



图 83 宽带优食蚜蝇 *Eupeodes confrater* (Wiedemann) (仿 Brunetti, 1923)  
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(118) 大灰优食蚜蝇 *Eupeodes corollae* (Fabricius, 1794) (图 84, 图版III: 4)

*Syrphus corollae* Fabricius, 1794: 306; Sun, 1978: 228; Sun, 1987: 1183.

*Musca pyrorum* Schrank, 1803: 114.

*Scaeva olitorius* Fallén, 1817: 43.

*Syrphus lacerus* Meigen, 1822: 301.

*Syrphus crenatus* Macquart, 1829: 243, 95.

*Syrphus flaviventris* Macquart, 1829: 240, 92.

*Syrphus fulvifrons* Macquart, 1829: 240, 92.

*Syrphus terminalis* Wiedemann, 1830: 135.

*Syrphus disjunctus* Macquart, 1842: 148, 88.

*Syrphus algirus* Macquart in Lucas, 1849: 469.

*Syrphus berber* Bigot, 1884: 87.

*Metasyrphus corollae* (Fabricius, 1794): Knutson *et al.*, 1975: 317; Peck, 1988: 32; Sun, 1992: 1102;  
Huang *et al.*, 1996: 150.

*Eupeodes (Eupeodes) corollae* (Fabricius, 1794): He, 1987: 186.

体长 9-10mm。

雄性 头顶三角黑色，具黑色短毛；额和颜棕黄色，额毛黑色，颜具黄毛和黑色中条。触角棕黄至黑褐色，第3节基部下侧色略淡。中胸背板暗绿色，毛黄色；小盾片棕

色，被同色毛，有时混杂黑毛。腹部黑色，第 2-4 背板各具 1 对大形黄斑；第 2 背板黄斑外侧前角达背板侧缘，第 3、4 背板黄斑中间常相连；第 4、5 背板后缘黄色，第 5 背板大部黄色。足棕黄色，后足腿节基半部及胫节基部 4/5 黑色。翅透明，翅痣黄色。平衡棒黄色。

**雌性** 腹部黄斑完全分开；第 5 背板大部黑色，后缘黄色。

共检查 345 号标本，部分地点从略。



图 84 大灰优食蚜蝇 *Eupeodes corollae* (Fabricius) ♂  
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

北京(1925-1957.XI.17, 8 个)、天津(1940.VI.15, 19 个)、河北(小五台山, 1200-2700m, 1964.VI.14-VIII.26, 5 个; 蔚县, 860m, 1964.VI.2-VII.24, 11 个)、内蒙古(凉城, 1980.VII, 15 个, 1971.VI.19, 1 个; 集宁, 1971.VII.24, 1 个; 锡盟, 1971.VI.17-IX.1, 24 个)、黑龙江(乌伊岭, 1970.VIII.31, 1 个)、吉林(九站, 1957.VII.VIII, 5 个; 长白山, 850m, 1996.VII.21, 1 个)、江苏(上海, 1932.IV.19-1935.V.12, 47 个; 上海徐家汇, 1917.II.21-1919.II.16, 16 个)、福建(邵武, 150-210m, 1960.III.17, 8 个; 福州, 1955.IV.20, 1 个, 1960.III.3, 9 个)、江西(莲塘, 1955.XII.5, 56 个)、山东(蓬莱, 1960.VI.19, 2 个; 泰山, 1000m, 1956.V.31, 1 个)、湖北(兴山龙门河, 1300m, 1994.V.9, 2 个)、广西(阳朔, 1938.III.10, 1 个, 1958.III.10, 1 个; 桂林, 1931.V.16, 1 个, 1952.III.14-30, 2 个)、四川(红原, 3700-3100m, 1983.VIII.25-26, 2 个; 北碚, 1939.XI.11, 1 个; 卧龙, 3250m, 1983.VIII.9, 1 个)、云南(昆明, 1900m, 1955.VI.19, 2 个; 下关, 1957.IV.18, 2 个; 永平, 1955.V.5, 1 个)、西藏(泽当, 3560m, 1960.VII.26, 1 个; 拉萨, 1960.VII.25, 1 个)、陕西(西北农学院, 1952.VI.14, 5 个)、甘肃(兰州, 1955.IV.29, 1 个; 武威, 2325m, 1996.VI.3-VIII.11, 6 个; 酒泉, 1400m, 1957.VIII.26, 1 个)、青海(祁连, 2560m, 1957.VIII.31

个)、宁夏(泾源六盘山, 1955, 1个)、新疆(库尔勒, 1000m, 1958.VII.10-VIII.17, 2个; 喀什, 4600m, 1987.VII.5, 1个; 吐鲁番, 20-140m, 1958.VI.29, 1个; 和靖, 950-1130m, 1958.VI.29, 1个; 策勒, 2350-3650m, 1988.VI.27, 1个)。

**分布** 北京、天津、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、台湾; 原苏联, 蒙古国, 日本; 亚洲, 欧洲, 北非。

### (119) 黄斑优食蚜蝇 *Eupeodes flaviceps* (Rondani, 1875)

*Syrphus flaviceps* Rondani, 1875: 133.

*Syrphus braueri* Egger, 1858: 714.

*Metasyrphus flaviceps* (Rondani, 1875): Peck, 1988: 33.

**体长** 10mm。

**雄性** 头顶三角黑色, 被黑色毛; 额黄色, 毛黑色; 颜黄色, 毛同色, 口缘及中突褐色; 颊具黑斑; 后头黑色, 覆黑色粉被和黄白色毛。复眼裸。触角红黄色, 第3节上侧色暗; 芒短, 与触角同色。中胸背板黑色, 具暗金绿色光泽, 两侧缘黄色, 密覆淡黄色毛; 小盾片黄色, 具黄色长毛; 侧板黑色, 黄白色毛长。腹部黑色, 具红黄色大斑; 第1节具金绿色光泽; 第2节中部具1对大的近三角形黄色侧斑, 斑前侧角达背板侧缘, 内角圆, 两斑相距较远; 第3节近前缘具1对大的近半圆形黄斑, 该斑大于背板2/3长, 斑前缘直, 两斑较靠近; 第4节具与第3节相似的斑, 但两斑更靠近, 且更近背板前缘, 第4节后缘黄色狭; 第5节黄色, 具黑色中斑。足红黄色, 基节和转节黑色。翅透明。腋瓣黄白色。平衡棒橙色。

共检查4号标本:

新疆(皮山布琼, 2600m, 1988.VI.17, 1个; 托克逊, 76m, 1958.VI.16, 2个; 若羌, 950m, 1960.V.5, 1个)。

**分布** 西藏、新疆; 原苏联; 欧洲。

### (120) 宽条优食蚜蝇 *Eupeodes latifasciatus* (Macquart, 1829) (图85, 图版III: 6)

*Syrphus latifasciatus* Macquart, 1829: 242.

*Syrphus affinis* Loew, 1840: 574.

*Scaeva abbreviatus* Zetterstedt, 1849: 3136.

*Syrphus affinis* Palma, 1863: 52.

*Syrphus submaculatus* Frey, 1918: 13.

*Metasyrphus chillcotii* Fluke, 1952.