

多年生草本。匍匐茎长2—5厘米,直径约6毫米,具多数须根。茎高12—38厘米,不分枝,被淡褐色长柔毛。叶2枚,近顶生,极不等大,近无柄;叶片卵形,长12—29厘米,宽12—21厘米,另1枚极小,长3—5.5厘米,宽2—4厘米,顶端锐尖,基部不等,近心形,边缘具牙齿,两面被白色长柔毛,下面沿叶脉较密集,侧脉每边7—9条,下面稍隆起。聚伞花序,近茎顶腋生,具1—2花;花序梗长1—1.5厘米,与花梗密被淡褐色长柔毛,无苞片,花梗长约1厘米。花萼长1—1.5厘米,直径7—13毫米,5浅裂,稍不等,基部2/3以上合生,裂片披针形,长3—5毫米,宽2—2.5毫米,顶端锐尖,全缘,外面密被淡褐色柔毛,内面无毛。花冠紫蓝色,长约7厘米,直径1.8—2.2厘米,外面被白色短柔毛;筒长约5.7厘米;檐部二唇形,上唇长9毫米,2裂,裂片近圆形,长约7毫米,宽约6毫米,下唇长1.2厘米,3裂,裂片近圆形,长9毫米,宽8毫米。雄蕊4,无毛,上雄蕊长约9毫米,着生于距花冠基部2.4厘米处,下雄蕊长12毫米,着生于距花冠基部2.5厘米处,花丝扁平,花药狭长圆形,长约2毫米,成对在腹面连着,药室汇合;退化雄蕊1枚,长0.6毫米,着生于距花冠基部1.7厘米处。花盘高1.4毫米,5浅裂。雌蕊长约3.4厘米,子房线形,长2.8厘米,被微柔毛,花柱短,长约7毫米,柱头2,不等大,上方1枚长圆形,长2毫米,顶端平截,下方1枚倒卵形,长3毫米,顶端微凹。蒴果线形,长约7厘米,深褐色,近无毛。花期8月。

产四川西南部。生于山坡林下、路旁及峭壁上,海拔900—1600米。模式标本采自峨眉山。

全草药用,治神经衰弱等症。

12. 珊瑚苣苔属*——*Corallodiscus* Batalin

Batalin in Acta Hort. Petrop. **12**: 176. 1892; Burtt in Gard. Chron III, **122** (3180): 212. 1947. — *Didissandra* auct. non Clarke: Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 240—249, 255, 261. 1919.

多年生草本。叶全部基生,莲座状,外层叶具柄,内层叶无柄;叶片多为革质,上面密被长柔毛至无毛,下面密被淡褐色或锈色绵毛至无毛,侧脉每边3—5条,近叶缘呈叉状分枝,密被锈色绵毛。聚伞花序2—3次分枝,稀不分枝或多次分枝;苞片不存在。花萼钟状,5裂至近基部,裂片相等。花冠筒状,淡紫色、紫蓝色,外面无毛,稀被疏柔毛,内面下唇一侧具髯毛和两条带状斑纹,稀斑纹不明显,筒部远长于檐部,檐部二唇形,上唇2浅裂,下唇3裂至中部,稀3深裂。雄蕊4,2强,花丝无毛,线形,弧状,有时螺旋状卷曲,花药长圆形,小,不及1毫米,成对连着,药室2,汇合,基部极叉开;退化雄蕊1,位于花冠上(后)方中央。花盘环状。雌蕊无毛,子房长圆形,长于或短于花萼,柱头长于或短于子房,

