

系 1. 显苞芒毛茛苔系——Ser. Bracteati W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 26. 1984.

花冠筒口部不斜;檐部近直立,不明显二唇形,裂片近等大,同形。

1. 芒毛茛苔(中国高等植物图鉴) 图版 138: 4—5

Aeschynanthus acuminatus Wall. [Cat. n. 6397. 1828, nom. nud.] ex A. DC. Prodr. 9: 263. 1845; R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 116. 1867; Clarke, Comm. et Cyrt. tab. 45. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5: 30. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 341. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 224. 1890; Adamson in Journ. Bot. 51: 131. 1913; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 495. 1930; 中国高等植物图鉴 4: 116, 图 5645. 1975; 台湾植物志 4: 665, 图版 1148. 1978; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 28. 1983. — *A. chinensis* Gardn. et Champ. in Hook. Kew Journ. 1: 328. 1849. — *A. acuminatus* var. *chinensis*. (Gardn. et Champ.) Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 31. 1883. — *A. bracteatus* auct. non Wall.: Benth. Fl. Hongk. 258. 1861.

附生小灌木。茎长约 90 厘米,无毛,常多分枝;枝条对生,灰色或灰白色。叶对生,无毛;叶片薄纸质,长圆形、椭圆形或狭倒披针形,长 4.5—9 厘米,宽 1.7—3 厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部楔形或宽楔形,边缘全缘,侧脉每侧约 5 条,纤细,不太明显;叶柄长 2—6 毫米。花序生茎顶部叶腋,有 1—3 朵花;花序梗长 0.8—3 厘米,无毛;苞片对生,宽卵形,长 3—9 毫米,宽 4—10 毫米,顶端钝或圆形,无毛;花梗长约 10 毫米,无毛。花萼长 2.5—7 毫米,无毛,5 裂至基部,裂片狭卵形至卵状长圆形,宽 2—3 毫米,顶端钝或圆形。花冠红色,长 1.5—2.2 厘米,外面无毛,内面在口部及下唇基部有短柔毛;筒长 8—16 毫米,口部直径 5—6 毫米;上唇长 4—6 毫米,2 裂,下唇稍长,3 裂,裂片狭卵形。雄蕊伸出,花丝着生于花冠筒中部稍下处,长 1.2—2.2 厘米,下部及顶部有稀疏短腺毛,花药长 1.5—2 毫米,无毛;退化雄蕊丝形,长 1.2—2 毫米,无毛。花盘环形,高约 1.2 毫米。雌蕊线形,长 1.6—2 厘米,无毛。蒴果线形,长 6.5—9.8 厘米,无毛。种子狭长圆形,长约 0.6 毫米,每端各有 1 条长 1.5—4 毫米的毛。花期 10—12 月。

产西藏东南部(墨脱)、云南南部及东南部、广西、广东、台湾、四川(峨眉山、富顺)。生于山谷林中树上或溪边石上,海拔 300—1 300 米。在锡金、不丹、印度东北部、泰国、老挝及越南北部也有分布。

全株供药用,治风湿骨痛等症。

2. 红花芒毛茛苔(海南植物志) 图版 139

Aeschynanthus moningeriae (Merr.) Chun in Fl. Hainan. 3: 519, 587, fig. 896. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 115, 图 5644. 1975. — *Trichosporum moningeriae* Merr. in Philip. Journ. Sci. 19: 677. 1921; et in Lingn. Sci. Journ. 5: 168. 1927.

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—翌年1月。

产广东、海南。生于山谷林中或溪边石上,海拔800—1200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.

