

1947. — *Didissandra taliensis* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 249. 259.
1919. — *D. taliensis* f. *robusta* Craib, l. c. 250.

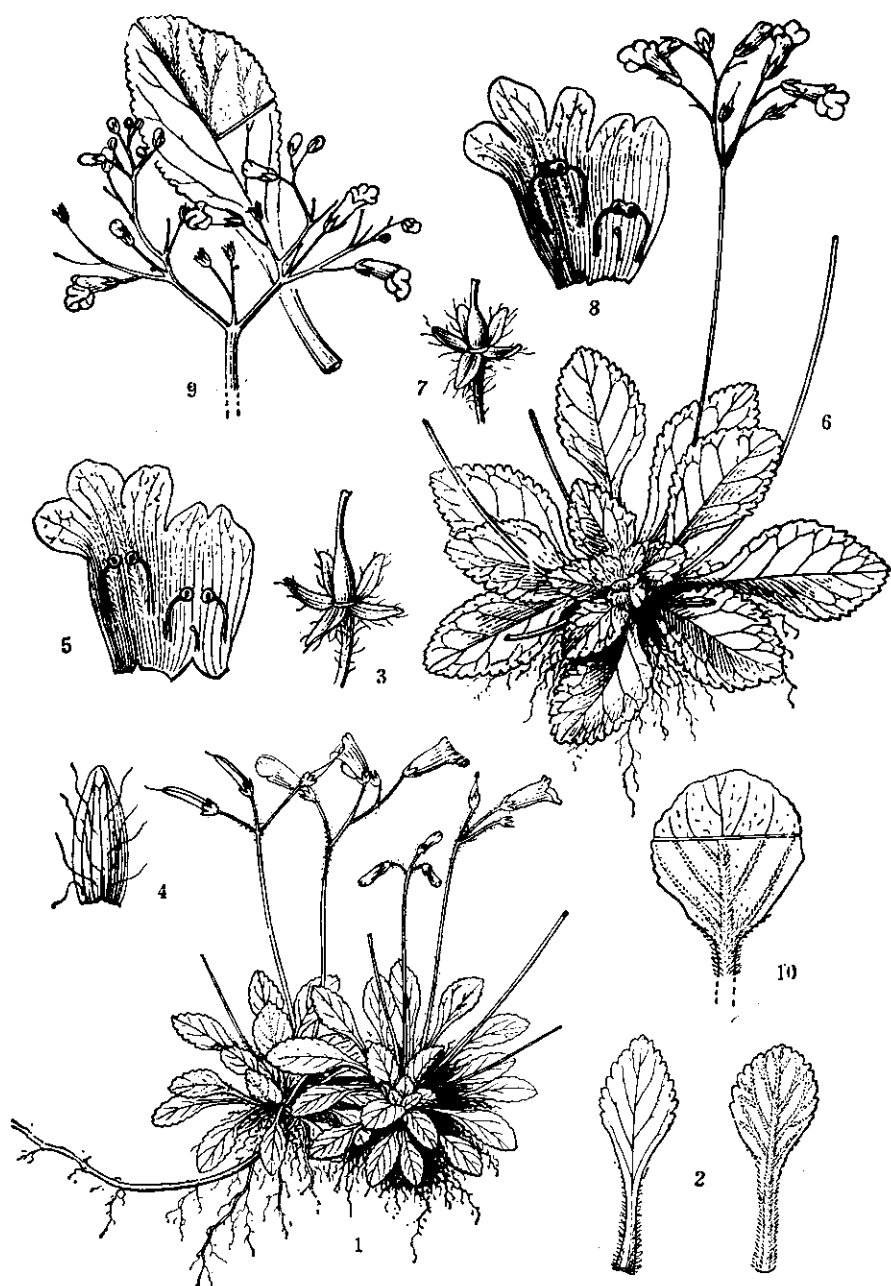
多年生草本。根状茎短而粗,直径1—1.5厘米。叶全部基生;叶片长圆状匙形或椭圆形匙形,稀菱状匙形,长0.9—2.6厘米,宽0.5—1.5厘米,顶端圆形或钝,基部楔形,边缘上部具细圆齿,上面平展,不皱褶,被极疏的长柔毛至近无毛,下面沿叶脉密被锈色绵毛,其余部分无毛,侧脉每边约3条,下面明显隆起,近叶缘呈二叉状;叶柄长0—3厘米,被锈色绵毛。聚伞花序不分枝或2次分枝,1—5条,每花序具1—5花;花序梗长2.5—4(—7)厘米,与花梗被锈色长柔毛;苞片不存在;花梗长1—1.5厘米。花萼钟状,5裂至近基部,裂片长圆形,长3—3.5毫米,宽0.5—1.2毫米,顶端钝,全缘,外面疏被锈色柔毛,内面无毛,具3—5脉,顶端汇合。花冠筒状,蓝紫色,长1.2—1.3(—1.6)厘米,外面无毛,内面下唇一侧具两条紫红色斑纹和髯毛;筒部长9—10毫米,直径2.5—5毫米;上唇2裂,裂片半圆形,长1.5—2毫米,宽约1毫米,顶端圆形,下唇3裂,裂片卵圆形,长2.5—5毫米,宽1.5—2毫米,顶端圆形。雄蕊4,上雄蕊长约5毫米,着生于距花冠基部约3毫米处,下雄蕊长6.5毫米,着生于距花冠基部3.5毫米处,花药长圆形,长约0.5毫米,药室汇合,极叉开;退化雄蕊长约1.5毫米,着生于距花冠基部0.5毫米处。花盘环状,高约0.5毫米,全缘。雌蕊长10—13毫米,无毛,子房长圆形,长4—5毫米,直径0.8—1.2毫米,稍长于花萼,花柱长6—8毫米,柱头头状,微凹。蒴果线形,有时镰刀状,长约2.5厘米。花期8月。

