

3. 喜光花(拉汉种子植物名称) 图版 1: 4—10

Actephila merrilliana Chun in Sunyatsenia 3: 26, fig. 3. 1935; 海南植物志 2: 135, 图 360. 1965; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23:29. 1942; 中国高等植物图鉴 2: 590, 图 2909. 1972. — *Actephila inopinata* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21:490. 1940.

灌木, 高 1—2 米; 小枝上部幼时被疏短柔毛, 老时毛被脱落, 有皮孔。叶片近革质, 长椭圆形、倒卵状披针形或倒披针形, 长 7—20 厘米, 宽 2—5.5 厘米, 顶端钝或短渐尖, 基部楔形或宽楔形, 叶面具光泽, 绿色, 叶背淡绿色, 两面均无毛; 中脉在叶的两面均凸起, 侧脉每边 6—10 条, 纤细, 斜升, 在叶缘前联结; 叶柄长 1—4 厘米, 有时粗壮, 与托叶和萼片外面同样被有稀疏短柔毛; 托叶三角状披针形, 长 1—2 毫米, 黄褐色。雄花: 单生或几朵簇生于叶腋, 直径 5—9 毫米; 花梗长 1—8 毫米; 萼片 5, 宽卵形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米; 花瓣 5, 远比萼片小, 匙形或线形, 全缘; 雄蕊 5, 离生; 退化雌蕊顶端 3 裂, 稀 2 裂; 雌花: 单朵腋生; 花梗长 2—4 厘米, 果时长达 5 厘米, 纤细; 花直径 1.5 厘米; 萼片 5, 倒卵形或长倒卵形, 长 5—6 毫米, 上部宽 2—5 毫米, 黄绿色, 膜质, 有 4—5 条纵脉纹; 花瓣 5, 线形或披针形, 长 0.8—1.2 毫米; 花盘环状, 肥厚, 不分裂; 子房卵圆形, 光滑无毛, 花柱 3, 顶端 2 裂。蒴果扁圆球形, 直径约 2 厘米, 无毛, 有宿存的萼片, 外果皮褐色, 薄壳质, 内面黄白色; 种子三棱形, 长约 1 厘米。 花果期几乎全年。

