

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
 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

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。

产云南富宁。生于海拔 1000 米的山坡石缝中。模式标本采自富宁。

本种与小勾儿茶 *B. wilsonii* (Schneid.) Nakai 十分近似,以叶较小,侧脉较少,小乔木与后者相区别,在地理分布上也完全不同。

10. 勾儿茶属*——*Berchemia* Neck.

Neck. Elem. 2: 122. 1790; K. Suessenguth in Engl. Pflanzenf.

2 Aufl. 20d: 141. 1953.——*Oenophlea* Hedw. f. Gen. 1: 151.

1806.——*Oenoplia* Schult. ex Roem. et Schult. Syst. 5: 322.

1819.

藤状或直立灌木,稀小乔木;幼枝常无毛,老枝平滑,无托叶刺。叶互生,纸质或近革质,全缘,具羽状平行脉,侧脉每边 4—18 条;托叶基部合生,宿存,稀脱落。花序顶生或兼腋生,通常由 1—数花簇生排成无总梗或具短总花梗,稀具长总花梗的聚伞总状或聚伞圆锥花序,稀 1—3 花腋生;花两性,具梗,无毛,5 基数;萼筒短,半球形或盘状,萼片三角形,稀条形或狭披针形,内面中肋顶端增厚,无喙状突起;花瓣匙形或兜状,两侧内卷,短于萼片或与萼片等长,基部具短爪;雄蕊背着药,与花瓣等长或稍短;花盘厚,齿轮状,具 10 不等裂,边缘离生;子房上位,中部以下藏于花盘内,仅基部与花盘合生,2 室,每室有 1 胚珠,花柱短粗,柱头头状,不分裂,微凹或 2 浅裂。核果近圆柱形,稀倒卵形,紫红色或紫黑色,顶端常有残存的花柱,基部有宿存的萼筒,花盘常增大;内果皮硬骨质,2 室,每室具 1 种子。

本属约 31 种,除北美洲和新喀里多尼亚各有 1 种外,主要分布于亚洲东部至东南部温带和热带地区。我国有 18 种,6 变种,主要集中于西南、华南、中南及华东地区。

属的模式种:攀援勾儿茶 *B. scandens* (Hill.) R. Koch

本属中除了少数的种为春、夏季开花,当年夏、秋季结果外,多数的种类均为夏、秋季开花,子房越冬至翌年春季或夏季才发育成果实,但无论当年或翌年结实的种类的花盘在结果时均明显增大而成盘状或皿状,宿存于核果的基部和萼筒之间。这也是本属区别于猫乳属 *Rhamnella*、苞叶木属 *Chaydaia* 和小勾儿茶属 *Berchemiella* 的一个显著的特征。而这个重要的形态性状却被前人所忽略。本属由于具有长椭圆形或近圆柱形的核果、羽状平行脉和无托叶刺等,与上述的 3 个属间具有密切的亲缘关系。

依据花的数目,花序的类型及其大小,花序轴及叶柄有无毛被,叶形及侧脉的数目等特征本属可以分为 2 个组,即腋花组和多花组。

本属的一些种类的根、茎或叶可供药用,有祛风利湿、活血止痛、止咳祛痰之功效,主治风湿性关节痛、痛经、产后腹痛、肺结核、急慢性气管炎、黄疸、红白痢疾、跌打损伤、骨折

* 中名异名:黄蜡藤属(台湾植物志)。