

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.——*Oenopilea* 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,主治风湿性关节炎、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)。

和痈肿疮毒等症有一定的疗效。此外,嫩叶可代茶;枝可供做牛鼻圈。

分组、分种检索表

1. 花少数,单生或 2—3 个簇生于叶腋;叶小或极小,长不超过 2 厘米,宽 1.3 厘米,侧脉每边 4—6 条;低矮灌木(1.腋花组 Sect. *Axilliflorae* Y. L. Chen et P. K. Chou)
 2. 叶极小,纸质,长 4—10 毫米,宽 3—6 毫米;叶柄长 1—2 毫米;花梗长不超过 4 毫米;花瓣长圆状匙形,顶端圆钝…………… 1. 腋花勾儿茶 *B. edgeworthii* Laws.
 2. 叶较小,两型,薄纸质,大叶长 1.2—2 厘米,宽 0.8—1.3 厘米;叶柄长 3—7 毫米;花梗长达 9 毫米;花瓣三角状卵形,顶端尖…………… 2. 细梗勾儿茶 *B. longipedicellata* Y. L. Chen et P. K. Chou
1. 花多数,通常排成顶生或腋生聚伞总状或聚伞圆锥花序;叶大或较大,侧脉每边 6—18 条 [铁包金 *B. lineata* (L.) DC. 除外];藤状灌木(2.多花组 Sect. *Berchemia*)
 3. 花序通常无分枝,聚伞总状花序。
 4. 花序由具短总花梗的聚伞花序或数个花组成。
 5. 花序轴、小枝和叶柄被短柔毛。
 6. 叶小,长 1.5—2 厘米,宽 0.4—1.2 厘米,侧脉每边 4—5(6) 条;叶柄长不超过 2 毫米;花通常数个或 10 余个排成顶生聚伞总状花序;萼片线形或狭披针状线形…………… 3. 铁包金 *B. lineata* (L.) DC.
 6. 叶较大,长可达 5.5 厘米,宽达 3 厘米,侧脉每边 7—9 条;叶柄长 3—6 毫米;花较多在枝端及上部叶腋排成聚伞总状花序;萼片卵状三角形。
 7. 叶两面无毛…………… 4. 多叶勾儿茶 *B. polyphylla* Walt. ex Laws.
 7. 叶下面或至少沿脉被短柔毛…………… 4c. 毛叶勾儿茶 *B. polyphylla* var. *trichophylla* Hand. -Mazz.
 5. 花序轴和小枝均无毛;叶柄无毛或被短柔毛。
 8. 叶柄上面被短柔毛…………… 4b. 光枝勾儿茶 *B. polyphylla* var. *leioclada* Hand. -Mazz.
 8. 叶柄无毛。
 9. 叶较小,长 1.5—2.5 厘米,宽 1—1.5 厘米…………… 5. 台湾勾儿茶 *B. formosana* Schneid.
 9. 叶较大,长 2—6.5 厘米,宽 1.5—3 厘米。
 10. 顶生疏散聚伞总状花序;叶顶端圆钝,稀锐尖;干时下面灰白色;宿存的花盘盘状…………… 6. 桔岭勾儿茶 *B. kulingensis* Schneid.
 10. 顶生密集的聚伞总状花序,稀下部具短分枝的窄聚伞圆锥花序;叶顶端锐尖,干时下面变金黄色或黄色;宿存的花盘皿状…………… 7. 云南勾儿茶 *B. yunnanensis* Franch.
 4. 花序由 3—12 花组成具明显长总花梗(长 5—15 毫米)的聚伞总状花序,生于侧枝顶端或叶腋…………… 8. 长梗勾儿茶 *B. longipes* Y. L. Chen et P. K. Chou
 3. 花序为具分枝的聚伞圆锥花序。
 11. 花序轴通常被密短柔毛,稀无毛。
 12. 核果倒卵状球形;叶大,卵状椭圆形或卵圆形,顶端渐尖或长渐尖,两面无毛,或下面沿脉被短柔毛…………… 9. 越南勾儿茶 *B. annamensis* Pitard
 12. 核果近圆柱形;叶下面被短柔毛。
 13. 核果大,长 1.2—1.4 厘米;叶顶端渐尖或短渐尖。
 14. 幼枝、当年生枝和叶柄被短柔毛;叶下面被密短柔毛…………… 10. 大果勾儿茶 *B. hirtella* Tsai et Feng

