

486.

雄体长 8—9mm；颜面乳白色；腹部第 2—6 节背板端缘具白毛带。唇基（侧面观）稍窄于复眼宽；唇基、上唇及颜面光滑无刻点；触角第 1 鞭节长短于节 2+3+4；后足基跗节宽，其长度仅为宽的 2 倍（不包括齿），内缘中部具 1 齿突（图 133）；腹部第 7 节背板两侧角各具 1 齿突，齿突间距大。体黑色；唇基（除前幕骨陷处小褐斑）、上唇（除端缘褐色）、眼侧（触角窝以下）、额唇基区横带及触角柄节前表面均为乳白色；足黑褐色；各足的跗节均为黄褐色；翅基片黑褐色。体被灰白色毛；唇基、上唇、额、颊及颅顶均被白色长毛，仅复眼顶端内侧杂有黑毛；胸部密被白长毛，中央杂有少量黑毛；足毛均白色；腹部各节背板被白色稀的长毛，其中第 1 节和第 5—6 节者毛密；第 2—6 节背板端缘具白毛带。



图 133 汉森条蜂 *Anthophora* (P.) *hanenii* ♂
后足基跗节

雌：未明。

分布 青海、甘肃、北京；西伯利亚。

铜腹条蜂 *Anthophora* (*Petalosternon*) *aeneiventris* Hedicke, 1931 中国新记录(图 134)

Anthophora aeneiventris Hedicke, 1931, Mitt. Zool. Mus., Berlin, 16(6): 850. ♀

Anthophora aeneiventris Reinig, 1931, Deut. Ent. Zeitschr., 1: 62. ♀

Anthophora ueneiventris Hedicke, 1966, Ponamareva, Ent. Obozr., 45(1): 86—87. ♂

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

雌体长 11—13mm；胸部及腹部第 1 节密被黄褐色长毛。头宽；唇基（侧面观）稍短于复眼宽，表面刻点较密，愈近中部则渐稀，中央平滑几无刻点；上唇具粗刻点及粗皱；触角第 1 鞭节稍长于节 2+3+4；腹部光滑，刻点很细小，端缘具宽的平滑带。体黑色；翅基片及翅脉黑褐色；中足及后足跗节均褐色，距褐色；腹部第 2—5 节背板端缘褐色。唇基及颊被浅黄色长毛；眼侧、额、颅顶及胸部密被黄褐色长毛；前足胫节端部及外侧被金黄色毛，中足胫节表面密被细黄毛，后足胫节及基跗节毛刷均为金黄色，毛缴金黄色；前足及中足跗节外侧均被金黄色毛；腹部第 1 节背板密被黄褐色长毛，第 2—3 节背板被稀的浅黄色长毛，第 4—5 节背板被较短的黑毛；臀板两侧毛黑褐色；腹板端缘毛黑色。

雄体长 10.5—12mm；与雌性主要区别为：颜面具奶白色斑；唇基（除前幕骨陷处小黑点）、上唇（横宽，除基部两侧浅褐色透明圆形斑）、眼侧（触角窝以下）、额唇基横斑、触角柄节前表面均奶白色；触角第 1 鞭节长于节 2+3；后基跗节宽，其端部内侧 1/3 处具齿，与基跗节端部内侧角的齿形成 1 凹弧状（图 134: a）；腹部偶见铜色光

