

- 2 (1) 第6背板非近方形, 无中脊
 3 (4) 第6背板端缘中央缺刻状; 12~13mm 艳切叶蜂 *M. (Cr.) bellula*
 4 (3) 第6背板端缘具3小齿; 17~18mm 丝切叶蜂 *M. (Cr.) sericans*

(282) 艳切叶蜂 *Megachile (Creightonella) bellula* Bingham, 1898

Megachile bellula Bingham, 1898, Faun. Brit. Ind. Hym., 1: 476; Wu, 1988, Yunnan Bee Fauna, : 49.

Creightonella bellula (Bingham), 1993, Taxonomic Studies on the Megachilidae of North-Western India, : 127.

雌性: 12~14mm。体黑色, 腹部被红褐色绒毛。上颚宽大, 4钝齿, 基部刻点细密, 具2个疣突, 端部具纵刻纹; 颠顶端缘较圆, 两侧刻点较粗大; 颊与复眼等宽; 头、胸及腹部刻点细小。颜侧、触角窝周围均被白色长毛; 唇基、上颚、额及颠顶均被灰褐色毛; 翅基片前缘、中胸背板基缘及两侧缘、后胸背板、并胸腹节、胸侧密被白毛; 腹部第2~6背板被红褐色浅; 第1~5节背板端缘具红褐色宽毛带; 第1节背板基缘及两侧角毛色浅且长; 前足及中足密被黑褐色毛; 前足、中足基跗节内表面、后足腿节外表面及后足胫节、跗节均密被金黄色毛; 腹部毛刷金黄色。触角及腹部均黑色; 足黑褐色; 翅基半部浅褐色, 端半部黑褐色, 具紫色光泽; 翅基片及翅脉黑褐色。

雄性: 12~13mm。与雌性主要区别为: 腹部较窄; 唇基及额被金黄色毛; 小盾片两侧及并胸腹节端部被稀的暗褐色长毛; 腹部背板被红褐色毛; 腹部端节背板中央具缺刻。

观察标本: 云南, 潞西芒市, 1959.VIII. 25, 1♀; 布卡, 2100m, 1980.V. 24, 1♀。

分布: 广东、台湾、云南(潞西、布卡); 日本, 缅甸, 印度尼西亚。

(283) 火切叶蜂 *Megachile (Creightonella) fervida* Smith, 1853

Megachile fervida Smith, 1853, Cat. Hym. Brit. Mus., 1: 181; Dalla Torre, 1896, Cat. Hym., 10: 430; Friese, 1911, Das Tierreich, Megachilidae, 1: 194. Hongkong, Japan; Dover, 1926, China Jour., 4 (5): 235; Wu, 1941, Cat. Ins. Sin., 6: 289. China: Hongkong.

雌性: 16~18mm。体黑色, 唇基被褐色毛, 两侧毛色浅; 上颚端部宽, 4钝齿; 胸部被浅黄色毛; 翅浅黄色, 基部半透明, 翅脉锈色; 前足及中足被黑毛; 中足跗节被黄毛; 所有跗节下表面黄色; 腹部及后足被鲜黄色毛; 腹部基部两侧毛色浅; 腹毛刷金黄色。

雄性: 未明。

观察标本: 未见标本。

分布: 香港; 日本。