

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.

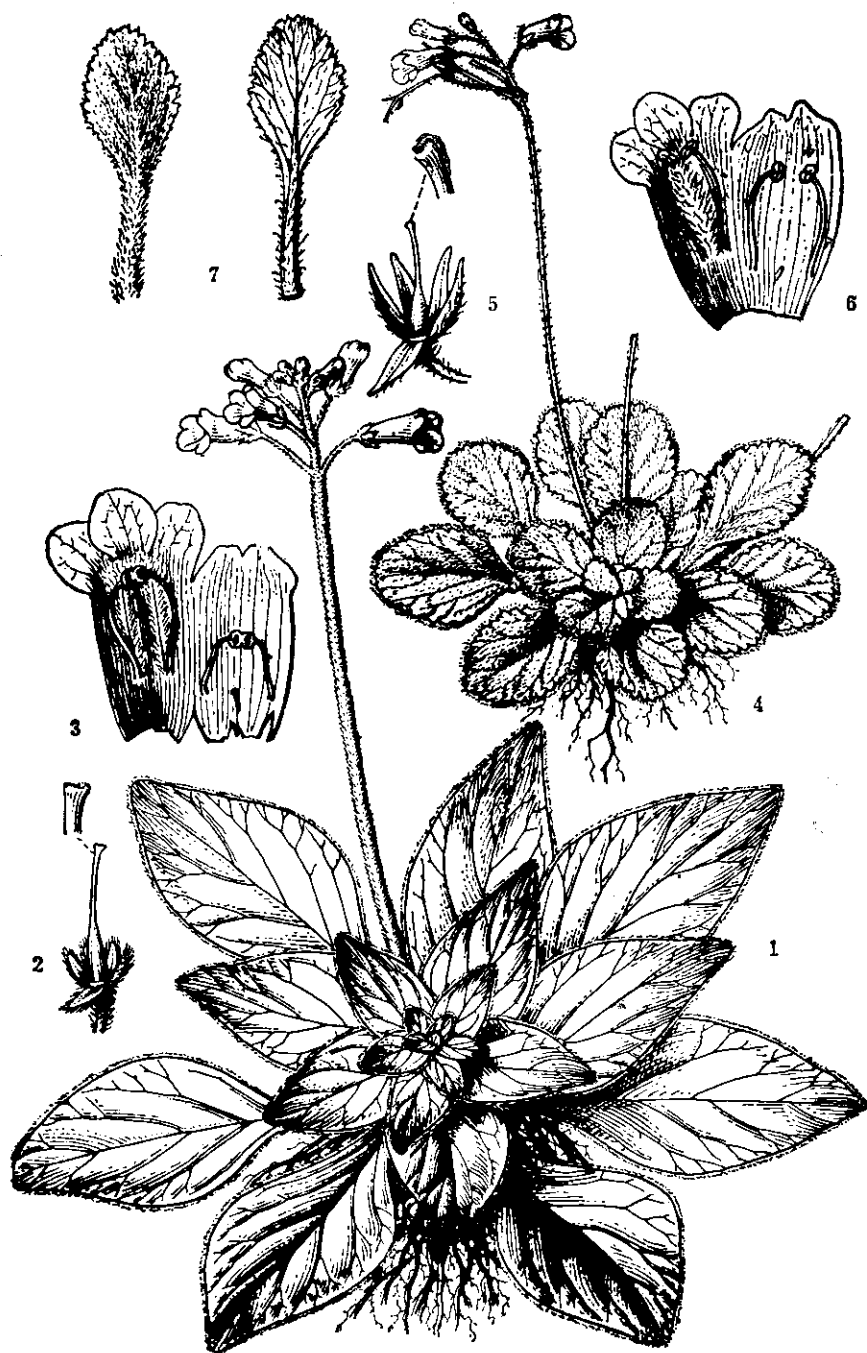
多年生草本。根状茎短而粗。叶全部基生，莲座状，具柄；叶片革质，菱状狭卵形或卵状披针形，稀卵圆形，长 2—9 厘米，宽 1.4—3 厘米，顶端锐尖，稀钝，基部楔形，边缘向上面稍卷曲，具不整齐细锯齿或近全缘，上面无毛，平展，稍稍具皱褶，下面密被锈色毡状绵毛，侧脉每边 4—5 条，上面微凹，下面隆起；叶柄宽，扁平，长 0—4.5 厘米，宽 2—6 毫米，被锈色绵毛。聚伞花序(2)—3 次分枝，2—6 条，每花序具(5)—7—20 花；花序梗长 6.5—17 厘米，与花梗及花萼密被锈色绵毛，果时部分脱落；苞片不存在；花梗长 6—10 毫米。花萼钟状，5 裂达近基部至中部，裂片长圆形，长 2—3 毫米，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



1—3 卷丝苣苔 *Corallodiscus kingianus* (Craib) Burtt: 1. 植株全形, 2. 花萼及雌蕊, 3. 花冠打开。4—6. 石花 *C. flabellatus* (Craib) Burtt var. *flabellatus*: 4. 植株全形, 5. 花萼及雌蕊, 6. 花冠打开。7. 锈毛石花 *C. flabellatus* var. *puberulus* K. Y. Pan: 叶片正反面。(冀朝祯绘)