

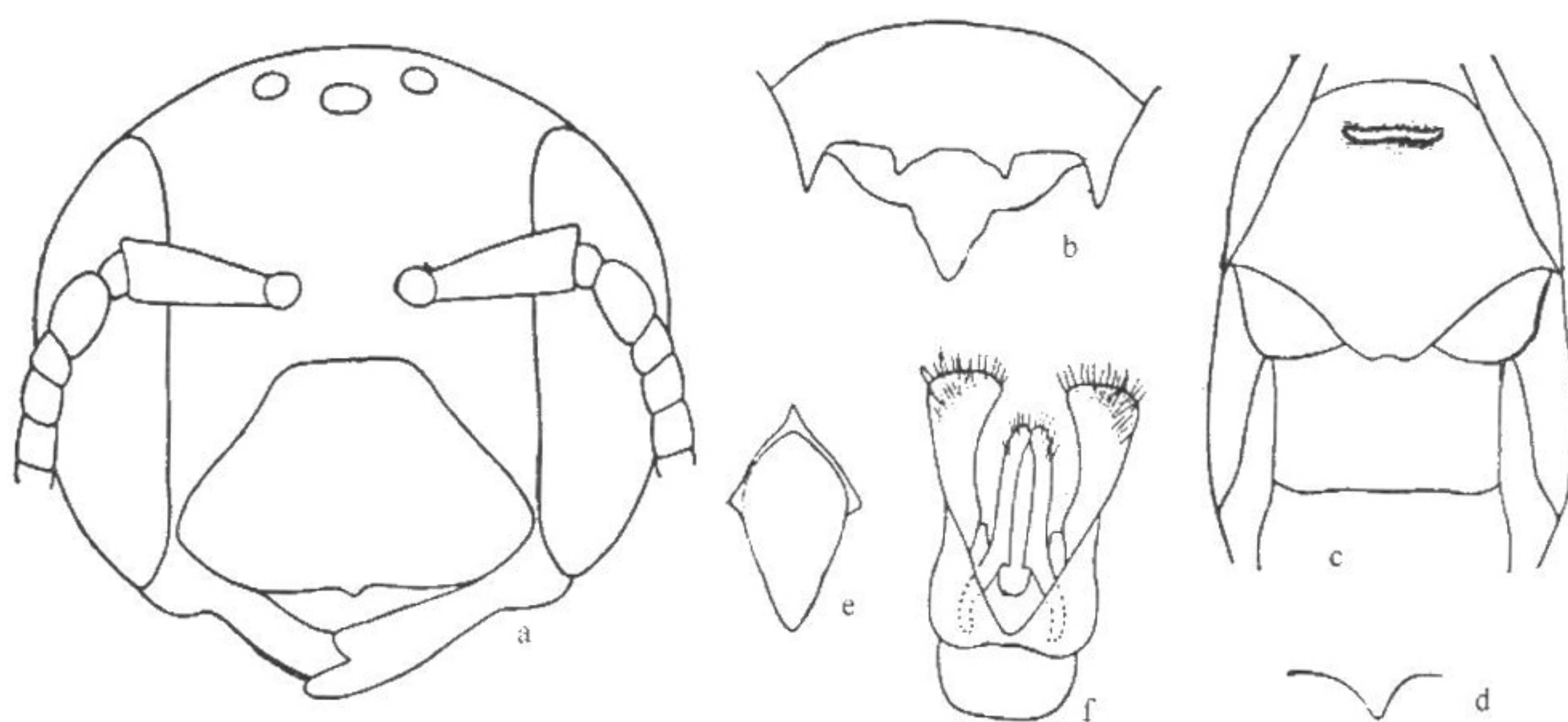


图 39 黑龙江拟孔蜂 *H. (A.) heilungjiangensis* Wu

a. 头部 b. 第 6—7 背板 c. 第 2—3 腹板
d. 第 2 腹板脊突侧面观 e. 第 8 腹板 f. 生殖节

长，各节长大于宽；末节较长；上颚 2 齿；唇基较长，刻点较头顶者细密；中胸背板、小盾片及腹部背板刻点似颅顶；并胸腹节中央小区基部具纵褶；第 6—7 节背板见图 39；第 6 节两侧具齿，端缘中部具 2 小齿；第 7 背板端部呈三角形；第 2 腹板宽大，基部具横脊突；第 7—8 节腹板及生殖节见图 39。翅基片及翅脉黄色；前、中、后足的跗节及爪黄褐色；胫节距黄色透明。唇基、颜面、颊及胸部密被黄色长毛；足毛浅黄色；腹部第 1—5 节背板端缘具白毛带，各背板被极稀的黄毛；腹部两侧及腹板密被较长的浅黄色毛。

观察标本：黑龙江，哈尔滨，1974. VI. 8—13, 2 ♂。

雌性：未明。

分布：黑龙江（哈尔滨）。

(59) 新疆拟孔蜂 *Hoplitis (Alcidemea) xinjiangensis* Wu, 1987 (图 40)

Hoplitis (Liosmia) xinjiangensis Wu, 1987, Act. Ent. Sin., 30 (4): 443. China: Xinjiang.

