

本种学名颇多传误。一因其拉丁种名谓有“绒毛”之意,但实在除叶柄、花序梗及花萼外部外其余均无毛。二以田中长三郎在 1925 年把本种的学名牵涉到一种著名药物“防己”的学名上去。所以我国台湾标本室就将本种植物改名为 *Marsdenia acuta* (Thunb.) Tanaka; Sasaki, Cat. Gov. Herb. 422. 1930. 以后经大井次三郎在《日本植物志》中改正。我们研究了 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 的模式照片及 *Marsdenia tomentosa* Morr. et Decne. 的模式照片,认为二种相差甚远,并不发生任何关系,故特为澄清如上。

至于我们现在研究的我国台湾标本 16 个虽是叶较长一些及萼筒与大井所描述者要大得多,我们仍认为与日本所产者相同。

13. 台湾牛奶菜(中国高等植物图鉴)

Marsdenia formosana Masamune in Journ. Trop. Agr. Taiwan 2: 241. 1930, et Short Fl. Form. 174. 1936.

攀援灌木,除嫩枝的茎皮被 2 列毛和花梗、花萼外部、花冠内部外,全株无毛。叶卵圆形或卵圆状长圆形,长 8—11.5 厘米,宽 4.5—6.5 厘米,顶端渐尖,基部浅心形或圆形;侧脉约 4 对,弧形上升,未到边缘即网结;叶柄长 1.5—2.5 厘米,顶端具丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生,着花多朵;花序梗长约 4 厘米;花梗长不到 1 厘米,具微毛;花萼外面有柔毛,5 深裂,裂片卵圆形,长和宽约 2 毫米,内面基部无腺体;花冠近钟状,外面无毛,内面具长硬毛,裂片长圆形,长 3 毫米,宽 1.5 毫米;合蕊柱伸出于花冠喉部之外;副花冠裂片紧贴于合蕊冠上,肉质,长圆状披针形,顶端到达花药的中部;花药近方形,其药隔膜片超出副花冠裂片;花粉块长圆形,每室 1 个,直立,花粉块柄先水平,后下垂,着粉腺长圆形,比花粉块为短;柱头长喙状,伸出于花冠喉部之外。花期 3—7 月。

产于台湾太平山等处。模式标本采自台湾。

14. 红肉牛奶菜(中国高等植物图鉴)

Marsdenia carnea Woodson in Ann. Miss. Bot. Gard. 21: 611. 1934; Tsiang in Sunyatsenia 3: 205. 1936.

攀援灌木;小枝圆形,干后有细条纹,嫩时具疏柔毛,老渐脱落。叶椭圆形,长 6—12 厘米,宽 1.5—4 厘米,顶端近尾状渐尖,基部渐狭,嫩叶具疏柔毛,老渐脱落,叶背略有乳头状;叶柄长 1.5—2 厘米,具微毛。伞形状聚伞花序腋生,着花不多;花序梗略具微毛,比叶柄略长;花梗长 9—10 毫米;花萼裂片宽卵形,顶端钝,长 2—2.5 毫米,基部内面具小腺体;花冠水红色,近钟状,花冠筒长 7 毫米,基部直径约 5 毫米,外面