

余个排成腋生聚伞花序或生于具苞叶的花枝上,近无梗或具短总花梗,苞叶与营养枝上的叶片相同,但较小,花枝腋生,长6—15厘米,被疏短细毛;花两性,5基数,花梗长2—4毫米,被疏短细毛;萼片三角形,内面中肋凸起,中部以下有小喙;花瓣倒卵圆形,具短爪;雄蕊为花瓣抱持,与花瓣等长;花盘稍厚,圆形;子房球形,仅底部贴生于花盘上,2室,每室具1胚珠,花柱2浅裂。核果卵状圆柱形,成熟时紫红色或桔红色,长8—10毫米,直径5—6毫米,基部有宿存的萼筒;果梗长4—5毫米,被疏细毛或近无毛,1室具1种子,或不完全的2室,具发育的和发育不完全的种子各1粒。花期7—9月,果期8—11月。

产广东、广西、贵州、云南。生于海拔1500米以下的山地林中或灌丛中。越南有分布。模式标本采自贵州。

Handel-Mazzetti (1921) 曾依据采自贵州东南部丹寨的标本发表了 *Chaydaia crenulata* Hand.-Mazz., 据原始记载及检查了该种的标本,除叶脉不变红色外,其他特征与本种的记载相一致,应予以归并。1951年蔡希陶和冯国楣在发表 *Rhamnella longifolia* Tsai et Feng 时,将该种错误地列于猫乳属中,认为该种叶极长,侧脉少数,极易与其他种相区别。作者检查了该种的同原模式标本(冯国楣11638号)和副模式标本(冯国楣13330号),发现这些植物与本种无明显的区别,也应合并。

本种与产于越南的越南苞叶木 *Chaydaia tonkinensis* Pitard 十分近似,据前人记载,后者仅以叶全缘与本种相区别。但从作者所见到的越南标本(中越队1426, 1477),叶边缘也具不明显的疏锯齿。两者可能属于同一种。

9. 小勾儿茶属——*Berchemiella* Nakai

Nakai in Bot. Mag. Tokyo 37: 29—31. 1923; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 48: 30—32. 1973. —*Berchemia* sect. *Berchemiella* (Nakai) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 21. 1925.

乔木或灌木,全株近无毛。叶互生,全缘,基部常不对称,侧脉羽状平行。聚伞花序疏散排列成顶生的聚伞总状花序,花两性,5基数,具梗,花芽球形,苞片小,脱落;花萼5裂,萼片三角形,镊合状排列,内面中肋中部具喙状突起,萼筒盘状,花瓣倒卵形,顶端圆形或微凹,两侧内卷,抱持着雄蕊,约与萼片等长,基部具短爪;雄蕊背着药;子房上位,中部以下藏于花盘内,2室,每室近基部有1侧生胚珠,花柱粗短,花后脱落,柱头微凹或2浅裂;花盘厚,五边形,结果时不增大。核果,1室1种子,基部有宿存的萼筒。

属的模式种: 日本小勾儿茶 *B. berchemiaefolia* (Makino) Nakai

3种,分布于中国和日本。我国有2种,产湖北和云南。

本属与勾儿茶属 *Berchemia* 在亲缘关系上十分接近,但萼片内面中肋中部有喙状突起,花盘五边形,结果时不增大,核果1室具1种子,小枝粗糙有纵裂纹,叶基部常不对称,与后者容易区别。

分种检索表

1. 灌木, 叶大, 长 7—10 厘米, 宽 3—5 厘米, 侧脉每边 8—10 条 1. 小勾儿茶 *B. wilsonii* (Schneid.) Nakai
 1. 小勾儿茶 *B. wilsonii* (Schneid.) Nakai
 2. 小乔木, 叶较小, 长 4—8 厘米, 宽 2—3 厘米, 侧脉每边 6—7 条 2. 滇小勾儿茶 *B. yunnanensis* Y. L. Chen et P. K. Chou
 2. 滇小勾儿茶 *B. yunnanensis* Y. L. Chen et P. K. Chou

1. 小勾儿茶 (新拟)

Berchemiella wilsonii (Schneid.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 37: 31. 1923.
 ——*Chaydaia wilsonii* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 221. 1914. ——*Berchemia wilsonii* (Schneid.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 21. 1925.

落叶灌木, 高 3—6 米; 小枝无毛, 褐色, 具密而明显的皮孔, 有纵裂纹, 老枝灰色。叶纸质, 互生, 椭圆形, 长 7—10 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端钝, 有短突尖, 基部圆形, 不对称, 上面绿色, 无光泽, 无毛, 下面灰白色, 无乳头状突起, 仅脉腋微被髯毛, 侧脉每边 8—10 条; 叶柄长 4—5 毫米, 无毛, 上面有沟槽; 托叶短, 三角形, 背部合生而包裹芽。顶生聚伞总状花序, 长 3.5 厘米, 无毛; 花芽圆球形, 直径 1.5 毫米, 短于花梗; 花淡绿色, 构造与勾儿茶属 *Berchemia* 相似, 但萼片三角状卵形, 内面中肋中部具喙状突起, 花瓣宽倒卵形, 顶端微凹, 基部具短爪, 与萼片近等长, 子房基部为花盘所包围, 花柱短, 2 浅裂。果未见。花期 7 月。

产湖北兴山。生海拔 1300 米的林中。模式标本采自兴山。

C. K. Schneider (1914) 依据采自湖北兴山的标本 (Wilson 3388) 发表了 *Chaydaia wilsonii* Schneid., 后为 Nakai 移于本属, 但迄今未见到标本。上述的描述是根据原始记载和模式标本照片写成。

此外, 安徽歙县柏子山的标本叶形及质地与日本产的日本小勾儿茶 *B. berchemiaefolia* (Makino) Nakai 极为近似, 但叶柄长仅 3—4 毫米, 与本种相同。由于该标本不完全, 暂时难以确定, 有待进一步的研究。

2. 滇小勾儿茶

Berchemiella yunnanensis Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North East. Forest. Inst. 5: 20. 1979.

小乔木, 高达 5 米; 全株近无毛, 小枝深褐色, 粗糙, 具纵裂纹。叶纸质, 互生, 椭圆形, 稀矩圆形, 长 4—8 厘米, 宽 2—3 厘米, 顶端钝、短渐尖, 稀锐尖或近圆形, 基部近圆形, 常不对称, 全缘, 上面深绿色, 下面浅绿色, 脉腋常有疏髯毛, 侧脉每边 6—7 条; 叶柄长 4—5 毫米; 托叶短, 卵状披针形, 脱落。由 3—9 花的聚伞花序排成顶生疏散的聚伞总状花序, 长 2—3 厘米, 总花梗长 1—5 毫米, 花梗长 1—2 毫米; 花芽绿色, 圆球形; 花萼 5 裂, 萼片卵状三角形, 内面中肋凸起, 中部有喙状突起; 花瓣倒卵球形; 子房 1/2—1/3 藏于花盘内, 1 或 2 室, 具 2 胚珠, 花柱短, 头状, 顶端微凹; 花盘厚, 五边形。果未见。花期 5 月。