

(380) 绿黑斑眼蚜蝇 *Eristalinus viridis* (Coquillett, 1898)

Eristalis viridis Coquillett, 1898: 326.

Eristalinus viridis (Coquillett, 1898): Peck, 1985: 184; Sun, 1993: 1110; Huang *et al.*, 1996: 184.

体长 10-12mm。

雄性 体亮绿黑色或金属绿色。头顶三角大，黑色，毛黑色；额绿黑色，具光泽，两侧覆黄白色粉被和淡黄毛；颜黑绿色，覆灰色粉被及黄毛，中突裸，颜在触角基部下凹入深，下部两侧亮黑色，裸；后头黑色，淡色毛长。触角黄色至棕黄色，第3节背腹侧稍带黑色；芒与触角同色，基部色略暗，裸。中胸背板深黑色，具5条铜色或绿色光泽纵条，正中条细狭，正中亚中条较宽，与背板后缘铜黑色宽带相连；小盾片亮绿黑色；侧板黑色；胸部被毛黄色或黄褐色。腹部与胸部等长，宽于胸；第1背板亮绿黑色，中部暗棕色或灰色；第2背板绒黑色，两侧各具1亮铜色或绿黑色大形斑，斑外端几乎占整个背板侧缘，内端弧形，背板正中绒黑色部分呈“T”字形，均不达背板侧缘，后缘与侧斑同色；第3背板与前节相同，侧斑大，两斑间狭分离，背板几乎全铜绿色，正中绒黑斑近“Λ”形；第4背板亮铜绿色，仅正中具极小的绒黑色斑；尾节亮绿黑色。足黑色，腿节末端、胫节基半部及后足胫节基部1/3黄色；前、中足跗节基部1-2节略带红棕色，有时不明显；足毛主要淡色，后足腿节端部腹面和后足胫节具短黑鬃。翅透明，翅痣具1小黄斑。平衡棒黄色。

雌性 额黑色或亮绿黑色，前部覆棕黄色粉被，沿眼缘具1对黄白色长形粉被斑，额毛黑色，前半部毛黄褐色。第3背板绒黑斑小，第4背板无绒黑色。

共检查81号标本：

江苏(上海, 1918.VI.29-1934.VI.30, 26个)、浙江(舟山, 1930.IV.26-1935.VI.4, 19个；天目山, 1937.VII-1961.IX, 7个)、福建(将乐, 650-800m, 1990.IX.11-1991.V.22, 6个)、湖北(利川, 810-1100m, 1989.VII.22, 1个)、广西(龙胜, 900m, 1963.VI.12, 1个)、四川(泸定, 1600-2000m, 1983.VI.12-17, 19个)、陕西(秦岭凤县, 1580m, 1973.VII.22-VIII.9, 2个)。

分布 江苏、浙江、福建、湖北、广西、四川、陕西、甘肃；日本。

我国有记载而未见标本的种类：

(381) 石桓斑眼蚜蝇 *Eristalinus ishigakiensis* (Shiraki, 1968) (图 295)

Lathyrophthalmus ishigakiensis Shiraki, 1968: 177.

Eristalinus ishigakiensis (Shiraki, 1968): Peck, 1988: 183.

体长 10.5-11.5mm, 翅长 7.0-7.5mm。

雄性 头顶三角区小, 黑色, 前端被黄色粉被; 额黑色, 被白色粉被, 额后半部被毛褐色至黑色, 前半部被毛白色; 颜黑色, 被浅黄色粉被及同色毛; 中突大, 光亮; 中条亮黑色, 不伸延至触角基部。复眼具黑色小斑点。触角黄色; 芒黄褐色, 裸。中胸背板黑色, 具 5 条纵向粉带, 中间 1 条细, 其余 4 条在中胸背板的前端细, 向后渐粗; 小盾片暗褐色, 覆浅黄色细毛; 侧板黑色, 被白色粉被和浅黄色细毛。腹部第 1 背板橘黄色, 中域黑色, 被白色粉被; 第 2 背板中部具“工”字形黑斑; 第 3 背板中部具 1 大的三角形黑斑和 1 横向的小白斑纹, 其顶角与第 2 背板后缘相接, 少数白斑中间间断; 第 4 背板黑色, 具倒“V”形的白斑。足黑色; 前足腿节基部 3/4 黑色, 端部 1/4 黄色, 胫节端半部黑色, 基半部黄色, 跗节暗褐色; 中足腿节除端部黄色外, 其余部分黑色, 胫节基部 2/3 黄色, 端部 1/3 黑色, 跗节基部黄色, 其余暗褐色; 后足腿节细, 基部 1/3 黄色, 端部 2/3 黑色, 跗节暗褐色。翅透明。

分布 福建、湖南、广东、广西; 日本。



图 295 石桓斑眼蚜蝇 *Eristalinus ishigakiensis* Shiraki (仿 Shiraki, 1968)

a. 头部 (侧面观) (head in lateral view) b. 头部 (前面观) (head in frontal view) c. 触角 (antenna) d. 雄性外生殖器 (侧面观) (male genitalia in lateral view) e. 上叶 (superior lobe) f. 阴茎 (侧面观) (aedeagus in lateral view)

(382) 喜斑眼蚜蝇 *Eristalinus laetus* (Wiedemann, 1830)

Eristalis laetus Wiedemann, 1830: 192.

Eristalis pallinevris Macquart, 1842: 46.

Eristalis obscuritarsis de Meijere, 1908: 250.