

的基部；颊褐色，被淡色粉被，无毛。触角暗褐色，第3节宽于长；芒裸，粗。中胸背板黑色被灰粉和淡色毛；肩胛和中胸背板侧缘毛长；小盾片黄褐色，毛长，淡褐色。侧板黑色，被灰色粉被和淡黄色长密毛。足暗褐色。前足腿节和中足腿节基半部黄褐色，端半部黑色，前、中足胫节和跗节暗褐色；后足腿节很粗，弯曲，背面具不规则的黑斑，端腹面具很多黑刺。

雌性 与雄性很相似，但前、中足腿节黄褐色，端半部背面褐色。腹部黑褐色；第1节两侧和基缘淡黄色，密被淡色毛；第2节具1对四方形淡黄色侧斑，该斑占据整个侧缘，在盘面中断，后缘红褐色；腹部被毛全为淡褐色。翅透明。(摘自 Chu and Li, 1995)

分布 江苏(南京)。

(403) 短枝条胸蚜蝇 *Helophilus frutetorum* (Fabricius, 1775)

Syrphus frutetorum Fabricius, 1775: 765.

Syrphus femoralis Fallén, 1817: 31.

Helophilus xanthopygus Loew, 1846: 149.

Helophilus (Parhelophilus) frutetorum (Fabricius, 1775): Peck, 1988: 198.

雄性 头顶及单眼三角区黑色；额和颜被黄色粉被及同色毛；颜中部具亮黑色中纵条，无毛，从口缘伸达触角基部。触角黄褐色；芒同色。中胸背板暗黑色，具4条明显纵带；背板和侧板被毛浅黄色；小盾片黄褐色，半透明，边缘黄褐色毛长，中域毛黑色。腹部暗黑色，有明显的黄斑；第2背板具1对大的三角形黄色侧斑，黑色“工”字纹不与后缘相接。第3背板黑色，“工”字纹亦不与后缘相接，第4背板有1对灰白色半月形斑。前、中足腿节基部1/3黑色，端部2/3黄色，胫节和跗节黄色，中足腿节腹缘有2排黑刺毛。后足腿节基部1/2黑色，端部1/2黄色，腹缘基部有许多长短不一黑刺毛，后足胫节及跗节黄色。(摘自 Li, 1993)

分布 新疆；欧洲；原苏联。

(404) 黄氏条胸蚜蝇 *Helophilus hwangi* Li, 1993 (图 308)

Helophilus (Helophilus) hwangi Li, 1993: 113-115.

体长 11.5mm。

雄性 头长2倍于宽；头顶黑色，被黄褐色粉被和浅黄色毛；额黑色，被金黄色粉被和浅黄色毛；颜黄色，被金黄色粉被及毛，中条黑色，从触角基部伸至口缘。触角黄褐色；芒基部1/4黄褐色，端3/4黑色，裸。中胸背板黑色，被灰白色毛，具2对灰白色粉被纵条，从前缘达小盾片，中间1对向后渐宽，但不相连，肩胛黄褐色，被同色毛；

小盾片黄色，周缘毛黄色，中域黄色和黑色毛相间；侧板黑色，被灰白色粉被，浅黄色毛长。腹部黄色，具黑色条纹，第1节背板两侧中部黄色，其余黑色；第2节背板黑褐色，“工”字纹位于中央，前缘与第1背板相连，“工”字纹的内角圆，不伸达侧缘；后缘黄褐色；第3背板黑色斑纹与第2节相似，但呈椭圆形；第4背板前缘具大的椭圆形黑斑；第2-4背板的侧缘及后缘毛黑色。3对足腿节基半部黑色，端半部黄色，胫节和跗节全黄色；后足腿节腹面被黑刺毛。(摘自 Li, 1993)

分布 新疆(精河)。



图 308 黄氏条胸蚜蝇 *Helophilus hwangi* Li (仿 Li, 1993)

a. 头部(侧面观)(head in lateral view) b. 触角(antenna) c. 腹部(背面观)(abdomen in dorsal view) d. 雄性外生殖器(侧面观)(male genitalia in lateral view) e. 背针突(内面观)(surstylus of inner side) f. 下生殖板腹面的刺(spine of hypandrium) g. 阳茎(侧面观)(aedeagus in lateral view)

(405) 杂色条胸蚜蝇 *Helophilus hybridus* (Loew, 1846)

Helophilus hybridus Loew, 1846: 141.

Helophilus novaescotiae Macquart, 1847: 76, 60.

Helophilus henricii Schnabl, 1880: 13.

Helophilus (Helophilus) hybridus (Loew, 1846): Peck, 1988: 196; Li et He, 1992: 144.

雌性 额黑色，被浅黄色粉被及稀疏的同色短毛；颜被浅黄色粉被及同色长毛，中纵条裸露无毛，黄色，从触角基部伸达口缘。触角黑褐色；芒黄褐色。中胸背板黑色，