

无毛,内面具微毛,裂片宽卵形,顶端钝形或圆形,长约2毫米;合蕊冠长约6毫米;花药宽长圆状箭头形,顶端狭锐尖;花粉块长圆状肾形,花粉块柄与花粉块等长,着粉腺长约1毫米;子房无毛,柱头不明显2裂。蓇葖单生,纺锤状,无毛,长约11.5厘米,直径约2厘米,向顶端渐尖,基部楔形;种子卵圆形,长5毫米;种毛白色绢质,长约2厘米。 花期7月,果期9月。

产于四川。生长于海拔1770米的山坡向阳处。模式标本采自四川峨眉山。

15. 美蓝叶藤(中国高等植物图鉴)

Marsdenia pulchella Hand.-Mazz. Symb. Sin 7: 1002, Abb. 39, 1—4. 1936.

攀援灌木;小枝很细,无毛,老枝暗褐色,有皮孔。叶芽具黄色绒毛。叶狭三角状卵形,长1—2.5厘米,宽约1厘米,顶端渐尖,基部圆形或截形或浅心形,叶面深绿色,叶背较淡,经常在叶脉上具黄毛,叶背无毛,有很多颗粒状乳头,边缘透明;侧脉3—4对,上升,小脉网状;叶柄细弱,比叶短2—3倍;由托叶形成的小腺体在叶柄顶端丛生,钻形。伞形状聚伞花序单生,着花3—6朵;花序梗长1—1.5厘米,无毛;花梗长5—6毫米;小苞片披针形或线形,长3—5毫米,具微毛;花萼裂片狭披针形,长约3毫米,内面具微毛或无毛;花冠长5—6毫米,坛状,内面有倒生毛,裂片卵圆状长圆形,边缘波状;副花冠成短环状,顶端边缘波状,比花药略长;合蕊柱与花冠筒近等长;花药膜片三角形;着粉腺狭倒卵形,花粉块柄短,花粉块较大,直立;柱头短圆锥形,微2裂。 花期5月。

产于四川。生长于海拔2400—2500米的旱地。模式标本采自四川盐源。

组6. 牛奶菜组 Sect. Ruehssia (Karst.) Fourn. Fl. Bras. 4, 4: 324. 1883; Rothe in Ehgl. Bot. Jahrb. 52: 414. 1915; Tsiang in Sunyatsenia 3: 211. 1936.

本组的主要特征:合蕊柱较大形;花冠筒与合蕊冠几乎等长;柱头短而圆锥状;伞形状聚伞花序具有它的主轴,有时亦延伸而成一个第二回花序。

16. 海南牛奶菜(海南植物志)

Marsdenia hainanensis Tsiang in Sunyatsenia 3: 206, Pl. 23. fig. 14. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 500, 图 4954. 1974; 海南植物志, 3: 270, 图 717. 1973.

16a. 海南牛奶菜(原变种) 图版 170

Marsdenia hainanensis Tsiang var. **hainanensis**

粗壮木质藤本,全株除花冠外面外,其余被黄色绒毛。叶坚纸质,宽卵形至圆形,长8—12厘米,宽7—9厘米,顶端短渐尖,基部心形,叶面被疏长毛,叶背被绒毛;侧