

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-



1—4.大花芒毛苣苔 *Aeschynanthus mimetes* Burtt: 1. 结果植株, 2. 花, 3. 花冠打开, 4. 种子。 5. 束花芒毛苣苔 *A. hookeri* Clarke: 花枝。(刘春荣绘)

ng in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 66. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 35. 1983.

附生小灌木。茎长约 40 厘米,圆柱形,粗约 6 毫米,无毛,分枝。叶对生,无毛;叶片厚革质,长椭圆形、长圆形或椭圆形,长 7—8.5 厘米,宽 2.3—4 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形,全缘,侧脉不明显;叶柄粗壮,长 6—10 毫米。花约 10 朵簇生茎顶端;苞片披针形,长 5—7 毫米,无毛;花梗长 10—15 毫米,无毛。花萼肉质,红紫色,钟状,长 1—1.3 厘米,无毛,5 浅裂或有时 5 裂近中部,裂片狭卵形,长 3—5 毫米,顶端圆钝,筒长 6—8 毫米。花冠红色,裂片中央有暗红色纵条纹,长 2.5—3 厘米,外面上部被短柔毛,内面无毛;筒长 2.1—2.6 厘米,上部粗约 7 毫米,下部粗约 2.5 毫米;上唇长约 4.5 毫米,2 裂近中部,下唇近等长,3 深裂,裂片狭卵形。雄蕊伸出,花丝着生于花冠筒中部稍上处,长 2.6—3 厘米,有稀疏短腺毛或近无毛,花药长约 2.5 毫米,无毛;退化雄蕊长约 1 毫米。花盘环状,高约 1.1 毫米。雌蕊长约 3 厘米,子房无毛,花柱长约 1.2 厘米,有短柔毛。花期 7 月。

产云南南部及西北部。生于山地林中树上,海拔 1300—2100 米。在锡金也有分布。

30. 具斑芒毛苣苔(云南植物研究)

Aeschynanthus maculatus Lindl. in Bot. Reg. **27**: tab. 28.1841; A. DC. Prodr. **9**: 261. 1845; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 24. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 339. 1884; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 35. 1983, p. p.

附生小灌木。茎长约 40 厘米,无毛,分枝。叶对生,无毛;叶片革质,披针形,长 5—12.5 厘米,宽 1—2.5 厘米,顶端尾状或尾状渐尖,基部渐狭,侧脉不明显;叶柄粗,长 6—10 毫米。花簇生茎顶叶腋;苞片披针形,长约 3 毫米,无毛;花梗长 5—11 毫米,无毛。花萼近钟状,长约 1.4 厘米,无毛,5 浅裂,裂片狭三角形,长约 4 毫米,顶端钝。花冠红橙色,在裂片上有黑斑,长 2—2.5 厘米,上部稍弯曲,筒细,檐部直立,上唇与下唇近等长,裂片长圆形。雄蕊伸出花冠之外,花药长 2—3 毫米。雌蕊的子房线形,无毛,花柱被短腺毛。蒴果线形,长约 12 厘米,无毛。种子纺锤形,长约 1 毫米,种子一端有 2 根毛,另一端有 1 根毛,毛长达 1.5 厘米。

产我国西藏南部(聂拉木、定结)。生于山地林中树上,海拔 2 000—2 500 米。在尼泊尔、不丹也有分布。

31. 腾冲芒毛苣苔(云南植物研究)

Aeschynanthus tengchungensis W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **6**(1): 25, fig. 4: 10—11. 1984. — *A. maculatus* auct. non Lindl.: H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 35. 1983, p. p., quoad S. K. Wu 6743.

附生小灌木。茎圆柱形,粗约 3 毫米,无毛。叶对生,具短柄,无毛;叶片干时革质,线形,长 17—21 厘米,宽 1.5—2.1 厘米,两端渐狭,边缘全缘,侧脉不明显;叶柄粗壮,长 5—7 毫米。花约 14 朵在茎顶簇生;花梗长 3—6 毫米,被短柔毛。花萼钟状,长约 5 毫米,口