

1932.VI.23, 1 个; 1935.VI.25-28, 2 个, 1939.VI.23-29, 4 个, 1952.VII.7-12, 10 个)、河南(安阳, 1956.VI.10, 1 个)。

本种为我国新记录种。

分布 北京、河北、江苏、浙江、河南、广东; 原苏联(远东), 日本。

80. 斑胸蚜蝇属 *Spilomyia* Meigen, 1803

Spilomyia Meigen, 1803: 273. Type species: *Musca diophthalma* Linnaeus, 1758 (as *Syrphus diophthalmus* Fabricius, 1775) (des. Coquillett, 1910: 607).

属征 体大, 粗壮, 毛少, 似胡蜂。头半球形, 宽于胸; 颜侧面观直, 口上缘微突并具额突。复眼裸, 具不规则的条或带斑, 雄性复眼合生, 两眼相接距离较短。触角短, 前伸, 第 3 节圆; 背芒基生, 裸。中胸背板大, 颇拱, 黑色, 具明显黄斑纹; 后胸腹板被毛。腹部长椭圆形, 拱起, 边明显。足相当粗壮, 后足腿节下侧近端部具 1 齿突, 后足胫节弯曲。翅较狭, 前缘褐色, R_1 室开放, r_{4+5} 脉直, $r-m$ 脉斜, 位于中室中部之后。

分布 古北区, 东洋区, 新北区。

我国有描述的种类共 4 种。

种 检 索 表

1. 中胸侧板具 7 个黄斑; 翅瓣淡黄色..... 2
中胸侧板具 3 或 4 个黄斑; 翅瓣棕褐色..... 3
2. 腹部第 2 背板具 1 对大的近三角形黄斑, 斑近外侧前缘深凹.....
.....凹斑斑胸蚜蝇, 新种 *Sp. curvimaculata* sp. nov.
腹部第 2 背板中部具 1 条中部中断的黄横带.....大斑胸蚜蝇 *Sp. suzuki*
3. 胸部侧板具 3 个黄斑; 腹部黑色, 有黄横带, 后部淡黄色.....褐翅斑胸蚜蝇 *Sp. maxima*
胸部侧板具 4 个黄斑; 腹部大部分柠檬黄色.....黄腹斑胸蚜蝇 *Sp. sulphurea*

(477) 凹斑斑胸蚜蝇, 新种 *Spilomyia curvimaculata* Cheng, sp. nov. (图 349)

体长 14-17mm。

头顶三角长, 黑褐色, 单眼三角前黄色; 额、颜及颊亮黄色, 额突前方正中红褐色, 颜下部红褐色, 中条明显或不明显; 雌性头顶黑色, 毛淡色, 额两侧、颜和颊黄色, 额中瘤具倒置的长三角形黑色中斑, 额突前缘红褐色, 颜下部黑褐色中条有时不明显。触角红褐色, 背侧色略暗, 第 2 节最长; 芒黄褐色, 裸, 长。中胸背板黑色, 两侧红褐色, 具 3 对黄色或红黄色斑, 它们分别位于肩胛、内侧及盾沟两端, 翅后胛上方具 1 对弯曲

纵斑，前端沿盾沟内端至近外端后向下弯曲，直达翅后胛，小盾沟前具 1 对黄色斜带成“Λ”字形；小盾片黑色，具完整的黄色后缘；侧板黄色，仅腹侧片下部的下后侧片黑色。腹部大部红褐色；第 1 背板后缘及第 2 背板前缘黑横带宽，该横带不达背板侧缘，第 2 背板基半部黑中条宽，两侧具 1 对大的近三角形黄侧斑，该斑外侧前缘深深凹入，切出一块呈长三角形；第 3、4 节背板中部具 1 对黄色横带，两带在背板中部明显分开；第 2-4 背板后缘黄色，黄色部分均凸起。足红黄色，前足跗节背面除端节外黑褐色，后足跗节除端节外红褐色，前足胫节端部 2/3 前侧红褐色，后足腿节中部及胫节近端部具不明显褐斑，各足腿节具黑色小刺。翅略呈黄色，翅痣褐色。

此种与 *S. suzukii* 很相似，但腹部第 2 节斑纹不同，后者第 2 节中部具正中断裂的黄棕色横带，而新种则为前缘深凹的三角形斜置斑。两者雄性外生殖器亦不同。

正模 ♂，浙江天目山，1927.VII.4；副模 1♀，同正模；副模 1♂，浙江天目山，1936.VII.30，1♀，1937.VII.23，3♀♀，江西牯岭，1935.VII.10-VIII.1，2♀♀，安徽黄山，1964.VIII.29，1936.VIII.1。

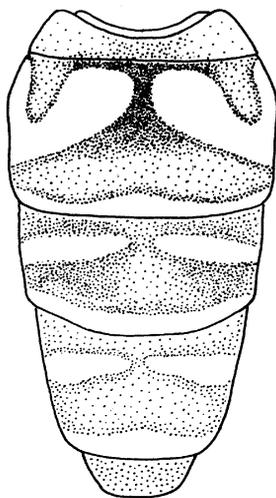


图 349 凹斑斑胸蚜蝇，新种 *Spilomyia curvimaculata* Cheng, sp. nov.
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(478) 褐翅斑胸蚜蝇 *Spilomyia maxima* Sack, 1910 (图 350, 图版 VII: 7)

Spilomyia maxima Sack, 1910: 18; Peck, 1988: 24; Huang *et al.*, 1996: 196.

体长 20-23mm。

头黄棕色，被毛同底色；单眼三角区黑色；额正中自触角基部上方至单眼三角前具长形黑斑；颜正中黑色中条不明显，两侧下部、颊及口缘褐色。复眼红棕色，具 3 条不