

18. 轮叶芒毛苣苔(植物分类学报)

Aeschynanthus andersonii Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 48, fig. super. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5:29. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:341, in nota. 1884.

小亚灌木。茎近直立,高10—20厘米,分枝,被短柔毛。叶4枚在枝条顶端近轮生,狭倒卵形或狭长圆形,长约2.2厘米,宽7毫米,顶端微尖或渐狭,基部渐狭,两面被短柔毛;叶柄长1—3毫米。花3—5朵在茎顶端簇生;花梗长1—2厘米,被短柔毛。花萼长3—4毫米,被短柔毛,5裂达基部,裂片披针状线形。花冠红色,长约1.7厘米,外面被短柔毛;筒近筒状,长约1.5厘米,口部斜,直径约3.5毫米;上唇2裂,下唇比上唇长2倍多,3裂,中裂片向后反曲。雄蕊伸出,花丝被短柔毛。蒴果线形,长约6.8厘米。种子大,每端有1根毛。

产云南西南部。在缅甸东北部也有分布。

目前我们尚未采到本种标本,以上描述系根据上列文献写出。

19. 勐醒芒毛苣苔(植物研究) 图版142: 8—9

Aeschynanthus mengxingensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 27, pl. 2, fig. 4—5. 1984.

附生小灌木。茎分枝,枝条与花梗密被开展的锈色硬毛。叶3枚轮生,具短柄;叶片革质,狭卵形或卵形,长1.8—2.6厘米,宽9—11毫米,顶端微钝,基部圆形,边缘全缘,上面无毛,干时稍皱,下面疏被贴伏白色短柔毛,侧脉不明显;叶柄长1—1.5厘米,被开展的柔毛。花腋生;花梗长约8毫米。花萼5裂达基部,裂片钻状狭披针形,长3—6毫米,宽1毫米,外面被疏柔毛,内面无毛。花冠红色,长约2.9厘米,外面被短柔毛,内面无毛;筒近筒状,长2.3厘米,口部极斜,直径1.1厘米;檐部有睫毛,上唇近方形,长4毫米,宽5.5毫米,2浅裂,裂片卵圆形,下唇长9毫米,3裂达基部,中裂片狭椭圆形,宽5毫米,有黄斑,侧裂片稍短,扁斜正三角形,宽11毫米。雄蕊花丝着生于花冠口部,长1.5—1.9厘米,上部疏被短柔毛,花药长圆形,长约2毫米;退化雄蕊线形,长2毫米。花盘偏斜,高约2毫米,2浅裂,边缘有少数小齿。雌蕊长约3.2厘米,子房线形,包括柄长1.5厘米,有小腺体,花柱疏被短柔毛,柱头盘状,直径1.6毫米。蒴果线形,长约12厘米,宽2.5毫米,无毛。种子长圆形,长约0.8毫米,每端有1根毛,毛长6.5—12毫米。花期5月。

产云南南部(沧源、勐醒)。生于山沟密林边或石灰岩山林中树干上,海拔750—800米。模式标本采自勐醒。

20. 细芒毛苣苔(植物分类学报)

Aeschynanthus novogracilis W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 13(2): 65. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 31. 1983. — *A. gracilis* Parish ex Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 48, fig. infer. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5:

27. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 340. 1884; Hara, Fl. East Himal. 297. 1966, non Hort. ex Hanst. 1864.

附生小亚灌木。茎细长,分枝,被短柔毛。叶对生,具短柄;叶片革质,狭长圆形,少数狭倒卵形,长 0.8—2 厘米,宽 4—6 毫米,顶端微钝或钝,基部楔形,或两端渐狭,边缘全缘,上面疏被短柔毛,下面被短柔毛,侧脉不明显;叶柄长 1.5—2 毫米,被短柔毛。花单生叶腋。花萼 5 裂达基部,裂片线状三角形,长约 4 毫米,宽 1 毫米,外面被柔毛,内面无毛。花冠红色,长约 2.5 厘米,外面被短柔毛,内面无毛;筒近筒状,长达 2 厘米,口部斜;上唇近方形,长约 4 毫米,宽 5.5 毫米,2 裂近中部,裂片卵圆形,下唇长约 8.5 毫米,3 裂近基部,中裂片狭卵形,宽 4.5 毫米,侧裂片扁正三角形,宽 8 毫米。雄蕊伸出,花丝着生于距花冠基部 1—1.3 厘米处,长 1.4—1.8 厘米,上部疏被短柔毛,花药宽椭圆形,长约 2 毫米;退化雄蕊长约 6.5 毫米。花盘环状,高约 0.6 毫米。雌蕊长约 1.7 厘米,子房线形,长约 1.2 厘米,宽 1.1 毫米,无毛,花柱上部有短柔毛,柱头扁。蒴果线形,长约 10 厘米,宽 3 毫米,无毛。种子淡褐色,近线形,长 1—1.2 毫米,有密的小突起,每端各有 1 根毛,毛长 1.5—2 厘米。花期 11 月。

产云南南部。生于山谷林中树上,海拔 1300—1600 米。在锡金、不丹、印度东北部及缅甸北部也有分布。

组 2. 黄杨叶芒毛苣苔组——Sect. *Microtrichium* Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 51. 1883; Burtt et Woods in Not. Bot. Gard. Edinb. 33(3): 477. 1975.

花冠红色或黄绿色,无毛环(中国种)或有毛环;檐部常明显二唇形。雄蕊伸出,上对和下对的花药各自在顶端连着。种子每端各有 1 条附属物,附属物不呈毛状,扁平,线形,基部与种子等宽,向上渐变狭。

分布于马来半岛至伊里安岛。我国南部有 1 种。

21. 黄杨叶芒毛苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 142: 4—6

Aeschynanthus buxifolius Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 515. 1903; 中国高等植物图鉴 4: 116, fig. 5646. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 31. 1983.

附生小灌木。茎长 20—40 厘米,无毛,通常分枝;小枝常有小鳞状突起。叶对生或 3 枚轮生,无毛;叶片革质,椭圆形、椭圆状卵形、卵形、宽椭圆形或长椭圆形,长 0.7—2 厘米,宽 5—10 毫米,顶端钝,圆形或微钝,基部宽楔形或圆形,全缘,上面干时多皱纹,侧脉不明显;叶柄长 2—3 毫米。花单生于枝上部叶腋;花梗细,长 4—10 毫米,无毛。花萼长 3.5—6 毫米,无毛,5 裂达基部,裂片线形至披针状线形,宽 0.8—1.1 毫米。花冠紫红色,下唇有深红色条纹,长约 2.8 厘米,外面无毛或近无毛,内面疏被短腺毛;筒后方长约 2.3 厘米,前方长 1.7 厘米,口部斜,直径约 8 毫米,下部直径约 4 毫米;上唇长约 4.5 毫米,宽 6