

1.3 厘米, 直径约 4 毫米, 基部有皿状的宿存花盘, 成熟时红色, 后变紫黑色; 果梗长 3—4 毫米。 花期 7—8 月, 果期翌年 5—6 月。

产四川(峨边、天全、峨眉山、奉节、城口、南川)、湖北西部(宣恩、建始)和贵州北部(桐梓)。生于山地林中, 海拔 450—1700 米。模式标本采自四川峨眉山。

本种具顶生宽聚伞圆锥花序与多花勾儿茶 *B. floribunda* (Wall.) Brongn. 接近, 但叶革质或近革质, 干时下面淡灰色或带粉色, 脉腋具髯毛, 叶柄长达 4 厘米, 核果长 1—1.3 厘米, 与后者易于识别。

#### 16. 短果勾儿茶 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 31: 2—3

**Berchemia brachycarpa** C. Y. Wu ex Y. L. Chen in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 17. 1979.

攀援灌木; 幼枝红褐色, 平滑无毛。叶厚纸质或近革质, 矩圆形或卵状矩圆形, 长 5—8 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 顶端急狭成短突尖, 基部圆形或截形, 上面绿色, 下面干时带红色, 两面无毛, 侧脉每边 12—16 条, 叶脉在上面多少下陷, 下面凸起; 叶柄长 10—15 毫米, 粗壮, 无毛; 腋芽卵圆形, 长约 2—3 毫米, 被缘毛。花黄绿色, 无毛, 单生或 3—5 个簇生, 在侧枝顶端排成具短总花梗的窄聚伞圆锥花序或聚伞总状花序, 花序轴无毛, 长 5—6 厘米; 花芽卵球形, 顶端锐尖; 花梗长约 2 毫米, 无毛; 萼片卵状三角形, 长 1.3 毫米, 顶端尖, 花瓣倒卵形; 雄蕊长于花瓣。核果短而粗, 圆柱形, 直径 4—5 毫米, 长 6—7 毫米, 顶端具小尖头, 基部有宿存的萼片和花盘, 花盘盘状; 果梗长 2—3 毫米, 无毛。 花期 5 月, 果期 9—10 月。

