

长 1.2—1.5 毫米,无毛。花盘环状,高约 0.6 毫米,浅裂。雌蕊稍伸出,长 3.2 厘米,子房线形,长 2.2 厘米,无毛,花柱疏被短柔毛,柱头近球形。蒴果近线形,长 18.5—26 厘米,无毛。种子狭长圆形,长约 0.8 毫米,每端各有 1 根毛,毛长 12—15 毫米。花期 10 月。

产云南南部(景洪、易武)和东南部(屏边)以及广西西南部(龙州)。生于河边石上或林中,海拔 500—1500 米。模式标本采自云南景洪。

14b. 广西芒毛苣苔(变种)

A. austroyunnanensis var. **guangxiensis** (Chun ex W. T. Wang) W. T. Wang, st. nov. — *A. guangxiensis* Chun ex W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **2**(2): 146. 1982.

与滇南芒毛苣苔的区别在于花萼和花冠外面无毛或近无毛。此外,叶常较小,长 2.2—5 厘米,宽 1.4—2.4 厘米,花也较小,花冠长 2—2.3 厘米。

产广西西部和贵州西南部(贞丰)。生石灰岩山林中树上、石上或悬崖上,海拔 400—1000 米。模式标本采自广西东兰。

全株供药用,治关节炎等症。

15. 毛花芒毛苣苔(植物分类学报) 图版 141: 6

Aeschynanthus lasianthus W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 63, (3): pl. 14, fig. 3. 1975; in Phytologia **45**(4): 304. 1980, transl. by Wetzell and Skog; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 32. 1983.

小灌木。茎长 40—120 厘米,分枝,无毛;当年生小枝被褐色绢状柔毛。叶对生,无毛;叶片薄革质,卵形、狭卵状披针形,长 3.7—6.5 厘米,宽 1.5—2.9 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形,边缘全缘,侧脉不明显;叶柄长 3.5—7 毫米。花 1—2 朵簇生于腋生的极短枝上;花梗长 1—1.4 厘米,密被褐色绢状柔毛。花萼钟状,长 1—1.8 厘米,5 裂稍超过中部或近基部,外面密被绢状柔毛,裂片线状披针形,宽约 1.2 毫米。花冠红色,长 2.5—2.8 厘米,外面有绢状短柔毛,内面基部之上有稀疏短柔毛;筒长约 2.2 厘米,漏斗状筒形,口部直径 5—7 毫米;上唇长约 3 毫米,2 深裂,裂片正三角状卵形,下唇长约 2.5 毫米,3 裂稍超过中部,裂片圆卵形。雄蕊伸出,花丝着生于花冠筒中部,距花冠基部 1.1 厘米处,长 2.5—2.9 厘米,上部有疏柔毛,花药长圆形,长 1.8—2.2 毫米,无毛;退化雄蕊线形,长 4 毫米,无毛。花盘杯状,高约 1 毫米。雌蕊伸出,长 3.5—4.2 厘米;子房线形,长 1.5—1.8 厘米,无毛,花柱疏被短柔毛。蒴果线形,长约 20 厘米。花期 8—9 月。

产云南贡山。生于山地林边树上或沟边石崖上,海拔 1800—2600 米。

16. 伞花芒毛苣苔(云南植物研究)

Aeschynanthus macranthus (Merr.) Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France **73**: 413. 1926; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 498. 1930; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 34. 1983. — *Trichosporum macranthum* Merr. in Univ. Calif. Pub.