

南、四川西南部、贵州、广西西部。

系 1. 石蝴蝶系——Ser. *Barbatae* W.T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 7(1):56. 1985.
花冠上唇 2 裂近基部或达中部。

7. 石蝴蝶(植物名实图考) 图版 82: 1—3

Petrocosmea duclouxii Craib in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 11:274. 1919; H. W. Li in *Bull. Bot. Res.* 3(2): 26, in clavi. 1983; W. T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 7(1):57. 1985.

多年生小草本。叶 5—25, 有长柄; 叶片纸质, 宽卵形、心形或近圆形, 长 0.5—2 厘米, 宽 0.4—2.2 厘米, 顶端圆形或钝, 基部浅心形、心形或近截形, 边缘有波状浅圆齿, 上面被贴伏白色短柔毛, 下面密被近开展的白色短柔毛, 沿脉被淡褐色柔毛, 侧脉每侧 3—5 条; 叶柄长 1.5—7.8 厘米, 与花序梗均被开展的柔毛。花序 1—7 条; 花序梗长 4.5—10 厘米, 被白色柔毛, 顶端生 1 花, 上部有苞片; 苞片狭卵形, 长约 1 毫米, 常不明显。花萼 5 裂达基部; 裂片披针状狭线形, 长约 4 毫米, 宽 1 毫米, 外面疏被短柔毛, 内面无毛。花冠蓝紫色, 外面疏被极短柔毛; 筒长约 5.2 毫米; 上唇长 2.2—3 毫米, 宽 7 毫米, 2 裂近基部, 裂片半圆形, 下唇长约 8 毫米, 宽 13 毫米, 3 浅裂, 裂片卵状圆形。雄蕊 2, 长约 4 毫米, 花丝着生于距花冠基部 0.3 毫米处, 长约 0.7 毫米, 有锈色小毛, 花药大, 狭长圆形, 长约 3.2 毫米, 无毛; 退化雄蕊 3, 着生于距花冠基部 0.3 毫米处, 长约 0.3 毫米, 无毛。雌蕊长约 9 毫米, 子房密被贴伏短柔毛, 花柱长 6 毫米, 下部疏被短伏毛。花期 5—6 月。