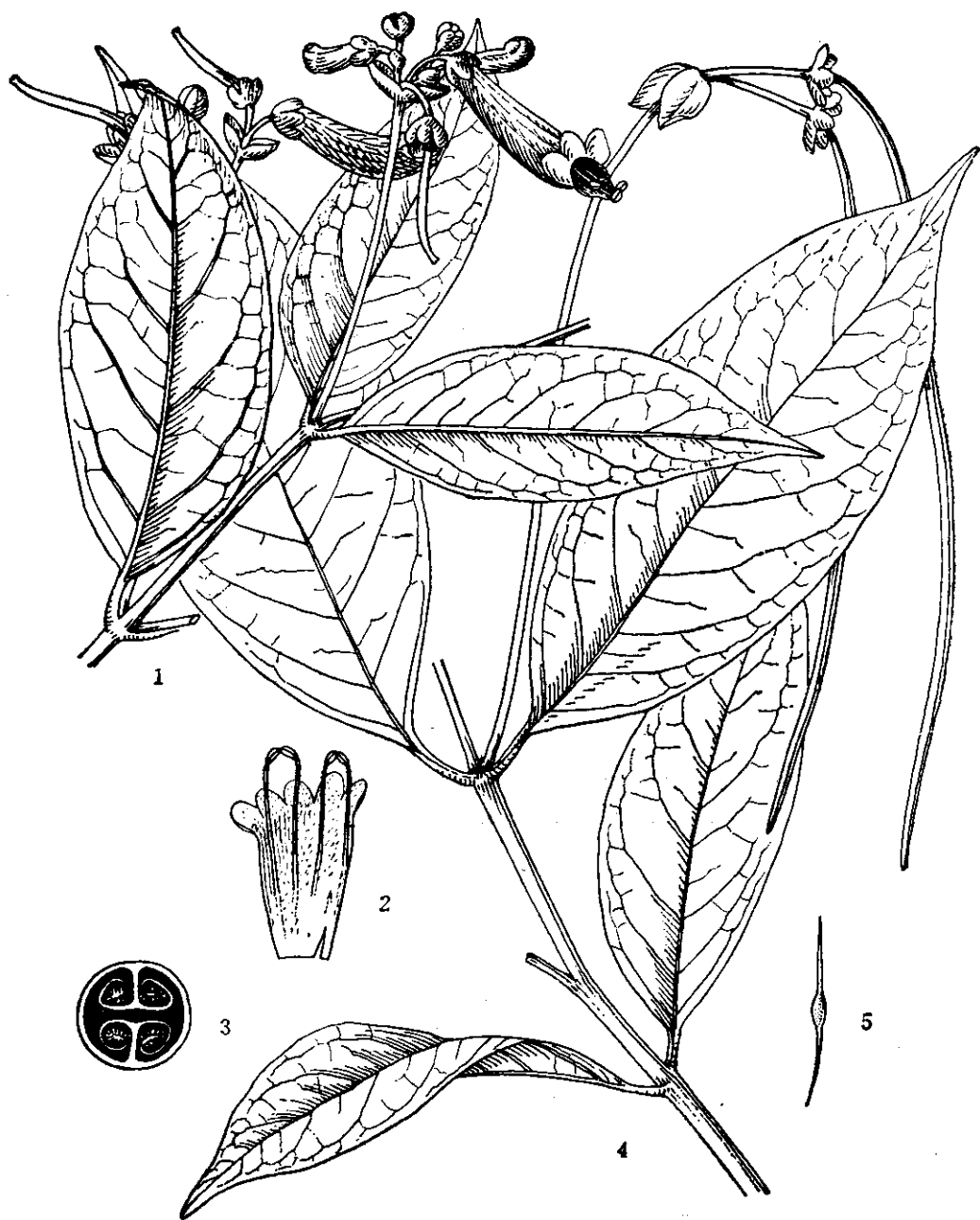
附生小灌木。茎长60—90厘米,粗约3毫米,无毛,分枝,枝条粗0.8—1.5毫米。叶对生,无毛;叶片革质或纸质,狭椭圆形、椭圆状卵形,稀披针形或卵形,长2.2—4.6厘米,宽1—2.3厘米,顶端长渐尖或尾状,基部宽楔形或圆形,全缘,侧脉每侧3—4条,不太明显;叶柄细,长2—4毫米。花序具长梗,有1—3花,无毛;花序梗纤细,长2.2—5厘米;苞片对生,线形,长2—6毫米;花梗长5—10毫米。花萼带红色,长5—7毫米,无毛,5裂至基部,裂片披针状线形,宽0.6—0.8毫米。花冠红色,长2.5—3.2厘米,外面无毛,内面上部被极短的腺毛;筒长1.9—3.2厘米,上部粗7毫米,下部粗1.5毫米;上唇长3—4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—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1500—2500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



红花芒毛苣苔 *Aeschnanthus moningeriae* (Merr.) Chun: 1.花枝, 2.花冠打开, 3.子房横切面, 4.果枝, 5.种子。(冯晋庸绘,参考《海南植物志》)