

- 中胸背板具 5 条灰黄色粉被；腹部不如上述..... 7
7. 足大部分棕黄色或棕红色 棕腿斑眼蚜蝇 *E. arvorum*
- 足主要黑色 8
8. 腹部第 2 节前部具宽的褐黄色横带，第 3、4 节具 1 斑，该斑排成“八”字形 斜斑斑眼蚜蝇 *E. obliquus*
- 腹部第 2、3 节具大的黄色侧斑..... 9
9. 跗节黄色 黄跗斑眼蚜蝇 *E. quinquestriatus*
- 跗节黑色 黑跗斑眼蚜蝇 *E. quinquelineatus*

(371) 黑色斑眼蚜蝇 *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) (图 290)

Conops aeneus Scopoli, 1763: 356.

Musca punctatus Müller, 1764: 86.

Musca macrophthalmus Preyssler, 1791: 68.

Musca leucocephala Gmelia, 1790: Synonymized by Thompson, 1993: 162.

Syrphus aeneus Fabricius, 1794: 302.

Eristalis taphicus Wiedemann, 1830: 191.

Eristalis stygius Newman, 1835: 313.

Eristalis aenescens Macquart, 1842: 119, 59.

Eristalis concolor Philippi, 1865: Synonymized by Thompson, 1999: 340.

Eristalomyia auricalcica Rodani, 1865: Synonymized by Hippa, 2001: 325.

Eristalinus aeneus (Scopoli, 1763): Knutson *et al.*, 1975: 347; Peck, 1988: 182-183.

体长 11-12mm。

体亮黑色；头顶三角长，前半部具较短黑毛，后半部毛暗棕色；额和颜覆黄白色粉被及同色毛；颜正中具亮黑色纵条，下部两侧及颊具黑色宽纵条；后头突出，具亮绿色光泽，上部毛红黄色，下部白色，有时混有黑毛。复眼棕色，具暗色小圆斑，有时上半部圆斑常相互靠近或连接，仅上部 1/3 具短毛；雄性两眼连接线约为头顶三角长之半。触角小，基部 2 节黑色，第 3 节或多或少棕色，卵形。中胸背板及小盾片黑色，具光泽，被黄色短毛；肩胛密覆淡灰色粉被，翅后胛具若干黑色毛。腹部全黑色，具绿色或蓝色光泽，略长于头胸之和，自第 2 背板之后向腹端逐渐变狭；腹背被红黄色至棕色密毛，第 2 背板后半部或后缘具明显的黑色毛带。足黑色，膝部黄色，前、中足胫节基部 1/3-1/2、后足胫节基部 1/3 黄色，前足跗节基部黄色，并常扩展至端节。翅黄色。腋瓣和平衡棒黄白色。

雌性 中胸背板具 5 条灰色粉被纵条，狭而不明显。腹部被毛黄色。



共检查 455 号标本, 部分地点从略。

北京(1936.III.24-1984.V.30, 76 个)、河北(蔚县, 860-920m, 1964.VI.3-IX.9, 6 个、保定, 1981.VIII, 1 个)、内蒙古(乌拉特前旗, 1972.IV.26, 1 个; 乌盟, 1971.VII.9; 1 个、集宁, 1971.VII.30, 1 个)、黑龙江(哈尔滨, 1954.IV.22-V.16, 14 个)、上海(1918.III.17-1954.X, 29 个)、浙江(1915.IV.3-1960.IV.24, 6 个)、福建(崇安星村, 580-640m, 1960.VI.19, 1 个)、山东(栖霞, 1960.VI.18, 1 个; 平度, 1960.V.31-VIII.21, 2 个; 青岛, 1960.IV-1975.IX.23, 4 个; 莱阳, 1960.V.10-VII.16, 2 个)、河南(安阳, 1980.VI.12, 1 个)、四川(峨眉山, 550-1000m, 1957.III.29-VIII.2, 10 个; 泸定, 1550-2000m, 1982.IX.15-1983.VI.12, 10 个; 万县, 450-1200m, 1993.VII.14-1994.V.29, 4 个)、西藏(墨脱, 1150m, 1983.VI.7, 1 个)、甘肃(兰州, 1955.IV.27, 18 个; 武威, 1996.VIII.10, 1 个)、新疆(且末, 1200m, 1960.IV.9-21, 20 个; 乌苏, 3400m, 1957.VI.24, 1 个; 乌鲁木齐, 980m, 1952.IX.8, 1 个; 和硕, 1050m, 1958.VII.10, 1 个)。

分布 北京、河北、内蒙古、黑龙江、上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、湖南、广东、广西、海南、四川、云南、甘肃、新疆; 古北区, 新北区, 东洋区, 非洲区, 澳洲区。

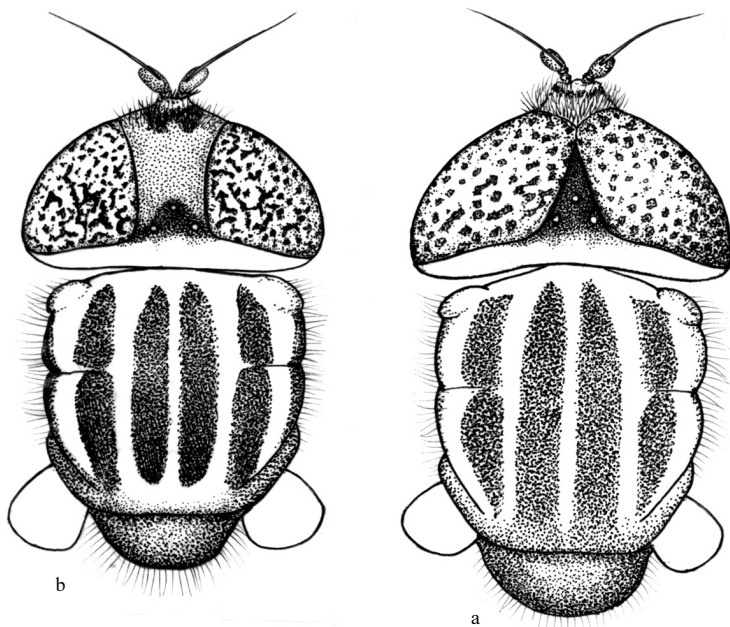


图 290 黑色斑眼蚜蝇 *Eristalinus aeneus* (Scopoli)

a. 头胸 (背面观) (head and thorax in dorsal view) ♂ b. 头胸 (背面观) (head and thorax in dorsal view) ♀

(372) 棕腿斑眼蚜蝇 *Eristalinus arvorum* (Fabricius, 1787) (图 291, 图版 V: 16)

Syrphus arvorum Fabricius, 1787: 335.