

- 小盾片前半部黑色，后半部或端缘淡色..... 3
3. 小盾片端缘黄白至黄色；腹部黑色，第 2-3 节背板具红斑或全红色，仅端部黑色 双色小蚜蝇 *P. bicolor*
- 小盾片后半部黄色 4
4. 腹部棕色至黑色，雄性具 2 条、雌性具 4 条宽狭不一的、正中断裂或完整的黄色横带..... 四条小蚜蝇 *P. quadrifasciatus*
- 腹部红黄色，第 1 节基部两侧黑色，雌性第 2-4 节近后缘具黑色横带，后两节横带中断，雄性仅基部两侧及第 2 节黑带明显 短舌小蚜蝇 *P. compeditus*

(60) 双色小蚜蝇 *Paragus bicolor* (Fabricius, 1794)

Syrphus bicolor Farbiricius, 1794: 297.

Paragus arcuatus Meigen, 1822: 179.

Paragus ater Meigen, 1822: 182.

Paragus taeniatus Meigen, 1822: 179.

Paragus testaceus Meigen, 1822: 180.

Paragus ruficauda Zetterstedt, 1843: 852.

Paragus tacchetii Rondani, 1865: 140.

Paragus bicolor (Fabricius, 1794): Peck, 1988: 80; Li, 1989: 38.

体长 5.5-6.7mm。

雄性 头顶三角狭长，黑色，尖端黄色，被黄毛；额与颜黄色。触角黑色，第 3 节略带棕色，基部下缘棕黄色，长约为宽的 4 倍；芒短于第 3 触角节。中胸背板黑色或青黑色，被短而密的深黄色毛，前部正中具 1 对相互靠近的棕色短纵条；小盾片黑色，端缘黄白至黄色。腹部通常第 1、2 背板基部及两侧缘黑色，第 2 背板大部、第 3 背板及第 4 背板前半部均为红色，有时第 2 背板具 1 对黑色侧斑；腹部色泽变异很大，从全黑，至仅第 2、3 节背板具红斑，或全红色，仅基、端部黑色；腹部背板刻点粗密，各节后缘光滑。足黄白色至黄色，腿节基部黑色，后足胫节中部具暗斑或暗环，后足基跗节背面色暗。

雌性 头顶和额黑色，头顶毛黑色，额两侧具三角形淡色粉被斑和黄毛；颜黄色，正中具黑色纵条。其余同雄性。

共检查 87 号标本：

北京(1957.V.21-1985.VIII.20, 6 个)、河北(小五台山, 1400-1500m, 1964.VII.16, 2 个)、山西(绛县, 1000-1300m, 1986.VIII.4, 1 个)、内蒙古(兴安盟, 1983.VII.24-27, 4 个；锡盟, 1972.VII.25, 1 个；扎赛, 1957.VI.27, 1 个；乌盟, 1971.VI.16, 1 个；兰旗,

初二校

1983.VII.27, 2个)、江苏(1918.VII-1932.VIII.6, 15个)、浙江(临安, 1946.I.8, 1个)、山东(青岛, 1个)、西藏(昌都, 3900m, 1976.VIII.8, 1个)、青海(祁连, 1957.VIII.7, 1个)、新疆(阿勒泰, 1750-2050m, 1960.VIII.1-6, 2个; 吐鲁番, 20-140m, 1958.VI.29, 1个; 乌鲁木齐, 980m, 1958.V.19-1959.IX.5, 2个; 阿克苏, 1330m, 1959.VII.22, 1个, 新疆其他地点从略)。

分布 北京、河北、山西、内蒙古、东北、江苏、山东、西藏、青海、新疆; 原苏联, 蒙古, 伊朗, 阿富汗; 欧洲, 北非, 新北区。

(61) 短舌小蚜蝇 *Paragus compeditus* Wiedemann, 1830

Paragus compeditus Wiedemann, 1830: 89; Peck, 1988: 81.

Paragus aegyptius Macquart, 1850: 464, 160.

Paragus nitidissimus Costa, 1878: 15.

Paragus luteus Brunetti, 1908: 52; Huang *et al.*, 1996: 130.

体长 6mm。

雄性 头顶三角很长, 黑色, 单眼三角前覆黄粉被, 单眼着生在头顶三角中部; 额亮黄色; 颜亮黄色, 中突很宽平; 颊极狭, 口缘黑褐色; 后头黑色, 覆淡色粉被和毛。复眼被很短的淡色毛。触角第3节很长, 顶端尖, 黄褐色, 下侧黄色; 芒短, 黄褐色。中胸背板亮黑色, 基部略覆灰粉被, 背板被淡色短毛; 侧板黑色, 中侧片密覆白粉被和同色毛; 小盾片基部黑色, 端部黄色宽。腹部细长, 椭圆形, 红黄色, 第1节基部两侧黑色, 第2节近后缘具宽的黑色横带, 第3节与第2节相似, 但横带中部不明显。足黄色, 后足腿节中部和胫节中部具暗斑, 跗节红黄色。翅透明。

雌性 头顶和额亮黑色, 额两侧沿眼缘覆黄粉被。腹部椭圆形, 第3-4节黑带不明显, 仅基部两侧及第2节明显黑色。

共检查 129 号标本:

北京(1951.IV.14-1973.VII.1, 3个)、山西(绛县, 1000-1300m, 1986.VII.4, 1个)、内蒙古(乌盟, 1971.VI.16-VIII.11, 2个; 锡盟, 1972.VII.25, 1个; 兴安盟 1983.VII.24, 1个)、江苏(上海, 1920.V.4-1932.VIII.30, 7个; 南京, 1918.VII.18-IX.16, 6个)、浙江(舟山, 1934.VII.20, 1个)、山东(青岛, 1个)、西藏(察雅, 3600m, 1976.VII.7, 1个)、新疆(精河, 150-600m, 1957.IX.1, 2个; 乌鲁木齐, 980m, 1955.VII.8-1959.IX.8, 5个; 巴里坤, 1955.V.20, 1个; 吐鲁番, 20-140m, 1958.V.19, 34个; 托克逊, 1958.VI.17, 2个; 天山, 1957.VIII.7, 1个; 清河, 1956.VIII.4, 1个; 尉犁, 880m, 1960.V.13, 1个; 巴楚, 1350m, 1958.IX.18, 1个; 玛纳斯, 400-550m, 1957.VIII.3, 1个; 鄯善, 22-350m, 1958.VI.20, 1个; 焉耆, 950-1170m, 1958.VII.9-VIII.26, 2个; 石河子, 590m, 1959.VIII.25, 1个;