

雄性

- 1 (2) 触角, 距及腹部 (除第 2 背板基部) 红黄色; 第 6 背板端缘两侧具弯齿; 第 7 背板端缘圆; 9~10mm 波氏拟孔蜂 *H. (M.) popovi*
- 2 (1) 触角, 距及腹部黑色
- 3 (4) 触角最后 4 节弯且扁 (侧面观); 第 1~6 节背板端缘具浅黄毛; 12~14mm 戎拟孔蜂 *H. (M.) princeps*
- 4 (3) 触角最后 4 节正常; 第 1~6 节背板端缘另样
- 5 (6) 第 6 背板端缘两侧具小齿; 第 7 背板中央凹, 两侧宽钝; 体毛白色; 仅胸侧及小盾片密被脏黄色毛; 8.5mm 蒙古拟孔蜂 *H. (M.) mongolica*
- 6 (5) 第 6 背板端缘两侧呈弯齿状; 第 7 背板端部中央具侧扁的尖齿; 体毛浅黄色, 第 1~2 节背板中部有黑斑; 10~11mm 火红拟孔蜂 *H. (M.) pyrrhosoma*

(65) 火红拟孔蜂 *Hoplitis (Megalosmia) pyrrhosoma* Wu, 1990 (图 45)

Hoplitis (Megalosmia) pyrrhosoma Wu, 1990, *Entomotaxonomia*, 12 (3~4): 244. China: Inner Mongolia.

雌性: 8~10mm。头部的上颚宽, 3 齿, 第 2 及第 3 齿间距大; 唇基端部 1/3 刻点较稀, 基部刻点密; 颅顶及颊刻点较唇基基部密; 触角鞭节扁平, 下表面中央纵槽状, 第 1 鞭节长于第 2 节, 第 2 及 3 节等长; 第 4 节稍长于第 2 节; 末节顶端斜; 中胸背板刻点中央稀; 腹部背板均具较密而均匀的浅刻点, 似颊上的刻点。头黑色, 唇基侧及端缘、上颚 (除端部及内缘) 均橘红色; 胸部黑色; 触角柄节及第 1~2 鞭节橘红色; 基节及转节黑色; 距橘红色; 腹部第 1~4 节背板橘红色, 第 1 背板端部中央有黑斑; 第 2 背板中央具一个三角形小黑斑, 端部中央一黑斑; 第 3 节背板基部中央及第 4 节背板中部各具一大黑斑; 第 5~6 节背板黑色; 第 1~4 节腹板大部分橘红色; 翅烟色闪紫色光泽, 基部浅黄色透明。体密被黄褐色长毛; 腹部背板端缘具宽的黄褐色毛带; 腹毛刷黄褐色。

雄性: 10~11mm。与雌性主要区别为: 触角柄节黑色; 触角第 1 鞭节稍短于第 2 节; 第 6 节背板端侧弯齿状; 第 7 背板端部中央具侧扁的尖齿; 第 1~6 节腹板正常; 第 7~8 节腹板及生殖节见图 45; 颜面密被白色长毛; 体毛毛色较雌性浅; 足色较浅; 前足胫节毛长, 浅黄色; 第 1~3 节腹板密被浅黄色毛; 第 5~6 节腹板不被密毛; 腹部第 1~2 节背板中部有黑斑。

观察标本: 内蒙古, 阿拉善右旗, 1987. V. 28. 1 ♀, 段爱平采; 乌海, 1998, V. 24~VI. 14, 1 ♀, 2 ♂; 乌海碱柜, 1999. V. 11~VI. 8, 8 ♀, 5 ♂, 刘强采。

采访植物: 四合木 *Tetraera mongolica* Maxim.

