

藤状灌木,全株无毛;小枝紫黑色,无毛。叶纸质,卵形或宽卵状矩圆形,长2—3厘米,宽1—1.5厘米,顶端近圆形或稍尖,具小尖头,基部圆形,两面无毛,上面干时变黑色,下面变白色,被粉,侧脉每边6—8条,叶脉在两面稍凸起;叶柄长4—8毫米,无毛。花黄绿色,通常2—3个簇生,在侧枝顶端排成聚伞总状花序,花序长2—5厘米;花芽球形,短于花梗,顶端略尖;萼片卵形,顶端急狭成短尖;花瓣倒卵形,短于萼片;花梗长2—3毫米。核果长圆柱形,长7—10毫米,直径约2.5毫米,基部宿存的花盘盘状;果梗长2—4毫米。花期秋季,果期翌年4—5月。

产我国台湾。生于山坡灌丛,海拔900米。模式标本采自台湾。也分布于日本琉球。

此种以叶较小,侧脉每边6—8条;萼片顶端有急狭的短尖,与牯岭勾儿茶相区别。后者仅见于华东、中南和西南各省区。Metcalf 将本种并于光枝勾儿茶 *B. polyphylla* var. *leioclada* Hand.-Mazz. 显然是错误的。后者的叶形及花序与本种有明显的不同。

6. 牯岭勾儿茶 (新拟) 熊柳,青藤,勾儿茶,小叶勾儿茶 图版 29: 1—3

*Berchemia kulingensis* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 216. 1914; Metcalf in Pek. Nat. Hist. Bull. 16: 24. 1941. — *B. polyphylla* Wall. ex Laws. var. *leioclada* auct. non Hand.-Mazz.; Metcalf, l. c. 16: 25, 27. 1941. quoad cit. Ching 1456.

藤状或攀援灌木,高达3米;小枝平展,变黄色,无毛,后变淡褐色。叶纸质,卵状椭圆形或卵状矩圆形,长2—6.5厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端钝圆或锐尖,具小尖头,基部圆形或近心形,两面无毛,上面绿色,下面干时常灰绿色,侧脉每边7—9 (10) 条,叶脉在两面稍凸起;叶柄长6—10毫米,无毛;托叶披针形,长约3毫米,基部合生。花绿色,无毛,通常2—3个簇生排成近无梗或具短总梗的疏散聚伞总状花序,或稀窄聚伞圆锥花序,花序长3—5厘米,无毛;粒梗长2—3毫米,无毛;花芽圆球形,顶端收缩成渐尖;萼片三角形,顶端渐尖,边缘被疏缘毛;花瓣倒卵形,稍长。核果长圆柱形,长7—9毫米,直径3.5—4毫米,红色,成熟时黑紫色,基部宿存的花盘盘状;果梗长2—4毫米,无毛。花期6—7月,果期翌年4—6月。

产安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖南、湖北、四川、贵州、广西。生于山谷灌丛、林缘或林中,海拔300—2150米。模式标本采自江西庐山。

根药用,治风湿痛。

此种与光枝勾儿茶 *B. polyphylla* var. *leioclada* Hand.-Mazz. 外形十分近似,而且容易混淆,但后者的叶柄较短,被短柔毛,果实当年成熟,不难区别。Metcalf (1941) 曾认为本种仅分布于江西,与云南勾儿茶 *B. yunnanensis* Franch. 比较接近,似乎无明显的区别。但由于后者的叶较大,侧脉每边8—12条,干时下面变金黄色,花密集成聚伞状总状花序,常生于侧枝顶端,与本种显然不同。

7. 云南勾儿茶 (中国高等植物图鉴) 鸦公藤 (四川), 黑果子 (甘肃) 图版 30: 1

*Berchemia yunnanensis* Franch. in Bull. Soc. Bot. France ser. 2, 8;



1—3. 牯岭勾儿茶 *Berchemia kulingensis* Schneid.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花盘及子房。4—5. 台湾勾儿茶 *Berchemia formosana* Schneid.: 4. 果枝; 5. 果实。(张泰利绘)