

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 *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

面观腹面平坦，背面拱起。翅或多或少黄色或棕色。

雌性 额较宽，覆黄灰色粉被，毛黄色，单眼三角之前毛黑色。腹部较雄性光亮，黄斑较小，近方形，第5背板黄斑明显。足色较淡，前足跗节简单。

检查5号标本：

四川(峨眉山，2100-3100m，1955.VI.25，1个)。部分标本标签写得不清楚。

分布 四川、甘肃；原苏联，蒙古国；欧洲。



图 40 凸颜宽跗蚜蝇 *Platycheirus manicatus* (Meigen) (仿 Sack, 1932)
前足 (fore leg)

(44) 卵圆宽跗蚜蝇 *Platycheirus ovalis* (Becker, 1921) (图 41, 图版 II: 3)

Platycheirus ovalis Becker, 1921: 27.

Platycheirus parmatius Rondani, 1857: Synonymized by Vockeroth, 1990: 721.

Platycheirus ovalis (Becker, 1921): Peck, 1988: 72; Huang *et al.*, 1996: 128.

体长 10mm。

雄性 头顶三角小，被直立长黑毛；额毛同头顶；颜略覆粉被和黑毛，中突裸，口缘突出；后头被白色淡粉被和同色毛。触角黑色，第3节下侧红黄色，长方形；芒黑色，基部粗。中胸背板黑色，具光泽，略覆淡色粉被，被黑色和淡色长毛；小盾片亮黑色，毛黑色，长，盾下毛白色，长；侧板覆白色粉被和白长毛。腹部黑色，第1节光亮，第2-5节各具1对方形红黄色侧斑，第2节斑位于背板中部，其后几对斑近背板前缘。足