产云南大理。生于林下岩石及峭壁上,海拔2450—3400米。

6. 珊瑚苣苔(中国高等植物图鉴) 图版62: 6—8

Corallodiscus cordatulus (Craib) Burtt in Gard. Chron III, 122 (3180): 212. 1947; 中国高等植物图鉴4: 131, 图5676. 1975. — *Didissandra cordatula* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 242, 258, 260. 1919. — *D. labordei* Craib in l. c. 245, 259. 261, syn. nov. — *Corallodiscus labordei* (Craib) Burtt in Gard. Chron III, 122(3180): 212. 1947, syn. nov.

多年生草本。叶全部基生,莲座状,外层叶具柄;叶片革质,卵形,长圆形,长2—4厘米,宽1—2.2厘米,顶端圆形,基部楔形,边缘具细圆齿,上面平展,有时具不明显的皱褶,稀呈泡状,疏被淡褐色长柔毛至近无毛,下面多为紫红色,近无毛,侧脉每边约4条,上面明显,下面隆起,密被锈色绵毛;叶柄长1.5—2.5厘米,上面疏被淡褐色长柔毛,下面密被锈色绵毛。聚伞花序2—3次分枝,1—5条,每花序具3—10花;花序梗长5—14厘米,与花梗疏生淡褐色长柔毛至无毛;苞片不存在;花梗长4—10毫米。花萼5裂至近基部,裂片长圆形至长圆状披针形,长2—2.2毫米,宽约1毫米,外面疏被柔毛至无毛,内面无毛,具3脉。花冠筒状,淡紫色、紫蓝色,长11—14毫米,外面无毛,内面下唇一侧具髯毛和斑纹;筒部长约7毫米,直径约3.5—5.5毫米;上唇2裂,裂片半圆形,长1.2—1.4毫米,宽



