

Enum. Flow. Pl. Nepal. 90. 1979.——*B. nana* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 9. 1917.——*B. axilliflora* Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 77, f. 10. 1935; K. Suessenguth in Engl. Pflanzenf. 2, Aufl. 20d: 144, f. 38. 1953; Momiyama in Fl. East. Himal. 2: 76. 1971.

多分枝矮小灌木，高可达2米；小枝圆柱状，平滑无毛。叶极小，纸质，卵形、矩圆形或近圆形，长4—10毫米，宽3—6毫米，顶端圆钝，有细尖头，基部圆形，上面绿色，下面浅绿色，无毛，侧脉每边4—5条；叶柄短，长1—2毫米，无毛；托叶狭披针形，与叶柄等长或稍长，宿存。花小，白色，单生或2—3个簇生于叶腋，无毛，直径2.5—3毫米，花梗长2—4毫米；花芽卵圆形，顶端钝或锐尖；萼片卵状三角形；花瓣矩圆状匙形，顶端圆钝，与雄蕊等长。核果圆柱形，长7—9毫米，直径3—4毫米，成熟时桔红色或紫红色，具甜味，基部有不显露的花盘和萼筒；果梗长2—4毫米，无毛。花期7—10月，果期翌年4—7月。

产云南西北部(丽江、中甸、德钦)、四川西部至西南部(马尔康、金川、康定、雅江、德格、甘孜、道孚等)、西藏南部至东南部(聂拉木、吉隆、察雅、昌都、察隅)。常见于亚高山灌丛或峭壁上，海拔2100—4500米。尼泊尔及不丹也有分布。模式标本采自尼泊尔。

2. 细梗勾儿茶(植物分类学报) 图版 28: 1—2

Berchemia longipedicellata Y. L. Chen et P. K. Chou, 植物分类学报 18 (2): 249. 1980.

直立矮小灌木，高达1米；小枝圆柱状，黄绿色，平滑无毛。叶两型，薄纸质，矩圆状椭圆形或卵状矩圆形，较大的长12—20毫米，宽8—13毫米，较小的长6—10毫米，宽4—6毫米，顶端圆形，具小尖头，基部圆形或近圆形，上面绿色，下面浅绿色，两面无毛，侧脉每边5—6条，稀7条；叶柄纤细，长3—7毫米，无毛；托叶明显膜质，披针形，长达4毫米，宿存。花黄绿色，单生或2—3个簇生于叶腋，无毛，花梗纤细，长4—9毫米；花芽近圆球形，顶端钝；萼片三角形，长约2毫米，顶端渐尖；花瓣极小，近卵形，顶端渐尖，稀2浅裂，白色；雄蕊略短于花瓣。核果近圆柱形，长5—6毫米，直径约3毫米，基部有宿存的花盘和萼筒；果梗细，长7—11毫米。花期夏季，果期7—10月。

产西藏南部至东南部(波密、隆子、芒康、察雅)。生于山坡疏林中，海拔2100—3100米。模式标本采自西藏波密。

本种外形很似腋花勾儿茶 *B. edgeworthii* Laws. 但具两型的叶，大的叶长12—20毫米，宽8—13毫米，小的长6—10毫米，宽4—6毫米，叶柄长达7毫米，果梗纤细，长达11毫米，花瓣近卵形，顶端2浅裂，果实当年成熟，与后者容易区别。

组 2. 多花组——Sect. *Berchemia*——sect. *Euberchemia* Weberb. in Engl., Pflanzenfam. 3, 5: 406. 1897.

