

- ..... 双线毛食蚜蝇 *D. bilineatus*
- 颜具黑色中条或全黄色 ..... 2
- 中胸背板具 2 对灰黄色粉被纵条；腹部拱，黄斑及黄带均不达背板侧缘；足全部淡黄至棕黄色 ..... 四灰条毛食蚜蝇 *D. eggeri*
- 中胸背板具 1 对淡色粉被纵条或粉被纵条不明显；足至少部分黑色 ..... 3
3. 腹部第 3、4 背板基半部具黄色横带 ..... 4
- 腹部第 3、4 背板各具 1 对红黄色侧斑 ..... 6
4. 腹部第 3 背板横带明显宽于第 4 背板横带 ..... 三带毛食蚜蝇 *D. tricinctus*
- 腹部第 3、4 背板横带几乎相等 ..... 5
5. 雄性额红黄色，雌性额前部红黄色，中部覆宽的黄色粉被，后部黑色 ..... 白纹毛食蚜蝇 *D. albostratus*
- ..... 具带毛食蚜蝇 *D. brunettii*
- 雄性额黑色，雌性额中部具宽的灰色粉被横带 ..... 具带毛食蚜蝇 *D. brunettii*
6. 腹部黄斑达背板侧缘；小盾片毛黄色；触角主要红黄色 ..... 暗突毛食蚜蝇 *D. venustus*
- 腹部黄斑不达背板侧缘；小盾片毛主要黑色；触角全黑色 ..... 7
7. 腹部黄斑月形，后缘直，略斜，两端具钩，斑大小均匀；翅痣黑色 ..... 新月毛食蚜蝇 *D. lunulatus*
- ..... 角纹毛食蚜蝇 *D. postclaviger*
- 腹部黄斑内端呈矩形，外端呈三角形，中间细狭；翅痣黄色

### (81) 白纹毛食蚜蝇 *Dasysyrphus albostratus* (Fallén, 1817)

*Scaeva albostratus* Fallén, 1817: 42.

*Lasiophthicus coronatus* Rondani, 1857: 143.

*Syrphus confusus* Egger, 1860: 664.

*Syrphus carinthiacus* Latzel, 1876: 105.

*Dasysyrphus albostratus* (Fallén, 1817): Peck, 1988: 14; Huang *et al.*, 1996: 137.

体长 10mm。

**雄性** 额红黄色，两侧覆黄色粉被，额毛黑褐色；颜红黄色，具明显的黑色中条；颊黄色。触角黑色，第 3 节基部下侧带红色；芒黑褐色。中胸背板黑色，具光泽，前半部具 1 对不很明显的灰白色粉被中条，肩胛及翅后胛黄色；背板被毛黄褐色，两侧及侧板毛长而密；小盾片黄色，中部具紫黑色斑，毛黑色，基部毛淡色。腹部黑色，具光泽；第 2 背板两侧具 1 对大的三角形黄斑，第 3、4 背板基半部具弓形黄带，有时带中央狭窄或中断，呈 1 对斜置的黄斑，第 4、5 背板后缘黄色，第 5 背板两基角具黄斑，所有斑纹均不达背板侧缘。足淡红黄色；前、中足腿节基部 1/4 至基半部、后足腿节中部、后足胫节端半部为黑色。翅透明，翅痣黑色。

**雌性** 额黑色，中部覆黄色粉被，仅留狭的黑色中纵线，额前部红黄色。后足腿节中部黑色，后足跗节端部3节黑褐色。

共检查1号标本：

新疆(昌吉，1955.VI.7，1个)。

**分布** 甘肃、新疆；原苏联(远东)，蒙古国，日本；欧洲。

**(82) 双线毛食蚜蝇 *Dasysyrphus bilineatus* (Matsumura, 1917) (图 62)**

*Syrphus bilineatus* Matsumura, 1917: 38, pl. VI, fig. 21.

*Catabomba excavatus* Matsumura, 1918: 14.

*Dasysyrphus bilineatus* (Matsumura, 1917): Knutson *et al.*, 1975: 311; Peck, 1988: 14; Huang *et al.*, 1996: 137.

**体长** 13-15mm。



图 62 双线毛食蚜蝇 *Dasysyrphus bilineatus* (Matsumura) ♂  
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

**雄性** 头顶和额黑色，毛黑色；额两侧密覆亮黄色粉被，前方裸，光亮；颜橘黄色，两侧密覆黄色粉被和大的椭圆形黄褐色中斑，被黄毛，中突大，裸，具1对黑褐色亚中条，两侧具短的黑褐色侧条；颊黄色；后头黄白色，覆白色粉被和黄色毛。额中部覆黄白色宽粉被横带；颜黄色具黑褐色宽侧条。触角黑色，基部下方色较淡；芒黑褐色。中