

小灌木。茎长约 50 厘米,无毛,分枝。叶对生,无毛;叶片革质,线状倒披针形或狭倒披针形,长 4.8—9 厘米,宽 0.6—1.5(—2)厘米,顶端渐尖,长渐尖或近骤尖,有钝头,基部钝,边缘全缘,干时反卷,表面多皱,下面散布小孔,侧脉不明显;叶柄粗,长 3—8 毫米,上面有 1 条纵沟。花序腋生,有 1—4 花,无毛;花序梗长 1.8—5 厘米;苞片红色,膜质,披针形、狭卵形或狭椭圆形,长 5—15 厘米,宽 1.5—6 毫米;花梗长约 3 毫米。花萼红色,膜质,长 1.1—1.3 厘米,无毛,5 裂达基部;裂片狭长圆形,宽 3—4 毫米。花冠红色,长 3—3.5 厘米,外面无毛,内面上部疏被短腺毛;筒长 2.5—3 厘米,上部粗约 8.5 毫米,下部粗 3.5 毫米;上唇长约 4 毫米,2 浅裂,下唇长约 5.5 毫米,3 深裂,裂片卵形。雄蕊稍伸出,花丝着生于花冠筒中部,长 1.4—2 厘米,疏被短腺毛,花药长圆形,长 2 毫米,无毛;退化雄蕊长约 1 毫米。花盘杯状,高约 2 毫米。雌蕊长约 2.1 厘米,子房无毛,有细柄,花柱长约 2.5 毫米,有短柔毛。蒴果线形,长 9—10 厘米,无毛。种子纺锤形,长 1—1.2 毫米,每端各有 1 条长 1.5 毫米的毛。花期 7 月。

产西藏东南部(察隅)和云南西北部(贡山一带)。生于山谷林中石上,海拔 2 000—2 800 米。在印度东北部也有分布。

7b. 倒披针芒毛苣苔(植物分类学报)(变种)

A. linearifolius var. **oblanceolatus** (Anthony) W. T. Wang, comb. nov. — *A. peelii* Hook. f. et Thoms. var. *oblanceolata* Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 190. 1934, p.p. — *A. oblanceolatus* (Anthony) C. E. C. Fisch. in Kew Bull. **1940**: 40, cum descr. ampl. 1940; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 67, in clavi. 1975; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 30. 1983.

与条叶芒毛苣苔的区别: 叶片宽倒披针形或椭圆状倒披针形,宽 1.5—3.3 厘米,长 4.2—8.2 厘米。

产云南西部(凤庆、牛马)和西北部(福贡、贡山)。生于山谷常绿阔叶林中树干上,海拔 2 400—2 700 米。在缅甸北部也有分布。

8. 狭叶芒毛苣苔(植物研究)

Aeschynanthus angustissimus (W. T. Wang) W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **2**(4): 56. 1982. — *A. linearifolius* var. *angustissimus* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17**(1): 110, fig. 1(2). 1979.

小灌木。茎长约 40 厘米,粗达 2.5 毫米,分枝,被开展的锈色柔毛。叶对生,无毛;叶片革质,线形,长 6.5—12.2 厘米,宽 4—7 毫米,两端均渐狭,边缘全缘,上面干时多皱纹,下面散生小凹孔,侧脉不明显;叶柄长 2—3 毫米。花序具长梗,有 1—4 花;花序梗长 5.2—10 厘米,无毛或下部有疏柔毛;苞片红色,狭卵形,长 1.6—1.8 厘米,宽 5—8 毫米,顶端微钝,近无毛或被疏柔毛;花梗长 8—18 毫米,被开展淡褐色短柔毛或短腺毛。花萼红色,长 1.2—1.8 厘米,外面被短柔毛,5 裂达基部,裂片狭长圆形或披针状长圆形,宽 3.2—4.5

