小灌木。茎长 1(—2) 米,无毛,分枝。叶对生,无毛;叶片纸质,狭椭圆形、椭圆形、稀长圆形或狭长圆形,长 7—12 厘米,宽(1.8—)2.4—5.2 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形或楔形,边缘全缘,侧脉每侧约 5 条,稍明显,与中脉成锐角展出;叶柄长 6—10 毫米。花序具长梗,有 5—7 花;花序梗长 3.5—11 厘米,无毛;苞片对生,宽卵形,长约 6 毫米,无毛;花梗长约 1 厘米,无毛。花萼长约 4 毫米,无毛,5 裂近基部,裂片长方状卵形,宽 2.5—3 毫米,顶端圆形。花冠红色,下唇有 3 条暗红色纵纹,长约 3.5 厘米,外面无毛,内面有稀疏短柔毛;筒长约 3.4 厘米,上部粗 6 毫米,下部粗 4 毫米;上唇长约 6 毫米,2 浅裂,下唇近等长,3 深裂,裂片狭卵形。雄蕊稍伸出花冠口部,花丝着生于花冠筒中部,长约 1.5 厘米,有稀疏短毛,花药长 3 毫米,无毛。花盘环状,高约 1.2 毫米,边缘有浅钝齿。雌蕊长约 2 厘米,子房无毛,花柱长约 3 毫米,有短毛。蒴果线形,长 12—28 厘米,无毛。种子纺锤形,长约 0.8 毫米,每端各有 1 根长 2.8—5 毫米的毛。 花期 9 一翌年 1 月。

产广东、海南。生于山谷林中或溪边石上,海拔 800—1 200 米。

3. **尾叶芒毛苣苔**(植物分类学报) 图版 140: 5

Aeschynanthus stenosepalus Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 191. 1934; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **4**(1): 26. 1984. ——*A. tenuis* Hand.-Mazz. Symb. Sin **7**: 884. 1936; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 28. 1983.

附生小灌木。茎长 60—90 厘米,粗约 3 毫米,无毛,分枝,枝条粗 0.8—1.5 毫米。叶对生,无毛;叶片革质或纸质,狭椭圆形、椭圆状卵形,稀披针形或卵形,长 2.2—4.6 厘米,宽 1—2.3 厘米,顶端长渐尖或尾状,基部宽楔形或圆形,全缘,侧脉每侧 3—4 条,不太明显;叶柄细,长 2—4 毫米。花序具长梗,有 1—3 花,无毛;花序梗纤细,长 2.2—5 厘米;苞片对生,线形,长 2—6 毫米;花梗长 5—10 毫米。花萼带红色,长 5—7 毫米,无毛,5 裂至基部,裂片披针状线形,宽 0.6—0.8 毫米。花冠红色,长 2.5—3.2 厘米,外面无毛,内面上部被极短的腺毛;筒长 1.9—3.2 厘米,上部粗 7 毫米,下部粗 1.5 毫米;上唇长 3—4 毫米,2 浅裂,下唇近等长,3 裂,裂片宽卵形。雄蕊长达花冠口部,花丝着生于花冠筒中部,长约 1 厘米,有极少短腺毛,花药长约 1.2 毫米,无毛;退化雄蕊丝形,长约 1.6 毫米。花盘粗筒状,高约 1 毫米。雌蕊长约 1.6 厘米,子房无毛,花柱长约 2 毫米,被短柔毛。蒴果线形,长 5.4—8.4 厘米,无毛。种子纺锤形,长约 1 毫米,每端各有 1 条长 0.8—1.2 毫米的毛。 花期 7 一 9 月。

产西藏东南部(墨脱)和云南西北部(福贡至贡山一带)。生于山地林中或林边树上和石上,海拔 1 500—2 500 米。模式标本采自云南贡山。

4. **狭花芒毛苣苔**(云南植物研究)

Aeschynanthus wardii Merr. in Brittonia **4**: 173. 1941; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 28, fig. 2. 1983.

