

体长 7-12mm。

**雄性** 头顶三角黑色，前部毛黑色，短，后部毛暗黄色；额黄色，被淡色长毛；颜黄白色，毛淡色，短；中突黄色，光亮。触角黄色，第3节圆形，端部淡棕色；芒棕黑色，基部较粗。中胸背板橄榄棕色，密被较长黄毛，背板两侧黄色纵条自肩胛直达小盾片基部；侧板亮黑色，黄斑明显；小盾片黄色，毛淡色或略暗。腹部极狭长，明显超过翅，长约为宽的5倍或更长，黑色，具较宽黄色横带或成对黄斑，斑纹变异大；第1背板大部黑色，仅两侧黄色；第2背板横带完整或稍中断；第3背板横带有时前、后缘正中稍凹入；第4背板具大形黄斑1对，或中间相连；第5背板正中两侧及其外侧具黄色纵斑。足色泽变异大，或全部黄色，或基节、转节及腿节棕黑至黑色，被短黑毛；后足腿节后腹面端半部具一片浓密而不规则的黑色小鬃。翅略染烟色，翅痣灰黄色。腋瓣淡黄色。平衡棒黄色。

**雌性** 头顶橄榄棕色，毛黄白色；额后部亮黑色，前部淡黄色，正中黑色纵条宽，直达触角基部。中胸背板密覆灰黄色粉被，前半部正中具2条淡色纵条。腹部较雄性宽，卵形或较长，背板黑色，具黄色横带；第2背板为1对狭或较宽的黄斑；第3、4背板横带变化很大，或极狭而正中中断，或较宽而完整，仅正中前、后缘凹入。

共检查 100 号标本：

四川(泸定磨西，1500m，1983.VI.19，1个；德格，3100-3250m，1983.VII.14，1个；南坪九寨沟，2350-2550m，1983.IX.5，1个)、云南(龙陵，1600m，1955.V.20，1个；佛海，1957.VII.6，1个)、甘肃(兰州，1955.III.22，1个)、新疆(巩留，680-760m，1957.VIII.20，1个、喀什，720m，1957.VIII.21，1个；天山，630m，1957.VIII.28，5个；尼勒克，850-1250m，1957.VIII.25，1个；布尔津，480m，1960.VIII.27-28，3个；托克逊，70m，1958.VI.16，1个，新疆其他地点从略)。

**分布** 江苏、福建、湖南、四川、贵州、云南、甘肃、新疆；印度，尼泊尔，原苏联，蒙古国，叙利亚，阿富汗；欧洲，北美。

## (172) 叉叶细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria taeniata* (Meigen, 1822)

*Syrphus taeniata* Meigen, 1822: 325.

*Melithreptus suzukii* Matsumura, 1916: 21.

*Melithreptus kuwayamae* Matsumura, 1918: 3.

*Melithreptus harimensis* Matsumura, 1918: 4.

*Sphaerophoria taeniata* (Meigen, 1822): Peck, 1988: 46; He *et* Li, 1992: 16; Huang *et al.*, 1996: 157.

体长 8-10mm。

**雄性** 头顶三角大，黑色，略具铜绿色光泽和长黑毛，后部覆淡色粉被及黄毛；额

黄色，额毛同色，较稀短；颜近乎裸，中突小，黄色、棕色或褐色，口缘褐色。触角黄色，第3节橘黄至橘红色，端部棕褐色；芒棕褐色。中胸背板黑褐色，覆灰黄色粉被和1对粉被纵条，背板被毛黄色；小盾片黄色，毛同色，后缘混杂黑毛；侧板黑色，光亮，黄斑大，被黄毛。腹部长圆筒形，不超过翅长，大部黄棕色；第1背板全黑色；第2背板前、后缘黑色，其余各节背板仅前、后缘具棕褐至黑色狭带；腹背被黑色短毛，基部两侧毛较长，黄色；腹背色泽及斑纹变异大，横带完整或正中断裂，达或不达背板侧缘。足色泽变异大，通常黄色，有时基节、转节、腿节基部棕褐至黑褐色，跗节棕黄至棕褐色。翅略染烟色。雌性额后部亮黑色，毛黑色，前部淡黄色，具亮黑色中条，达触角基部。

检查1号标本：

湖南(石门，1987.VI.22，1个)

分布 河北、内蒙古、湖南、甘肃；原苏联，蒙古国，日本；欧洲。

### (173) 绿色细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria viridaenea* Brunetti, 1915 (图 120)

*Sphaerophoria viridaenea* Brunetti, 1915: 216; Knutson *et al.*, 1975: 319; Peck, 1988: 46; Sun, 1982: 197; He, 1987: 198-199; Huang, 1992: 1139; Huang *et al.*, 1996: 157.

体长 7-8mm。

**雄性** 头顶三角暗黑色，前部毛黑色，后部灰黄色；额黄色，毛黑色，长；颜黄色，具宽的黑色纵条，该纵条约占颜1/3宽，中突极明显。触角橘红色，第3节卵形，覆白色粉被，背侧棕色或略暗，有时第3节全棕色；芒棕色，基部略粗。中胸背板黑色或青黑色，具金属光泽，常带绿色光亮，背板两侧黄色纵条仅达盾沟，背板毛深黄至棕黄色；侧板黑色具黄斑；小盾片深黄色，毛黑色，长。腹部黄至深黄色，第2-4背板前、后缘黑色横带明显或不明显；第1背板除前角外全黑色；第2背板前、后缘黑色横带较宽；有时第3背板前缘具1狭的暗色带，其余各节暗色带不明显；第5背板红棕色，后缘中部具浅切口；足黄色，仅后足跗节棕色或色略暗。翅略染烟色，翅痣黄色。平衡棒橘红色。

**雌性** 额后部亮黑色或青黑色，毛灰色，前部黑色，正中具“T”字形黑纵条，达触角基部上方。中胸背板深绿色。腹部色泽较雄性暗，大部黑色，第2-4背板中部各具较宽的黄色横带，第5背板前角黄色。翅痣棕色。

共检查129号标本：

北京(1955.VI.28，1个，1957.V.8-VIII.20，2个)、河北(蔚县，860m，1964.IX.9，1个)、上海(1952.XI，1个)、福建(崇安三港-皮坑，380-650m，1960.V.24，1个)、海南(通什，340m，1960.III.25，1个)、云南(西双版纳小勐养，850m，1958.IX.3，1个)、西藏(林