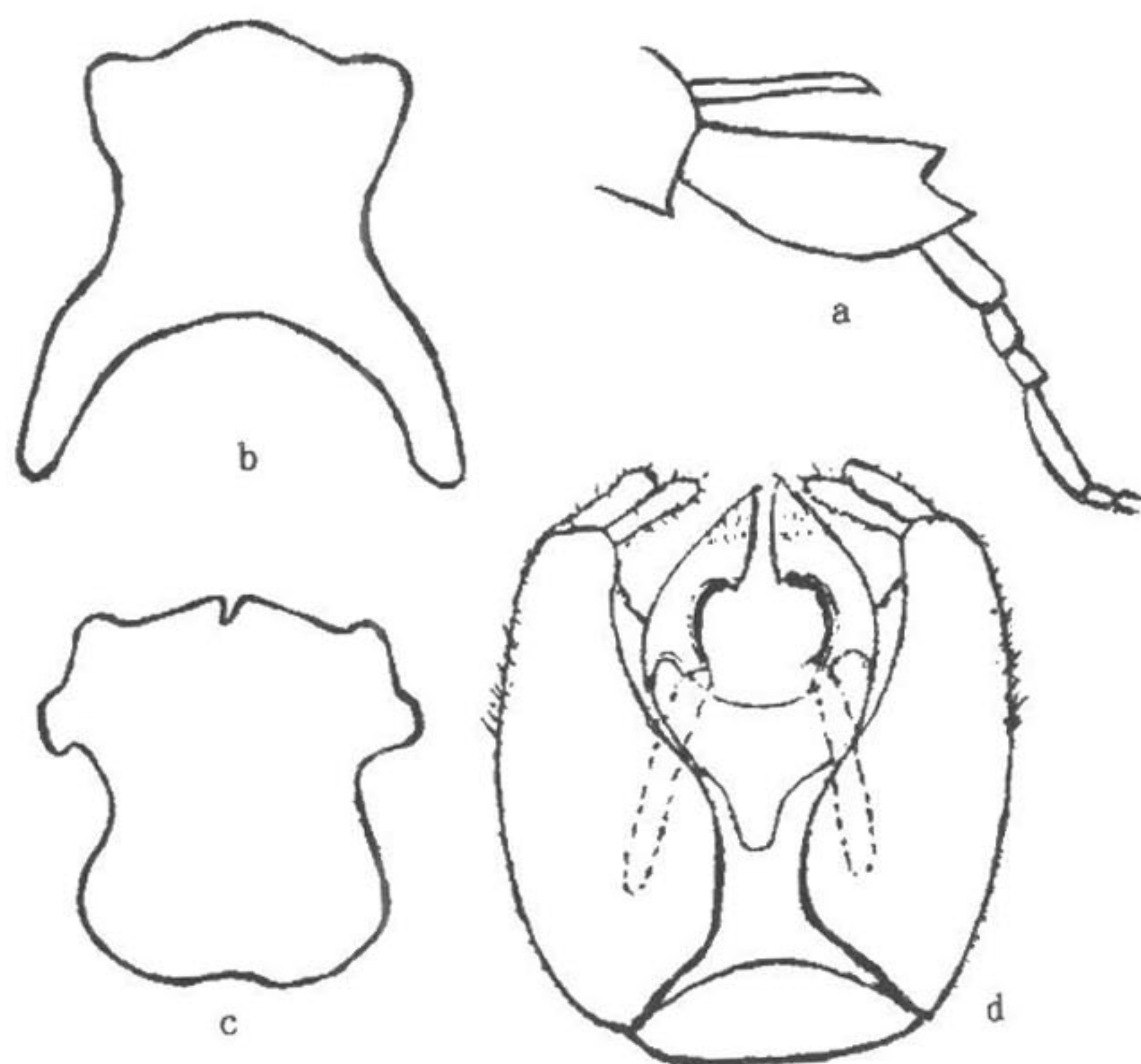


图 134 铜腹条蜂 *Anthophora* (P.) *aeneiventris* ♂
(仿 Ponomareva, 1966)

a. 后足跗节; b. 第 7 腹板; c. 第 8 腹板; d. 生殖节

泽; 腹部第 1—3 节背板被白毛; 4—7 节背板被稀的黑褐色毛; 第 7—8 腹板及生殖节见图 134: b—d; 第 7 背板端缘钝。

采访植物 豆科 (黄芪、锦鸡儿)。

分布 内蒙古、甘肃、新疆、北京; 蒙古, 中亚。

棒跗条蜂 *Anthophora* (*Petalosternon*) *clavitaris* Wu, 1990 (图 135)

Anthophora clavitaris Wu, 1990, *Entomotaxo nomia*, 12(3—4):247—248.

雄体长 9—10mm; 被灰白色毛。头宽明显大于长度; 上唇端缘中央具 1 对小黑齿; 触角第 1 鞭节长等于节 2+3+4, 第 2 鞭节短于节 3; 唇基及上唇光滑, 仅具稀而浅的刻点; 中单眼与额唇基区间光滑凹陷; 颊窄于复眼 (侧) 宽; 前足及中足基跗节细长, 后足基跗节扁平 (图 135: b), 端部宽大; 腹部第 7 节背板截平 (图 135: c); 第 7、8 节腹板及外生殖节见图 135: d—f。体黑色; 头部黑色; 唇基、额唇基区、眼侧、上唇及上颚大部分 (除端部及基部外) 均桔黄色; 触角黑色, 柄节前表面桔黄色; 足黑色; 各足跗节均为黄褐色; 翅基片黑褐色, 翅脉褐色; 腹部第 7 节背板端缘端部黄褐色。头部颜面、颊、胸部及足均被灰白色毛; 腹部各节背板被灰白色毛, 第 1—4 节背板端缘形成白色毛带。

雌: 未明。