分布: 内蒙古 (阿拉善右旗、乌海)。

备注: 自内蒙古乌海 6 月 18 日所采标本的毛色较 5 月份的浅。

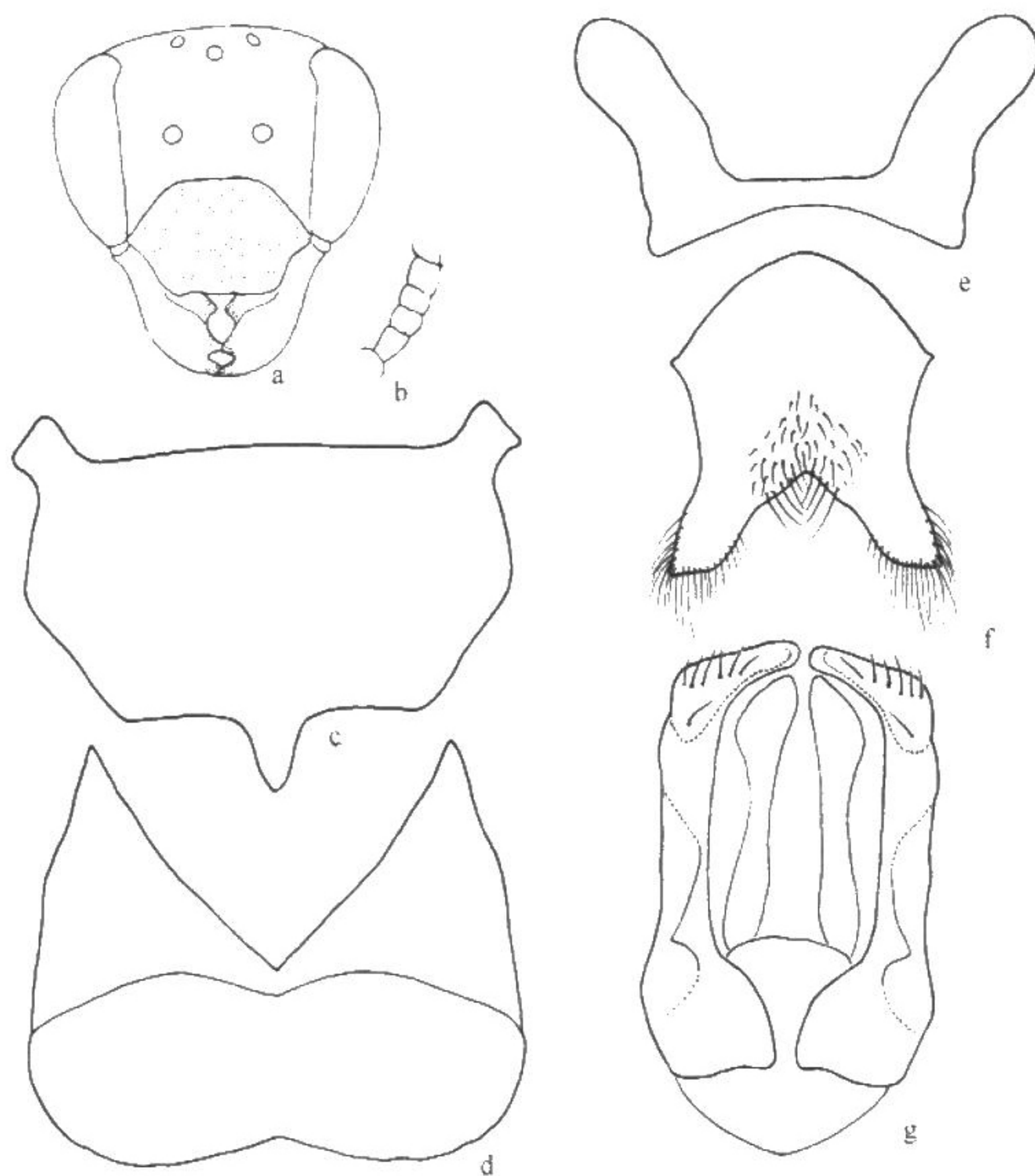


图 45 火红拟孔蜂 *H. (M.) pyrrhosoma* Wu

a. ♀ 头部 b. 触角 (部分) ♂; c. 第 7 背板
d. 第 6 腹板 e. 第 7 腹板 f. 第 8 腹板 g. 生殖节

(66) 蒙古拟孔蜂 *Hoplitis (Megalosmia) mongolica* Wu 1990 (图 46)

Hoplitis mongolica Wu, 1990, Entomotaxonomia, 12 (3-4): 245. China: Inner Mongolia.

雄性: 8.5mm。头部的上颚 3 齿; 唇基端缘微波状, 表面刻点密; 触角第 1、2、3 节的长度比为 7:5:5; 末节端部刀削状; 颜面、颅顶及颊刻点细密, 与中胸背板刻点近似; 腹部背板刻点均匀, 但较胸部稀且浅; 第 6 背板端缘两侧具小齿; 第 7 背板端部中央凹, 两侧宽钝; 第 2 腹板正常, 无横脊; 第 7~8 节腹板及生殖节见图 46。体黑色; 触角鞭节黑褐色; 翅基片、翅痣及翅脉褐色; 第 2~5 跗节褐色。体毛白色; 唇基、颜面及额均被白色长毛; 颅顶及中胸背板周缘、胸侧及小盾片均密被脏黄色长毛; 腹部仅背板端缘两侧被毛; 各腿节及胫节外侧密被白毛; 跗节内侧毛黑褐色; 腹板端缘被稀纤毛。

雌性: 未明。

观察标本: 内蒙古, 锡盟, 兰旗, 1987. VII. 13, 1 ♂, 包单明采;