附生小灌木。茎长约 1 米,无毛,分枝。叶对生,具稍长柄,无毛;叶片坚纸质,狭椭圆

形或长圆形，长 5.5—9 厘米，宽 1.6—3.5 厘米，顶端尾状或渐尖，基部宽楔形，全缘，侧脉每侧 4—5 条，稍明显；叶柄长 0.7—1.5 厘米。聚伞花序生茎顶或茎上部叶腋，有 3—4 花，具短花序梗，或单花腋生，无花序梗及苞片；花序梗粗壮，长 2.5—5(—10)毫米，无毛；苞片对生，披针形或狭卵形，长 6—13 毫米，宽 2—5 毫米，顶端钝，无毛；花梗长 4—10 毫米，无毛。花萼长 7—9 毫米，无毛，5 裂至基部，裂片披针状线形，宽 1.1—1.5 毫米。花冠红色，在下唇有深红色斑，长约 3.5 厘米，外面无毛，内面只在下唇有稀疏极短的腺毛；筒长约 2.9 厘米，上部粗 7 毫米，下部粗 3.5 毫米；上唇长 4.5 毫米，2 浅裂，下唇近等长，3 深裂，裂片卵形。雄蕊伸出，花丝着生于花冠筒中部之上，长 1.4—2 厘米，有疏柔毛；花药长约 1.5 毫米，无毛；退化雄蕊长约 0.6 毫米。花盘粗筒状，高约 1.5 毫米。雌蕊长约 3.5 厘米，疏被短腺毛。蒴果长约 9 厘米，有稀疏短腺毛。种子纺锤形，长约 0.8 毫米，每端各有 1 条长约 1.5 毫米的毛。 花期 9 — 10 月。

产云南西北部(福贡至贡山一带)。生于山地林中树上，海拔 1 150—2 000 米。在缅甸北部也有分布。

5. **显苞芒毛苣苔**(植物分类学报)

Aeschynanthus bracteatus Wall. ex A. DC. Prodr. **9**:261. 1845: Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 31. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 342. 1884; Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 214. 1929; Burtt et Davidson in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**: 229—230. 1955, p. p.; Hara, Fl. East. Himal. 2nd rep.: 121. 1971; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 29. 1983, p. p. ——*A. peelii* Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Ill. Himal. Pl. 17. 1855; Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 191. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 885. 1936.

5a. **显苞芒毛苣苔**(原变种) 图版 138: 1—3

A. bracteatus var. **bracteatus**

附生小灌木。茎长 60—120 厘米，分枝，无毛。叶对生，无毛；叶片革质，狭卵形、椭圆状卵形或宽披针形，长 4.4—11 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，顶端渐尖，基部圆形，边缘全缘，上面干时多皱褶，侧脉每侧 5—6 条，弧状弯曲，中部以上向上方展出；叶柄长 5—15 毫米。花序生分枝上部叶腋，有 3—7 朵花，无毛；花序梗长 0.8—5.2 厘米，稀不存在；苞片对生，红色，膜质，宽披针形或卵形，长 2—3 厘米，宽 6—14 毫米；花梗长 8—12 毫米。花萼红色，膜质，长 1.2—1.9 厘米，无毛，5 裂至基部，裂片披针状线形，宽(1.2—)2—3.2 毫米，顶端钝或微尖。花冠红色，长 3.2—4.2 厘米，外面及内面均无毛，在边缘有稀疏短柔毛；筒长 2.6—3.3 厘米，上部粗 7—10 毫米，下部粗 2—3 毫米；上唇长 6—8 毫米，2 浅裂，下唇与上唇近等长，3 裂，裂片狭卵形。雄蕊伸出，花丝着生于花冠筒中部附近，长约 2.5 厘米，有稀疏短腺毛，花药长 1.8—2.5 毫米，无毛；退化雄蕊长约 0.5 毫米。花盘高约 1.2 毫米。雌蕊线形，长约 2.8 厘米，子房有稍密的短腺毛。蒴果线形，长 8—10 毫米，有稀疏短腺毛