



图 304 黄条条胸蚜蝇 *Helophilus parallelus* (Harris) ♀

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) b. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(399) 黑角条胸蚜蝇 *Helophilus pendulus* (Linnaeus, 1758)

Musca pendula Linnaeus, 1758: 591.

Musca trilenvus Harris, 1776: 58.

Musca trilineatus Harris, 1776: 58.

Syrphus praecox Rossi, 1790: 294.

Helophilus similis Curtis, 1832: 429.

Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758): Peck, 1988: 197; Huang *et al.*, 1996: 187.

体长 11-14mm。

雄性 头顶黑色，无粉被；额后部色暗，具黑色毛长，两侧近乎平行，额前部毛黄色，额前端具近三角形黑褐色大斑；颜除正中纵条和口缘亮黑色外，密覆棕黄色粉被，颜毛黄色；后头上部覆黄色粉被和同色较长毛，有时混有暗色长毛，下部覆灰白色粉被和毛。触角黑色，第3节通常覆黑褐色粉被，有时下侧略带棕红色或红褐色；芒棕黄色，裸。中胸背板黑色，无光泽，具2对棕黄色粉被纵条，中间1对较细狭，直，外侧1对略宽，背板被黄褐色短密毛；小盾片褐红色或棕黄色，大部具较短黑毛，边缘毛黄色，较长；侧板淡色粉被不明显，翅后胛及前、后气门橘黄色，侧板毛较长，上部毛棕红色。腹部黑色，无光泽；第2背板具黄色或红黄色大侧斑，该斑占整个背板两侧，斑之内端近弧形，正中具“T”字形黑斑，后缘黄色极狭；第3背板黄斑与前节同，稍小，内端各具1半月形灰色或黄色粉被小斑，该小斑相互较接近，背板正中基部具半圆形黑斑，紧

靠黄色后缘的黑色部分较前节宽，黄斑侧缘与黄色后缘相连；第4背板大部黑色，中部具1对红黄色或灰色半月形斑，内端明显分离，背板两侧前角具红黄色斑，后缘黄色宽。足黑色，各足腿节端部、前足和后足胫节基部、中足胫节全部及其基跗节或至第2跗节基部红黑色；后足腿节明显粗大，后足胫节较短，弯曲甚明显；足毛大部黄色，前足腿节后侧大部及后足腿节前侧端部具黑毛，中足及后足腿节腹面具黑色短鬃。

雌性 额具长形的黑色或黑褐色斑，达或不达头顶。腹部后缘黄色较雄性狭，且不很明显，第3背板黄色侧斑小，第4背板灰色半月形斑较小，第5背板具2个黄色侧斑。

共检查24号标本：

内蒙古(后旗, 1980.VII, 1个)、四川(南坪, 2300m, 1983.IX.7, 3个; 若尔盖, 3450m, 1983.IX.7, 1个; 红原 3600m, 1983.VIII.25, 11个; 康定, 3400m, 1982.IX.9, 1个; 德格 3500m, 1983.VII.5, 1个)、西藏(当雄, 4200m, 1975.IX.21, 1个; 波密 3600m, 1983.IX.27, 1个; 吉塘, 3600m, 1976.VIII.24-IX.16, 2个; 拉萨, 3660m, 1960.VI.2, 1个)、青海(玉树, 3700m, 1964.X.2, 1个)。

分布 河北、内蒙古、东北、浙江、福建、江西、湖北、四川、云南、西藏(南迦巴瓦)、青海; 原苏联, 欧洲。

(400) 札幌条胸蚜蝇 *Helophilus sapporensis* Matsumura, 1911 (图 305)

Helophilus sapporensis Matsumura, 1911: 75; 1916: 245; Peck, 1988: 200; Huang *et al.*, 1996: 188.

Helophilus lateralis Matsumura, 1916: 247.

体长 10-13mm。

雄性 头顶黑褐色；额两侧几乎平行，额宽为头宽的 1/5，密覆棕黄色粉被和黄色毛，后部被黑色毛；颜密覆棕黄色粉被和黄色毛，正中棕褐色纵条裸，两侧下部黑色，裸。触角橘红色或棕黄色，第3节上缘略染暗色。中胸背板暗黑色，具黄棕色纵条2对，均达小盾沟，中间1对两端微宽，侧缘1对稍宽；小盾片棕黄色，仅极基缘暗色，除侧缘及后缘毛黄色外，均为黑毛；侧板黑色，覆灰色粉被及淡色毛。腹部第1背板两侧黄色，其余棕褐色；第2背板两侧具大形黄斑，正中黑色部分呈“T”字形；第3背板黄斑与前节相同，但正中紧靠前缘为1半圆形黑斑，且黄斑沿内端各具1黄白色粉斑，略斜；第4背板大部黑色，正中为1对“八”字形灰白色粉被斑；第2-4背板后缘黄色至棕黄色，第4背板两侧亦棕黄色；各背板后缘毛黑色。足黄色及黑色；前、中足腿节端部 1/3、后足 1/4、各足胫节及中足基跗节黄色至棕黄色，其余均为黑褐色至黑色；后足腿节粗大，腹面具众多排列紧密的黑色小鬃和少许黄色较长鬃毛，背面具黄色毛；后足胫节显著弯曲，侧扁。翅透明，略带棕色。腋瓣黄色。平衡棒淡黄色至黄色。

雌性 额大部具黑色毛，前部正中具呈长三角形的暗斑。腹部背板黄斑较雄性小。