

背板基部两侧黄斑不明显或无。足黄色至棕黄色，前足腿节或多或少暗色，中足腿节端部黑色，基半部腹面具黑色纵斑，后足腿节除基、端部黄色外，全部黑色，后足胫节中部具黑环，后足跗节第2、3节或多或少暗色；前足腿节基部后侧具1特殊的白色卷毛，通常中部弯曲，其下为1列黑色细长毛，基部的毛较长，微曲，腹面具黑色短毛，胫节自基部向端逐渐阔扁，后端角略延伸，后缘在中部之前略带棕色，端半部几近白色，跗节中等阔，黄色，基跗节较胫节末端狭，略长于第2、3节之和，基半部白色；中足腿节后腹面具1列黑色长缨毛，胫节前腹面具1列黑色弯曲长缨毛，以基部最长，后腹面基半部具黑短毛；后足腿节前腹面黄毛较长，胫节毛短，前背面具1列短缨毛。

雌性 额一般较宽，亮黑色或带蓝色光泽，具横沟和小的灰色粉被侧斑，以及黄色毛，颜具白毛。腹部极狭长，端尖，黑色，稍带蓝色光泽；第1对黄斑小，圆形；第2对黄斑长方形或正方形；第3对黄斑小，仅在背板基部的两侧；第5背板全黑色。

检查2号标本：

黑龙江(五大连池，1997.VII.12，1个)；新疆(特克斯林场，1980.VII.26，1个)。

分布 内蒙古、吉林、甘肃、新疆；原苏联，蒙古国，日本；欧洲，新北区。

(41) 黄腹宽跗蚜蝇 *Platycheirus fulviventris* (Macquart, 1829)

Syrphus fulviventris Macquart, 1829: 229.

Syrphus ferrugineus Macquart, 1829: 229, 41.

Syrphus winthemi Meigen, 1830: 353.

Platycheirus fulviventris (Macquart, 1829): Peck, 1988: 70; Huang *et al.*, 1996: 128.

体长 8mm。

雄性 头顶黑色，两眼连线短，头顶三角突出，被黄色短毛；额三角长，黑色，略覆灰黄色粉被；颜黑色，覆灰黄色粉被，被同色毛，中突小而裸，鼻状；后头黑色，密覆黄色粉被和同色毛。触角第3节圆形；芒黑褐色，基部粗。中胸背板长方形，黑色，具光泽，毛淡色；小盾片同背板；侧板密覆灰黄色粉被。腹部黑褐色，具长方形黄斑，黑褐色后缘及中纵条很窄，腹端黑色。足基节和转节黑色，其余红黄色，仅后足基跗节黑色。翅透明，翅痣黄色。

雌性 腹部黑色，具金属光泽和红黄色近方形大斑，该斑达背板前缘，黑色后缘横带和中纵条宽，腹端红黄色。腿节中部有时具黑环。

检查8号标本：

内蒙古(乌盟，1971.VI.23，1个)、吉林(九站，1957.VII，1个)、上海(1951.IV.24，1个)、新疆(喀什，1955.V.10，1个；清河，1260m，1960.VII.4，1个；疏勒，1200m，1959.VI.17，1个；乌什，1530m，1959.VII.18，2个)。

分布 内蒙古、吉林、上海、江苏、新疆；原苏联，蒙古国；欧洲。

(42) 无缘宽跗蚜蝇 *Platycheirus immarginatus* (Zetterstedt, 1849) (图 39, 图版 II: 2)

Scaeva immarginatus Zetterstedt, 1849: 3149.

Platycheirus immarginatus (Zetterstedt, 1849): Peck, 1988: 71; Huang *et al.*, 1996: 128.

体长 7.5-8mm。



图 39 无缘宽跗蚜蝇 *Platycheirus immarginatus* (Zetterstedt) (仿 Sack, 1932)
前足 (fore leg)

雄性 头顶三角具黄毛；额和颜绿黑色，覆棕黄色粉被，额中部凹入，前方裸，亮黑色，被黑色毛，混有黄色毛；颜较平坦，被黄色毛；中突稍突且略具光泽，后头覆黄色粉被及同色毛。触角较短，第3节近方形，长不胜于宽；芒粗短，短于触角。中胸背板亮绿黑色，被黄色或赤褐色短毛；侧板黄毛较长。腹部黄色或红黄色斑极扩大；第2-4节背板各具狭的黑色中线及极狭的黑色后缘，有时中线不明显；第5背板全部黄色，仅具黑色中线，或中线至后半部扩大，使第5背板大部黑色；腹部毛短，黄色，基部两侧较长，中线具若干黑毛。前、中足黄色，仅前足腿节后侧略带暗色，腹面基部具暗斑2个，有时为黑色狭纵条，中足腿节腹面暗色；后足黑色，腿节与胫节基部及端部黄色，有时跗节的第2、3节黄色；前足转节腹面具棕黄色短小鬃，腿节后侧基部具1个白色微曲长毛，末端向前弯曲，其下具6个单独的暗色鬃毛，胫节自基部渐向端部阔扁，其后端角延长，胫节后缘近乎直，端部白色，腹面具1对不明显的黑色纵斑；跗节不很扩大，渐向端部变狭，基跗节约与第2-4节之和等长；中足腿节前侧具1列不规则黄色或暗色