

产云南南部。生于林中树上，海拔 500—700 米。在越南、泰国、缅甸、马来西亚也有。

33. 药用芒毛苣苔(云南植物研究) 图版 145: 4—6

Aeschynanthus poilanei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France **72**: 822. 1925; in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 292, fig. 55: 1—5. 1930; Burtt et Woods in Not. Bot. Gard. Edinb. **33**(3): 484. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 36. 1983.

附生小灌木。茎圆柱形，粗约 3.5 毫米，无毛，分枝。叶对生或轮生，无毛，具短或稍长柄；叶片革质，狭长圆形，长 7—10 厘米，宽 1.6—3 厘米，两端渐狭，边缘有浅波状小钝齿，侧脉不明显；叶柄长 3—6 毫米。花单生叶腋；花梗长约 1 厘米，近无毛。花萼 5 裂达基部，裂片宽披针形，长约 5 毫米，宽 2 毫米。花冠长 1.8—2 厘米，外面被疏柔毛，内面只在基部之上有一毛环带，筒直径约 5 毫米，上 2 裂片近三角形，下 3 裂片近方形，长及宽均为 2 毫米。雄蕊伸出，花丝着生于花冠中部，疏被短腺毛。花盘高 1.2 毫米。雌蕊长约 8 毫米，子房披针形，长 3 毫米，有短柄，无毛，花柱疏被短腺毛，柱头头状。蒴果线形，长达 27 厘米，宽 3.5 毫米，无毛。种子褐色，近圆柱状，长约 2 毫米，密被小瘤状突起，一端有 1 根毛，毛长约 2 厘米，另一端有约 50 根毛，毛长约 1.3 厘米。

产云南金平。生于林中树干上，海拔 970—1 000 米。在越南也有分布。

34. 长萼芒毛苣苔(云南植物研究) 图版 145: 1—3

Aeschynanthus sinolongicalyx W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **6**(1): 26. 1984. — *A. longicalyx* H. W. Li in l.c. **5**(1): 36, fig. 3. 1983, non Ridley, 1905.

附生灌木。茎圆柱形，长达 5 米，粗约 3 毫米，无毛，分枝。叶对生，无毛；叶片坚纸质或薄革质，长圆状披针形，长 6.5—13 厘米，宽 2—3.5(—4) 厘米，顶端长渐尖或尾状，基部楔形，边缘有波状浅齿，中脉上面稍凹陷，侧脉每侧约 5 条，不明显；叶柄粗壮，长 3—10 毫米。花 1—3 朵生于腋生短枝顶端；花梗纤细，长 1—1.3 厘米，无毛。花萼 5 裂达基部，无毛，裂片披针状线形，长 3—3.3 厘米，宽 1.5—2.5 毫米，顶端长渐尖或钻形。花冠红色，长 2.4—2.8 厘米，近筒状，上部稍弯曲，外面被短柔毛，内面在基部之上 4 毫米处有一毛环带；筒长 1.5—2 厘米，口部直径 7—9 毫米；檐部长 3 毫米，裂片卵形，顶端圆钝，有睫毛。雄蕊伸出，花丝着生于距花冠基部约 10 毫米处，长约 2.2 厘米，中部以上疏被短柔毛，花药长圆形，长 2.5—2.8 毫米，无毛；退化雄蕊小，长约 0.5 毫米。花盘杯状，高 1.5 毫米。雌蕊长 2—3.3 厘米，无毛，子房线形，宽约 1.5 毫米，子房柄长 4—6 毫米，柱头小，球形。花期 9 月。

产云南屏边。生于山地林中，附生灌木上，海拔 800 米。



1—3.长萼芒毛苣苔 *Aeschynanthus sinolongicalyx* W. T. Wang: 1.花枝, 2.花萼、花盘和雌蕊, 3.花冠打开。4—6.药用芒毛苣苔 *A. poilanei* Pellegr.: 4.叶, 5.蒴果, 6.种子。
(冯晋庸绘)