

称, 中条黑褐色。触角黄褐色, 第 2、3 节上缘褐色。小盾片中域被黑毛, 周缘被黄毛。腹部第 2 节背板具 1 对长椭圆形黄斑; 第 3、4 节背板各具 1 条黄横带, 带之前缘在两侧微凹, 后缘正中部深凹, 前一条黄带的宽度略等于分隔两条黄带之间黑带的宽度; 第 5 节背板中部具 1 三角形黑斑; 第 2 节背板上黄斑及第 3、4 节背板上黄带在前侧角均超过背板侧缘。前、中足腿节基部 1/3、后足腿节基部 2/3 黑色; 前足跗节基部 4 节、中足跗节中部 3 节及后足跗节端部 4 节的背面黑色; 前足腿节端部 2/3 处长毛为黑色。翅淡褐色。翅瓣全部被毛。(摘自 He, 1992)

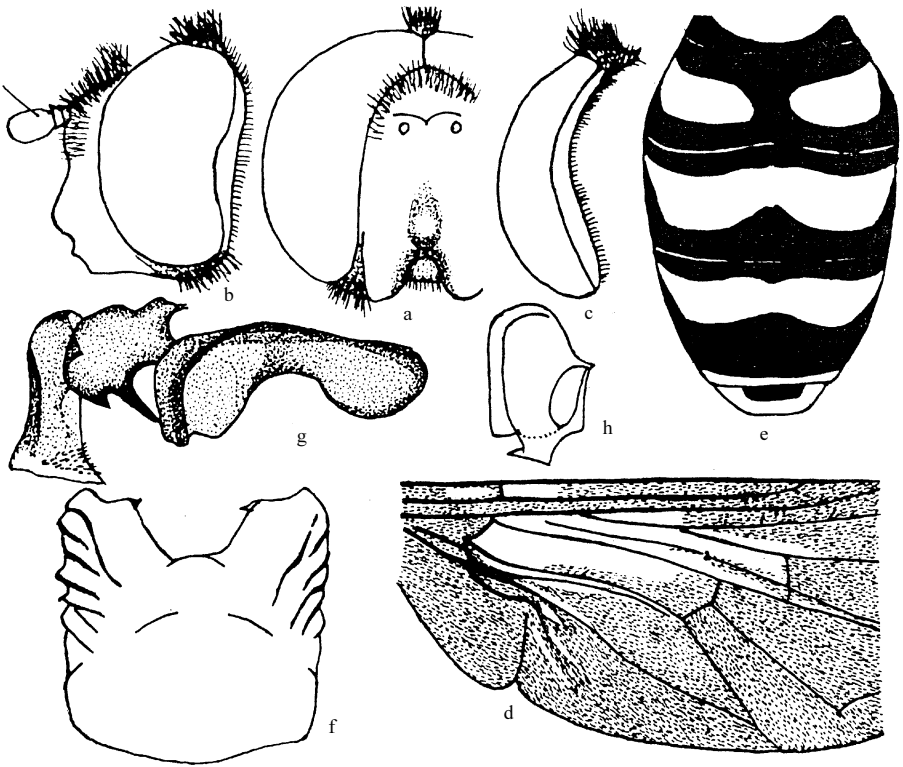


图 92 北方优食蚜蝇 *Eupeodes borealis* He, Zhang et Sun (仿 He et al., 1997)

- a. 头部 (正面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 头部 (后侧面观, 示眼后眶) (head in posterolateral view, showing postocular orbit) d. 翅 (部分, 示微毛分布) (part of wing, showing distribution of microtrichia) e. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view) f. 雄性下生殖板 (腹面观) (hypandrium in ventral view) g. 阳茎 (侧面观) (aedeagus in lateral view) h. 上叶 (superior lobe)

分布 浙江(安吉龙王山)。

(129) 陈氏优食蚜蝇 *Eupeodes cheni* He, 1993 (图 94)

Eupeodes (Eupeodes) cheni He, 1993: 90-91.

