

21, 1 ♂, 1981. VII. 28, 1 ♂ 王淑芳采; 白河和平林场, 1981. VII. 26, 1 ♀, 吴燕如采, 二道白河, 1981. VII. 30, VIII. 3, 3 ♀, 5 ♂, 吴燕如采, 1981. VII. 26, 1 ♀, 王淑芳采; 黑龙江, 哈尔滨, 1952. VI. 29, 1 ♀, 1952. VII. 18, 1 ♀; 富锦, 1970. VIII. 13, 1 ♂。

分布: 北京、河北 (小五台、蔚县、Yangkiaping)、山西 (太谷)、内蒙古 (敖汉旗、锡盟、清水河、兴安盟)、吉林 (二道白河、长白山)、黑龙江 (哈尔滨、富锦); 哈萨克斯坦, 欧洲。

**(243) 蒙古切叶蜂 *Megachile (Xanthosaurus) mongolica* Morawitz, 1890**

*Megachile mongolica* Morawitz, 1890, Hor. Soc. Ent. Ross., 24: 372. Mongolia: Ta-wan. Dalla Torre, 1896, Cat. Hym., 10: 439; Wu, 1941, Cat. Ins. Sin., 6: 290. China: Mongolia; Wu, 1982, Insect. Xizang, 2: 404.

*Megachile (s. str.) mongolica* Friese, 1899, Bienen. Europa's, 5: 117. Mongolia: Ta-wan; Friese, 1911, Tierreich, Megachilidae, 1: 192.

雌性: 11~12mm。体黑色, 密被稀的灰白毛。上颚扁平, 具大而稀的刻点, 内缘平行, 3齿, 齿间凹宽; 唇基宽, 端缘稍突出, 表面具稀的粗大刻点; 额刻点密; 颊刻点细密; 触角第1鞭节与第2节等长; 各胫节端部均具光滑的片状突, 前足者最明显; 后足基跗节基部宽于端部; 中胸背板刻点大而稀, 闪光胸侧片刻点似颊者; 腹部各背板刻点稀, 第2背板具横沟。触角黑色, 第3节长于以下两节之和; 翅浅褐色, 透明; 翅基片及翅痣及翅脉均褐色; 距褐色。体毛白色; 头部的唇基、颜面、额、颊、胸侧密被灰白色长毛; 颅顶及中胸背板、腹部第3~5节背板均被黑褐色短毛, 第3~5背板端缘具白毛伞; 腹部第1~3节被黄褐色毛; 第6节背板被白纤毛, 两侧被黑毛; 腹毛刷狐红色, 端节杂有少量黑毛; 足毛灰白色; 前足及中足跗节被细的浅黄色毛, 内表面较深; 后足跗节内表面被狐红色毛。

雄性: 未明。

观察标本: 西藏, 江达, 3400m。

采访植物: 紫云英。

分布: 青海 (贵南)、西藏 (江达); 蒙古。

**(244) 黑毛刷切叶蜂 *Megachile (Xanthosaurus) nigroscopula* Wu, 1982 (图 154)**

*Megachile nigroscopula* Wu, 1982, Insect Xizang, 2: 402. Wu, 1992, Insect. Hengduan Mt. Reg., 2: 1388~1389. China: Sichuan, Xizang.

雌性: 13mm。体黑色, 腹毛刷黑色。头宽; 唇基较宽, 表面刻点较粗, 中央具1弯曲的平滑纹, 端缘中央具2个小瘤突, 侧缘中央各具1凹; 上颚4齿, 第3、4齿不明显; 颜侧、颅顶及颊刻点密, 仅颅顶两端角刻点较稀; 触角第1鞭节为第2节长的