

第4背板斑与第3节相似,但较小.....圆斑宽扁蚜蝇 *X. comtus*

**(53) 圆斑宽扁蚜蝇 *Xanthandrus comtus* (Harris, 1780) (图版 II : 4)**

*Musca comtus* Harris, 1780: 108.

*Scaeva hyalinatus* Fallén, 1817: 43.

*Syrphus quadriguttulus* Matsumura, 1911: 78.

*Epistrophe reductus* Čepélak, 1940: 34.

*Epistrophe undulatus* Čepélak, 1940: 34.

*Xanthandrus comtus* (Harris, 1780): Knutson *et al.*, 1975: 326; Peck, 1988: 68; He, 1992: 58; Huang *et al.*, 1996: 129.

**体长** 8-11mm。

**雄性** 头顶三角黑色,被黑毛;额前部亮黑色或蓝黑色,后部密被淡黄色粉被及黑毛;颜与额同色,除中突外密覆灰白色粉被及淡色短毛。触角较大,棕黄至棕红色,第3节明显长大于宽,上侧及端部或多或少深棕色,有时几乎全部暗色。中胸背板、侧板及小盾片黑色,具暗绿色光泽,毛淡棕色。腹部暗黑色,基部和端部具光泽;第2背板具1对颇大的圆形棕红色斑,两斑相距较远,有时圆斑缩小;第3背板棕红色斑很大,前部相接,后部分开,整个背板仅侧缘及后缘黑色;第4背板斑与前节相似,但较小,略超过背板之半;腹部被淡黄色毛,黑色部分毛黑色。足棕黄色至棕褐色,前、中足胫节基部及腿节端部棕黄色。翅透明。

**雌性** 头顶与额黑或蓝黑色,具光泽;额中部具淡色粉被宽横带,两侧粉被延伸至颜部。腹部较雄性宽大,斑较雄性小,第2背板有时完全无斑;背板覆青灰色粉被。

**检查 25 号标本:**

北京(1937.VIII.12, 2个)、内蒙古(乌盟土木尔台, 1971.IX.3, 1个; 锡林浩特, 1971.VI.22, 1个; 二连, 1971.VII.23, 4个; 东乌旗, 1971.VIII.24, 2个)、吉林(1939.VII.15, 1个)、江苏(无锡, 1950.X.18, 1个)、浙江(天目山, 1936.IV.30-X.6, 5个; 西天目山, 1937.I.15, 1个; 莫干山 1936.IV.30-V.14, 4个)、福建(建阳黄坑桂林, 270m, 1960.IV.4, 1个)、广东(广州, 1957.III.25, 1个)、四川(峨眉山报国寺, 1957.III.28, 1个)。

**分布** 北京、内蒙古、吉林、江苏、浙江、福建、广东、四川、台湾; 原苏联, 蒙古国, 朝鲜, 日本; 欧洲。

**(54) 短角宽扁蚜蝇 *Xanthandrus talamaui* (de Meijere, 1924) (图 46)**

*Melanostoma talamaui* de Meijere, 1924: 21.

*Xanthandrus brevicornis* Curran, 1928: 263.

*Xanthandrus talamaui* (de Meijere, 1924): Knutson *et al.* 1975: 326; Huang *et al.*, 1996: 129.

体长 10mm。

**雄性** 头顶和额黑色，被黑色毛；额两侧覆灰色粉被，前方中央裸，光亮；新月片红黄色；颜黑色，覆灰色粉被和同色毛，中突小而圆，裸；触角红褐色，第3节背侧褐色；芒基半部红褐色，端半部黑褐色。中胸背板黑色，具绿色金属光泽，被淡褐色毛；小盾片同背板，盾下毛灰色。腹部黑色，第1节及第2节基部具光泽，略覆灰粉被；第3、4节前缘具宽的红黄色横带，后缘中部呈三角形凹入；第2-4节后部绒黑色。足黑色，腿节末端、前足和中足胫节、后足胫节基部红褐色。翅透明，翅痣黄褐色。

**雌性** 具蓝色金属光泽。头顶亮黑色，具蓝色光泽；额中部覆灰黄色粉被横带。腹部红黄色斑小，中部中断宽，几乎呈两黄斑；第3节黄斑基部相连；第4节明显分开。

共检查 35 号标本：



图 46 短角宽扁蚜蝇 *Xanthandrus talamaui* (Meigen)  
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

内蒙古(锡林浩特, 1971.VI.22, 2 个; 二连, 1971.VIII.20, 2 个; 乌盟土木尔台, 1971.IX.3, 2 个)、吉林(二道白河, 1981.VIII.1-IX.27, 2 个)、江苏(无锡, 1950.X.18, 2 个)、浙江(庆元百山祖, 1800m, 1994.VII.18, 2 个)、福建(建阳黄坑坳头, 720-950m, 1960.IV.30, 1 个; 将乐龙栖山仙人堂, 1991.V.19, 1 个)、江西(牯岭, 1934.IX.21, 1 个)、

四川(峨眉山:金顶, 3000-3200m, 1957.IV.23-VIII.23, 2个;清音阁, 800-1000m, 1957.IV.23, 1个;九老洞, 1957.VI.7, 4个)、云南(西双版纳勐遮, 1750m, 1958.VI.24, 1个;昆明西山, 1900m, 1957.III.2-1958.III.23, 2个;腾冲, 2400m, 1955.V.10, 1个)、西藏(墨脱背崩, 800-1450m, 1983.V.10-IX.11, 3个;波密易贡, 2300m, 1982.VIII.16, 2个)、陕西(宁陕, 1580-2000m, 1998.VIII.18, 1个;佛坪, 1759-2150m, 1998.VII.24-1999.VI.28, 3个)。

**分布** 内蒙古、吉林、江苏、浙江、福建、江西、四川、云南、西藏、陕西; 马来西亚, 苏门答腊。

## 8. 派蚜蝇属 *Pyrophaena* Schiner, 1860

*Pyrophaena* Schiner, 1860: 213. Type species: *Syrphus rosarum* Fabricius, 1787.

*Cheilosia* Panzer [1809]: 14. Type species: *Syrphus rosarum* Fabricius, 1787 (mon.).

**属征** 体小或中等大小; 腹部宽而平, 通常第4节最宽。雄性前足简单, 或跗节基部2节宽大; 足无长毛或鬃。

此属有的学者将其作为 *Platycheirus* 属中的一个亚属 (Stubbs *et al.*, 2002; Thompson and Rotheray, 1998)。

**生物学** 成虫喜好在湖边沼泽地裸露的莎草科植物上活动。

**分布** 古北区, 我国有描述的种类共2种。

### (55) 厚跗派蚜蝇 *Pyrophaena granditarsis* (Forster, 1771)

*Musca granditarsis* Forster, 1771: 99.

*Pyrophaena granditarsis* (Forster, 1771): Peck, 1988: 75.

**雄性** 前足和中足有几节跗节膨大; 前足基跗节下侧具向外的1个刺状突起。腹部大部分橘红色, 基部和末端具黑色横带。

**雌性** 腹部基部具黑色横带, 两侧及端部具小的黑色斑, 极少数个体腹部黑色, 第3-4节背板具橘红色中纵纹。(摘译自 Stubbs *et al.*, 2002)

**分布** 中国北部。

### (56) 平腹派蚜蝇 *Pyrophaena platygastra* Loew, 1871 (图 47)

*Pyrophaena platygastra* Loew, 1871: 229; Li & Li, 1990: 37; Huang *et al.*, 1996: 129.