

形,无毛。小坚果棕黑色,长2.5—3.2毫米,宽2—2.4毫米。

产云南,四川;生于金沙江、南盘江谷地的山地亚热带林下及灌丛中,海拔2000—2700米。模式标本采自云南鹤庆。

2. 掌叶石蚕属——*Rubiteucris* Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:297.1929.

直立草本。叶常掌状3裂几成3小叶的复叶。花小,成顶生聚伞式圆锥花序;苞片钻状披针形,小苞片微小,线形,早落。花萼钟形,具5主脉及3副脉,即上唇中齿与侧齿间的缺弯下无副脉,齿5,呈张开3/2式二唇形。花冠筒超出萼筒,前方基部膨胀,冠檐二唇形,上唇直伸,2裂,下唇向前方伸出,与花冠筒成直角,3裂。雄蕊4,自花冠后方伸出,前对稍长,芽中内卷,花药极叉开,肾形。花柱较雄蕊稍长,先端相等2深裂,裂片丝状。花盘微小。子房无毛。小坚果倒卵形,背面微见3纵肋,合生而成果长3/4。

单种属,产我国及锡金,呈现出星散分布的特点。

侯宽昭于《中国种子植物科属辞典》中称本属为红石蚕属系误译。

1. 掌叶石蚕 图版1:8—13

Rubiteucris palmata (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:297.1929; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):1.1959——*Teucrium palmatum* Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:702.1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:313.1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:191.1915.

一年生草本,具匍匐茎。茎直立,高20—60厘米,四棱形,四槽,无毛或近无毛。叶柄长2—4厘米,下部者长达4厘米以上;叶片膜质,心形至掌状分裂几成三小叶的复叶,边缘具稍不整齐略带胫胝尖的粗锯齿,中裂片菱状卵圆形,长5—10厘米,宽2—4厘米,先端尾状渐尖,基部楔形,侧裂片稍短,基部偏斜,上面被微柔毛或几无毛,下面沿脉上被疏柔毛余部几无毛;下部的叶有时不分裂,卵圆状正三角形,先端急尖,基部平截或近心形,边缘具圆齿。花成顶生的聚伞式圆锥花序,花期花序长4—6厘米,基部聚伞花序3花,上部1花,顶端不育,或每轮均2花;花梗长3—4毫米,与序

图版1: 1—7. 心叶石蚕 *Cardioteucriis cordifolia* C. Y. Wu 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 果萼纵剖, 内面观; 5. 雌蕊; 6. 花冠纵剖, 内面观; 7. 小坚果腹面及背面观。8—13. 掌叶石蚕 *Rubiteucris palmata* (Benth.) Kudo, 8. 叶; 9. 花, 侧面观; 10. 花萼纵剖, 内面观; 11. 雌蕊; 12. 花冠纵剖, 内面观; 13. 小坚果, 腹面及背面观。(曾孝濂绘)



轴被微柔毛;苞片较花梗稍短,小苞片长约 1.5 毫米。花萼钟形,长宽各 5 毫米,外被微柔毛,萼筒长仅 2 毫米,齿 5,呈二唇形,上唇 3 齿,齿卵圆状三角形,几等大,2 侧齿不向中齿靠拢,下唇 2 齿,齿披针形,渐尖。花冠白色,长 8—10 毫米,外被稀疏的微柔毛,冠筒伸出萼外,为萼长的 2 倍以上,冠檐二唇形,上唇 2 裂,裂片卵圆状三角形,直伸,裂片间缺弯不达上唇 1/2,下唇 3 裂,中裂片倒卵状匙形,长为侧裂片的 3 倍,先端有时为波状三钝头,侧裂片卵圆形。雄蕊 4,前对稍长,花药着生于盾状的药隔上。花柱细长。花盘浅杯状,全缘。子房顶端浅裂。小坚果浅栗色,长 2—2.3 毫米,宽 1.5—1.7 毫米。花期 7—8 月。

产甘肃东南部,陕西南部,湖北西部,四川西部,贵州,云南,西藏东南部及台湾;生于亚高山针叶林下,阴湿沃土上,海拔 2000—3000 米。锡金也有。模式标本采自锡金。

3. 动蕊花属——*Kinostemon* Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:298.1929, p.p.; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(3):245. 1965, emend.
——*Teucrium* Linn. sect. *Pleurobotrys* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:311. 1890, p.p.

多年生直立草本。叶卵圆形,卵圆状披针形至长圆状线形,具短柄。花具短柄,组成顶生及腋生而轮伞花序仅含 2 花的疏松总状或总状圆锥花序;苞片披针形,有时早落。花萼钟形,10 脉,萼齿 5,呈 3/2 式二唇形,上唇 3 齿,中齿特大,具分明的网状脉,侧齿小,下唇 2 齿。花冠二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂,中裂片最大。雄蕊 4,自上唇伸出,直伸,前对稍长,超过花冠筒两倍,花丝丝状,药室平叉开,一端连合,花粉粒椭圆形,三沟,外壁具网状雕纹,沟间具三条贯穿两极的加厚带。花柱丝状。花盘盘状,全缘。子房顶端截形,浅 4 裂。小坚果倒卵形,4 枚,背部微见网状雕纹,合生面几达果长 1/2。

2 种 2 变型,分布于我国陕西、四川、湖北、广西、贵州、云南的热带亚热带山地林下。

分 种 检 索 表

1. 植物体无毛,花冠上唇 2 裂片斜三角状卵形……………1. 动蕊花 *K. ornatum* (Hemsl.) Kudo
1. 植物体被平展长达 1.5 毫米的长柔毛,花冠上唇 2 裂片扁圆形……………
……………2. 粉红动蕊花 *K. alborubrum* (Hemsl.) C. Y. Wu et S. Chow