

Eristalinus quinquelineatus (Fabricius, 1781): Peck, 1975: 183-184; Huang *et al.*, 1996: 183.

体长 10-12mm。

雄性 头顶亮黑色，具黑色毛，并混有黄色毛；额黑色，密覆灰白色或黄白色粉被和银色光泽，额在触角基部上方具三角形亮黑斑，额毛大部分黄白色，长而密，后部混有黑色毛；颜除中突及2细狭侧条外，密覆淡灰色或灰黄色粉被及黄色毛，颜下部两侧亮黑色狭。复眼红黄色或黄棕色，具黑褐色圆形小斑，有时斑相连；眼毛短，褐色，仅上部明显；两眼连线为头顶三角长的2倍。触角红黄色，基部2节及第3节背侧黑褐色；芒黄棕色，光亮。中胸背板亮黑色，稍带铜色光泽，具5条黄灰色纵条，中间3条细狭，外侧2条较宽，背板被毛灰黄色；侧板黑色，大部覆灰色粉被及灰黄色绵毛；小盾片棕黄色或棕褐色，毛灰黄色。腹部短于头、胸之和，基部3节两侧红黄色，中部暗灰色至暗黑色；第2背板红黄色侧斑大，近方形，几乎占整个背板，斑两侧略具光泽，背板中部具近“T”字形黑斑，该斑达前、后缘；第3背板斑纹与前者相近，但稍小，暗黑色前缘缺如，亮黑色后缘较前节宽，黄斑除中部外光亮；第4背板前半部暗黑色，后半部亮黑色，且具铜色光泽；第3、4背板各具稍呈弓形的淡色粉被斑；尾节亮黑色或古铜色。足黑色，具光泽；前、中足胫节基半部、后足胫节基部1/4-1/3黄色或棕黄色；跗节黑色，中足基跗节基部黄色，后足基跗节基部略带棕红色。翅黄色，透明。腋瓣与平衡棒黄色。

雌性 额两侧近乎平行，密覆灰黄色粉被，中部正中具卵圆形暗斑。腹部较雄性狭，第2背板黄斑较小，第2-5背板大部暗黑色，仅前侧及宽的后缘亮黑色，各节具灰黄色粉被横带，第1条横带中间断裂，位于背板中部，第2-4条横带近背板前缘。

共检查19号标本：

福建(漳州, 1963.VII.30, 1个)、广东(西沙, 1974.XII.23, 1个; 湛江, 1个; 广州, 1983.X.18, 1个)、广西(桂林, 1935.VIII.19, 1个; 桂林雁山, 200m, 1963.VI.5, 2个, 1952.VIII.6-IX.17, 4个; 良丰, 1951.IX.25-1952.III.30, 2个)、海南(1934.XI.28, 1个)、四川(丰都, 170m, 1994.X.4, 3个、万县, 1200m, 1994.V.28, 1个)、香港(1932.XII.3, 1个)。

分布 江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、海南、四川、云南、西藏、香港；原苏联，伊朗，阿富汗；欧洲，非洲。

(377) 黄跗斑眼蚜蝇 *Eristalinus quinquestratus* (Fabricius, 1794) (图 294)

Syrphus quinquestratus Fabricius, 1794: 289.

Eristalis pictus Macquart, 1846: 258, 130.

Eristalis aesepeus Walker, 1849: 625.

Lathrophthalmus quinquestratus (Fabricius, 1794): Sun, 1987: 1189.

Eristalinus quinquestratus (Fabricius, 1794): Knutson *et al.*, 1975: 349; Peck, 1988: 184; Huang, 1992:

1145; Huang *et al.*, 1996: 184.

体长 8-11mm。

雄性 体较宽短。额密覆暗黄色粉被和黑色毛；颜黑色，覆黄色粉被及绒毛，中突狭小，裸。复眼上半部被棕色毛及黑斑，上部小眼面较下部大；两眼连接线长。触角红黄色，第3节背侧色暗；芒棕黄色，末端暗色。中胸背板黑色，具强烈紫色光泽和5条黄色粉被纵条，有时正中1条极细狭，亚中条于背板后缘相连成1宽横带；背板被淡棕色至棕色较长毛；小盾片亮红黄色，基部色较暗，具黑色毛，边缘毛黄色。腹部约与头、胸部等长，向尾端明显变狭；第1背板黄色，中部或多或少覆灰色粉被，后缘除两侧外黑色；第2背板黄色，后缘黑色较宽，正中向前扩展呈三角形，超过背板中部，正中黄斑之间具1淡色小斑；第3背板黄色，黑色后缘与前节相同或更宽，近背板前缘中部具不规则黑斑，黑斑与黑色后缘之间具1白色或灰黄色粉被小横斑，有时呈狭带延伸至两侧；第4背板亮黑色，中部具微曲的黄灰色粉被横带，有时横带略呈倒“V”字形，背板后缘至少中部亮黑色。足大部黑褐色至黑色；前、中足腿节端部、后足腿节末端、前足胫节基半部、中足胫节几乎全部、后足胫节基部黄白色或淡黄色；各足跗节黄色，端部2或3节暗棕色。翅淡黄色，透明，翅痣基、端部具暗斑。腋瓣灰色至棕色，平衡棒黄白色至红黄色。

