

(188) 圆切叶蜂 *Megachile* (s. str.) *centuncularis* (Linne, 1758) 中国新记录种

Apis centuncularis Linne, 1758, Syst. nat., ed. 10, 1: 575.

Megachile centuncularis Latreille, 1802, Hist. Crust. Ins., 3: 382; Lepeletier, 1841, Ins. Hym., 2: 337; Friese, 1899, Bien. Europa's, 5: 98.

Anthophora centuncularis Fabricius, 1804, Syst. Piez., : 378.

Anthophora rufiventris Fabricius, 1804, Syst. Piez., : 378.

Megachile (s. str.) *centuncularis* Linne: Friese, 1911, Das Tierreich, Megachilidae, 1: 188; Popov, 1954, Trud. Zool. Inst. AN USSR, 16: 357.

雌性：11~12mm。体黑色，被黄褐色毛，刻点粗。唇基刻点稀，闪光；上颚4齿，顶端褐色；腹部刻点不明显；第1节背板被浅黄色毛，第2~4节背板具中断的白毛带；第5节背板毛带完整；第6节背板被黑毛；腹毛刷红色，端节黑色毛。距黄褐色；翅烟色；翅痣褐色；翅基片黑色。

雌性：10~12mm。与雌性主要区别为：第1~2节背板被长的黄褐色毛；第3~6节背板被黑毛；第2~3节两侧具白毛斑；第4~5节具完整的白毛带；第6节背板基部被绒毛，端缘具凹，表面具纵脊；第7节具3个角突；腹板具白纤毛。

观察标本：北京，1963.V. 16~24, 12♂，1964.VI. 24~X. 15, 9♂；吉林，长白山，1982.VII. 13, 1♂，张宝林采。

分布：北京、吉林（长白山）；欧洲。

采访植物：玫瑰、枸杞、水柳、菊科。

(189) 重刻切叶蜂 *Megachile* (s. str.) *crassepunctata* Yasumatsu et Hirashima, 1965

Megachile crassepunctata Yasumatsu et Hirashima, 1965, Kontyu, 33: 373~383. Taiwan.

雌性：10.5mm。体黑色，触角鞭节下表面褐色；翅基片黑褐色，边缘暗；胫距浅黄褐色；腹部不具铜色光泽。上颚4齿；唇基、额唇基区稍隆；唇基刻点强且粗，中部稀，不均匀，刻点间闪光，中央具刻点；额唇基区的刻点较唇基刻点浅，刻点间不明显；颅顶具密的强皱状刻点，而且向两侧更密；后单眼间距与单眼至颅顶间距与单眼及复眼间距的比为4:3.9:4.5；颊相当宽；中胸盾片闪光，特别是中部刻点间距明显处，刻点强且粗似唇基者；小盾片稍隆，刻点似中胸；腋片具密的皱状刻点；后足基跗节稍膨大，相当长，稍长于以下各节之和；腹部密被刻点，闪光；第2~4背板基部具深的横沟；第2~5节背板亚端部几具横脊，但向中部渐消失；背板刻点向第5节渐变粗且强。头部被黑褐色毛，颅顶被长的黄毛；胸部毛黑褐色或暗灰黄色，下面渐变浅；中胸盾片浅褐色；翅浅烟色；腹部第1~2节背板被稀的浅黄色长毛（似并胸腹节者）第4~5背板具相当宽的浅黄色毛带；腹毛刷鲜锈色，第6腹板及第5腹板两侧毛黑色。