

分布 甘肃；蒙古国，伊朗，阿富汗；欧洲。

(66) 焰色小蚜蝇 *Paragus flammeus* Goeldlin de Tiefenau, 1971

Paragus flammeus Goeldlin de Tiefenau, 1971: 275; Peck, 1988: 81; Li, 1989: 38.

体长 4.5-5.5mm。

雄性 头顶单眼区黑色；额和颜黄色。触角第3节大于基部2节之和。中胸背板黑色，具金属光泽，密布刻点；小盾片基部黑色，端部黄色；缘毛黄色。腹部第1节黑色，前缘两侧突起；第2、3节背板橙红色；第4节背板基半部橙红色，端半部黑色；第5背板黑色。足基节均为黑色；前、中足腿节基部1/3、后足腿节基部约2/3为黑色，前、中足胫节、跗节均为棕黄色；后足胫节基半部淡黄色，端半部棕黄色，第1跗节黑色，第2-4跗节棕黄色。

雌性 额黑色，有稀疏淡色短毛；口缘黑色，颜中央具从口缘至触角基部的黑色中条，颜侧面隆起。(摘自 Li, 1989)

分布 新疆；北欧。

(67) 古浪小蚜蝇 *Paragus gulangensis* Li et Li, 1990 (图 51)

Paragus gulangensis Li et Li, 1990: 15.

Paragus dauricus Mutin, 1999: 374. by Mutin in Mutin & Barkalov, 2001: 20; Huang *et al.*, 1996: 130-131.

体长 5.5-6.0mm。

雄性 头顶三角黑色，被棕黄毛；额及额毛黄色；颜淡黄色，中突具细狭的黑色或棕色短纵纹。复眼被白色短毛，中部的两条垂直毛带在眼底部汇合。触角棕黑色，第3节腹面橘黄，端部略尖。中胸背板黑色，密布刻点，被黄色毛；小盾片黑色，后端黄色，盾下毛很短。腹部第1节背板黑色；第2节背板部分黑色，中央具1块近似三角形至菱形的黄斑，后缘橘黄色；第3节背板以橘黄色为主，基部在两侧具黑斑，端半部为中断或完整的黑色横带；第4背板同第3节，端部黑带若中断，则较前者更狭，基部黑斑亦更大，以上两节的黑斑有时与端部黑横带相接；第2-4节侧缘淡黄色；第5背板橘黄色，有时前缘具数个黑斑或黑斑相连成横带。前足腿节基部1/3、中足腿节基部2/5、后足腿节基半部黑色，各腿节端部为很宽淡黄色，黑色和黄色之间为棕色；胫节基半部黄色，端半部棕色；后足胫节在中部之后具大黑斑，前、中足胫节的黑斑有时小或模糊；跗节背面棕色，后足基部3跗节棕黑色。

雌性 第3节端半部黑带完整；第4背板主要黑色，其前缘中央为橘红色横带，后

缘橘红；第5节橘红色，前侧角有大黑斑；第7背板黑色，后缘中央有时具短纵脊；第8背板同上，中线处具长纵脊。(摘自 Li and Li, 1990)

分布 甘肃(古浪)。

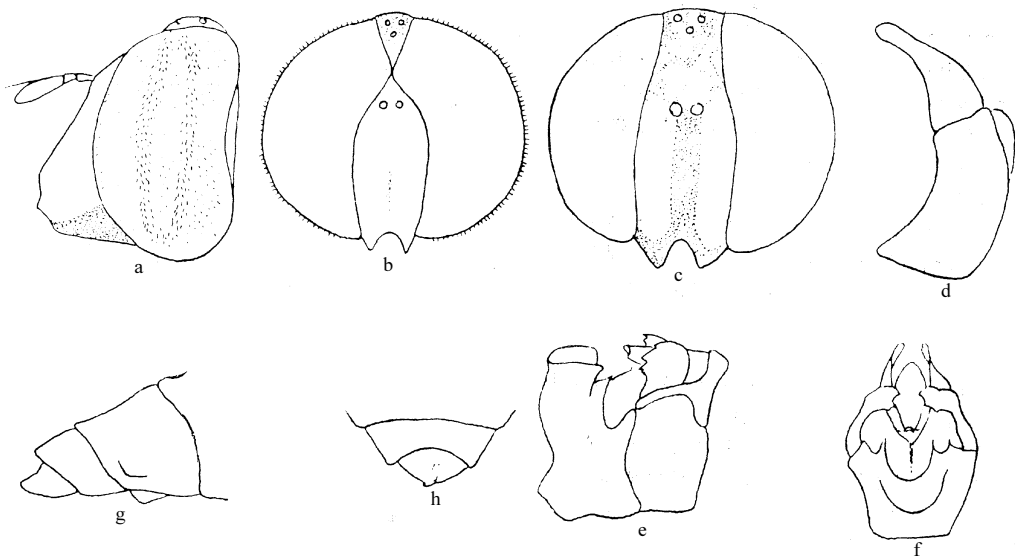


图 51 古浪小蚜蝇 *Paragus gulangensis* Li et Li (仿 Li & Li, 1990)

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) ♂ b. 头部 (前面观) (head in frontal view) ♂ c. 头部 (前面观) (head in frontal view) ♀ d. 第9背板 (侧面观) (epandrium in lateral view) ♂ e. 雄性下生殖板 (侧面观) (hypandrium in lateral view) ♂ f. 雄性下生殖板 (腹面观) (hypandrium in ventral view) ♂ g. 腹部末端 (侧面观) (end of abdomen in lateral view) ♀ h. 腹部末端 (背面观) (end of adomen in dorsal view) ♀

(68) 暗红小蚜蝇 *Paragus haemorrhous* Meigen, 1822

Paragus haemorrhous Meigen, 1822: 182; Peck, 1988: 78; Li, 1989: 38-39; Huang *et al.*, 1996: 131.

体长 4.0—5.5mm。

雄性 额黄色，雌性额黑色；颜中部具黑色中条。复眼淡色毛短，分布均匀。触角第3节长为宽的2倍，基部腹面棕红色，其余部分深褐色或黑色。胸部黑色。腹部第1节背板端部隆起成脊；第2背板基部比端部宽，第3背板端部比基部宽，第4背板基部比端部宽，成3个等腰梯形底顶相接；腹部黑色，部分个体第5背板暗红色。前足腿节基部2/5黑色、中部2/5黄褐色、端部1/5淡黄色，胫节基部淡黄色、端部及跗节黄褐色；中足腿节基部2/3黑色、端部1/3黄褐色至淡黄色，胫节基部2/5淡黄色，端部3/5及跗节黄褐色；后足腿节基部4/5黑色、端部1/5及胫、跗节均为黄褐色。(摘自 Li, 1989)

分布 甘肃、青海(可可西里)；欧洲，北美，非洲。