雌性：7mm。黑色。头部的上颚 3 齿；触角梗节较长；第 1 鞭节长于第 2—4 节之和，等于第 5 节，但短于梗节；第 2—5 节宽大于长，第 6—10 节等长，末节较长。唇基端缘小锯齿状，表面密被刻点；额唇基区中央具一光滑区；触角窝间刻点密，似唇基；额刻点较大；颅顶及颊刻点似唇基，但较稀；中胸背板刻点似额，但较稀；小盾片刻点似颅顶；并胸腹节中央小区光滑，基部具小纵皱。腹部第 1 节背板的垂直面光滑，水平面及第 2、3、4 节背板刻点粗大，端缘较小；第 5 节背板刻点较小，第 6 节更细

密。前、中足胫节端部外侧具刺状突起；前、中足腿节中部膨大；翅基片及翅脉深褐色；后足距浅黄色。体毛少，白色；颜面、颊端部、胸侧板、并胸腹节两侧、足表面被稀的白毛；腹毛刷白色；足的跗节内侧毛金黄色；唇基端缘被少量金黄色毛；腹部第1~5节背板端缘具白毛带。

雄性：未明。

观察标本：新疆，阿勒太阿祖拜，1960.VIII.5, 1♀, 王书永采。

分布：新疆（阿勒太）。

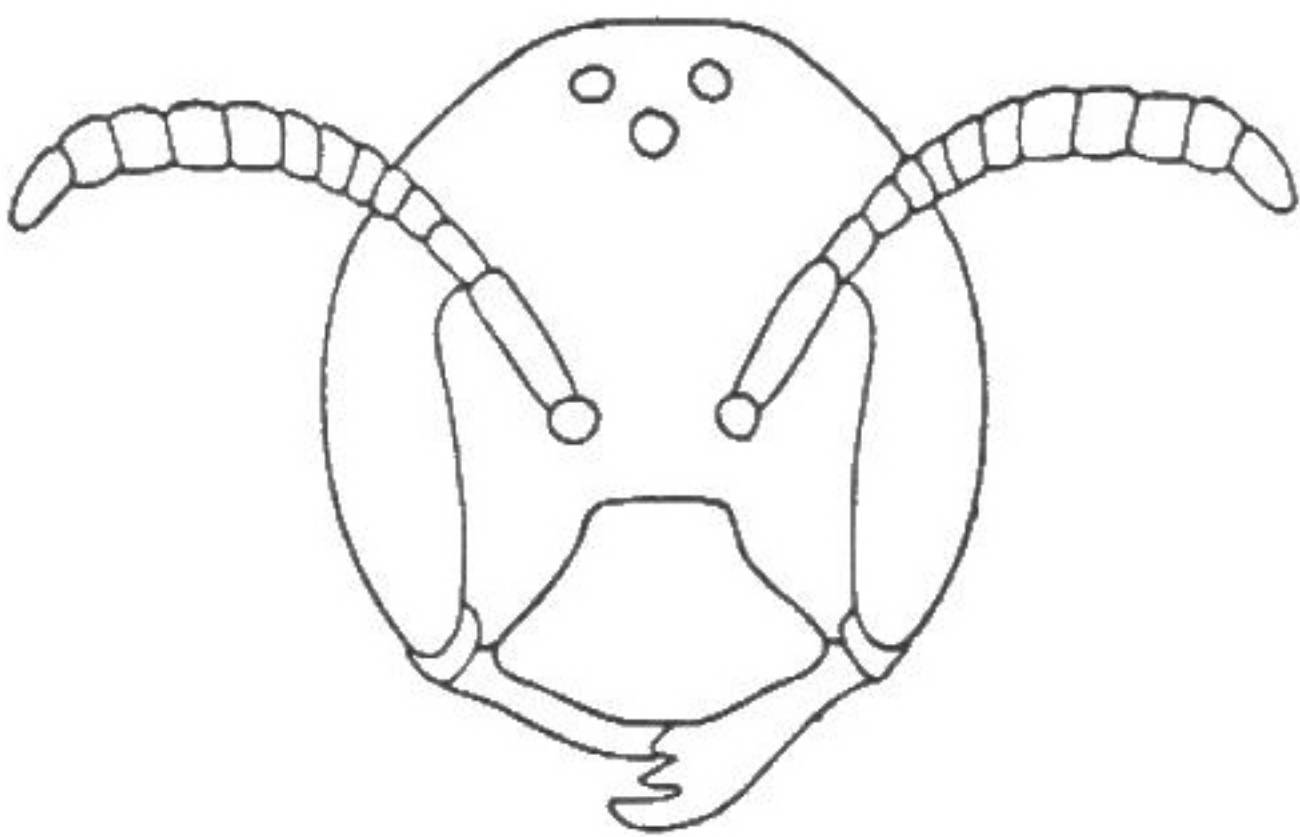


图 40 新疆拟孔蜂 *H. (A.) xinjiangensis* Wu ♀ 头部

(60) 钝尾拟孔蜂 *Hoplitis (Alcidemea) truncata* Wu, 1992 (图 41)

Hoplitis (Liosmia) truncata Wu, 1992, Ins. Hengduan Mt. 2: 1393~1394. China: Sichuan.