* 植物分类学报, 2卷4期。

头状,微凹。蒴果长圆形,顶端具尖头,基部花萼宿存。种子小,两端无附属物。

约 11 种,分布于我国及锡金、不丹,尼泊尔和印度北部。我国约有 9 种,5 变种,分布于西南、广西、青海、甘肃、陕西、山西、河南及河北等省区。

分 种 检 索 表

1. 植株较高大,高 7—18 厘米;聚伞花序 2—多次分枝,2—6 条,具 3—多花,如为 1 花,叶下面仅脉上密被锈色绵毛。
 2. 叶片革质,形状多样,上面被柔毛至近无毛或无毛,下面密被(至少在脉上)绵毛,边缘具细圆齿或小牙齿。
 3. 叶片上面密被长柔毛,稀被长柔毛至近无毛,下面密被锈色或灰白色绵毛;花序梗、花梗及花萼外面密被锈色绵毛,稀被疏柔毛;花萼稍长于子房。
 4. 叶片菱状狭卵形、卵状披针形,稀卵圆形,长 2—9 厘米,宽 1.4—3 厘米,上面无毛;花序梗、花梗及花萼外面密被锈色绵毛…………… 1. 卷丝苣苔 *C. kingianus* (Craib) Burtt
 4. 叶片宽倒卵形、扇形、倒披针形或卵状长圆形,长 1—3 厘米,宽 1—2 厘米,上面密被长柔毛至疏柔毛;花序梗、花梗及花萼外面幼时密被或疏被淡褐色绵毛,老时脱落至近无毛。
 5. 叶片宽倒卵形、扇形,稀近卵形,长 1—2.5 厘米,宽 1—2 厘米,边缘具细圆齿;花萼裂片具 3(—4)脉;花冠下唇中央裂片与侧裂片近等长,长 2—2.2 厘米…………… 2. 石花 *C. flabellatus* (Craib) Burtt
 5. 叶片倒披针形或卵状长圆形,长 2—3 厘米,宽 1—1.5 厘米,边缘具小牙齿或圆状锯齿;花萼裂片具 5 脉;花冠下唇中央裂片远长于两侧裂片,长约 6 毫米…………… 3. 泡状珊瑚苣苔 *C. bullatus* (Craib) Burtt
 3. 叶上面无毛至近无毛,下面仅脉上密被绵毛(如叶片被毛,则叶扇状皱褶,脉在上面明显下凹,下面强烈隆起);花序梗、花梗及花萼外面多无毛,稀疏被柔毛;花萼稍短于子房。
 6. 聚伞花序多次分枝,具 10—30 花;叶片较大,卵状披针形或椭圆形,长约 8 厘米,宽约 3.7 厘米…………… 4. 多花珊瑚苣苔 *C. patens* (Craib) Burtt
 6. 聚伞花序 2—3 次分枝,稀不分枝,具 (1—)3—10 花;叶片较小,长 1.2—4 厘米,宽 0.5—2.2 厘米。
 7. 叶片上面平展或稍成泡状,下面脉隆起,密被锈色绵毛。
 8. 花序梗及花梗长 3.5—5.5 厘米;叶较小,长圆状匙形或椭圆状匙形,长 0.9—2.6 厘米,宽 0.5—1.5 厘米…………… 5. 大理珊瑚苣苔 *C. taliensis* (Craib) Burtt
 8. 花序梗及花梗长 5.5—15 厘米,叶片较大,卵形或长圆形,长 2—4 厘米,宽 1—2.2 厘米…………… 6. 珊瑚苣苔 *C. cordatulus* (Craib) Burtt
 7. 叶片呈扇状皱褶,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,上面无毛,下面疏被短柔毛,下面脉强烈隆起…………… 7. 长柄珊瑚苣苔 *C. plicatus* (Franch.) Burtt
 2. 叶片近纸质,卵圆形或倒卵圆形,长 3—3.5 厘米,宽 2.8—3.5 厘米,上面疏被白色长柔毛,下面被锈色长柔毛,仅脉上较密集,近全缘或微波状…………… 8. 西藏珊瑚苣苔 *C. lanuginosa* (Wall. ex DC.) Burtt
 1. 植株较矮小,花序梗及花梗长约 3 厘米;聚伞花序不分枝,仅具 1(—2)花…………… 9. 小石花 *C. conchaefolius* Batalin