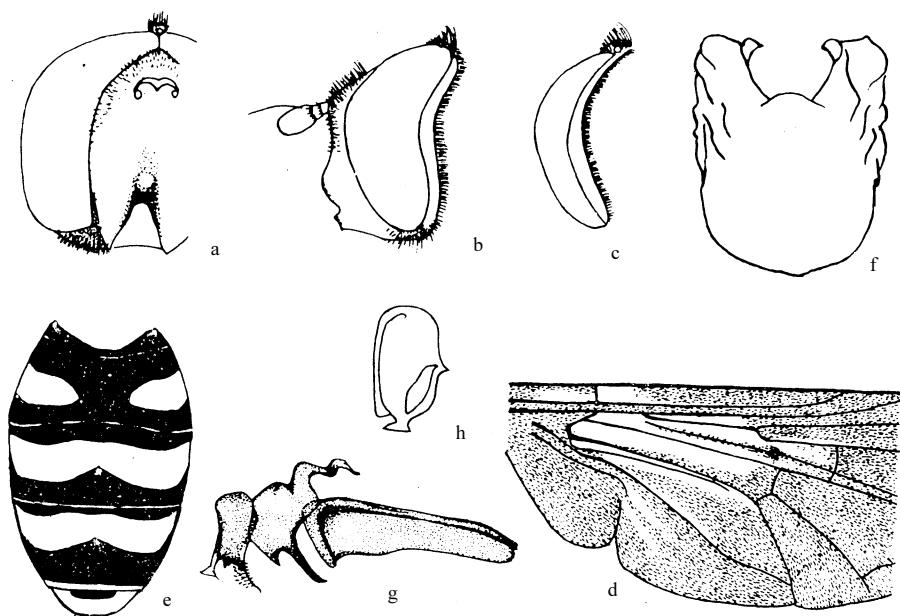


图 93 郑氏优食蚜蝇 *Eupeodes chengi* He (仿 He, 1992)

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 头部 (后侧面观, 示眼后眶) (head in posterolateral view, showing postocular orbit) d. 翅 (部分, 示微毛分布) (part of wing, showing distribution of microtrichia) e. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view) f. 雄性下生殖板 (腹面观) (hypandrium in ventral view) g. 阳茎 (侧面) (aedeagus in lateral view) h. 上叶 (superior lobe)

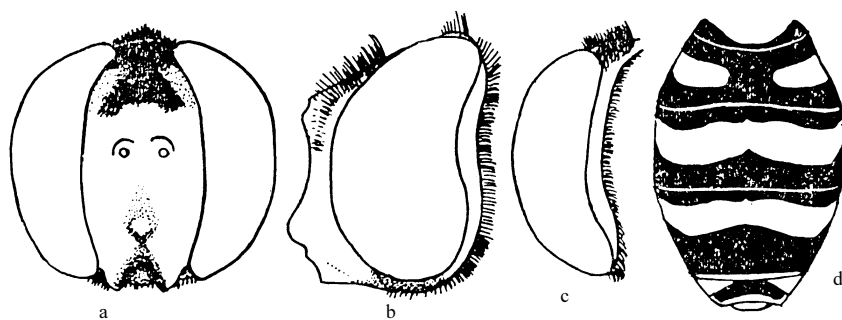


图 94 陈氏优食蚜蝇 *Eupeodes cheni* He (仿 He, 1993, 有所改动) ♀

a. 头部 (正面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 头部 (后侧面观, 示眼后眶) (head in posterolateral view, showing postocular orbit) d. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

