

突出；头部被黑毛，后头覆灰色粉被，上部毛黑色，下部黄色。触角黑棕色，第3节基部腹面淡色。中胸背板、小盾片及侧板暗金绿色，具棕黄色长毛，侧板具深黄色长毛。腹部暗黑色，具3对略呈灰白色的斑；第2背板斑小，不明显，位于背板侧缘中部；第3、4背板基角各具1对达背板侧缘的近四方形斑；第5背板基角略具光泽；腹背被毛短，基部两侧毛较长，淡色斑及侧缘毛黄色，其余毛黑色。足黑色，膝部黄色，后足黄色部分狭，前足胫节大部及基跗节淡色，中足胫节端部淡色，跗节棕色；前足腿节后侧具黑色鬃状长毛2根，分别位于中部及末端之前，后侧基部2/3具较长毛；前足胫节自距基部1/3处开始均匀地宽扁，中部棕色，端部白色，末端腹面具2-3根狭的黑横线和短毛；前足跗节微宽，基部和端部几乎相等，基跗节约与第2-4节等长；中足腿节前侧端半部具黑色短鬃，后腹面具略长的棕色缨毛；中足胫节简单，具短毛；后足腿节前侧黄色毛长而疏，胫节前背侧毛暗色，以中部的毛较长，跗节不很粗大。翅棕色。

雌性 头顶和额蓝黑色，额具小的灰色粉被侧斑。胸部蓝色，光亮，被淡色短毛。腹部淡色斑较雄性大，蓝灰色，第5背板具1对不明显斑。足简单；前、中足黄色，胫节中部暗环宽，前足胫节暗环几达末端，跗节褐色，中足基跗节黄色；后足黑褐色，腿节末端及胫节基部黄色。

检查1号标本：

云南(中甸格咱，3250m，1981.VIII.6，1个)。

分布 四川、云南(中甸格咱)；原苏联；欧洲。

我国有记载而无标本的种类：

(46) 叉尾宽跗蚜蝇 *Platycheirus bidentatus* Huo et Zheng, 2003 (图42)

Platycheirus bidentatus Huo et Zheng, 2003: 288-290.

体长 10mm，翅长7mm。

雄性 头顶黑色，覆白粉，单眼三角隆起，黑色，被黄褐色柔毛；额及触角基部两侧被黑毛；颜覆白色粉被和白毛，中突小，裸而光亮。触角黑色，第3节长为宽的2倍，背缘直，与前缘几呈直角；芒基部粗，端部1/3变细。中胸背板及小盾片黑色，被土黄色毛；盾下毛较密集，长短不一。腹部狭长，黑色；第2节背板具1对近三角形的小黄斑；第3、4背板黄斑长超过背板长的1/2，黄斑之间隔较宽，几乎等于黄斑的宽度；腹部被白毛，基部两侧毛较长。足主要为黄色，仅基节、转节、前、中足腿节的腹侧面及后足腿节中部、以及胫节中部黑色，后足跗节背面黑色，腹面色较浅；前足腿节基部后腹侧有1顶端呈波曲状的白毛簇，其后有1列浅色长毛，基部前侧有黑色长毛，前足胫节从基部向端部逐渐宽度，基跗节扩宽，长为第2跗节的2.5倍；中足腿节后腹侧有1列黑色长毛，近基部的1根顶端弯曲，其后侧被白色长毛，腿节前侧有短的黑色刺毛；

后足腿节长毛淡色。(摘自 Huo and Zheng, 2003)

分布 陕西(宁陕)。

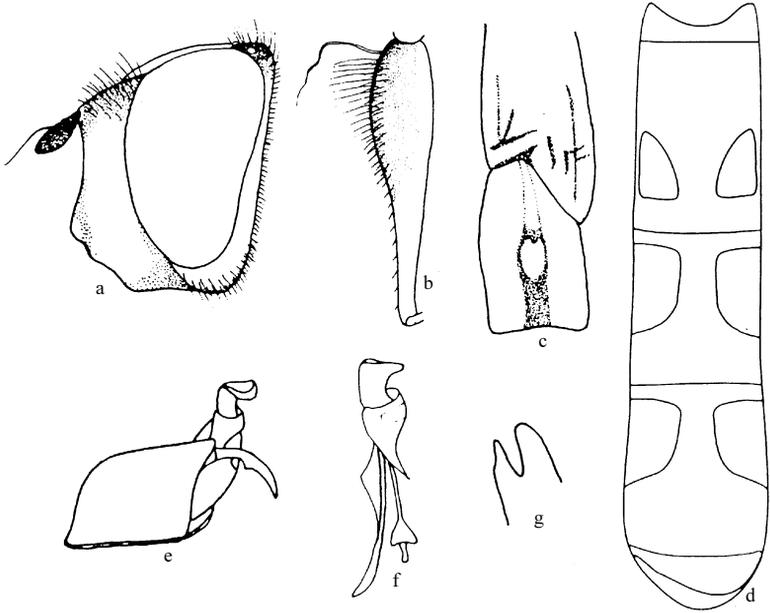


图 42 叉尾宽跗蚜蝇 *Platycheirus bidentatus* Huo et Zheng (仿 Huo and Zheng, 2003)

a. 头部 (侧面观) (head in lateral view) b. 前足腿节 (fore femur) c. 前足胫节端部及第 1 跗节 (腹面观) (the end of fore tibia and first tarsus in rear view) d. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view) e. 雄性外生殖器 (genitalia) f. 阴茎 (aedeagus) g. 背针突端部 (右侧) (apex of surstylus, right)

(47) 短斑宽跗蚜蝇 *Platycheirus clypeatus* (Meigen, 1822)

Syrphus clypeatus Meigen, 1822: 335.

Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822): Peck, 1988: 70; Huang *et al.*, 1996: 127-128.

体长 8.5-9.5mm, 翅长 7-8mm。

雌性 头顶及额黑亮, 被黑色短毛; 额中部有 1 对白粉斑, 其上被白色毛; 颜黑色, 覆淡黄色粉被和白色细毛。触角全黑色, 第 3 节上缘与前缘间略呈直角; 芒黑色, 基部 1/3 甚粗。中胸背板及小盾片黑亮, 被黄色短毛, 背板两侧在肩胛之后覆白色粉被。腹部背板亮黑色, 具 4 对黄斑; 第 2 节黄斑位于背板中部, 卵圆形; 第 3 节黄斑占背板基部 3/5-1/2, 方形或长大于宽, 近背板前缘; 第 4 节黄斑同第 3 节, 方形或宽大于长, 其后缘略斜向后外方; 第 5 节基半部具 1 对黄斑。翅前半部中央呈淡棕色。足主要黄色, 前足胫节近末端有模糊小黑斑, 后足腿节中部 2/5-1/2 具宽黑环, 胫节黑环约占中部 1/3 以上, 其跗节全黑。(摘自 Li and Li, 1990)