

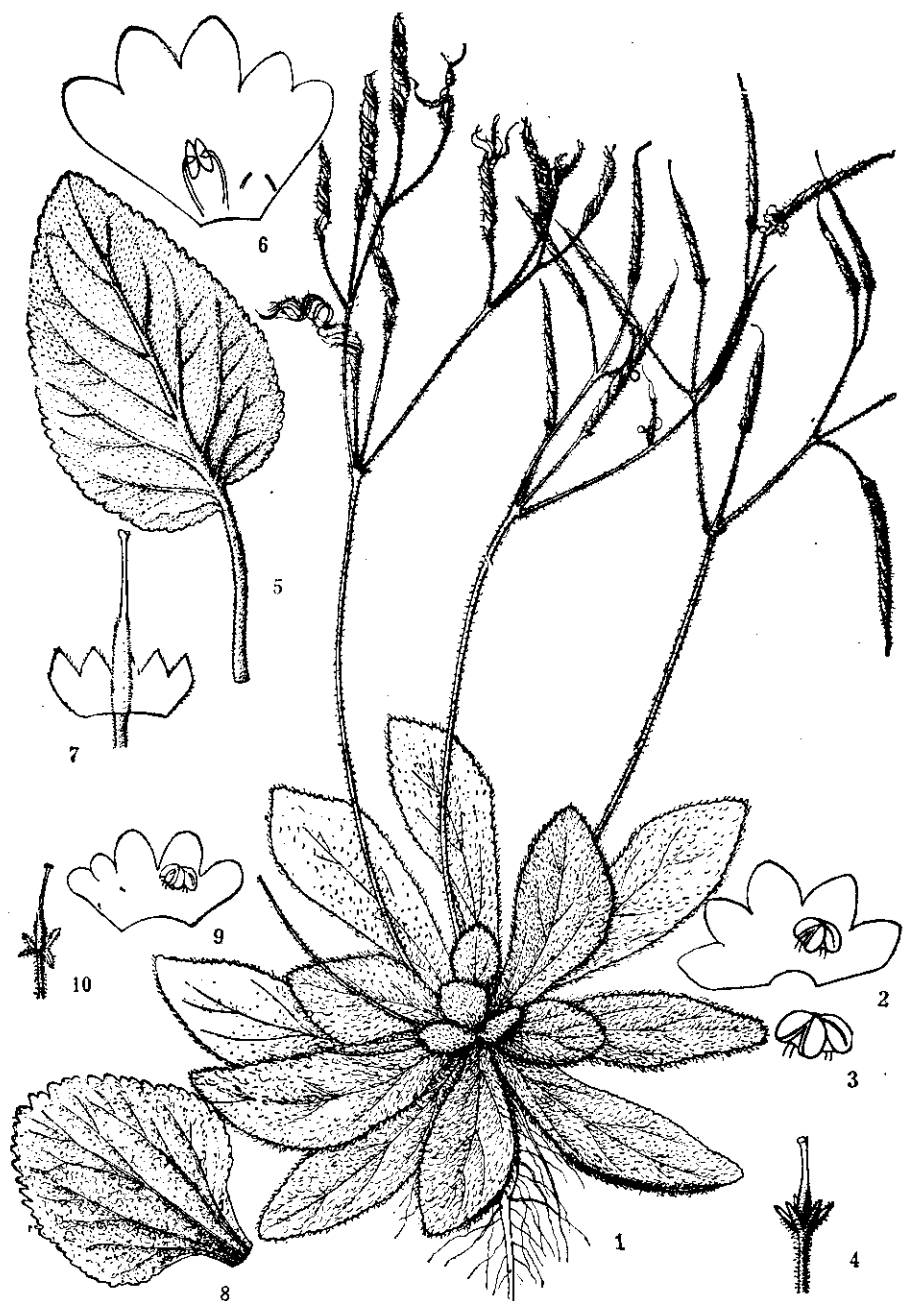
宽 1—3 厘米,顶端钝,有时圆形,中部以下渐狭,上部具不整齐锯齿或近全缘,上面被灰白色长柔毛,下面密被短绒毛,侧脉每边 3—4 条,沿主脉和侧脉被长柔毛。二歧聚伞花序近伞状,1—9 条,每花序具 2—5 花;花序梗长 6—13 厘米,被疏柔毛;苞片 2,线形,长 1.5—2 毫米,宽不及 1 毫米;花梗纤细,长 5—10 毫米,与花萼均被腺状短柔毛。花萼钟状,5 裂至近基部,裂片相等,狭披针形,长 1.5—2.5 毫米。花冠淡紫色,长 7—10 毫米,直径 6—9 毫米,外面被微柔毛;筒长约 5 毫米;檐部二唇形,上唇 2 裂,比下唇短,裂片相等,近圆形,长 2—3 毫米,宽约 1 毫米,下唇 3 裂,裂片相等,与上唇同形,长 2.5—5 毫米,宽 1.5—4.5 毫米。雄蕊 2,花丝短,长 1—1.5 毫米,扁平,无毛,着生于花冠筒近中部,花药大,卵圆形,长约 2 毫米,顶端连着,药室 2,汇合;退化雄蕊 2,极小,着生于距花冠基部 0.7 毫米处。无花盘。子房狭长圆形,长 3—4 毫米,直径 1—1.2 毫米,被腺状短柔毛,花柱长 2.5—4 毫米,无毛,柱头 1,头状,稍膨大。蒴果狭线形,长 2—3.5 厘米,直径 1.5—3 毫米,外面被短柔毛,螺旋状卷曲。种子多数,卵圆形,长约 0.5 毫米。花期 6 月,果期 7 月。

