

19, 6 ♂; 疏附, 1200m, 1959. V. 20, 1 ♂, 田阿福采。

分布: 新疆 (乌鲁木齐、托克逊、疏附); 土库曼斯坦。

(93) 土腋齿黄斑蜂 *Icteranthidium venustum* (Morawitz, 1878) 中国新记录种

*Anthidium venustum* Morawitz, 1878, Hor. Soc. Ent. Ross., 14: 57. Caucasus.

*Anthidium morawitzi* Dalla Torre, 1896, Cat. Hym., 10: 496.

*Proanthidium venustum* (Morawitz), 1937, Ann. Mag. Nat. Hist., 11 (3): 96.

雌性: 8mm。上颚具4钝齿; 唇基宽稍大于长, 表面刻点大较稀; 颊最宽处窄于复眼; 颅顶、额、胸及小盾片刻点较唇基粗且密; 小盾片端缘中央稍凹, 两侧各具1钝齿; 腹部刻点大而稀, 点间距大于点的直径; 第2~4节背板端缘中央突出, 第2节最明显; 第6节端缘圆。体具黄斑: 上颚 (齿黑色外)、唇基 (端缘黑色外)、眼侧、额1圆斑, 中胸前侧角, 腋片外侧各1斑均黄色; 前、中腿节端部, 胫节黄色; 后足黄色, 胫及跗节内侧具褐色斑; 翅基片黄褐色, 翅浅褐透明, 前缘褐色, 腹部第1~3节背各2斑, 第4~5节具中断的黄带; 第5~6节几全部黄色, 第6节中央具黑纹; 第1~5节背板端缘浅黄色透明。体毛少, 触角窝周围, 中胸前缘及侧板, 腹部第1~4节背板两侧端密被白毛; 颅顶, 中胸背板被稀黄毛; 小盾片端缘中央被长的黄毛; 胫及跗节密被黄毛; 腹部第3~5节背板被稀而短的白毛; 第6节被黄绒毛; 腹毛刷浅。

雄性 (新记述): 7mm。上颚3齿; 唇基闪光, 具浅而不均匀的稀刻点; 触角第1鞭节稍短于第2节; 额、颅顶、颊、中胸盾片及侧片、小盾片均具粗大似网状刻点; 小盾片端缘半圆形, 突于后胸及并胸腹节之上; 腋片具齿; 腹部第1节刻点大而稀, 黄斑中部光滑; 第2节较第1节刻点多; 第3节刻点粗大不均匀; 第1~3节背板基部及端部刻点较小而密; 4~6节背板刻点粗大连接呈皱状; 第7背板端缘中央稍凹; 唇基、眼侧 (触角窝以下)、上颚 (端齿除外)、触角柄节外侧均浅黄色; 颅顶两侧角至颊基部具大黄斑; 中胸盾片基侧角小黄斑; 翅基片外侧、腋片、小盾片端缘、各胫节、跗节及腿节端半部、腹部第1~3节具大侧斑、第4~6节背板 (除端缘) 均黄色; 第4~6节背板端缘褐色透明; 腹板均黄色。体毛白色; 唇基、眼侧、额均密被白毛; 小盾片端缘被整齐的长毛; 各跗节外侧白毛较密而长。

观察标本: 新疆, 玛纳斯, 580m, 1958. VIII. 28, 1♀, 田阿福采; 石河子, 1959.

VIII. 25. 1♂, 田阿福采。

分布: 新疆 (玛纳斯、石河子)

(94) 藏红腋齿黄斑蜂 *Icteranthidium crocerum* (Morawitz, 1878) 中国新记录种 (图70)

*Anthidium crocerum* Morawitz, 1878, Hor. Soc. Ent. Ross., 14: 59. Caucasus.

雌性: 8.5~10mm。上颚4钝齿; 唇基的宽为长的2倍, 前缘小齿状, 表面刻点大