

宽楔形,边缘生小钝齿或近全缘,幼时上面被灰白色或淡褐色绵毛,后变近无毛,下面密被淡褐色毡毛,侧脉每边 10—13 条,下面隆起;叶柄长 3—6 厘米,被褐色毡毛。聚伞花序伞状,成对腋生,具 10 余花;花序梗长 2.5—5.5 厘米,密被褐色毡毛;苞片 2,圆卵形,长 1—1.5 厘米,宽 8—12 毫米,顶端钝,基部合生,全缘;花梗长 8—10 毫米,具短绵毛。花萼绿白色,常带紫色,5 裂至近基部,裂片相等,倒披针状匙形,长 8—13 毫米,宽 4—6 毫米,顶端圆形,全缘,两面近无毛。花冠紫蓝色,长 1.5—2 厘米,直径约 1.5 厘米,外面无毛;筒长 1—1.3 厘米;檐部广展,稍二唇形,上唇比下唇略短,2 裂,裂片相等,近圆形,长约 7 毫米,宽约 5 毫米,下唇 3 裂,裂片相等,近圆形,长约 5 毫米,宽约 5.5 毫米。雄蕊 2,着生于花冠下方一侧近基部,花丝上部膨大似囊状,下部弯曲变细而扁平,长约 9 毫米,无毛,花药大,狭长圆形,两端尖,长约 4 毫米,宽约 2 毫米,顶端连着;退化雄蕊 1 或 3 枚,长 2—3 毫米,着生于距花冠基部 2 毫米处。无花盘。雌蕊无毛,内藏,长 6.5—10 毫米;子房长圆形,长约 5 毫米,直径约 1.2 毫米;花柱圆柱形,长约 5 毫米,柱头 1,头状。蒴果线形,长 3.5—4.5 厘米,直径 2—3 毫米,无毛,螺旋状卷曲。种子狭长圆形,长 0.7 毫米。花期 6—7 月,果期 8 月。

产广西西南部、云南西南部及东南部、贵州、四川东南部及湖北西部。生于山坡林下石缝中或陡崖上。缅甸、泰国及越南也有分布。模式标本采自湖北利川。

本种以花大,紫蓝色;萼片大,膜质,紫红色,倒卵状匙形,干时与花冠同色,顶端圆形,有别于本属其它国产种。本种在叶片形状、大小,花序上花的数目、疏密程度及花梗长短等性状都有较大的变异幅度;在该种的分布范围内,从西南向东北至川东、鄂西一带,叶逐渐由大变小,形状由椭圆形、长圆状椭圆形至线状长圆形,花序上花的数目由多变少,由疏到密;叶上面的绵毛,随着植物体不断成长,逐渐脱落至近无毛。

5. 锈色蛛毛苣苔

Paraboea rufescens (Franch.) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 471. 1980 et **41**(3): 436. 1984. — *Boea rufescens* Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris **1**: 449. 1885; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 883. 1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 145, 图 5704. 1975. — *Phyloboea henryi* Duthie ex Beddome in Journ. Roy. Hort. Soc. **33**: 96. 1908. — *Dorcoceras rufescens* (Franch.) Schlechter in Bot. Jahrb. **58**: 259. 1923. — *Paraboea tomentosa* Barnett in Dansk Bot. Arkiv **20**: 202. 1962。

5a. 锈色蛛毛苣苔(原变种) 图版 129: 4—6

P. rufescens* var. *rufescens

多年生草本。根状茎木质化,粗壮,长 4.5—12 厘米,直径 4—10 毫米;茎极短,长 2—10 厘米,密被锈色毡毛。叶对生,密集于茎近顶端,具叶柄;叶片长圆形或狭椭圆形,长 3—12 厘米,宽 2—5.5 厘米,顶端钝,基部圆形,边缘密生小钝齿,上面密被短糙伏毛,下面和叶柄密被锈色或灰色毡毛,侧脉每边 5—6 对,上面不明显,下面隆起;叶柄长 1.5—7 厘