

1260 米。模式标本采自广西那坡。

8. 小花蛛毛苣苔 图版 130: 4—7

Paraboea thirionii (Lévl.) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3):471. 1980 et **41**(3):439. 1984. — *Boea thirioni* Lévl. in Repert. Sp. Nov. **1**:301. 1912 et Fl. Kouy-Tchéou 181. 1914.

多年生草本。根状茎直立或斜升,长 4—12 厘米,直径 4—7 毫米,具多数须根。茎极短,不分枝。叶具长柄;叶片卵形,卵状椭圆形,长 6—8.5 厘米,宽 2.2—5.5 厘米,顶端圆形,基部宽楔形,略偏斜,边缘具不整齐锯齿或微波状,上面被疏柔毛至近无毛,下面密被锈色毡毛,侧脉每边 6—8 条,上面不明显,下面隆起;叶柄长于或稍短于叶片,长 5—12 厘米,密被锈色毡毛。聚伞花序伞状或组成圆锥式花序,6—10 条,具多数花,花序梗长 6—26 厘米,密被锈色毡毛,渐变近无毛;苞片小,长约 1 毫米,被锈色绵毛;花梗纤细,长 5—10 毫米,被短柔毛。花萼钟状,长 1.5—2 毫米,5 裂至近基部,裂片相等,披针形,长 1.6—1.8 毫米,外面被短柔毛。花冠小,白色,长 5—5.2 毫米,外面疏被短柔毛;筒长 2—3 毫米,檐部二唇形,上唇 2 裂,裂片相等,卵形,长 1.2—2.2 毫米,下唇 3 裂,裂片相等,与上唇同形,长 2—2.8 毫米。雄蕊 2,无毛,花丝长 2—3 毫米,不膨大,着生于花冠近基部,花药大,狭长圆形,长 1.8—2 毫米,顶端连着,药室汇合。无花盘。雌蕊伸出花冠外,长 6—7 毫米,子房长圆形,长 2—2.2 毫米,直径 0.8—1 毫米,被灰白色蜡粉,花柱细长,长 3.6—5 毫米,无毛,柱头 1,头状。蒴果未见。花期 7 月。

产贵州罗甸、广西天峨。生于阴湿岩石上,海拔 305 米左右。模式标本采自贵州罗甸附近。

本种茎极短,叶密集,花小,雌蕊伸出花冠外,子房被灰白色蜡粉,花柱细,远长于子房,有别于该属其它种。

9. 云南蛛毛苣苔 图版 129: 10—11

Paraboea neurophylla (Coll. et Hemsl.) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **41**(3):434. 1984. — *Didymocarpus neurophylla* Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **28**:102, 1890.

多年生草本。根状茎短而粗,长约 5 毫米,直径约 1 厘米。叶全部基生,具柄;叶片长圆形,椭圆形或倒卵状披针形,顶端圆形,基部楔形或窄楔形,边缘波状,内卷,上面被淡褐色绵毛变近无毛,下面密被淡褐色毡毛,侧脉每边 5—6 条,上面不明显,下面稍隆起;叶柄扁平,长 1—4.5 厘米,密被锈色毡毛。聚伞花序伞状,2—6 条,每花序具 5—15 花;花序梗长 6.5—13 厘米,与花梗被锈色绵毛;苞片小,有时不明显,长约 1.5 毫米,被锈色绵毛。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长 2.2—5 毫米,宽约 0.6 毫米,外面被疏绵毛。花冠淡蓝色,长 1.1—1.2 厘米,直径 8—12 毫米,外面无毛;筒长 5—6 毫米,直径约 7 毫米;檐部二唇形,上唇短,几乎与筒截平,长 0.5—1 毫米,微 2 裂,裂片长不及 1 毫米,下唇 3



1—3. 毛丝蛛毛茛苔 *Paraboea barbatipes* K. Y. Pan: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊。4—7. 小花蛛毛茛苔 *P. thirionii* (Lévl.) Burtt: 4. 花序部分, 5. 花冠外形, 6. 雄蕊放大, 7. 花萼及雌蕊。8—10. 海南蛛毛茛苔 *P. hainanensis* (Chun) Burtt: 8. 叶片上面, 9. 花冠打开, 10. 雄蕊放大。(刘春荣绘)