

**(151) 黑角拟食蚜蝇 *Parasyrphus kirgizorum* (Peck, 1969)**

*Syrphus kirgizorum* Peck, 1969: 201.

*Parasyrphus kirgizorum* (Peck, 1969): Peck, 1988: 38; Sun, 1992: 1103; Huang *et al.*, 1996: 152.

体长 10-11mm。

**雄性** 头顶黑色，具长黑毛；额黑色，密覆黄粉被和黑长毛；颜红黄色，粉被黄色，具黑色竖毛；颊和口缘黑色狭。复眼密覆黄色短毛。触角黑色；芒与触角同色。中胸背板及侧板黑色，覆黄色粉被和同色竖毛；小盾片棕黄色，具稀疏黑色长毛。腹部长卵形，黑色，第2-4背板各具1对黄斑；第2背板黄斑近三角形，斜置，斑前端达背板侧缘；第3、4背板黄斑半月形，前缘较直或微曲，后缘呈弧形；第4背板后缘黄色；第5背板红黄色，正中具不等边四边形黑斑；雄性尾器红黄色。足黄色，前、中足腿节基部1/3及后足腿节基部2/3黑色，胫节黄色，后足胫节中部具狭黑环，跗节黑褐至黑色，前、中足跗节腹面黄色。翅透明。腋瓣及平衡棒黄色到鲜黄色。

**雌性** 额具金黄色粉被斑。背板黄斑较雄性狭。各足腿节仅极基部黑色，后足胫节中部黑环不明显。(摘自 Li, 1988)

共检查2号标本：

四川(南坪九寨沟，2900m, 1983.IX.4, 1个)、西藏(察隅，3400-4200m, 1973.VII.22, 1个)。

分布 四川、云南、西藏；原苏联(中亚)。

**(152) 黑跗拟食蚜蝇 *Parasyrphus tarsatus* (Zetterstedt, 1838)**

*Scaeva tarsata* Zetterstedt, 1838: 601.

*Syrphus distinctus* Kanervo, 1934: 124.

*Syrphus immaculatus* Kanervo, 1934: 125.

*Syrphus scutellatus* Kanervo, 1934: 125.

*Phalacrodira tarsatus* Zetterstedt, 1838: 205.

*Parasyrphus tarsatus* (Zetterstedt, 1838): Peck, 1988: 39; Sun, 1992: 1101; Huang *et al.*, 1996: 152.

体长 5-6mm。

**雄性** 头顶亮黑色；额前部黑色，具光泽，毛长黑色，后部密覆棕黄色粉被；颜黄棕色，口缘黑色较狭，中部被短黄毛，两侧被淡粉被及黑长毛，中突近乎裸；颊黑色；后头具较长的棕黄色毛。复眼被毛明显。触角黑色，第3节基部有时带红色；芒黑色。

中胸背板黑色，被黄色较长毛，两侧略带棕黄色，毛淡黄色；小盾片棕黄色，前角黑色，被同色毛，前缘及两侧具若干黄毛。腹部长卵形，暗黑色，具3对较大的黄斑，它们分别位于第2-4背板上，斑的前、后缘略平行，外端变狭，后两对黄斑内端相距明显狭于第1对斑的间距，所有黄斑均不达背板侧缘；第4背板后缘黄色；第5背板仅中间黑色，周围黄色。足大部棕黄或棕红色，前、中足腿节基部1/3-1/2及后足腿节基部2/3黑色，后足胫节中部色稍暗，各足跗节褐至黑色。

**雌性** 额暗色，具光泽，覆白色粉被，触角基部上方具心形亮黑色斑。(摘自 Li, 1988)  
共检查1号标本：

四川(乡城热乌，3950m, 1982.VII.4)。

**分布** 四川、云南、甘肃；原苏联，蒙古；欧洲，北美洲。

我国有记载但未见标本的种类：

### (153) 环带拟食蚜蝇 *Parasyrphus annulatus* (Zetterstedt, 1838)

*Scaeva annulatus* Zetterstedt, 1838: 604.

*Syrphus sinuatus* Palma, 1863: 51.

*Syrphus zetterstedti* Verhoff, 1891: 360.

*Parasyrphus annulatus* (Zetterstedt, 1838): Peck, 1988: 38; Huang *et al.*, 1996: 152.

**体长** 6-8mm。

**雄性** 体黑色。头顶亮黑色；额黑色，覆黄粉被和较长刷状黑毛，额前端光亮；颜深红黄色，两侧覆白色粉被，正中具黑褐色宽纵条，颜两侧下部及口缘黑褐色。复眼裸，有时具分散微毛。触角红棕至黄棕色，第3节上侧及端部棕到褐棕色；芒褐棕色。中胸背板亮黑色，具金属绿光泽；小盾片黄色，具黑长毛；侧板绿黑色，光亮，具淡色细长毛。腹部长卵形，暗黑色；第2背板中部具1对斜置的大形黄斑，两侧达背板侧缘；第3、4背板各具黄色横带；第3节横带近背板前缘，横带后缘中部凹入，两侧向前倾斜，前半部达背板侧缘前角；第4节横带紧靠背板前缘，横带后缘中部稍凹，两侧达背板侧缘，较宽；第5背板两侧及前角黄色。足大部黄色，前足腿节基部1/3、中足腿节基部1/3-2/5、及后足腿节基部4/5黑色；后足腿节中部具宽而不明显的黑环；后足跗节3-5节黑色。

**雌性** 额亮黑色，略具铜绿色光泽；颜正中黑纵条于中突之上不明显。腹部横带较雄性稍狭，后缘微呈波浪形，正中弧形凹入明显；第5背板黄斑位于背板前角，近三角形；第4、5背板黄色后缘较宽。足较雄性淡，仅后足腿节除基部和端部外黑色，后足胫节中部具黑褐色环，后足跗节黑褐色。(摘自 Li, 1988)

**分布** 宁夏、新疆；原苏联，蒙古国，日本；欧洲。