产云南(昆明一带)。生于山地阴处石上, 海拔约 2 000 米。

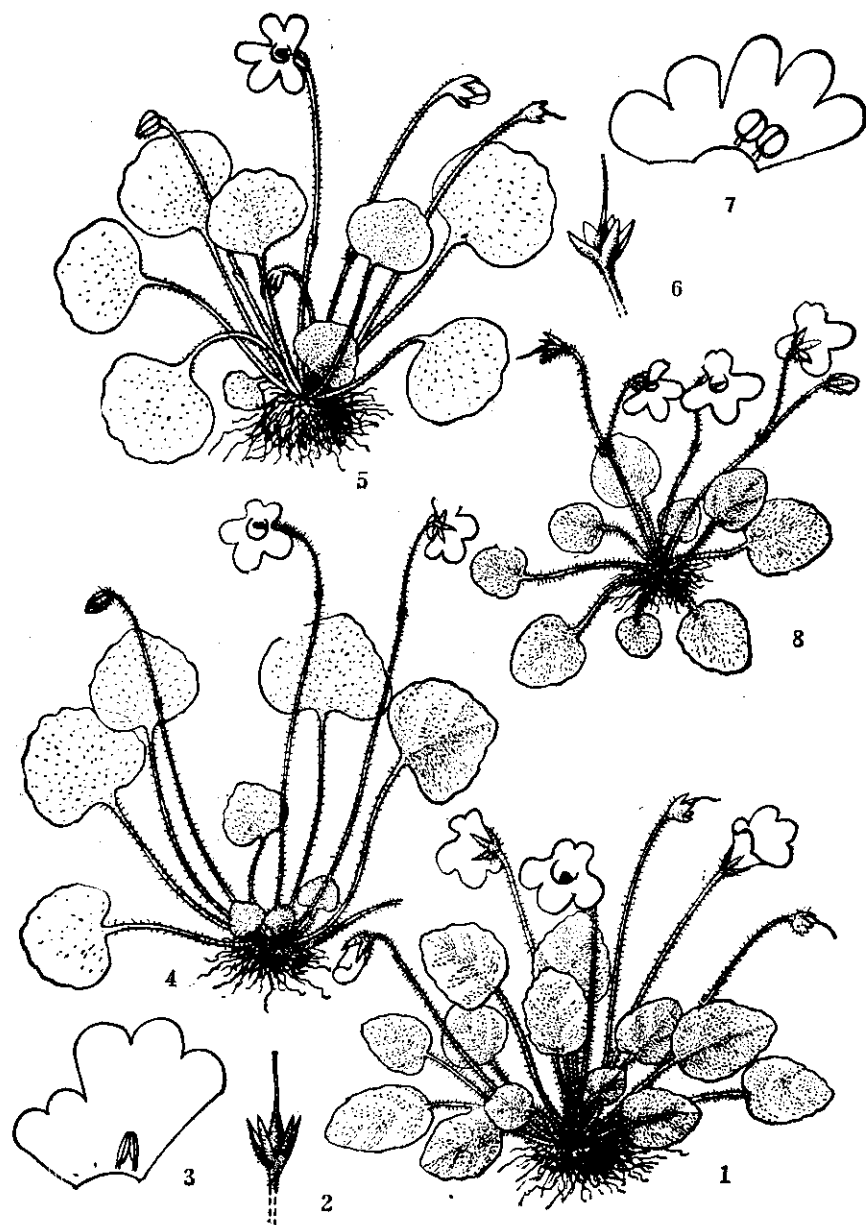
8. 东川石蝴蝶(植物研究)

Petrocosmea mairei Lévl. in *Bull. Acad. Geogr. Bot.* 12:166. 1903; Craib in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 11:274. 1919; W.T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 7(1):57. 1985.

8a. 东川石蝴蝶(原变种)

P. mairei* var. *mairei

多年生草本。叶 7—20 枚, 具长和短柄; 叶片纸质, 卵形、椭圆形, 少数宽卵形或近圆形, 长 0.6—2.1 厘米, 宽 0.6—1.4 厘米, 顶端急尖, 稀微钝或圆形, 基部稍斜, 浅心形或圆形, 边缘下部全缘, 其他部分有浅牙齿, 上面有稍长的白色柔毛, 下面密被白色短柔毛, 侧脉每侧 2—3 条; 叶柄长 0.3—3 厘米, 与花序梗均稍密被开展的柔毛。花序 1—5 条; 花序梗长 2.6—4 厘米, 在中部有苞片; 苞片小, 线形, 长约 0.8 毫米。花萼 5 裂达基部, 裂片披针状线形, 长约 3.2 毫米, 宽约 0.8 毫米, 外面被短柔毛。花冠蓝色, 外面被短柔毛, 裂片内面被短柔毛; 筒长 3—4 毫米; 上唇长约 3 毫米, 2 裂近基部, 裂片狭卵形, 下唇长约 6 毫米, 3 深裂, 裂片倒卵形, 顶端圆形。雄蕊 2, 长约 2 毫米, 花丝着生于花冠近基部处, 长 1.2—2 毫米, 有极短的锈色小毛, 花药近圆形, 长约 1 毫米, 顶端钝, 2 药室顶端不汇通。雌蕊



1—3.石蝴蝶 *Petrocosmea duclouxii* Craib: 1.开花植株, 2.花萼及雌蕊, 3.花冠打开。
4.贵州石蝴蝶 *P. cavaleriei* Lévl.开花植株。5—7.宽萼石蝴蝶 *P. oblata* var. *latisepala*
(W. T. Wang) W.T. Wang: 5.开花植株, 6.花萼及雌蕊, 7.花冠打开。8.滇黔石蝴蝶 *P.*
martinii Lévl. var. *martinii* 开花植株。(刘春荣绘)