

板的横带较狭，正中明显分离；第3、4背板横带宽，正中狭分离；第4背板前、后缘黄色狭；第5背板除正中纵条、基部1对三角形侧斑及后部正中两侧的1对长卵形斑黑色外，其余均为黄色。足色泽变异大，或全淡色，或基节、转节及腿节棕黑色，胫节及跗节大部暗色；足毛大部黄色，腿节具黑鬃。翅透明，基部红黄色，翅脉黄色。腋瓣淡黄色。平衡棒黄色。

雌性 额后部亮黑色，前部深黄色，正中黑纵条约为额的1/3宽，不达触角基部。足黄色，仅跗节色略暗。

共检查54号标本：

北京(中关村, 1973.VI.12, 2个)、上海(徐家汇, 1920.IV.14, -VI.7, 6个, 1919.III.24, 1个, 1924.V.26-1932.IV.20, 18个, 1945, 1个, 1947.VI.3-6, 2个)、福建(建阳黄坑坳头, 750-950m, 1960.V.6, 1个)、新疆(沙湾, 1980.VIII, 11个; 叶城, 2700m, 1987.VIII.17, 4个; 塔城, 1955.VI.26, 2个; 喀什, 1955.V.10, 6个)。

分布 北京、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、四川、甘肃、新疆；原苏联，蒙古国，朝鲜，阿富汗，叙利亚；欧洲，北非。

(171) 短翅细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)

Musca scripta Linnaeus, 1758: 594.

Conops gemmata Scopoli, 1763: 356.

Musca libatrix Scopoli, 1763: 346.

Musca fasciata Müller, 1764: 85.

Musca invisito Harris, [1780]: 83.

Musca molita Harris, [1780]: 110.

Sphaerophoria lavandulae Macquart, 1829: 220, 72.

Sphaerophoria limbata Macquart, 1829: 220, 72.

Sphaerophoria analis Macquart, 1834: 553.

Sphaerophoria sinuata Macquart, 1834: 553.

Melithreptus dispar Loew, 1840: 37, 578.

Sphaerophoria nigricoxa Zetterstedt, 1843: 767.

Sphaerophoria strigata Staeger, 1845: 362.

Sphaerophoria scutellata Portevin, 1909: 25.

Sphaerophoria violacea Santos Abreu, 1924: 70.

Sphaerophoria brunettii Joseph, 1968: 243.

Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758): Knutson *et al.*, 1975: 319; Peck, 1988: 45; Sun, 1992: 1106;

He *et Li*, 1992: 16; Huang *et al.*, 1996: 157.

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

初二校