产广东、海南、广西、湖南及贵州。生于山坡、路旁、林下阴湿岩石上,海拔 700—800 米。越南至菲律宾也有分布。模式标本采自菲律宾索索贡省吕宋。

2. 旋蒴苣苔 猫耳朵(中国高等植物图鉴),牛耳草(植物名实图考),八宝茶,石子花图版 131:8—10

Boea hygrometrica (Bunge) R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 120.1840; A. DC. Prodr. 9:271. 1845; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 105: tab. 6468. 1879; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5:145. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:234. 1890; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:883.1936; 中国高等植物图鉴4: 147, 图5707. 1975; Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. 41(3): 419. 1984. ——*Dorcoceras hygrometrica* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor.54.1833.

多年生草本。叶全部基生,莲座状,无柄,近圆形,圆卵形,卵形,长 1.8—7 厘米,宽 1.2—5.5 厘米,上面被白色贴伏长柔毛,下面被白色或淡褐色贴伏长绒毛,顶端圆形,边缘具牙齿或波状浅齿,叶脉不明显。聚伞花序伞状,2—5 条,每花序具 2—5 花;花序梗长 10—18 厘米,被淡褐色短柔毛和腺状柔毛;苞片 2,极小或不明显;花梗长 1—3 厘米,被短柔毛。花萼钟状,5 裂至近基部,裂片稍不等,上唇 2 枚略小,线状披针形,长 2—3 毫米,宽约 0.8 毫米,外面被短柔毛,顶端钝,全缘。花冠淡蓝紫色,长 8—13 毫米,直径 6—10 毫米,外面近无毛;筒长约 5 毫米;檐部稍二唇形,上唇 2 裂,裂片相等,长圆形,长约 4 毫米,比下唇裂片短而窄,下唇 3 裂,裂片相等,宽卵形或卵形,长 5—6 毫米,宽 6—7 毫米。雄蕊 2,花丝扁平,长约 1 毫米,无毛,着生于距花冠基部 3 毫米处,花药卵圆形,长约 2.5 毫米,顶端连着,药室 2,顶端汇合;退化雄蕊 3,极小。无花盘。雌蕊长约 8 毫米,不伸出花冠外,子房卵状长圆形,长约 4.5 毫米,直径约 1.2 毫米,被短柔毛,花柱长约 3.5 毫米,无毛,柱头 1,头状。蒴果长圆形,长 3—3.5 厘米,直径 1.5—2 毫米,外面被短柔毛,螺旋状卷曲。种子卵



