

短柔毛。花萼5裂达基部;裂片披针状狭线形,长3—4.5毫米,宽0.75—1毫米,外面被短柔毛。花冠蓝紫色,外面被贴伏短柔毛,内面无毛;筒长约3毫米;上唇长约5毫米,2深裂超过中部,下唇与上唇近等长,3裂近基部,所有裂片长圆形,顶端圆形。雄蕊2,无毛,花丝着生于花冠基部,长约1毫米,花药卵形,长2.8毫米;退化雄蕊2—3,着生于距花冠基部约0.5毫米处,长约0.4毫米,无毛。雌蕊长约7.5毫米,子房被疏柔毛,花柱长6毫米,下部有短疏柔毛。蒴果长约5毫米。花期9月。

产云南西北部(邓川、永胜)和四川西南部(会理)。生于山地林中石上或阴湿处,海拔1900—2500米。模式标本采自云南永胜。

2. 扁圆石蝴蝶(植物研究)

Petrocosmea oblata Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 270. 1919; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **7**(1): 55. 1985.

2a. 扁圆石蝴蝶(原变种) 图版81: 7

P. oblata var. *oblata*

多年生小草本。根状茎长7—10毫米,粗6—11毫米。叶6—12枚,具长柄;叶片扁圆形、圆卵形或近圆形、长0.8—2.3厘米,宽0.9—3.2厘米,顶端圆形或截形,基部浅心形、截状心形或宽楔形,边缘不明显浅波状,被短睫毛,两面有稀疏的贴伏短柔毛或变无毛,侧脉每侧约2条,不明显;叶柄长0.7—4厘米,被短柔毛或变无毛。花序3—8条;花序梗长3.5—8.5厘米,被短柔毛,常带紫色,在中部或中部之上有2苞片;苞片小,互生,线形,长约1.5毫米。花萼钟状,5裂达基部,裂片狭披针形或线状披针形,长约3毫米,宽约1毫米,顶端微钝,边缘有短睫毛,其他部分无毛。花冠蓝色,无毛,裂片边缘疏被短睫毛;筒长约2.5毫米;上唇长约6毫米,宽8毫米,2浅裂,裂片近半圆形,下唇长6—7毫米,3裂近中部,裂片长圆形,顶端圆形。雄蕊无毛,花丝长约1.5毫米,花药卵形,长1.5—2.5毫米,顶端钝;退化雄蕊小。雌蕊长约7毫米,子房卵形,长约1.5毫米,密被白色贴伏短柔毛,花柱长约6毫米,下部有短毛,柱头小。花期9月。

产四川木里。生于山地,海拔约3300米。

2b. 宽萼石蝴蝶(变种)(植物研究) 图版82: 5—7

P. oblata var. *latisepala* (W. T. Wang) W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **7**(1): 55. 1985. — *P. latisepala* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1**(4): 37. 1981. — *P. oblata* auct. non Craib: H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 19. 1983.

与扁圆石蝴蝶的区别: 花萼裂片三角状卵形。

产云南会泽。生于山地石灰岩上,海拔约2200米。

3. 萎软石蝴蝶(植物研究) 图版81: 4—6

Petrocosmea flaccida Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 272. 1919; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **7**(1): 55, fig. 5: 1—2. 1985.