产于广东和海南, 散生于山坡、山谷荫湿的林下或溪旁灌木丛中。 本种模式标本采自广州石牌华南农业大学植物标本园 (原中山大学农学院植物标本园, 苗木引自海南)。

种子含亚麻酸为主的油脂, 含油量 57%。

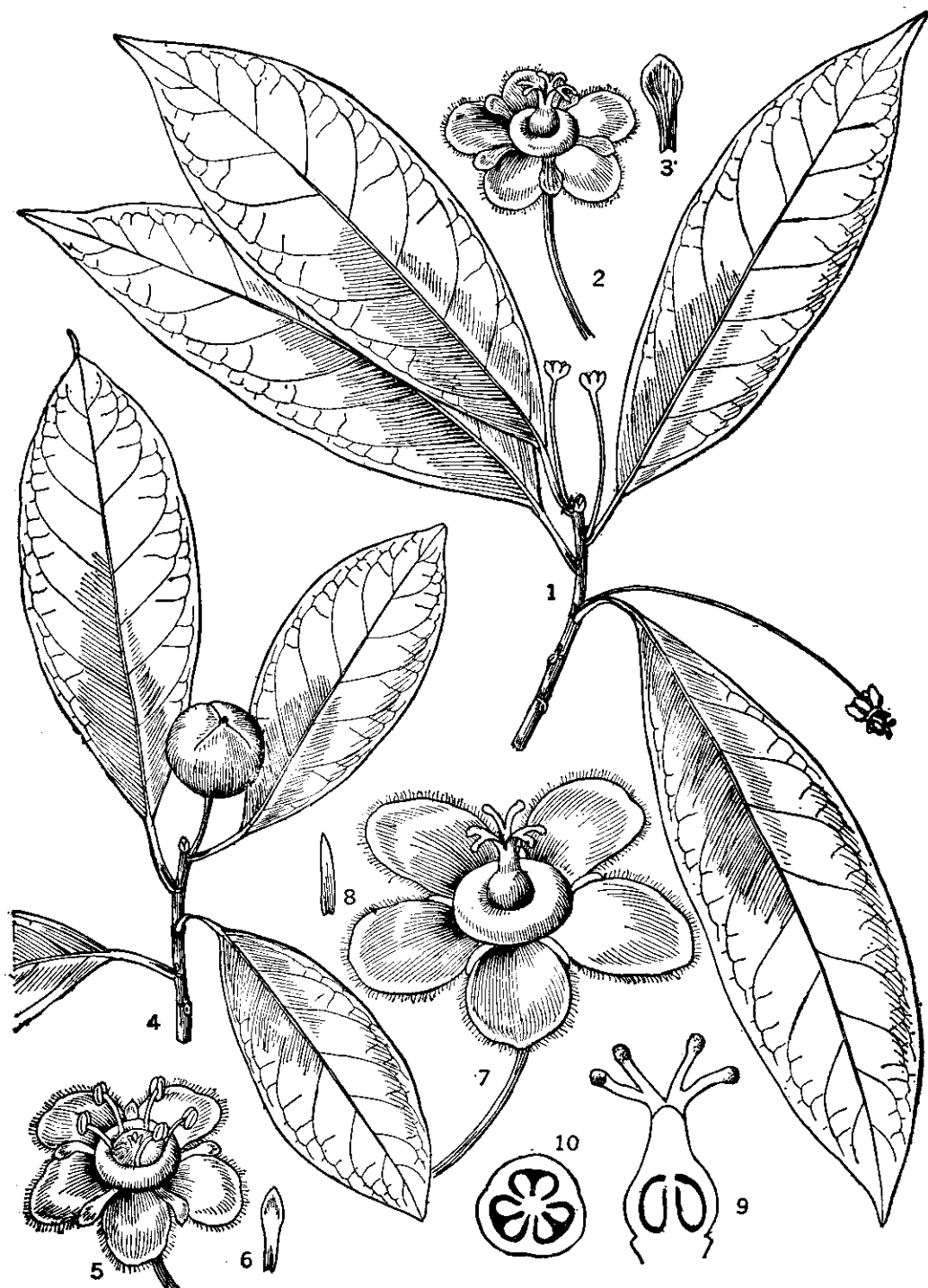
2. 雀舌木族——Trib. ANDRACHNEAE(Muell. Arg.) Hurusawa

Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. III, 6 (6): 338. 1954. — *Phyllanthaceae* Subtrib. *Andrachninae* Muell. Arg. in *Linnaea* 34:64. 1865.

灌木, 稀多年生草本。单叶互生, 全缘; 托叶 2, 膜质。花雌雄同株, 稀异株, 单生或簇生于叶腋; 萼片、花瓣和雄蕊均为 5, 稀 6; 花瓣膜质, 比萼片短小, 并与之互生; 萼片覆瓦状排列; 花丝合生或离生, 花药内向; 花盘腺体 5, 扁平, 离生, 背部与花瓣贴生; 退化雌蕊通常存在, 小; 子房 3—5 室, 每室有胚珠 2 颗, 花柱 3, 顶端常 2 裂。蒴果, 开裂为 3—5 个 2 裂的分果片; 中轴不宿存。

本族模式属: 连丝木属 *Andrachne* Linn.

约 3 属, 我国产 2 属。



1—3.毛喜光花 *Actephilia excelsa* (Dalz.) Muell. Arg.: 1.花枝; 2.雌花; 3.雌花瓣。4—10.喜光花 *A. merrilliana* Chun: 4.果枝; 5.雄花; 6.雄花瓣; 7.雌花; 8.雌花瓣 9.雌蕊纵切面, 示胚珠着生; 10.子房横切面, 示胚珠着生。(黄少容绘)