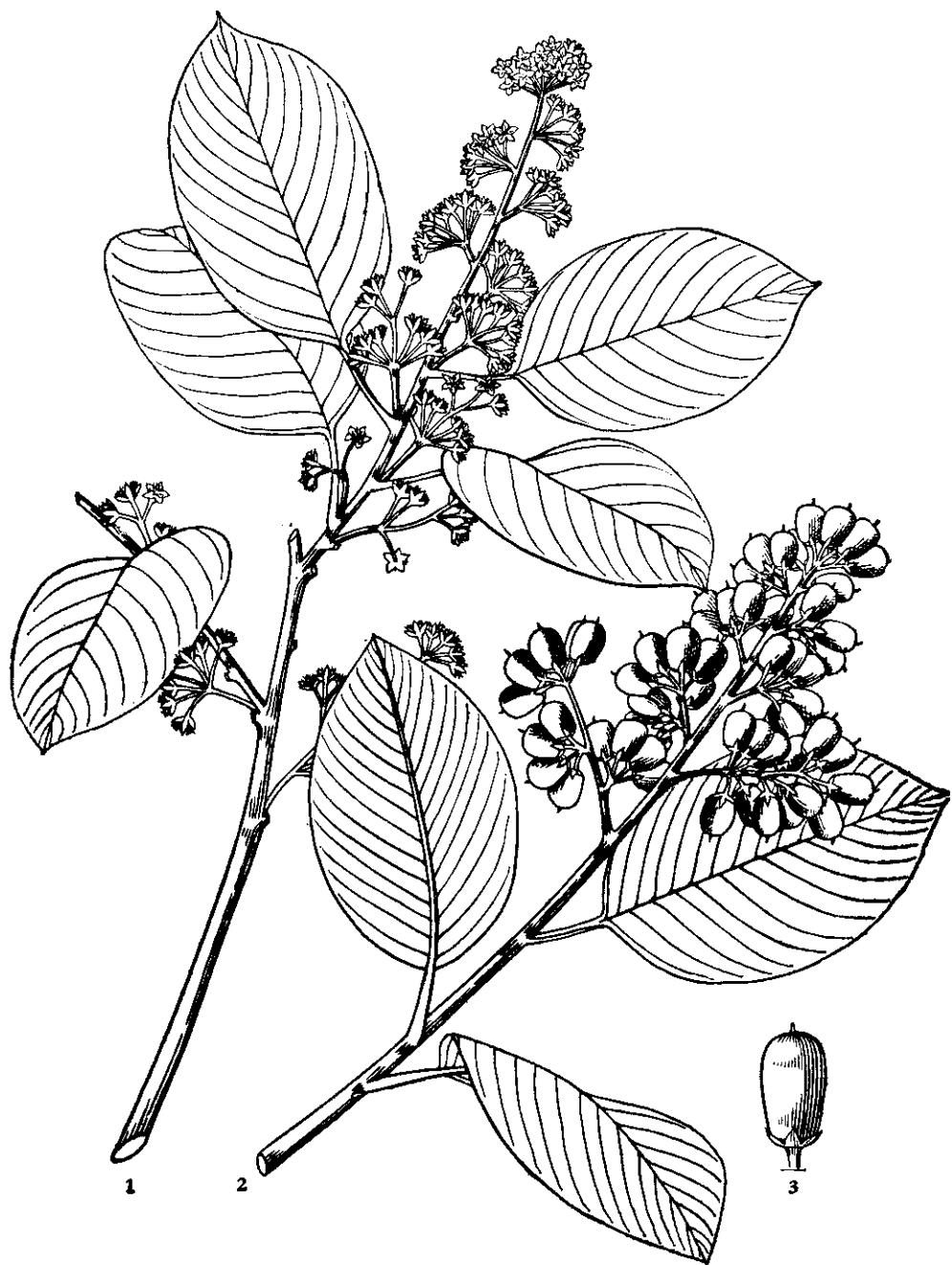
产云南南部(临沧、金平、平边)。生于海拔 1400—2800 米的林下。模式标本采自云南临沧。

本种具短而粗的核果, 果基部常有宿存的萼片, 花序短而窄, 在本属多花组中十分特殊。叶形及侧脉的数目与长梗勾儿茶 *B. longipes* Y. L. Chen et P. K. Chou 比较接近, 但叶厚纸质或近革质, 侧脉每边 12—16 条, 花序为聚伞圆锥或总状花序, 长不超过 6 厘米, 无或具短总花梗, 核果短粗, 长 6—7 毫米, 宽 4—5 毫米, 基部有存宿的萼片等, 与后者显然不同。

#### 17. 黄背勾儿茶 (新拟) 牛儿藤、甜茶(四川), 大叶甜果子(甘肃) 图版 34

**Berchemia flavescens** (Wall.) Brongn. in Ann. Sci. Nat. ser. 1. 10. 357, t. 13 I. 1826; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 637. 1875.—*Zizyphus flavescens* Wall. in Roxb. Fl. Ind. 367. 1824.—*B. flavescens* Wall. Cat. 4255. 1830, nomen.—*B. hypochrysa* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 214. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 671. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 748. 1937; Metcalf. in Pek. Nat. Hist. Bull. 16: 23. 1941. syn. nov.

藤状灌木, 高 7—8 米, 全株无毛; 腋芽大, 卵形, 淡黄色或黄褐色, 长达 5 毫米; 小枝圆



1. 长梗勾儿茶 *Berchemia longipes* Y. L. Chen et P. K. Chou; 2-3. 短果勾儿茶 *Berchemia brachycarpa* C. Y. Wu ex Y. L. Chen; 2. 果核; 3. 果实。(路桂兰绘)