

雌性：11~12mm。体黑色；腹部第3~5背板端缘具白毛带；腹毛刷狐红色，基部色浅。上颚端缘平，具3个不明显的齿；唇基密被粗大刻点，中央具纵的平滑纹；中胸背板刻点粗大，中部较稀；腹部各背板具稀毛孔。翅透明，翅基片及翅痣深褐色。唇基及颜面被白毛；颅顶及中胸背板被稀的黑毛；胸侧、中胸前缘、后胸、并胸腹节及腹部第1~2背板被黄毛；第3~5背板被黑毛；第6背板密被白纤毛；腹毛刷狐红色，基部色浅，端节部分被黑毛。

雄性：12mm。胸部及腹部第3~6背板被黑毛，或胸部及腹部第1~3背板被黄褐色毛，第4~6节较暗；第7背板端缘具3齿，中齿长于两侧者。

观察标本：北京，百花山，1973.VIII.25, 2♀，王书永采；内蒙古，锡盟，锡林浩特，1971.VIII.3~20, 2♀；西苏旗，1961.VI.23~25, 2♀；敖汉旗，1990.VI.29~VII.31, 67♀，徐环李采；清水河，1989.VI.10.~VII.12, 6♀，徐环李采；呼和浩特，1989.VIII.10, 1♀，徐环李采；西藏，江达，3400m, 1976.VII.29, 2♀，张学忠采；青海，3000~3050m, 1957.VI.8, 1♀，张毅然采；新疆，1975.VIII.5, 1♀。

采访植物：紫云英、蒙古岩黄芪。

分布：北京、内蒙古（锡盟、锡林浩特、西苏旗、敖汉旗、清水河、呼和浩特）、西藏（江达）、青海、新疆；蒙古，朝鲜半岛，哈萨克斯坦，欧洲。

(233) 英切叶蜂 *Megachile (Xanthosaurus) behavanae* Bingham, 1897

Megachile behavanae Bingham, 1897, Faun. Brit. Ind. Hym., 1: 481~482. Sikkim; Bingham, 1927, Cockerell, Amer. Mus. Nov., 274: 1~6; Wu, 1941, Cat. Ins. Sin., 6: 288.

雌性：20mm。头、胸及腹部密被毛，毛下为密刻点；唇基稍隆，近三角形，端缘稍拱；腹部表面扁平。黑色，被黑毛；胸部及腹部第1~2背板密被黄毛，并胸腹节毛色较浅；足被毛，跗节内表面无黄毛；腹毛刷黑色，中部浅黄色；翅浅黄透明，外缘具宽的褐色带。

雄性：未明。

观察标本：未见标本。

分布：广东（Yenping）；印度，

(234) 圈切叶蜂中国亚种，新亚种 *Megachile (Xanthosaurus) circumcincta chinensis* Wu ssp. nov.

雌性：11~13mm。体黑色，被灰色或灰黄色毛，头稍宽于长。上颚4齿，第2及3间隙具切脊；触角第1鞭节等于第2鞭节长；唇基刻点较大，中央具纵光滑纹，端缘小锯齿状；颊与复眼等宽；后单眼间距与单眼至颅顶距离相等，但短于单眼至复眼的距离；颅顶、颊、中胸背板及小盾片刻点较唇基小，闪光；腹部第2~3节背板横沟浅，