胸背板黑色,具宽的灰白色粉被纵条,肩胛及翅后胛密覆白色粉被,翅后胛棕色;背板毛黄色,两侧毛长而密;小盾片黄色,毛黑色;侧板黑色,密覆灰白色粉被和黄色长毛。腹部黑色,第 2-4 节近前缘各具 1 对大的黄色横斑,雄性斑较雌性大;第 2 节黄斑近长方形,不达背板前缘和侧缘;第 3、4 节黄斑后缘中央深凹,两斑相连或明显分开,斑前缘宽,后缘窄,略斜置,内半部达背板前缘,外半部略向下斜,且达背板侧缘;第 4、5 节后缘黄色狭,第 5 节基角具 1 对黄斑,雄性黄斑与黄色后缘相连。足基节、转节、前足和中足腿节基部 1/3、后足腿节基部 2/3 黑色,其余黄色;后足胫节中部具黑斑,跗节端部 4 节色暗,后足跗节黑褐色。翅瓣及平衡棒黄色。

雌性 头顶和颜黑色。腹部第2-4节近前缘黄斑较雄性小。

共检查 8 号标本:

北京(1937.VIII.11-12, 2 个)、吉林(长白山, 800-2200m, 1996.VII.18-22, 3 个, 1987.VII.24, 1 个)、Mt. Tsvkubn(1932.VII.12, 盖 1 个)。

分布 北京、吉林、辽宁、台湾; 原苏联(远东), 朝鲜, 日本。

(83) 具带毛食蚜蝇 Dasysyrphus brunettii (Hervé-Bazin, 1924) (图 63, 图版 II: 11)

Syrphus brunettii Hervé-Bazin, 1924: 290. (n. name for allostrialus Brunetti).

Dasysyrphus brunettii (Hervé-Bazin, 1924): Knutson et al., 1975: 311.

体长 9-10mm。

雄性 头顶和额亮黑色,毛黑色,额两侧覆暗灰色粉被;颜亮黑色,具明显的黑色中条,两侧黑色侧条短;颊黄色;后头灰色,毛黄白色。触角黑色。中胸背板亮黑色,具不明显的灰色粉被纵条,毛黄色;侧板同背板;小盾片褐黄色,被黑色长毛。腹部黑色,第2节中部具1对卵圆形黄侧斑,两斑宽分离,不达侧缘;第3节具窄的弓形黄色横带,该横带从背板侧缘中部之上至背板前缘中部,横带大小一致;第4节横带与第3节相似。足橘黄色。翅淡黄灰色,翅痣黄褐色。

雌性 额中部具宽的灰色粉被横带; 雌性第 3 节横带中部较雄性狭,第 4 节后角及第 5 节后缘橘黄色狭。

标本与原描述略有不同:原描述前、中足腿节基半部,后足腿节大部黑色,后足胫 节端部多少带黑色。而我们的标本足全黄色。

共检查 2 号标本:

四川(峨眉山金顶, 3100-3200m, 1957.VI.24, 2个)。

本种为我国新记录种。

分布 四川;印度,尼泊尔。





图 63 具带毛食蚜蝇 *Dasysyrphus brunettii* (Hervé-Bazin) ♀ 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(84) 四灰条毛食蚜蝇 Dasysyrphus eggeri (Schiner, 1862)

Syrphus eggeri Schiner, 1862: 303.

Syrphus grisescens Şuster et Zilberman, 1958: 325.

Dasysyrphus eggeri (Schiner, 1862): Peck, 1988: 14; Huang et al., 1996: 137.

体长 10-11mm。

雄性 头部黄色,具白色或淡黄色毛;颜正中黑色中条狭;后头黑色,毛黄色;雌性头顶具四边形黑斑,额黑色,中部覆黄粉被,前部黄色,光亮。触角红黄色,第 3 节明显长卵形,背端部略呈黑褐色;芒基半部黄棕色,端半部黑褐色。中胸背板黑色,具光泽和 4 灰黄色粉被纵条,肩胛、背侧片、翅后胛黄棕色;小盾片黄色,透明,毛色常变化;侧板黑色,具黄色粉被纵斑,中侧片后部和翅侧片上部、腹侧片前部常具明显或不明显的黄色粉被斑。腹部明显拱而狭,暗黑色;第 1 背板黑色,两侧及前部黄色;第 2 背板中部具 1 对大的卵形或近三角形黄斑,该斑不达背板侧缘;第 3、4 背板各具 1 对斜置的弧形黄斑,该斑中部宽相连,约 5/8 与背板前缘相接,而后黄斑斜行至背板侧缘中部,但不达背板侧缘;第 4、5 背板后缘黄色,第 5 节侧缘黄色,仅中部具 1 黑色狭横斑。足淡黄色,后足跗节棕黄色,第 2、3 跗节色较暗。翅透明,翅痣黑褐色。

检查1号标本:

新疆(皮山布琼, 2600m, 1988.VI.17, 1个)。

分布 新疆;原苏联,蒙古国;欧洲。

