

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

短鬃，不达基部，腹面端部具 2-4 个反曲毛，腹面中部具若干鬃状黄毛，后侧黄毛较短，或端末为黑毛；胫节基半部腹面具明显较暗的松散长毛；后足腿节及胫节毛黄色，基跗节稍粗。翅呈棕黄色。

雌性 额宽，亮黑色，两侧各具 1 块近三角形黄色或略带灰色粉被斑，额毛黄色，在单眼区前部毛暗色。足仅后足腿节及胫节具不明显暗环或斑，后足跗节或多或少暗色，端部 2 节黑色；前、中足腿节后侧毛很短，前足腿节基部具特殊的直立白毛。

共检查 3 号标本：

内蒙古(锡盟, 1971.VI.18, 1 个)、甘肃(武威天祝哈溪, 1996.VII.4, 1 个)、宁夏(海原, 1977.III.1, 1 个)。

分布 内蒙古、甘肃、宁夏；原苏联；欧洲，新北区。

(43) 凸颜宽跗蚋蝇 *Platycheirus manicatus* (Meigen, 1822) (图 40)

Syrphus manicatus Meigen, 1822: 336.

Eristalis geniculatus Zetterstedt, 1838: 612.

Syrphus alpicolus Schummel, 1844, in 1843: 190.

Platycheirus ciliger Loew, 1856: 44.

Platycheirus manicatus (Meigen, 1822): Peck, 1988: 72; Huang *et al.*, 1996: 128.

体长 8-10mm。

雄性 头黑色，密覆棕黄色粉被，额与头顶三角被黑色毛，头顶三角覆灰色粉被；颜毛黄色，中突亮黑色，侧面观极明显，口上缘较中突突出；后头覆灰黄色粉被，上部毛黄色，顶部两侧混有若干较长黑毛，下部毛淡色。触角黑色；芒同色，较短。中胸背板及小盾片金属绿色，具或不具光泽，密覆黄色粉被，通常具不明显暗色纵条，背板毛长，黄色，后部及小盾片毛最长，有时混杂黑色毛；侧板毛黄色。腹部暗黑色，基部及端部稍具光泽，第 2-4 节背板各具 1 对黄色至红黄色斑；第 2 背板黄斑略呈三角形，两斑正中黑色部分较宽；第 3、4 背板黄斑长方形，该斑自背板前缘至近后缘，约占背板长的 3/4-3/5，内后角圆形，各黄斑均与其背板侧缘明显分离；第 5 背板亮黑色，两侧或多或少黄色；腹背被黄毛，两侧毛长。足黑色，腿节末端及胫节基部黄色，后足胫节基部黄色极狭，中足跗节基部两节或多或少黄或棕色；前足胫节末端白至黄白色，不阔扁，跗节基部两节极度阔扁，两节合之呈卵盘形，第 1 节长约为第 2 节的 3 倍，白色，腹面具 4 个近圆形黑色小斑，各节 2 个，此外尚有若干不明显暗斑，第 3-5 节黑褐色；前、中足转节具黑色短刺簇，腿节大部毛淡色，后足腿节前腹面毛最长，后侧大部或近端部处毛黑色，中足腿节前腹面端半部具若干黑色短鬃，胫节毛淡色，短；前、中足胫节后侧端半部毛黑色，长，后足胫节近前背中部具若干长黑毛和黄毛，后足基跗节膨大，侧