

花冠红色或橙红色,无毛环;檐部直立,不明显二唇形,裂片近等大,同形。雄蕊伸出,上对和下对的花药各自在顶端连着。种子在近种脐一端有2根毛状附属物,另一端有1根毛状附属物。

10 数种,分布于尼泊尔、印度、缅甸、泰国。我国有9种,分布于云南和西藏南部。

23. 线条芒毛苣苔(云南植物研究) 图版 143: 4—7

Aeschynanthus lineatus Craib in Kew Bull. 1913: 201. 1913; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 495. 1930; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 32. 1983. — *A. chorisepalus* Orr in Not. Bot. Gard. Edinb. 8. 223. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 884. 1936; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 35. 1983.

附生小灌木。茎长60—75厘米,无毛,分枝。叶对生,无毛;叶片革质或薄革质,狭椭圆形、椭圆形或披针形,长6—12厘米,宽2—4.2厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形或楔形,全缘,侧脉每侧约4条,不明显;叶柄粗壮,长6—16毫米。花1—4朵簇生茎上部叶腋;苞片披针形或长圆形,长约6毫米,顶端有短毛或无毛;花梗长3—10毫米,无毛或被锈色短柔毛。花萼长4—7毫米,通常两面无毛,或外面有锈色疏柔毛,5裂达基部,裂片披针状线形或线状倒披针形,宽1.5—2毫米,顶端钝,常有少数短睫毛。花冠红色,在裂片中央有一暗红色斑,长2.3—3厘米,上部稍弯曲,外面疏被短柔毛,内面无毛;筒上部粗6—8毫米,下部粗3—5毫米;上唇长3.8—4毫米,2深裂,下唇与上唇近等长,3深裂,裂片宽卵形,顶端圆或圆截形。雄蕊伸出,花丝着生于距花冠基部1.5—2.1厘米处,长1.8—2厘米,上部疏被短柔毛,花药长圆形,长1.8—2.2毫米;退化雄蕊长0.5—1毫米,无毛。花盘环状,高0.5—1.6毫米。雌蕊长2.4—3厘米,子房柄长约1厘米,无毛,子房线形,长约1厘米,有小腺体,花柱上部被短柔毛。蒴果线形,长15—25厘米,宽2.8—3毫米,无毛。种子褐色,长圆形,长0.8—1毫米,有小瘤状突起,一端有1根毛(长1.5—2厘米),另一端有2根毛(长1—1.2厘米)。花期8—10月。

产云南南部和西部(龙陵、腾冲)。生于山谷林中树上,海拔1600—2500米。在泰国北部也有分布。

24. 长花芒毛苣苔(植物研究) 图版 143: 1

Aeschynanthus dolichanthus W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 58. 1982, sphalm. *A. dolicanthus*.

小灌木。枝条无毛。叶对生,无毛;叶片革质,长圆形或狭椭圆形,长5—9.5厘米,宽1.7—3.4厘米,顶端渐尖,基部楔形,全缘,侧脉每侧6—7条;叶柄粗壮,长4—9毫米。花药6朵簇生枝条顶端;花梗长9—10毫米,无毛。花萼近筒状,长约12毫米,无毛,5裂近或稍超过中部,裂片稍不等大,狭线状披针形,长5—9毫米。花冠红色,长约5厘米,上部稍弯曲,外面被短柔毛,内面基部之上被三角形粗毛(毛长0.5—1毫米,宽0.2—0.5毫米);筒长4.5厘米,口部直径1厘米;上唇长约4毫米,2裂至基部,下唇长约5.5毫米,3



1.长花芒毛苣苔 *Aeschynanthus dolichanthus* W. T. Wang:花枝。2—3.毛萼芒毛苣苔 *A. lasiocalyx* W. T. Wang: 2.枝条, 3.花。4—7.线条芒毛苣苔 *A. lineatus* Craib.: 4.叶, 5.花, 6.蒴果, 7.种子。(张春方绘)

