

1983.

附生小灌木。茎长 30—60(—100)厘米,圆柱形,粗约 4 毫米,无毛。叶对生,无毛;叶片革质,叶形变化大,长圆形、长圆状披针形、椭圆形,茎上部叶或茎下部叶有时卵形或倒卵形,长 5.5—14 厘米,宽 1.4—4.6 厘米,顶端渐尖,长渐尖,稀短渐尖,基部渐狭、宽楔形、稀圆形,全缘,侧脉每侧 4—5 条,纤细,稍明显或不明显;叶柄粗壮,长 3—9 毫米。花数朵簇生茎或短枝顶端;花梗长 8—12 毫米,无毛。花萼钟状筒形,长 1.2—1.5 厘米,无毛,5 浅裂;裂片三角形,长 3—5 毫米。花冠桔红色,裂片中央有暗紫色斑,长 4.8—5.5 厘米,外面上部背面有短柔毛,内面下部有短柔毛;筒长 4.4—4.8 厘米,上部粗 10—14 毫米,下部粗 4—5 毫米;上唇长 5—6 毫米,2 深裂,下唇近等长,3 深裂,裂片长方卵形。雄蕊伸出,花丝着生于花冠筒中部之上,长 2.6—3.5 厘米,疏被短腺毛或近无毛,花药长约 3 毫米,无毛;退化雄蕊狭线形,长约 6 毫米。花盘环状,高约 1.5 毫米。雌蕊长约 5.2 厘米,子房无毛,花柱长约 10 毫米,上部有短柔毛。蒴果线形,长 20—34 厘米,无毛。种子纺锤形,长约 1 毫米,一端有 1 根毛,另一端有 2 根毛,毛长约 10 毫米。花期 6—9 月。

产西藏东南部和云南西部及南部(景洪至麻栗坡)。生于山地林中树上,海拔 1 000—1 900 米。在印度东北部也有分布。

28. 粗毛芒毛苣苔(云南植物研究)

Aeschynanthus pachytrichus W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 6(1): 24. fig. 4: 4—6. 1984.

附生小藤本。茎无毛。叶对生,具短柄,无毛;叶片坚纸质或薄革质,披针形或狭长圆形,长 8.5—14.8 厘米,宽 2—3.8 厘米,顶端长渐尖,基部渐狭,全缘,侧脉每侧 5—6 条,不明显;叶柄粗壮,长 4—8 毫米。花在茎顶簇生;花梗长 6—10 毫米,无毛。花萼钟状或筒状,长 9—10 毫米,口部稍斜,直径 5—8 毫米,无毛,稍不等 5 浅裂,裂片三角形,长 3—5 毫米,顶端钝。花冠红色,长 5—5.5 厘米,外面上部疏被短柔毛,内面下部被短粗毛(毛近钻形或三角形,长 0.6—1.2 毫米,宽 0.2—0.6 毫米);筒长约 4.5 厘米,口部直径 1.1 厘米,基部之上直径 4 毫米;上唇长约 5 毫米,2 深裂,下唇长约 10 毫米,3 深裂,裂片直展,卵形,顶端圆形。雄蕊伸出,上雄蕊着生于距花冠基部 3 厘米处,长约 3 厘米,有极少短腺毛,下雄蕊着生于距花冠基部 2.5 厘米处,长约 4 厘米,花药长圆形,长 3—3.5 毫米;退化雄蕊极小,近正三角形,长 0.5 毫米。花盘环状,高约 0.3 毫米。雌蕊伸出,长约 6.5 厘米,子房线形,长 2.4 厘米,子房柄长 8 毫米,无毛,花柱疏被短柔毛,柱头近盘形,直径约 4 毫米。花期 8 月。

产云南盈江。生于山地林中树上。

29. 束花芒毛苣苔(植物分类学报) 图版 144: 5

Aeschynanthus hookeri Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 21. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:338. 1884; Hara, Fl. East. Himal. 297. 1966; W. T. Wa-