

肿胫条蜂 *Anthophora (Paramegilla) podagra* Lepeletier, 1841 中国新记录 (图 111)

*Anthophora podagra* Lepeletier, 1841, *Hist. nat. Insect. Hymen.*, 2: 44. ♂

*Anthophora cinerea* Eversmann, 1852, *Bull. soc. natur. Moscou*, 25: 3, 112. ♂

*Anthophora segnis* Eversmann, *Bull. soc. natur. Moscou*, 25: 3, 113.

*Anthophora segnis* Dours, 1869, *Monogr. icon. Anthophora*, 139.

*Anthophora fulvipes* Dours, 1869, *Monogr. icon. Anthophora*, 108.

*Anthophora podagra* F. Morawitz, 1876, *Hor. Soc. Entom. Ross.*, 12: 21.

*Anthophora tomentosa* Mocsary, 1878, *Termesz Fuzet*, 2: 17.

*Anthophora (Paramegilla) podagra* Lepeletier, 1988, Brooks, *Sci. Bull. Univ. Kans.*, 53(9): 476.

雌体长 12mm; 胸部基部被白毛, 中部具黑毛; 腹部末端具桔黄毛。唇基 (侧面观) 仅及复眼宽的  $1/3$ , 表面刻点细密; 上唇端缘中央有 3 小齿突, 表面粗皱; 触角第 1 鞭节长等于节 2+3+4; 胫基板椭圆形, 端部宽圆; 臀板端半部两侧几平行, 端缘钝。体黑色; 翅基片、翅脉均褐色; 距黑色; 胫基板黄褐色, 周边黑色; 腹部第 1—5 节背板端缘黑褐色, 其中第 4 节色较浅, 为褐色。体毛灰白色为主; 眼侧、额、颅顶、颊、胸部背板基部、侧板、后胸、并胸腹节、腹部第 1 节背板及足的腿节外侧均被长的白毛; 中胸中部密被黑毛; 前、中足各胫节外表面密被细黄毛; 前足基跗节外侧缘被黄毛, 毛的端半部黑色; 中足基跗节外表面具较短的黄色毛; 后足胫节及基跗节毛刷为黄色; 毛嫩金黄色; 各足胫节及基跗节内表面被黑毛; 腹部第 2—4 节背板密被鳞状细黄毛, 第 5 节背板两侧密被浅黄色长毛, 中部具桔黄色毛; 臀板两侧具黄褐色长毛; 腹部端缘被白或浅黄色纤毛。



图 111 肿胫条蜂 *Anthophora (P.) podagra* ♂  
后足基跗节

雄体长 12mm; 与雌性区别: 唇基 (除前幕骨陷处小黑褐色)、上唇 (除基部两侧小黑褐斑及端缘黑色)、上颚基部近方形斑、额唇基横斑、眼侧三角形斑、触角柄节前表面均为乳黄色; 触角第 1 鞭节长等于节 2+3; 体毛均灰黄色; 腹部背板绝大部分覆以黄色半直立的长毛; 臀板黑色, 端部钝; 无胫基板; 后足基跗节内侧具齿 (图 111); 后腿节粗, 后胫节宽; 足密被细小的白毛; 距黑色。

分布 新疆、甘肃; 欧洲, 中亚, 伊朗。

黑距条蜂 *Anthophora (Paramegilla) przewalskyi* Morawitz, 1880

*Anthophora przewalskyi* Morawitz, 1880, *Bull. Acad. Sc. Petersb.*, 26: 348. ♀



*Anthophora pilosa* Morawitz, 1880, *Bull. Acad. Sc. Petersb.*, **26**: 351. ♂

*Anthophora perezii* Morawitz, 1895, *Hor. Soc. Entom. Ross.*, **29**: 51.

*Anthophora pilosa* Morawitz, 1954, Popov, *Tr. ZIN*, **16**: 357. ♂

*Paramegilla przewalskyi* Morawitz, 1960, Ponamareva, *Tr. ZIN*, **27**: 161. ♀

雌体长 15—16mm；与雌性区别为：颜面黑色，无白斑；上唇密被毛，具粗皱；唇基具密的刻点，隆起，端部具不明显的锈斑；所有跗节均黑色；后足胫节基部杂有白毛。

雄体长 14—15mm；颜面具白斑；距黑色。唇基刻点密，具明显的脊；上唇宽大于长，密被刻点；触角第 1 鞭节短于节 2+3+4；中胸刻点密，中部稀而闪光；后足基跗节宽扁，具 2 齿状突起；第 7 背板锥状，两侧具小齿。体黑色；上颚（除端部黑色）、上唇（除 2 圆黑斑及边缘色暗）、柄节前表面的纹均为白色；眼侧、唇基黑褐色；翅基片黑褐色，各足跗节及距均为黑色。头部具灰黄色毛；颅顶及眼侧均被白毛；胸部密被灰黄色毛；足被灰色毛；腿节毛密而长；胫节及跗节被密而短的灰色毛，内表面毛黑色；腹部表面均密被灰黄色毛；腹部第 1—3 节背板端缘具白毛带；第 5—6 节背板端缘具红褐色毛，两侧具白毛；腹板端缘具白纤毛。

分布 新疆、四川；中亚。

#### 黄角条蜂 *Anthophora (Paramegilla) flavicornis* Morawitz, 1886 (图版 IV: 7)

*Anthophora flavicornis* Morawitz, 1886, *Hor. Soc. Entom. Ross.*, **20**: 210.

*Anthophora flavicornis* Morawitz, 1941, Wu, *Cat. Ins. Sin.*, **6**: 299.

*Anthophora (Paramegilla) flavicornis* Morawitz, 1988, Brooks, *Sci. Bull. Univ. Kans.*, **53**(9): 476.

雌体长 10mm；体被灰黄色毛；触角鞭节下表面黄色。唇基密被刻点，闪光；上唇宽大于长，具横皱；颊光滑；触角第 1 鞭节长等于节 2+3；腹部闪光，具细小刻点。体黑色；唇基端缘及中央具黄色宽带；上颚黄色，顶端黑色；触角柄节及 2—11 鞭节下表面均黄色；翅基片锈色；足褐色；距色浅。体毛色浅；胸部表面具黄褐色毛；中胸盾片杂有黑色毛；后足毛刷银白色；后足跗节被红色小绒毛；毛繖红色；腹部第 1 节背板具黄褐色毛；第 2—4 节背板端缘有白毛带；第 5 节背板中部具黄褐色小绒毛。

雄：未明。

分布 西藏与新疆交界的吉利尔山脉 (Keria Gebirge)。

#### 黄足条蜂 *Anthophora (Paramegilla) fulvipes* Eversmann, 1846 中国新记录

*Anthophora fulvipes* Eversmann, 1846, *Bull. soc. natur. Moscou*, **19**: 2, 438. ♂

*Anthophora fulvipes* Eversmann, 1852, *Bull. soc. natur. Moscou*, **19**: 5, 115.

*Anthophora croceipes* Morawitz, 1876, *Hor. Soc. Entom. Ross.*, **12**: 25. ♀