

分 种 检 索 表

1. 叶肾形、心形或心状卵形, 边缘每侧有 40—50 枚圆齿, 齿较小, 下部宽 2—4 毫米
 1. 铁破锣 *B. calthifolia* (Maxim.) Ulbr.
 1. 叶心状三角形, 边缘每侧有 7—16 枚圆齿, 齿较大, 下部宽 3—8 毫米
 2. 角叶铁破锣 *B. deltophylla* C. Y. Wu

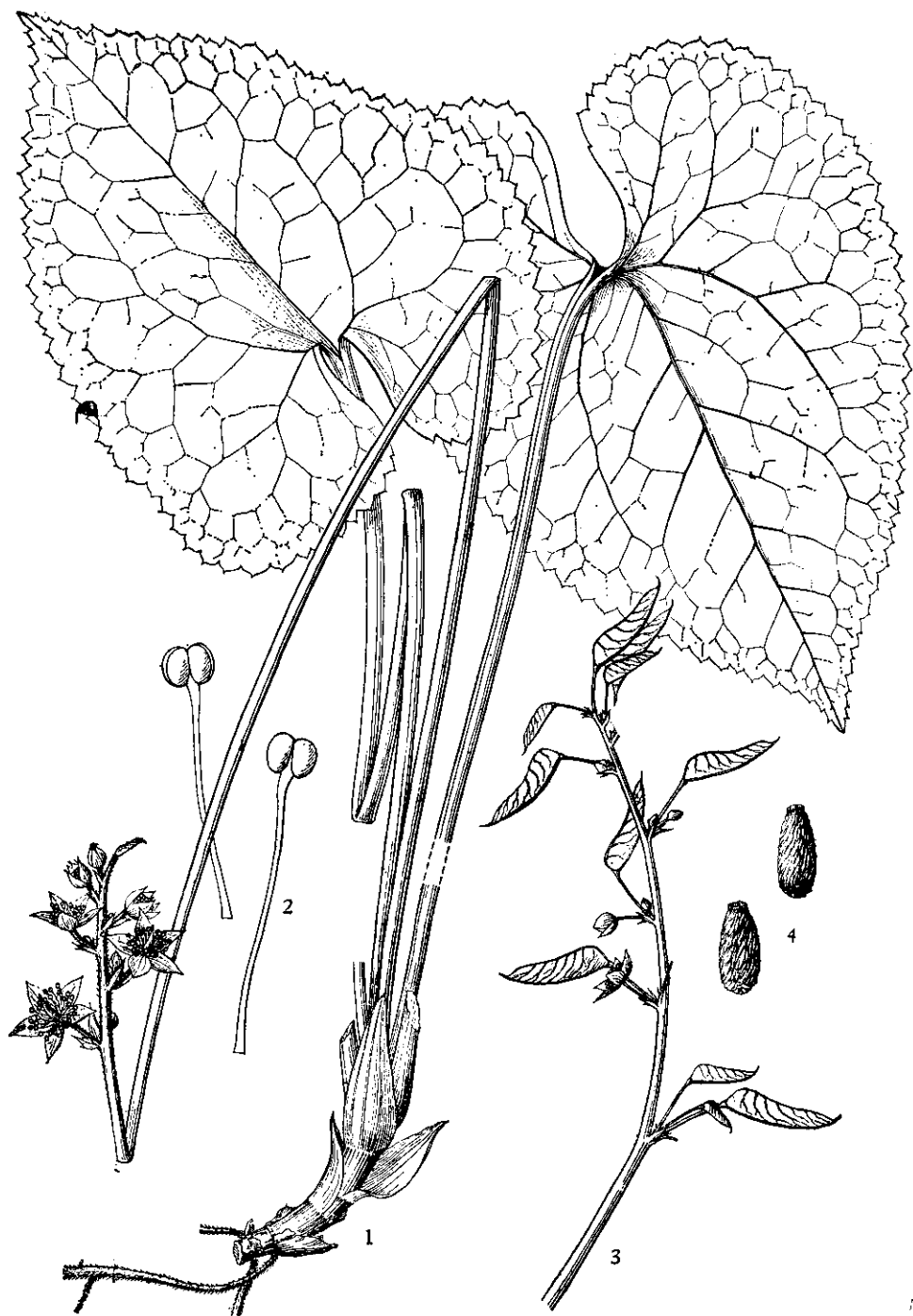
1. 铁破锣 山豆根、滇豆根(云南), 土黄连(甘肃), 葫芦七(陕西), 定木香, 单叶升麻 图版 17

Beesia calthifolia (Maxim.) Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 872. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 271. 1931; 中国高等植物图鉴 1: 661, 图 1321. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 248, 图 212. 1974. — *Cimicifuga calthae-folia* Maxim. ex Oliv. in Hook. Ic. pl. 34: t. 1746. 1888. — *Beesia cordata* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 63, pl. 148. 1915. — *B. elongata* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. 59: 245. 1922.

根状茎斜, 长可达 10 厘米, 粗 3—7 毫米。花葶高 (14—) 30—58 厘米, 有少数纵沟, 下部无毛, 上部花序处密被开展的短柔毛。叶 2—4, 长 (7—) 18—35 厘米; 叶片肾形, 心形或心状卵形, 长 (1.5—) 4.5—9.5 厘米, 宽 (1.8—) 5.5—16 厘米, 顶端圆形, 短渐尖或急尖, 基部深心形, 边缘密生圆锯齿 (锯齿顶端具短尖), 两面无毛, 稀在背面沿脉被短柔毛; 叶柄长 (5.5—) 10—26 厘米, 具纵沟, 基部稍变宽, 无毛。花序长为花葶长度的 $1/6$ — $1/4$, 宽 1.5—2.5 厘米; 苞片通常钻形, 有时披针形, 间或匙形, 长 1—5 毫米, 无毛; 花梗长 5—10 毫米, 密被伸展的短柔毛; 萼片白色或带粉红色, 狭卵形或椭圆形, 长 3—5 (—6—8) 毫米, 宽 1.8—2.5 (—3) 毫米, 顶端急尖或钝, 无毛; 雄蕊比萼片稍短, 花药直径约 0.3 毫米; 心皮长 2.5—3.5 毫米, 基部疏被短柔毛。蓇葖长 1.1—1.7 厘米, 扁, 披针状线形, 中部稍弯曲, 下部宽 3—4 毫米, 在近基部处疏被短柔毛, 其余无毛, 约有 8 条斜横脉, 喙长 1—2 毫米; 种子长约 2.5 毫米, 种皮具斜的纵皱褶。 5—8 月开花。

在我国分布于云南西北部, 四川、贵州、广西北部、湖南西部、湖北西部、陕西南部及甘肃南部。生海拔 1400—3500 米间山地谷中林下阴湿处。在缅甸北部也有分布。模式标本采自四川峨眉山。

根状茎入药, 治风湿感冒、风湿骨痛、目赤肿痛等症。



铁破锣 *Beesia calthifolia* 1.开花的植株;2.雄蕊;3.果序;4.种子。(冯晋庸绘)