

(108) 黄跗黄斑蜂 *Anthidium* (s. str.) *flavotarsum* Wu, 1982 (图 84)

*Anthidium flavotarsum* Wu, 1982, ♂, Insects of Xizang, 2: 410~411. China: Xizang.

雄性: 9mm。上颚 4 齿; 唇基梯形, 长宽几乎相等, 唇基及两侧黄斑上刻点均匀, 稀而浅; 头部的其余部分深而密; 中胸背板及小盾片刻点似头部。翅基片中央光滑, 四周具密的刻点, 腹部第 6 节背板两侧各具 1 齿; 第 7 节背板中央各具 1 小齿, 两侧齿大而弯。腹部第 6、7、8 节腹板及生殖节见图 84。体黑色, 具黄斑; 唇基、颜侧 (触角窝以下)、上颚中央、颅顶两侧角均具椭圆形斑, 腹部第 2~4 节背板各具 4 个斑, 第 5~6 节背板中央各具一个中断 (或不中断) 的斑, 各足的基跗节 (除端部外) 均黄色; 胫节距浅褐色; 翅浅褐色透明, 前缘较深。体毛较长, 唇基、颜侧、触角窝四周、颊、胸侧、中胸背板两侧、腹部第 1 节及第 2 节两侧、各足 (除跗节内侧) 均被白毛; 颅顶、中胸背板中央大部分被褐色毛; 腹部第 2~7 节背板及腹板、跗节内侧均被锈褐色毛。

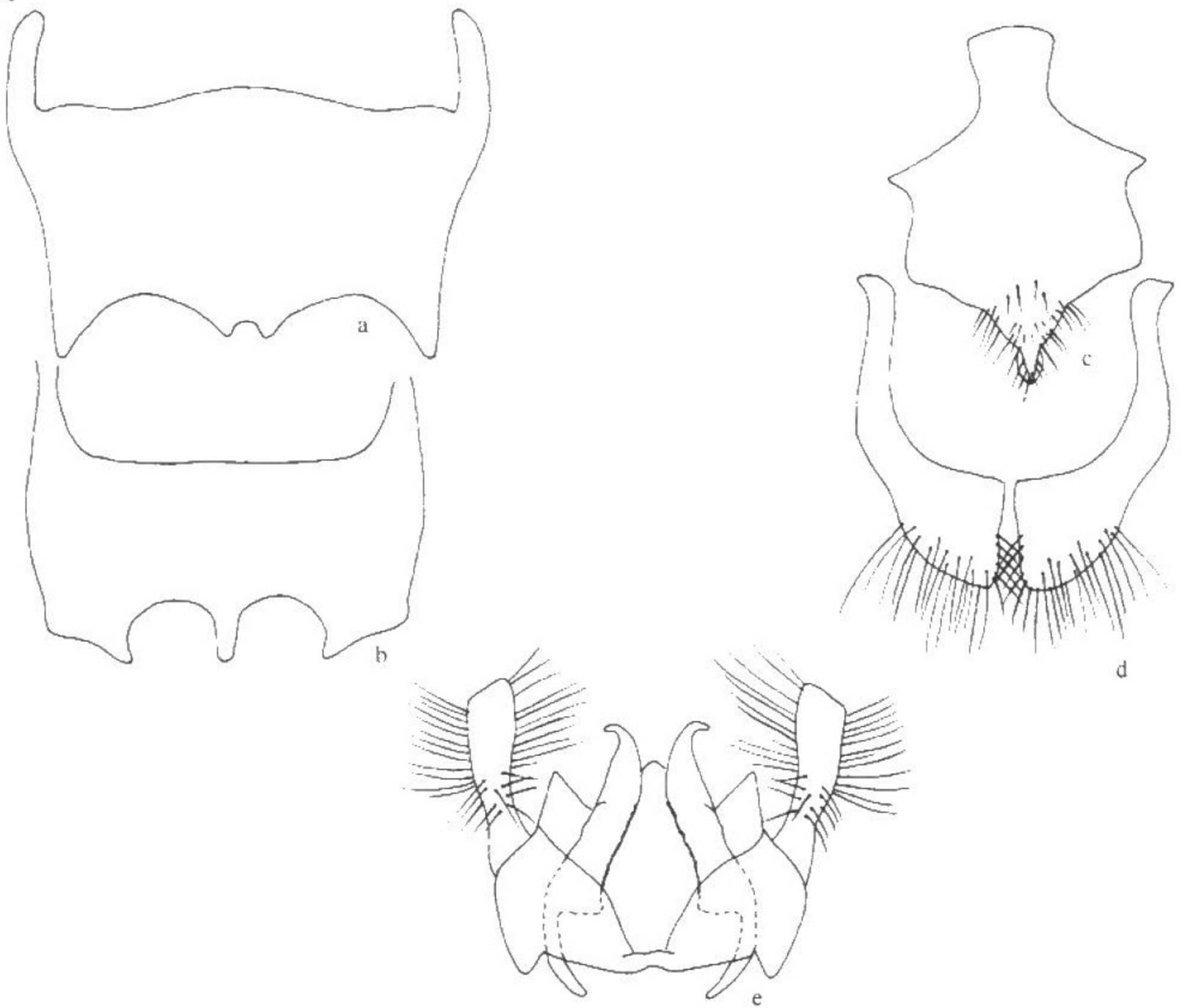


图 84 黄跗黄斑蜂 *A.* (s. str.) *flavotarsum* Wu

a. 第 6 腹板 b. 第 7 背板 c. 第 8 腹板 d. 第 7 腹板 e. 生殖节

雌性：未明。

观察标本：西藏，江达兵站，5400m，1976. VI. 7~VII. 26, 2♂, 韩寅恒采。

分布：西藏（江达）。

(109) 四川黄斑蜂 *Anthidium* (s. str.) *sichuanensis* Wu, 1992 (图 85)

*Anthidium sichuanensis* Wu, 1992 Insects of the Hengduan Mt. Region, 2: 1398~1399. China: Sichuan.

