

雌蕊长约 10 毫米,子房狭卵球形,长约 3 毫米,被短伏毛,花柱基部被稀疏短柔毛。蒴果长圆形,长 9—11 毫米,被短柔毛。种子椭圆形,长约 0.5 毫米。花期 10 月。

产云南东南部(屏边、麻栗坡)。生于山谷林下石上,海拔 1 000—1 700 米。模式标本采自屏边。

21. 小石蝴蝶(植物研究)

Petrocosmea minor Hemsl. in Hook. Icon. Pl. ser. 4, 6: pl. 2600. 1899; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 274. 1919; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 7(1): 62. 1985. — *P. henryi* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 216. 1917—1918, 11: 272. 1919.

多年生草本。叶 15—40, 均基生,内方的具短柄或无柄,密集,外方的具长柄;叶片干时纸质,椭圆状菱形、椭圆形或近圆形,长(0.5—)1—2.8(—5)厘米,宽 0.5—1.8(—2.3)厘米,顶端微尖,基部宽楔形或楔形,稀圆形,上面密被两种柔毛(有 6—11 细胞的长 5—6.5 毫米,有 3—5 细胞的长 0.8—1.5 毫米),下面密被短柔毛,侧脉每侧 3—5 条;叶柄长达 7 厘米,密被柔毛。花序 1—5 条,每花序有 1(—2)花;花序梗长 3.5—7.5 厘米,被开展短柔毛;苞片狭线形,长 2—3 毫米,密被柔毛。花萼 5 裂达基部,裂片线状三角形,长 3—3.2 毫米,宽 0.8 毫米,顶端尖,外面被柔毛,内面无毛。花冠紫色,外面被短柔毛,内面无毛;筒长 2.5—3.5 毫米;上唇长约 2.5—4 毫米,正三角形,顶端不明显 2 浅裂(裂片长约 0.2 毫米)或近全缘,下唇长约 8 毫米,3 裂稍超过中部,中裂片长圆形,侧裂片卵形,顶端圆形。雄蕊长约 6 毫米,花丝宽线形,长 2.2 毫米,密被褐色极短的毛,花药狭卵形,长约 3.8 毫米,基部箭形;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 0.2—0.4 毫米处,长 0.1—0.4 毫米,无毛。雌蕊长 9.5 毫米,子房密被贴伏短柔毛,花柱长约 7.5 毫米,通常基部被短伏毛,其他部分无毛或偶尔被毛。蒴果长椭圆形,长 5—8(—10)毫米,被短柔毛。花期 10 月。

产云南东南部(蒙自、广南、砚山、麻栗坡)。生于林边或林中石上,海拔 1 200—1 700 米。模式标本采自蒙自。

组 3. 滇泰石蝴蝶组 —— Sect. *Deinantha* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 7(1): 62. 1985.

花药在顶端之下缢缩,形成一短而粗的喙。

4 种,分布于我国云南西南部,以及泰国和缅甸。我国有 3 种。

亚组 1. 孟连石蝴蝶亚组 —— Subsect. *Mengliensis* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 7(1): 63. 1985.

花萼辐射对称,5 裂至基部,裂片常全缘。花冠上唇与下唇近等长。

22. 孟连石蝴蝶(植物研究)