

- 体长 10.5—11mm ..... 白颜条蜂 *A. (P.) albifacies*
- 2 (1) 后足腿节及胫节正常; 后基跗节宽, 内侧特化, 具齿突或膨大或较长
- 3 (8) 后基跗节特化
- 4 (7) 后基跗节内侧具齿
- 5 (6) 后足基跗节内侧中部具齿突 (图 133: a); 胸部被白毛杂有黑毛; 腹部第 2—6 节背板端缘具白毛带; 体长 8—9mm ..... 汉森条蜂 *A. (P.) hansenii*
- 6 (5) 后足基跗节端部内侧 1/3 处具齿突, 顶端也具齿突, 两者间呈弧状凹 (图 134: a); 胸部被黄褐色毛; 腹部偶见铜色光泽, 不具毛带, 第 1—3 节背板被白毛, 第 4—7 节被稀的黑褐色毛; 体长 10.5—12mm ..... 铜腹条蜂 *A. (P.) aeneiventris*
- 7 (4) 后基跗节端半部明显宽大; 胸部被灰白色毛; 腹部背板被白毛, 第 1—4 节背板端缘形成白毛带; 体长 9—10mm ..... 棒跗条蜂 *A. (P.) clavitarsis*
- 8 (3) 后基跗节长为宽的 4 倍; 体被白毛; 腹部第 2—6 节背板端缘具宽的白毛带; 体长 8—8.5mm ..... 无戎条蜂 *A. (P.) anoplura* sp. nov.

### 白颜条蜂 *Anthophora (Petalosternon) albifacies* Alfken, 1936

*Anthophora albifacies* Alfken, 1936, *Ark. f. Zool.*, 27A, 37: 18—19.

*Anthophora (Petalosternon) albifacies* Alfken, 1988, Brooks, *Sci. Bull. Univ. Kans.*, 53(9): 486.

雌体长 11mm; 胸部及腹部被黄褐色毛; 腹部第 4—5 节背板两侧被灰毛。唇基闪光, 具分散而细的刻点; 上唇具粗刻点; 触角第 1 鞭节长等于节 2+3+4; 胸部中央光滑闪光, 两侧刻点密; 小盾片强闪光; 腹部密被小刻点, 第 7 节背板端部窄, 呈三角形。上颚端部红褐色; 上唇基部 2 圆斑红褐色; 翅痣红褐色, 翅脉黑褐色; 第 2—5 跗节红褐色; 腹部背板端缘浅黄褐色。胸部被黄褐色毛; 后足毛刷暗黄褐色, 毛繖浅红褐色; 腹部被黄褐色毛, 第 1—5 节背板端缘具长的黄褐色纤毛, 第 4—5 节背板两侧具灰毛。

雄体长 10.5—11mm; 与雌性区别为: 上颚黑色, 顶端红褐色; 上唇 (除窄的褐色边及 2 褐色圆斑)、唇基、眼侧均为乳白色; 触角第 1 鞭节长等于节 2+3; 后足腿节顶端有 1 弯钝齿, 中部具 1 大齿, 两齿间呈弧形; 第 7 节背板端侧具小齿, 齿间呈半圆形凹。

分布 内蒙古。

### 汉森条蜂 *Anthophora (Petalosternon) hansenii* Morawitz, 1883 (图 133, 图版 V: 12, 13)

*Anthophora hansenii* Morawitz, 1883, *Rev. mens. d'entom.*, 1: 2, 35. ♂

*Podalirius hansenii* Morawitz, 1897, *Die Bienen Europa's*, 3: 285.

*Anthophora (Petalosternon) hansenii* Morawitz, 1988, Brooks, *Sci. Bull. Univ. Kans.*, 53(9):