

北京(1973.IV.27-VI.12 11 个)、陕西(武功,1951. X.13 1 个;金牛坪, 1951.IX.16, 1 个; 郊外, 1951.V.20,2 个)、湖南(湖桑植天平山, 1988.VIII. 14 1 个,保靖, 1988.IX.13, 1 个, 武陵, 1989.VII.5, 1 个)、湖北(巴东, 1994.V.14.3 个; 兴山 龙门河, 1993 VI. 1-VII. 24, 28 个; 秭归 1994IV. 30, 1 个; 神龙架,1994.V.5, 1 个)、浙江(庆元 1993 .VIII.16-30, 7 个)、四川(黄草坪, 1260m, 1988.V.30, 1 个; 马尔康, 2600 -2700 , 1982. VIII.20-22, 4 个; 理塘康嘎, 3700 m, 1982.VI.2, 1 个; 巫山, 1994.V.21, 4 个, 1993.VII.1-4,2 个; 万州 王二包, 1993.VII.12, 1 个; 丰都, 1994.VI.3, 1 个)、云南(中甸, 3000m, 1982.VII.10, 1 个; 丽江, 2000m, 1984.VIII.111 个; 西双版纳, 1994.III.29-IV.3, 4 个)、贵州(江口梵净山, 800m、1988. V.28, 2 个; 雷山雷公山, 1988. VII.27-29, 2 个)西藏(墨脱格林, 1983.IV.15-IX.15 ,3 个; 格当, 1983.IX.15, 1 个; 波密, 1982.VIII.31, 1 个; 易贡, 1983,VII.14-23, 9 个; 邦辛, 1982.XII.2-12, 3 个; 德格, 1983.V.4, 1 个; 背崩, 1983.VII. 1 个; 米林, 1983.VII.19, 3 个; 林芝, 1983.VIII.7, 1 个)。

**分布** 河北、黑龙江、江苏、浙江、湖北、湖南、福建、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏、甘肃; 原苏联, 蒙古国, 朝鲜, 日本, 印度, 阿富汗。

#### (167) 黑角细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria loewi* Zetterstedt, 1843

*Sphaerophoria loewi* Zetterstedt, 1843: 774; Peck, 1988: 43.

*Melithreptus formosa* Egger, 1859: 406.

**体长** 8mm。

头球形, 头顶黑色, 被淡色毛; 颜面整个黄色。触角黑色; 芒黄褐色。中胸背板黑色, 被淡色短毛, 肩胛及其后的侧纵条黄色, 后者达翅基部; 翅后胛及小盾片黄色, 小盾片被白色长毛; 侧板黑色, 具黄斑, 分别位于前、后足基节上方、中侧片及翅基部。雌性腹部细长, 第4节最宽; 背板黑色, 侧缘黄色; 第2节后半部两侧具斜置的三角形黄斑, 斑的内角圆, 两斑宽分离; 第3节具1对大的黄色侧斑, 斑前缘黑褐色, 两斑之间相距较前节窄, 斑后黑色近三角形; 第4节黄斑较第3节大, 达背板前缘, 外侧达背板后缘, 内侧达2/3背板长, 其间黑褐色, 其余黑色; 第5节黄色, 中部具与第4节相似的黑色斑; 其后各节黄色, 中部具黑斑。雄性腹部第2节最长, 褐黑色, 两侧具锐三角形黄斑; 其余各节橘黄色, 具不明显的褐色斑。

**检查1号标本:**

宁夏(泾源, VI. 1 个)。

**分布** 宁夏; 欧洲; 原苏联, 蒙古国。