, 花药线形, 基部着生, 药隔顶端长突出; 子房半下位, 无毛, 2—3 室, 胚珠每室数个, 花柱长 1.5—2 毫米, 顶端 2—3 裂。果实浆果状, 革质, 近于下位, 仅顶端与花萼分离, 圆球形或椭圆状球形, 直径 2—3.5 厘米, 2—3 室, 不开裂或熟后呈不规则开裂, 花萼宿存, 厚革质; 种子每室 1—3 个, 具红色假种皮。花期 1—3 月, 果期 8—9 月。

产于福建中部偏南及西南部 (仙游、大田、龙岩、上杭)、江西南部 (龙南、寻乌、安远)、湖南南部莽山、广东 (乳源、英德、连县、南雄、新丰、从化、温塘山、鼎湖山、信宜、增城)、广西北部 (龙胜、兴安、临桂、武鸣、融水、大苗山、灌县、上林、平南、象州)、贵州东南部 (榕江、荔波、丹寨) 及云南南部、东南部、西南部 (西双版纳、勐海、耿马、思茅、沧源、勐腊、佛海、景洪、屏边、临沧、双柏、峨山、腾冲、顺宁、广南、景东、墨江、龙陵、镇越、六顺、镇康、凤庆) 等地; 多生于海拔 300—2500 米的山坡林中或林缘沟谷地以及山坡溪沟边阴湿地。越南、老挝、泰国、柬埔寨、缅甸、尼泊尔也有。

本种在我国分布广, 是一个多型性种, 含 4 个变种, 其主要特征检索如下:

1. 叶长圆状披针形或近披针形, 长 10—13 厘米, 宽约 3 厘米, 顶端短尖, 尖顶钝; 果实较小, 直径仅 1—1.2 厘米 ..... 1b. 披针叶茶梨 var. *lanceolata* Hayata
1. 叶卵形、近卵圆形、椭圆形、长圆形、卵状长圆形至倒披针状长圆形, 顶端圆或具短钝头, 边全缘,



图版 45 1—6. 茶梨 *Anneslea fragrans* Wall. : 1. 花枝; 2. 花; 3. 去掉花萼示花冠; 4. 雌蕊; 5. 雄蕊; 6. 果实。7—8. 海南茶梨 *A. fragrans* var. *hainanensis* Kobuski: 7. 枝叶; 8. 果实。(蔡淑琴绘)