体长 9.0mm, 翅长 7.0mm。

雌性 额沿眼缘具条形粉斑, 额在触角基部上方具长椭圆形深褐色斑; 颜中条深褐色, 口缘及颊黑褐色, 后者覆白粉及黄毛, 颜下半部无黑毛。触角黄褐色, 第3节背缘较深。小盾片中域被黑毛, 周缘被黄毛。腹部第2节背板横置1对长形黄斑; 第3、4节背板各具1条宽度均匀的黄横带, 带的前缘两侧稍凹, 后缘中部凹入较深, 黄带的宽度远狭于分隔两条黄带之间黑带的宽度; 第5节背板中部具1黑横带, 两侧达背板侧缘;

黄斑及黄带的前侧角均超过背板侧缘。前、中足腿节基部 1/3、后足腿节基部 3/5 黑色；前、中足附节中部 3 节及后足附节端部 4 节的背面黑色；前足腿节端部 2/3 处长毛为黑色。(摘自 He, 1993)

分布 黑龙江(宁安县)。

(130) 晓优食蚜蝇 *Eupeodes eosus* He, 1992 (图 95)

Eupeodes (Eupeodes) eosus He, 1992: 299-301.

体长 12mm, 翅长 10mm。

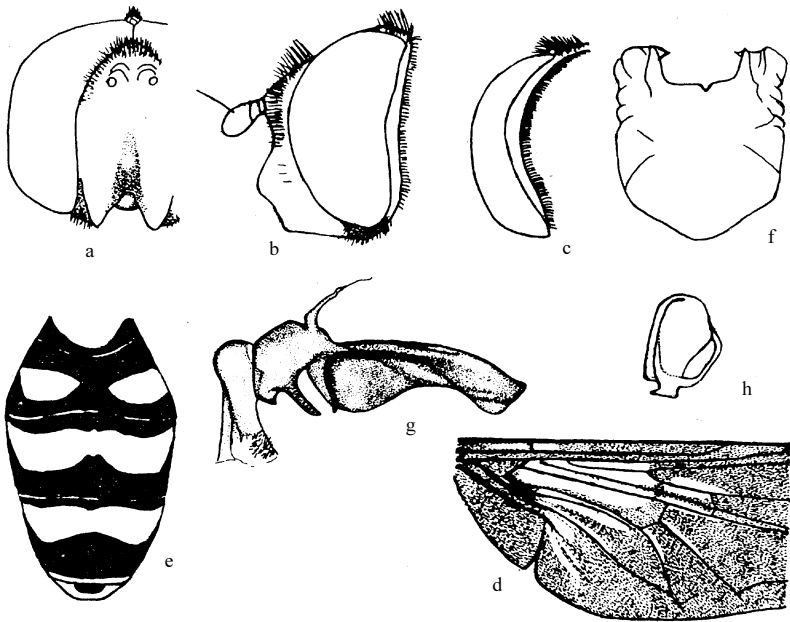


图 95 晓优食蚜蝇 *Eupeodes eosus* He (仿 He, 1992) ♂

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 头部 (后侧面观, 示眼后眶) (head in posterolateral view, showing postocular orbit) d. 翅 (部分, 示微毛分布) (part of wing, showing distribution of microtrichia) e. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view) f. 雄性下生殖板 (腹面观) (hypandrium in ventral view) g. 阴茎 (侧面观) (aedeagus in lateral view) h. 上叶 (superior lobe)

雄性 头顶三角区后缘覆黄白色粉被；额在触角基部上方具 1 对大褐斑，额角 90°；颜下方无黑毛，中突端部略圆，上下略对称；中条黑褐色。触角深褐色，下缘橘黄色。中胸背板黑色，具金属光泽，被金黄色毛，侧缘覆金黄色粉被；小盾片主要被黑毛，仅在两侧具少量黄毛。腹部第 2 节背板具 1 对近似三角形黄斑；第 3、4 节背板各具 1 条黄横带，带之中央及两侧微凹，而在后缘正中部深凹，前侧角接近背板前缘，前一条黄带的宽度稍胜于分隔两条黄带间黑带的宽度；第 5 背板中部具 1 菱形黑斑；所有黄斑及黄