黄色;中侧片后部具1黄色条斑,下侧片具黄斑;背板和小盾片被毛短,淡褐色,侧板毛黄色。腹部黑色,具4对宽的亮黄色横带,分别位于第2-5背板前缘,第4、5节后缘黄色;腹板黑褐色,具宽的侧纵条,第2-5节具宽的亮黄色前缘横带。足红黄色,基节和转节黑褐色。翅略呈黄色,翅脉及翅前缘红黄色。下腋瓣暗褐色,平衡棒红黄色。

检查 3 号标本:

Eorcus, 1929.IV.25, 1 个、北京(上方山, 1961.VII.18, 1 个,)、河北(红松坑, 1930.VII.7, 1 个)。

分布 北京、河北。

(192) 褐线黄斑食蚜蝇 Xanthogramma coreanum Shiraki, 1930 (图 135, 图版 III: 16)

Xanthogramma coreanum Shiraki, 1930: 403; Peck, 1988: 51; Sun, 1992: 1106; Huang, 1992: 1139; Huang et al., 1996: 159.

体长 11-13mm。

雄性 头顶三角黑色,被同色毛;额隆起,橘黄色,在触角基部上方具1棕色大斑和黑褐色中线,并密覆黑色长毛;颜橘黄色,中突裸;颊狭,与颜同色。复眼裸。触角深橘黄色;第3节短卵形,明显短于基部两节之和;芒与触角等长,黑色,基部黄色,粗大。中胸背板深黑色,略具古铜色光泽,前半部具1对灰棕色中条,两侧具界限明显的橘黄色宽纵条;小盾片黑褐色,端部1/3-1/2 黄色;侧板古铜色,具橘黄或橘红色斑,分别位于前气门后下方、中侧片后部及侧背片上;背板、小盾片及侧板被毛棕黄色,小盾片长毛。腹部绒黑色,具橘黄色斑和横带;第2背板具宽卵形黄斑1对;第3、4背板紧靠前缘各具黄色横带,第3节横带较宽,达背板侧缘,后缘正中呈三角形凹入,第4背板横带较狭,有时正中最狭处横带几乎被分割为二;第3、4背板中部各具狭而明显或不明显的红棕色横带,该带不达背板侧缘,第4背板后缘正中黄色或黄色向两侧变细,不达侧缘;第5背板大部棕黄色,仅中部具中等宽的弧形黑斑,后缘具三角形大黑斑。足橘黄色,基节和转节深黑色,具光泽;后足腿节端半部及后足胫节红棕色;后足跗节棕色,中部3节色暗;翅淡棕色。腋瓣小,黄灰色,缘缨淡棕色。平衡棒棕褐色。

雌性 额具黑色中纵条,基部宽,端部狭,从头顶至触角基部上方。 共检查 57 号标本:

北京(1938.X.16, 1 个, 1974.VII.18, 4 个)、湖北(神农架, 1640m, 1981.VII.25, 1 个)、湖南(天平山, 1981.VII.8, 1 个)、四川(峨眉山, 550-2000m, 1957.VII.12- 1961.VIII.19, 36 个; 汶川, 1150-1600m, 1983.VII.2-26, 4 个; 理县, 2700m, 1983.VIII.13, 1 个)、陕西(留坝, 1470-1650m, 1998.VII.22-1999.VII.1, 2 个; 周至, 2500-4000m, 1999.VI.21, 1 个)、甘肃(舟曲, 2350m, 1998.VII.5-17, 2 个; 文县, 900-2200m, 1998.VII.25-VII.5-

3个; 康县, 1450-1550m, 1998.VII.13, 1个)。

分布 北京、河北、湖北、湖南、四川、云南、陕西、甘肃:原苏联,朝鲜。



图 135 褐线黄斑食蚜蝇 Xanthogramma coreanum Shiraki (仿 Sun, 1993) 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(193) 横带黄斑食蚜蝇 Xanthogramma fasciata Shiraki, 1930 (图 136)

Xanthogramma fasciata Shiraki, 1930: 410; Knutson et al., 1975: 320.

雌性 头顶黄色,被黑色毛,单眼区暗色;额和新月片黄色;颜黄色,被同色短毛。复眼几乎裸。触角黄色,第3节略长于基部两节之和,长略大于宽;芒长于触角。中胸背板黑色,肩胛黄色,两侧具黄色纵条,背板覆灰色粉被和淡黄色短毛,两侧黄色毛长;小盾片黄色,被较长黑色毛;侧板黄色。腹部黑色,第2节前缘具中部略凹的黄色横带,第2-4节黄色横带平直,略呈棕色,第5节黄横带中间有1凹口;腹背被淡色短毛,基部两侧被黄色毛长,其余黑色,较短;足黄色,仅后足腿节末端和胫节、前足和中足跗节棕色,足毛黄色。翅透明。腋瓣黄色,缘毛同色。平衡棒黄色。

检查 16 号标本:

云南(西双版纳,620-1600m,1957.VII.27-X.28,3 个,1958.V.24-VIII.18,10 个; 泸水片马,2300m,1981.V.26,1 个; 孔明山,1957.IX.25,1 个)、西藏(墨脱,2400m,1982.VII.2,1 个)。

分布 云南、西藏、台湾。