雄性：10mm。头部的唇基刻点小而密，端缘光滑无刻点；额唇基区、额及颜侧（触角窝以下）刻点似唇基；额中央具短纵脊；颜侧（触角窝以上）及颊较唇基稀；颅顶刻点大而稀；单眼至复眼与单眼至颅顶边缘的比为7:9；上颚3齿；触角第1及2节的比为6:4.5；中胸背板及小盾片刻点似颊，中央较稀；小盾片长为后盾片的4倍；并胸腹节小区革状；腹部各背板基部及端部刻点较细密，中央大而稀；第6背板端缘两侧

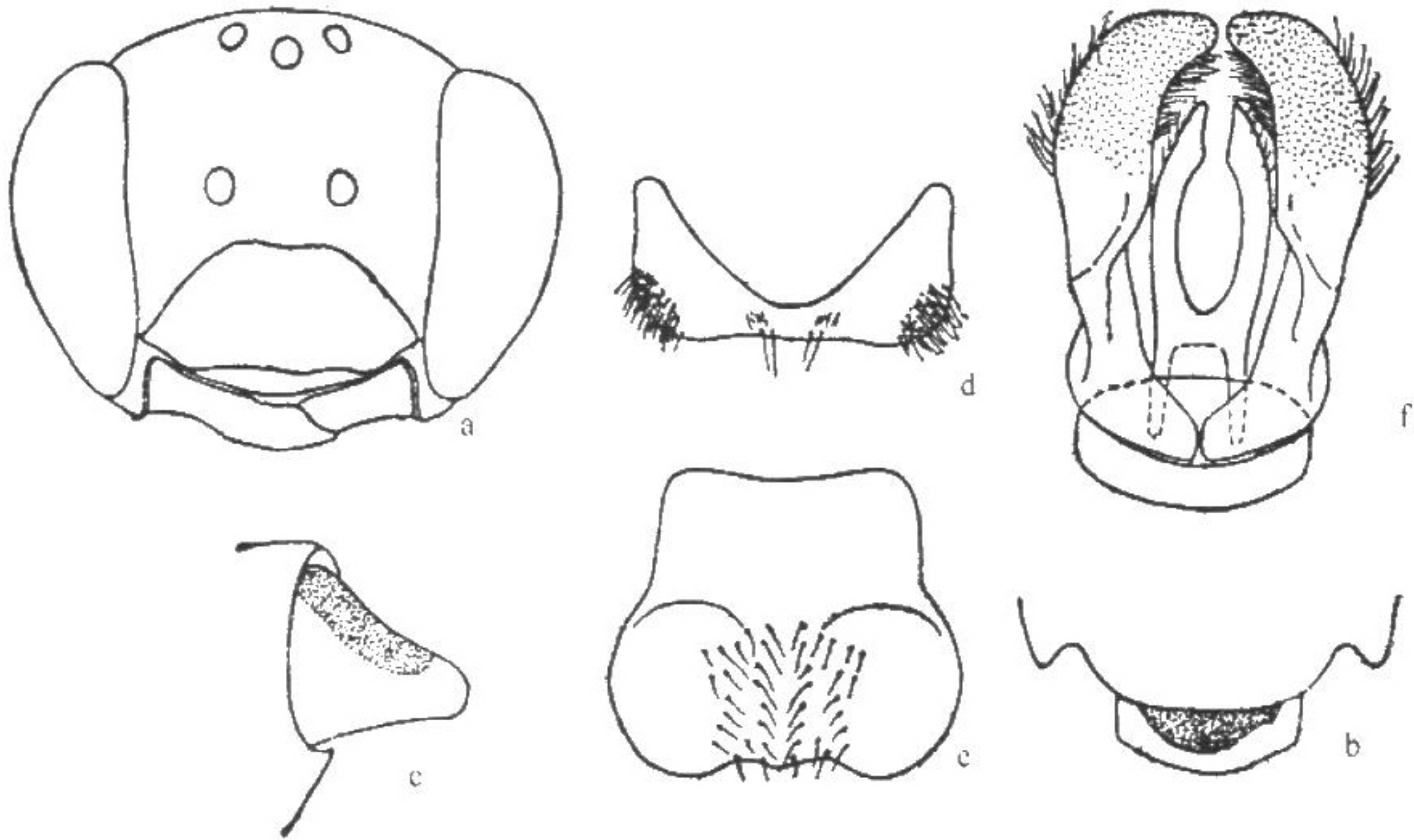


图 41 钝尾拟孔蜂 *H. (A.) truncata* Wu

a. 头部 b. 第6~7背板背面观 c. 第6~7背板侧面观
d. 第7腹板 e. 第8腹板 f. 生殖节