14. 幼枝、当年生枝和叶柄无毛；叶下面仅沿脉和脉腋被疏短柔毛
 10b. **大老鼠耳** *B. hirtella* var. *glabrescens* C. Y. Wu ex Y. L. Chen
13. 核果较小，长不超过 1 厘米；叶顶端钝或圆形，稀锐尖；幼枝和叶柄无毛。
 15. 叶薄纸质至纸质，侧脉每边 10—14 条；叶柄长 1.4—2.5 厘米。
 16. 叶下面被密短柔毛 11. **大叶勾儿茶** *B. huana* Rehd.
 16. 叶下面仅沿脉或侧脉下部被疏短柔毛
 11b. **脱毛大叶勾儿茶** *B. huana* var. *glabrescens* Cheng ex Y. L. Chen
15. 叶纸质至近革质，侧脉每边 12—17 条，上面下陷，下面明显凸起；叶柄长 2—4 厘米。
 17. 叶下面被密短柔毛
 12. **毛背勾儿茶** *B. hispida* (Tasi et Feng) Y. L. Chen et P. K. Chou
17. 叶下面仅沿脉或脉腋被疏短柔毛
 12b. **光轴勾儿茶** *B. hispida* var. *glabrata* Y. L. Chen et P. K. Chou
11. 花序轴无毛，稀被疏微毛。
 18. 叶仅下面脉腋被柔毛，干时下面灰白色，侧脉每边 7—13 条。
 19. 具短分枝的窄聚伞圆锥花序；叶纸质，顶端钝或圆形；核果长 5—9 毫米。
 20. 茎无短枝；叶薄纸质，下面脉腋被密短柔毛
 13. **腋毛勾儿茶** *B. barbiger* C. Y. Wu ex Y. L. Chen
20. 茎具长枝和短枝；叶纸质至厚纸质，互生或在短枝上簇生，下面仅腋窝内被短柔毛...
 14. **勾儿茶** *B. sinica* Schneid.
19. 具长分枝的宽聚伞圆锥花序；叶近革质，顶端短渐尖；核果长 10—13 毫米
 15. **峨眉勾儿茶** *B. omsiensis* Fang ex Y. L. Chen
18. 叶下面无毛或仅沿脉基部被疏短柔毛，干时非灰白色，侧脉每边 12—18 条。
 21. 全株无毛，侧脉每边 12—18 条；花排成具短分枝的窄聚伞圆锥花序。
 22. 叶较小，长 5—8 厘米，厚纸质或近革质，干时不变黄色；核果短粗，长 6—7 毫米，当年成熟
 16. **短果勾儿茶** *B. brachycarpa* C. Y. Wu ex Y. L. Chen
22. 叶较大，纸质，长 7—15 厘米，干时下面常变成金黄色；核果细长，长 7—11 毫米，果实翌年成熟
 17. **黄背勾儿茶** *B. flavescens* (Wall.) Brongn.
21. 全株无毛或叶下面沿脉基部被疏短柔毛，侧脉每边 9—12 条；花排成具长分枝的宽聚伞圆锥花序。
 23. 叶卵形或卵状椭圆形，顶端常锐尖
 18. **多花勾儿茶** *B. floribunda* (Wall.) Brongn.
23. 叶长矩圆形或矩圆形，顶端圆形；花序轴无毛或近无毛
 18a. **矩叶勾儿茶** *B. floribunda* var. *oblongifolia* Y. L. Chen et P. K. Chou

组 1. 腋花组——Sect. *Axilliflorae* Y. L. Chen et P. K. Chou, 植物分类学报 18 (2): 249. 1980.

花少数，单生或 2—3 个簇生于叶腋；叶小或极小，长不超过 2 厘米，侧脉每边 4—6 条；矮小直立灌木。本组仅有 2 种。

1. **腋花勾儿茶** (新拟) 小叶勾儿茶 (四川) 图版 28: 3—4

Berchemia edgeworthii Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 638. 1875; Hara,