1—5.大理珊瑚苣苔 *Corallodiscus taliensis* (Craib) Burt. 1. 植株全形, 2. 叶片正反面, 3. 花萼及雌蕊, 4. 萼片外面, 5. 花冠打开。 6—8. 珊瑚苣苔 *C. cordatulus* (Craib) Burt. 6. 植株全形, 7. 花萼及雌蕊, 8. 花冠打开。 9. 多花珊瑚苣苔 *C. patens* (Craib) Burt. 叶片及花序。 10. 西藏珊瑚苣苔 *C. lanuginosa* (Wall. ex DC.) Burt. 叶片。(冀朝祯绘)

1.5—2.5 毫米,下唇 3 裂,裂片宽卵形至卵形,长 2.5—4 毫米,宽 2.5—3 毫米。雄蕊 4,上雄蕊长 3—4 毫米,着生于距花冠基部 2.5 毫米处,下雄蕊长 3.5—5 毫米,着生于距花冠基部约 3.5 毫米处,花丝线形,无毛,花药长圆形,长约 0.6 毫米,药室汇合,基部极叉开;退化雄蕊长约 1 毫米,着生于距花冠基部 2 毫米处。花盘高约 0.5 毫米。雌蕊无毛,子房长圆形,长约 2 毫米,花柱与子房等长或稍短于子房,柱头头状,微凹。蒴果线形,长约 2 厘米。

花期 6 月,果期 8 月。

产云南、贵州、四川、陕西、湖北、湖南、广西、广东、山西、河南及河北等省区。生于山坡岩石上,海拔 1 000—2 300 米。模式标本采自湖北西部。

全草药用,治跌打损伤。

7. 长柄珊瑚苣苔

Corallodiscus plicatus (Franch.) Burtt in Gard. Chron III, 122(3180): 212. 1947. — *Didissandra plicata* Franch. in Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, 1: 123. 1899; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11:258. 260. 1919.

7a. 长柄珊瑚苣苔(原变种)

C. plicatus var. **plicatus**

多年生草本。根状茎短而粗,长约 1 厘米,直径约 6 毫米。叶全部基生,莲座状,外层叶具较长的柄;叶片革质,菱状卵形或菱状长圆形,长 1.2—1.9(—3.5) 厘米,宽 8—10(—16) 毫米,顶端钝或微尖,基部楔形,边缘具细圆齿,上面无毛,呈扇状皱褶,下面疏被短柔毛至近无毛,侧脉每边 4 条,上面下凹,下面强烈隆起,被毡毛状绵毛;叶柄长达 2 厘米,稀 1.5 厘米之下。聚伞花序 2—3 次分枝,2—3 条,每花序具 6—8 花;花序梗长 5—6 厘米,与花梗、花萼均无毛;苞片不存在;花梗长 5—10 毫米。花萼钟状,5 裂至近基部,长圆状披针形,长约 2.5 毫米,宽约 0.7 毫米,具 3 脉。花冠筒状,淡紫色,长 9.5—12 毫米,外面无毛,内面下唇一侧具两条斑纹和淡黄色髯毛,筒部长约 7 毫米,直径 3.5—4 毫米;上唇 2 裂,裂片略为三角形,长 1.5 毫米,宽不及 1 毫米,下唇 3 裂,裂片卵圆形,长约 2 毫米,宽约 1.5 毫米。雄蕊 4,上雄蕊长约 3.5 毫米,着生于距花冠基部 3 毫米处,下雄蕊长约 3 毫米,着生于距花冠基部 2.5 毫米处,花丝线形,有时卷曲;花药长圆形,长 0.6 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 1.5 毫米处。花盘高 0.3 毫米。雌蕊无毛,子房长圆形,长约 3 毫米,花柱与子房近等长,柱头头状,微凹。蒴果线形,长约 1.5—1.8 厘米,直径约 2.5 毫米。花期 6—7 月。

产云南西北部、四川西南部及贵州(威宁)。生于山坡阴湿石灰岩上,海拔 1 900—2 200 米。模式标本采自云南鹤庆。

7b. 短柄珊瑚苣苔(变种) 图版 61: 5—7

C. plicatus var. **lineatus** (Craib) K. Y. Pan, stat. nov. — *Didissandra lineata* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 245. 258. 260. 1919. — *C. lineatus* (Craib)