

分布 北京、河北、内蒙古、山西、东北、黑龙江、江苏、浙江、江西、山东、湖北、湖南、广东、海南、四川、西藏、甘肃、新疆；原苏联，蒙古国，日本，锡兰，印度；欧洲，北非。

(379) 亮黑斑眼蚜蝇 *Eristalinus tarsalis* (Macquart, 1855)

Eristalis tarsalis Macquart, 1855: 107.

Eristalis ocularius Coquillett, 1898: 325.

Eristalinus tarsalis (Macquart, 1855): Knutson *et al.*, 1975: 349; Peck, 1988: 184; Huang, 1992: 1144-1145; Sun, 1993: 1110; Huang *et al.*, 1996: 164.

体长 9-13mm。

雄性 体亮黑色或蓝黑色。头顶亮黑色，被黑毛；额覆淡色粉被，被长而密的黑毛，前部为黑色大斑，裸，光亮；颜覆黄灰色粉被和较长的黄色毛，上部两侧混有黑色毛，颜正中具亮黑色中条，中突较大。复眼黄色或棕黄色，具密的紫色或黑色小斑，有时上部暗斑相互连接，眼毛黄褐色，仅上部明显，两眼连接线等于或稍长于头顶三角。触角棕褐色，第3节腹侧黄色至黄褐色；芒基部具短毛。中胸背板黑色，除背板两侧覆灰色粉被外，具强烈光泽，无任何淡色斑纹；侧板黑色，覆灰粉被和白毛；小盾片亮黑色，具黄毛混以黑毛。腹部基部较胸部宽，向尾端明显变狭，黑色，腹部第1背板两侧红黄色，光亮，后缘铅灰色；第2-4背板具红黄色侧斑，第2背板侧斑大，斑外侧近占整个背板侧缘，斑之内端细狭，呈宽三角形，两斑宽分离；第3背板侧斑较狭，位于背板前半部，正中较接近；第4背板铜黑色，正中黑条无光泽；尾节亮黑色。足黑色，腿节末端、胫节基部1/3、跗节基部1-2节黄色；后足腿节腹面具黄色长毛，端部具小黑鬃。

雌性 额中部具绒黑色横带。中胸背板具明显的5条灰白色粉被纵条，正中条狭，不达背板后缘，其余达背板后缘。腹部第2-4背板各具灰粉被横带(或3对新月形近灰色粉被斑)，不达背板侧缘，第2节横带位于背板中部，中间宽断裂，第3、4节横带近背板前缘，中间狭断裂，第5背板深黑色，较尖，具光泽。

共检查219号标本，部分地点从略。

上海(1917.VII.21-1939.X.13, 13个)、浙江(舟山, 1935.IV.19-23, 2个)、江西(牯岭, 1937.IX.13, 1个)、河南(安阳, 1980.VII.4, 1个)、四川(峨眉山, 550-1000m, 1957.III.31-X.20, 35个; 泸定 1920-2000m, 1983.VI.12, 2个; 灌县, 700-1000m, 1963.IV.22, 1个)、云南(西双版纳, 1050-1080m, 1958.V.17, 1个、中甸, 2400m, 1984.VIII.8)、西藏(林芝, 3000m, 1983.VIII.9, 1个)。

分布 河北、上海、江苏、浙江、福建、江西、河南、湖南、广东、广西、四川、云南、西藏、甘肃、台湾；朝鲜，日本，印度，尼泊尔。