雄性：10mm。上颚 4 齿；唇基、颜侧黄斑上刻点较稀，额唇基、额、颊及颅顶刻点密；触角第 1 鞭节长于第 2 节；胸部刻点似颅顶；腹部刻点较胸部稀；腹第 6 节背板两侧端部具短齿状突起；第 7 背板、第 6~8 腹板及生殖节如图 85。体黑色具橘红色斑：唇基、颜侧（触角窝以下）、上颚（除端部）、颅顶各具 1 小斑；腹部第 5 节背板中部两侧各具 1 小斑。体毛长；唇基、颜面端半部被白色长毛，颊、胸侧及腹部第 1 节背板被长而密的白毛；腹部第 2~5 节背板端半部被黄色长毛；腹板被金黄色长毛；足被白色长毛；跗节内表面毛金黄色。

雌性：未明。

观察标本：四川，汶川映秀，900~1000m，1980. VIII. 1, 1♂, 张学忠采；乡城中热乌，3800m，1982. VII. 5, 1♂, 张学忠采。

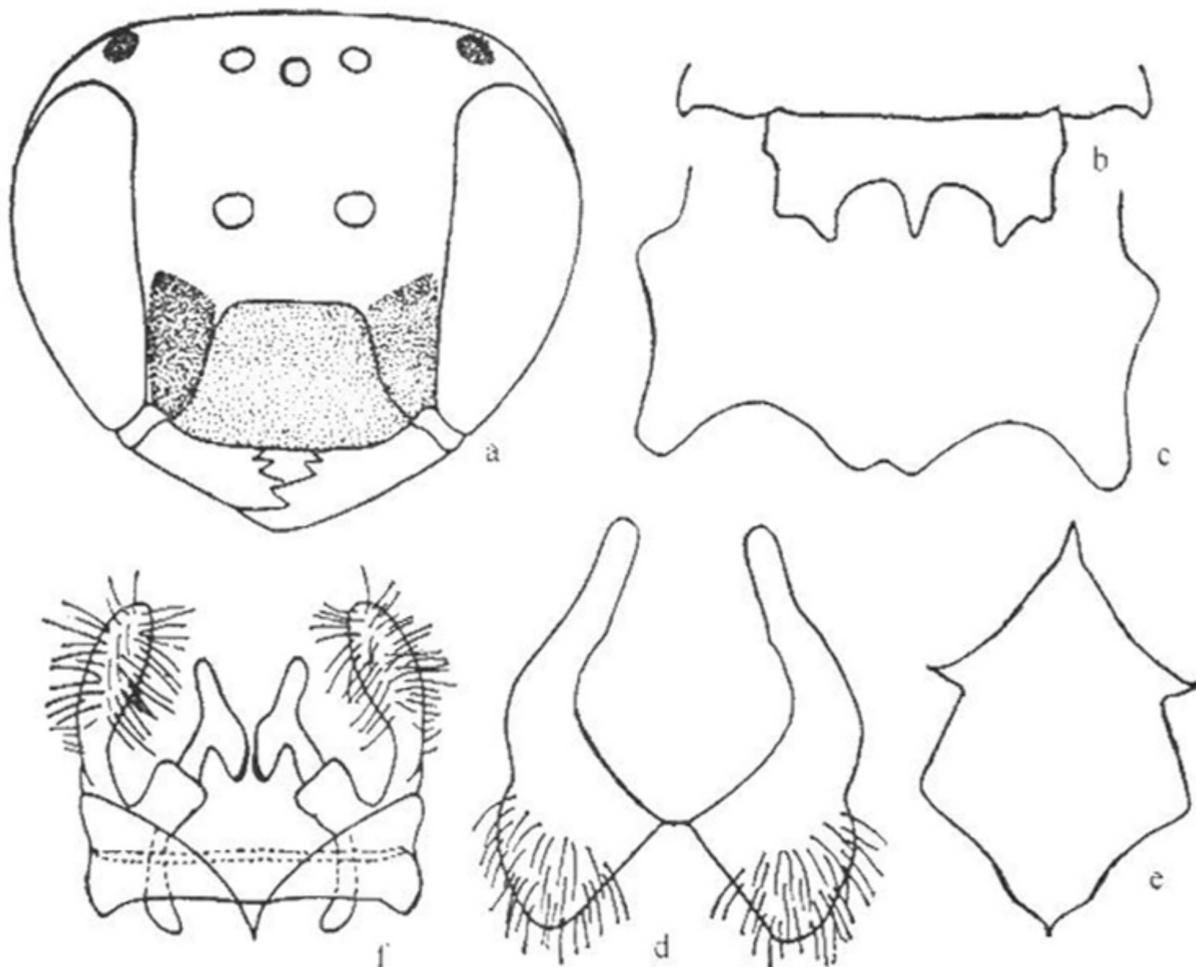


图 85 四川黄斑蜂 *A.* (s. str.) *sichuanensis* Wu

a. 头部 b. 第 7 背板 c. 第 6 腹板 d. 第 7 腹板 e. 第 8 腹板 f. 生殖节