雌性 额宽，粉被灰黄色，后部具暗褐色横带。腹部圆锥形，具光泽。

共检查 265 号标本，部分地点从略。

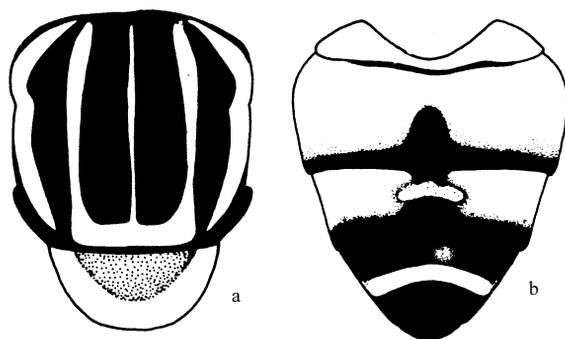


图 294 黄跗斑眼蚜蝇 *Eristalinus quinquestriatus* (Fabricius)

a. 胸部 (背面观) (thorax in dorsal view) b. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

浙江(天目山, 1935.VIII.10, 1个)、安徽(黄山, 1936.VIII.7, 1个)、福建(崇安, 240-650m, 1960.VII.26-VIII.9, 3个)、江西(牯岭, 1935.VIII.22, 1个)、湖南(慈利江垭林场, 1988.IX.24, 2个)、广西(桂林, 200m, 1963.VII.18, 2个; 大青山, 1963.IV.22, 1个; 龙胜 300m, 1963.V.27, 1个)、海南(通什, 340m, 1960.VI.27, 1个; 三亚, 1960.IV.5-6, 2个)、云南(西双版纳, 580m, 1957.VI.7, 13个, 1050-1080m, 1958.V.29-VIII.17, 12个)、西藏(墨脱, 850m,

1983.III.11, 1 个)、甘肃(兰州, 1500m, 1957.IX.9, 1 个)。

分布 江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广西、海南、云南、西藏、甘肃、台湾; 日本; 整个东洋区。

(378) 钝黑斑眼蚜蝇 *Eristalinus sepulchralis* (Linnaeus, 1758)

Musca sepulchralis Linnaeus, 1758: 596.

Musca atra Harris, [1776]: 58.

Musca melanius Harris, [1776]: 59.

Syrphus tristis Fabricius, 1794: 303.

Eristalinus riki Violovitsh, 1957: Synonymized by Mutin, 1997: 212.

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus, 1758): Knutson *et al.*, 1975: 349; Peck, 1988: 181.

体长 7-9mm。

头顶黑色, 覆灰黄色粉被和棕黄色毛, 单眼前具较长黑毛; 额覆灰色粉被及同色毛; 颜黑色, 密覆灰色粉被, 被白色至灰黄色较长毛, 中突小而裸, 亮黑色; 雌、雄两性复眼均为离眼; 复眼淡棕色或棕红色, 具不规则的黑斑和灰棕色毛。触角黑色, 第3节基部下缘常棕黄色。中胸背板黑色, 密被灰黄色毛, 肩胛及侧缘灰色, 背板前半部具1对极明显的灰色亚中纵条, 前宽后狭, 正中纵条极细狭或不明显; 小盾片黑色, 具黄色毛。腹部短卵形, 黑色, 略具暗铜绿色光泽; 第1背板正中具半圆形暗黑色斑; 第2、3背板正中具高脚杯状暗斑, 自背板前缘几乎达后缘, 两侧各具暗铜绿色光泽的三角形斑, 背板后缘铜绿色; 第4背板基部暗黑色三角形斑极小; 尾节黑灰色。足黑色, 膝部有时前、中足胫节基部棕黄色; 腿节粗大, 后足较显, 稍弯曲; 后足胫节侧扁; 足毛大部黄色, 后足转节下缘具1簇黑色短鬃。翅近乎透明。腋瓣黄白色。平衡棒黄色。

雌性 额正中具暗棕色小斑, 颜下部两侧具亮黑色纵条。触角较雄性大, 第3节大部棕黄色, 仅上缘黑褐色。中胸背板具5条灰白色纵条, 直达小盾沟, 中间3条后部几乎相连。腹部背板铜绿色。

共检查331号标本, 部分地点从略。

北京(1930.VI.10-1962.VIII.8, 12 个)、河北(蔚县, 860m, 1964.VII.24, 1 个)、内蒙古(乌盟, 1971.VIII.9, 3 个、锡盟, 1971.VIII.9, 3 个)、黑龙江(佳木斯, 1970.VII.8, 1 个; 伊春, 1970.VIII.31, 1 个)、江苏(上海, 191930.XII.9-1954.X, 57 个)、浙江(黄岩, 1955.IV.30, 1 个; 舟山, 1931.IV.27-1935.IV.21, 18 个)、山东(莱阳, 1960.V.10, 1 个)、湖北(利川, 810m, 1989.VII.21, 1 个)、湖南(长沙岳麓山, 1957.VII.29, 1 个)、海南(1934.X.16, 1 个)、甘肃(张掖, 1450m, 1957.VII.27, 1 个)、新疆(塔城, 1955.IX.8, 1 个; 和田, 1300m, 1957.VI.3, 1 个)。