毫米,顶端钝。花冠红色,在下唇有深红斑,长约 3.2 厘米,外面无毛,内面上部疏被短腺毛;筒长约 2.7 厘米,上部粗 7 毫米,下部粗 3 毫米;上唇长 5 毫米,2 浅裂,下唇近等长,3 裂,裂片梯状卵形。雄蕊稍伸出花冠口;花丝着生于花冠筒中部,长 1.2—1.5 厘米,上部有稀疏短腺毛,花药长约 2 毫米,无毛;退化雄蕊长约 2 毫米,无毛。花盘环状,高约 2 毫米。雌蕊长约 2.4 厘米,子房线形,长 2.2 厘米,无毛,花柱有短腺毛。蒴果长约 4.8 厘米。花期 8 月。

产我国西藏墨脱。生于山地阔叶林中树上或石上,海拔 2 250 米。

9. 长尖芒毛茛苔(植物分类学报) 图版 140: 6—8

Aeschynanthus acuminatissimus W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 64. 1975; in Phytologia **45**(4): 306. 1980, transl. by Wetzell and Skog; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 32. 1983.

附生攀援小灌木。茎分枝,无毛。叶对生,无毛;叶片薄革质,披针形或椭圆形,长 5.8—7.4 厘米,宽 1.4—2.5 厘米,顶端长渐尖或近尾状(尾状尖头有时镰状弯曲),基部钝或微圆,边缘全缘,侧脉不明显,下面密布淡褐色斑点;叶柄长 3—4 毫米。花单朵腋生;花梗长约 1 厘米,无毛。花萼钟状,长约 7.5(—10)毫米,无毛,5 裂至基部,裂片披针状钻形,宽约 0.8(—1.1)毫米,有 1 条纵脉。花冠红色,长约 2.8 厘米,外面无毛,内面有短柔毛;筒长约 2.2 厘米,口部直径约 6 毫米;上唇长约 5 毫米,2 深裂,下唇长约 7 毫米,3 深裂,裂片宽卵形。雄蕊长达花冠口部稍上处,花丝着生于花冠筒中部之上,距花冠基部 1.6—1.9 厘米处,长 9—11 毫米,疏被短柔毛,花药长约 2 毫米,无毛;退化雄蕊着生于距花冠基部约 1.2 厘米之处,长约 1 毫米,无毛。花盘环状,高约 1 毫米。雌蕊长约 2.9 厘米,无毛,子房线形,长约 1.9 厘米,柱头扁球形,直径 1.8 毫米。蒴果条形,长约 8 厘米,宽 3.5 毫米,稍镰状弯曲,无毛。种子狭线形,长约 1.1 毫米,每端各有 1 根毛,毛长 1.5—2 毫米。花期 8 月。

产云南西畴。生于山谷密林中树上,海拔 1 200—1 500 米。

10. 披针芒毛茛苔(植物分类学报) 图版 141: 4—5

Aeschynanthus lancilimbus W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 64. 1975; in Phytologia **45**(4): 307. 1980, transl. by Wetzell and Skog; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. **5**(1): 34. 1983.

小灌木。茎无毛,有长分枝。叶对生,无毛;叶片革质或坚纸质,披针形,稀卵形,长 4—6.3 厘米,宽 1.4—2.5 厘米,顶端长渐尖或渐尖,基部钝或近圆形,边缘全缘,侧脉不明显;叶柄长 3—6 毫米。花腋生(?);花梗长约 1.3 厘米,无毛。花萼钟形,长约 7 毫米,无毛,5 裂至距基部约 2 毫米处,裂片线状披针形,宽 1—1.5 毫米。花冠红色,长约 2.7 厘米,外面疏被短柔毛,内面无毛;筒长约 2.6 厘米,口部直径约 6 毫米;上唇长约 2.5 毫米,2 深裂,下唇长 3 毫米,3 深裂,裂片卵形。雄蕊高伸出花冠之外,花丝着生于距花冠基部 1.0—1.1 厘米处,长 2.5—2.8 厘米,疏被短柔毛;花药长约 2.5 毫米,无毛;退化雄蕊着生于