花较多数或多数排成顶生或腋生的聚伞总状或聚伞圆锥花序；叶大或较大[除 *B.*



1—2. 细梗勾儿茶 *Berchemia longipedicellata* Y. L. Chen et P. K. Chou: 1. 花果枝; 2. 花。3—4. 脏花勾儿茶 *Berchemia edgeworthii* Laws.: 3. 果枝; 4. 花。5—6. 铁包金 *Berchemia lineata* (L.) DC.: 5. 花枝; 6. 花。(刘春荣绘)

lineata (L.) DC. 外], 长常超过 3 厘米, 侧脉每边 6—18 条; 高大藤状或直立灌木。

本组约 16 种。

3. **铁包金** (中国高等植物图鉴) 老鼠耳(亨利氏植物汉名汇), 米拉藤, 小叶黄鳝藤(台湾植物志) 图版 28: 5—6

Berchemia lineata (L.) DC. Prodr. 2: 23. 1825; Benth. Fl. Hongk. 67. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 127. 1886; Metcalf in Pek. Nat. Hist. Bull. 16 (1): 24. 1941; 侯宽昭等, 广州植物志 418, 图 221. 1956; H. L. Li, Woody Fl. Taiw. 508. 1963, et Fl. Taiw. 3: 651, Pl. 763. 1977; 中国高等植物图鉴 2: 764, 图 3257. 1972.——*Rhamnus lineata* L. Cent. Pl. 2: 11. 1756.

藤状或矮灌木, 高达 2 米; 小枝圆柱状, 黄绿色, 被密短柔毛。叶纸质, 矩圆形或椭圆形, 长 5—20 毫米, 宽 4—12 毫米, 顶端圆形或钝, 具小尖头, 基部圆形, 上面绿色, 下面浅绿色, 两面无毛, 侧脉每边 4—5, 稀 6 条; 叶柄短, 长不超过 2 毫米, 被短柔毛; 托叶披针形, 稍长于叶柄, 宿存。花白色, 长 4—5 毫米, 无毛, 花梗长 2.5—4 毫米, 无毛, 通常数个至 10 余个密集成顶生聚伞总状花序, 或有时 1—5 个簇生于花序下部叶腋, 近无总花梗; 花芽卵圆形, 长过于宽, 顶端钝; 萼片条形或狭披针状条形, 顶端尖, 萼筒短, 盘状; 花瓣匙形, 顶端钝。核果圆柱形, 顶端钝, 长 5—6 毫米, 直径约 3 毫米, 成熟时黑色或紫黑色, 基部有宿存的花盘和萼筒; 果梗长 4.5—5 毫米, 被短柔毛。 花期 7—10 月, 果期 11 月。

产广东、广西、福建、台湾。生于低海拔的山野、路旁或开旷地上。印度、锡金、越南和日本也有分布。

根、叶药用, 有止咳、祛痰、散瘀之功效, 治跌打损伤和蛇咬伤。

4. **多叶勾儿茶** (中国高等植物图鉴) 小通花(广西植物名录), 金刚藤

Berchemia polyphylla Wall. ex Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 638. 1875; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 672. 1933; Metcalf in Pek. Nat. Hist. Bull. 16: 24. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 764, 图 3258. 1972.——*B. yunnanensis* Franch. var. *trichoclada* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 217. 1914.——*B. trichoclada* (Rehd. et Wils.) Hand.-Mazz. in Sitzgs. Akad. Wiss. Wien 58: 149. 1921.

4a. **多叶勾儿茶** (原变种)

Berchemia polyphylla Wall. ex Laws. var. *polyphylla*

藤状灌木, 高 3—4 米; 小枝黄褐色, 被短柔毛。叶纸质, 卵状椭圆形、卵状矩圆形或椭圆形, 长 1.5—4.5 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 顶端圆形或钝, 稀锐尖, 常有小尖头, 基部圆形, 稀宽楔形, 两面无毛, 上面深绿色, 下面浅绿色, 干时常变黄色, 侧脉每边 7—9 条, 叶脉在上面明显凸起, 下面稍凸起; 叶柄长 3—6 毫米, 被短柔毛; 托叶小, 披针状钻形, 基部合生, 宿存。花浅绿色或白色, 无毛, 通常 2—10 个簇生排成具短总梗的聚伞总状, 或稀下部具短分枝的窄聚伞圆锥花序, 花序顶生, 长达 7 厘米, 花序轴被疏或密短柔毛, 花梗长 2—5 毫