

## 1. 卷丝苣苔 (中国高等植物图鉴) 图版 60: 1—3

**Corallodiscus kingianus** (Craib) Burtt in Gard. Chron. III, **122** (3180): 212. 1947; 中国高等植物图鉴 **4**: 131, 图 5675. 1975. —*Didissandra kingiana* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 257. 259. 1919. —*D. rufa* King ex Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **5**: 30, pl. 1437. 1883; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 355. 1885, non Clarke in A. DC. Monog. Phan. **5**: 70. 1883. —*Didissandra grandis* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 244. 257. 259. 1919. —*Corallodiscus grandis* (Craib) Burtt in Gard. Chron. III, **122** (3180): 212. 1947; 中国高等植物图鉴 **4**: 131. 1975. syn. nov.

多年生草本。根状茎短而粗。叶全部基生，莲座状，具柄；叶片革质，菱状狭卵形或卵状披针形，稀卵圆形，长 2—9 厘米，宽 1.4—3 厘米，顶端锐尖，稀钝，基部楔形，边缘向上面稍卷曲，具不整齐细锯齿或近全缘，上面无毛，平展，稍稍具皱褶，下面密被锈色毡状绵毛，侧脉每边 4—5 条，上面微凹，下面隆起；叶柄宽，扁平，长 0—4.5 厘米，宽 2—6 毫米，被锈色绵毛。聚伞花序(2)—3 次分枝，2—6 条，每花序具(5)—7—20 花；花序梗长 6.5—17 厘米，与花梗及花萼密被锈色绵毛，果时部分脱落；苞片不存在；花梗长 6—10 毫米。花萼钟状，5 裂达近基部至中部，裂片长圆形，长 2—3 毫米，宽约 0.6 毫米，内面无毛，具 5 脉。花冠筒状，淡紫色，紫蓝色，长(13—)15—16(—18)毫米，外面无毛，内面下唇一侧具淡褐色髯毛和两条深褐色斑纹；筒长 8—12 毫米，直径 3—4 毫米；上唇 2 裂，裂片半圆形，长约 1 毫米，顶端圆形，有时微凹，下唇 3 裂，裂片卵圆形或近圆形，长 4—5 毫米，宽约 4 毫米。雄蕊 4，上雄蕊长约 3 毫米，着生于距花冠基部 3.1 毫米处，下雄蕊长约 6 毫米，着生于距花冠基部 3.5 毫米处，花丝无毛，有时卷曲，花药长圆形，长约 0.5 毫米，药室汇合，基部极叉开；退化雄蕊长约 1.5 毫米，着生于距花冠基部 1.2 毫米处。花盘高 0.7 毫米。雌蕊无毛，子房长圆形，长约 3 毫米，花柱比子房长，约 6 毫米，柱头头状，微凹。蒴果长圆形，长约 2 厘米。花期 6—8 月。

产西藏、青海(囊谦)、四川西南部及云南西北部。生于山坡、林下岩石上，海拔 2 800—4 600 米。锡金至不丹也有分布。

Craib 的检索表中(1919, 见上引文献), 认为 *C. kingianus* 与 *C. grandis* 的主要区别在于前者花冠长 13 毫米, 后者花冠长 18 毫米。我们研究了我国上述地区的大量标本, 认为花冠的长度变化是连续的, 长度在 13 毫米和 18 毫米的个体是少数, 随着海拔高度的上升, 花冠长度有向短的方向变化的趋势, 花梗也有缩短、花数目减少、花萼外面的毛被更密集, 致使花序密集似头状, 有时随植株逐渐成熟, 花梗和花序梗上的毛被也有变疏的现象。因此, 我们认为花冠的长度不能为区别该两种的性状, 在此予以归并。

全草药用, 解野菜等中毒、治热性腹泻等。

## 2. 石花(中国高等植物图鉴) 石胆草、石莲花

***Corallo-discus flabellatus*** (Craib) Burtt in Gard. Chron III, **122** (3180): 212. 1947; 中国高等植物图鉴 **4**: 132, 图 5678. 1975. — *Didissandra flabellata* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 243, 258, 261. 1919. — *Didissandra mengtzeana* Craib in l. c. 247. 258. 261, syn. nov. — *Corallo-discus mengtzeanus* (Craib) Burtt in Gard. Chron III, **122** (3180): 212. 1947, syn. nov.

2a. 石花(原变种) 图版 60: 4—6

***C. flabellatus* var. *flabellatus***

多年生草本。叶全部基生,莲座状,外层叶具长柄,内层叶无柄;叶片革质,宽倒卵形、扇形,稀近卵形,长 1—2.5 厘米,宽 1—2 厘米,顶端圆形,基部楔形,边缘具细圆齿,上面密被白色稀淡褐色长柔毛,下面密被灰白色或淡褐色绵毛,侧脉每边 3—4 条,上面下凹,下面隆起;叶柄扁平,长 1—2 厘米,上面被长柔毛,下面密被灰白色或淡褐色绵毛。聚伞花序 2—3 次分枝,2—5 条,每花序具 5—12 花;花序梗长 8—17 厘米,幼时密被淡褐色绵毛,老时逐渐稀疏至近无毛;苞片不存在;花梗长 5—10 毫米,被淡褐色长柔毛至近无毛。花萼钟状,5 裂至近基部,裂片长圆形至长圆状披针形,长 1.6—3 毫米,宽 0.7—1 毫米,顶端钝,外面被淡褐色长柔毛,内面无毛,具 3(—4)脉。花冠筒状,蓝色、紫蓝色,长 6.5—11 毫米,外面无毛,内面下唇一侧具髯毛和斑纹;筒部长 5.5—8 毫米,直径 3.2—5 毫米;上唇 2 裂,裂片长约 0.6 毫米,下唇 3 裂,裂片圆倒卵形,长 2—2.2 毫米。雄蕊 4,上雄蕊长 2—3.5 毫米,着生于距花冠基部 1.5—2.5 毫米处,下雄蕊长 2—5 毫米,着生于距花冠基部 2—2.5 毫米处,花丝无毛,呈弧状,有时卷曲,花药长圆形,长 0.7 毫米,药室汇合,基部极叉开;退化雄蕊长约 0.7 毫米,着生于距花冠基部 0.4 毫米处。花盘高约 0.4 毫米。雌蕊无毛,子房长圆形,长约 2.3 毫米,花柱与子房等长或稍长于子房,柱头头状,微凹。蒴果长圆形,长 1—2 厘米,直径 2—3 毫米。花期 6—7 月,果期 8 月。

产云南、四川及西藏东南部。生于山坡林缘岩石上及石缝中,海拔 1400—3600 米。模式标本采自云南大理。

全草药用,治湿热疥症、疮毒等。

2b. 绢毛石花(变种)(中国高等植物图鉴)

***C. flabellatus* var. *sericeus*** (Craib) K. Y. Pan, stat. nov. — *Didissandra sericea* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 248. 258. 261. 1919. — *C. sericeus* (Craib) Burtt in Gard. Chron III, **122** (3180): 212. 1947; 中国高等植物图鉴 **4**: 132. 1975.

与原变种的主要区别: 叶椭圆状倒卵形或菱状倒卵形,长(1.5—)3—4.6 厘米,宽(0.9—)2—3 厘米,上面密被淡褐色长柔毛,边缘具浅圆齿或齿不明显;花冠较大而粗,长(10—)15—19 毫米,筒部直径约 6.5(—4)毫米。

产云南(丽江)和四川(木里)。生于岩石上或林缘岩石上,海拔 2200—3000 米。模式