1—4.地胆旋蒴苣苔 *Boea philippensis* Clarke; 1.植株全形, 2.花冠打开, 3.雄蕊放大, 4.花萼及雌蕊。5—7.大花旋蒴苣苔 *B. clarkeana* Hemsl.; 5.叶片下面, 6.花冠打开, 7.花萼及雌蕊。8—10.旋蒴苣苔 *B. hygrometrica* (Bunge) R. Br.: 8.叶片上面, 9.花冠打开, 10.花萼及雌蕊。(刘春荣绘)

圆形,长约 0.6 毫米。花期 7—8 月,果期 9 月。

产浙江、福建、江西、广东、广西、湖南、湖北、河南、山东、河北、辽宁、山西、陕西、四川及云南。生于山坡路旁岩石上,海拔 200—1320 米。模式标本采自北京附近。

全草药用,味甘,性温,治中耳炎、跌打损伤等。

3. 大花旋蒴苣苔 图版 131:5—7

Boea clarkeana Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:232. 1890; 中国高等植物图鉴 **4**:146, 图 5705, 1975. — *B. mairei* Lévl. in Repert. Sp. Nov. **12**:286. 1913; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 883. 1936. — *Sireptocarpus clarkeanus* (Hemsl.) Hilliard et Burtt, African Plant Study **373**. 1971; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3):472. 1980.

多年生无茎草本。叶全部基生,具柄;叶片宽卵形,长 3.5—7 厘米,宽 2.2—4.5 厘米,顶端圆形,基部宽楔形或偏斜,边缘具细圆齿,两面被灰白色短柔毛,侧脉每边 5—6 条,上面不明显,下面稍隆起;叶柄长 1.5—6 厘米,被灰白色短柔毛。聚伞花序伞状,1—3 条,每花序具 1—5 花;花序梗长 7—13 厘米,被灰白色短柔毛;苞片 2,卵形或卵状披针形,长 5—7 毫米,外面被短柔毛;花梗长 5—10 毫米,被灰白色短柔毛。花萼钟状,长 6—8 毫米,5 裂至中部,裂片相等,长圆形或卵状长圆形,长 3.5—4 毫米,宽 1.2—3 毫米,顶端钝或短渐尖,全缘,外面被灰白色短柔毛。花较大,长 2—2.2 厘米,直径 1.2—1.8 厘米,淡紫色,筒长约 1.5 厘米,直径约 7 毫米;檐部稍二唇形,上唇 2 裂,比下唇短,裂片相等,卵圆形,长约 5 毫米,宽约 6 毫米,下唇 3 裂,裂片相等,与上唇同形,长约 4 毫米,宽约 6 毫米。雄蕊 2,花丝长 7 毫米,扁平,无毛,着生于距花冠基部 3 毫米处,花药大,长圆形,长约 3.2 毫米,药室 2,汇合;退化雄蕊 2,长约 2.2 毫米,着生于距花冠基部 5 毫米处。无花盘。子房长圆形,长约 8 毫米,直径约 1.2 毫米,外面被淡褐色短柔毛,花柱细,与子房近等长,无毛,柱头 1,头状,膨大。蒴果长圆形,长 3.5—4.5 厘米,直径约 3 毫米,外面被短柔毛,螺旋状卷曲,干时变黑色。种子卵圆形,长 0.6—0.8 毫米。花期 8 月,果期 9—10 月。

产浙江、安徽、江西、湖南、湖北、陕西、四川及云南西北部。生于山坡岩石缝中,海拔 500—700 米。模式标本采自湖北宜昌附近。

全草药用,治外伤出血、跌打损伤等症。

42. 喜鹊苣苔属*——*Ornithoboea* Parish ex Clarke

Parish ex Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**:147. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 365. 1884; Burtt in Not. Bot. Gard.

* 植物分类学报, 2 卷 4 期。