裂至基部，裂片圆卵形，边缘被短柔毛。雄蕊伸出，花丝着生于花冠筒中部之上，长 2.6—3.8 厘米，上部被短腺毛，花药长圆形，长 2.2—3 毫米，无毛；退化雄蕊线形，长 1.8 毫米，无毛。花盘环状，高 0.5 毫米，边缘有少数齿。雌蕊无毛。花期 7 月。

产我国西藏墨脱。生于山谷河边石上，海拔 850 米。

25. 毛萼芒毛苣苔(植物研究) 图版 143: 2—3

Aeschynanthus lasiocalyx W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 29. 1984.

附生小灌木。茎分枝，无毛。叶对生，具短柄，无毛；叶片坚纸质或薄革质，长椭圆形，长 7—9 厘米，宽 1.8—3.3 厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘全缘，侧脉每侧约 5 条，不明显；叶柄长 5—9 毫米。花簇生于茎或分枝顶端；花梗长约 1.2 厘米，疏被短柔毛。花萼筒状钟形，长 7—8 毫米，直径约 5 毫米，外面被短柔毛，5 裂近或稍超过中部，裂片稍不等大，狭三角形或三角状线形，长 3.2—5 毫米，宽 1.5—2 毫米，顶端微钝。花冠红色，长约 5.8 厘米，上部稍弯曲，外面被短柔毛，内面下方上部有小腺体，下部疏被三角形宽毛；筒漏斗状筒形，长约 5.3 厘米，口部直径约 1 厘米，下部直径 4 毫米；上唇长 5 毫米，2 深裂，下唇稍长，3 裂达基部，裂片卵形或宽卵形，顶端圆形，有短睫毛。雄蕊伸出，上花丝着生于距花冠基部 3.6 毫米处，长 2.8 厘米，下花丝着生于距花冠基部 3.2 毫米处，长 3.5 厘米，花药长圆形，长 2—2.5 毫米，无毛，退化雄蕊卵形，长 1 毫米。花盘近杯状，高约 1.1 毫米。雌蕊尚未完全发育，长约 8 毫米，子房无毛，花柱被短柔毛。花期 7 月。

产我国西藏墨脱。生于江边林中石上，海拔 750 米。

26. 墨脱芒毛苣苔(植物研究)

Aeschynanthus medogensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 59. 1982.

附生小灌木。枝条圆柱形，灰色，粗约 3 毫米，无毛；芽鳞狭三角形，长约 3 毫米，外面被短腺毛。叶对生，无毛；叶片厚革质，长圆形或倒披针状长圆形，长 11—13 厘米，宽 2.8—4.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，侧脉每侧约 5 条，不明显；叶柄粗壮，长 0.9—1.5 厘米。花少数生于枝条顶端；花梗长 4—5 毫米，疏被短腺毛。花萼杯状，长约 4 毫米，3—5 裂至中部附近，外面中部之上被短腺毛，内面无毛，裂片狭三角形。花冠红色，长约 3 厘米，上部稍弯曲，外面被短腺毛，内面在下唇裂片之下有腺体；筒长约 2.6 厘米，口部直径约 7 毫米；上唇长约 3 毫米，2 裂达基部，下唇长 3.5 毫米，3 裂达基部，裂片圆卵形，边缘有短柔毛。雄蕊伸出，花丝着生于花冠筒中部之上处，狭线形，长 1.4—1.8 厘米，上部疏被短腺毛，花药长圆形，长 1.2—1.8 毫米，无毛；退化雄蕊长 1.5 毫米。花盘环状，高约 1.5 毫米。雌蕊无毛。花期 7 月。

产我国西藏墨脱。生于山地林中树上，海拔 1900 米。

27. 大花芒毛苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 144: 1—4

Aeschynanthus mimetes Burtt in Curtis's Bot. Mag. 162: tab. 9595. 1940; 中国高等植物图鉴 4: 117, 图 5647. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 35.