

雄性 头部黄色，头顶三角具黑毛；额覆灰黄粉被及黄毛；颜黄色，毛同色，略具粉被，口缘黑色，并延伸至颜中突；颊灰色；后头覆灰黄粉被及黄毛。触角黑色。中胸背板亮黑色，略具金绿色光泽，翅基上方黄色；背板被灰黄色竖毛，或中部有或多或少黑毛形成一横带；侧板毛淡黄色，长；小盾片棕黄色，被黑毛。腹部很宽，绒黑色，具淡绿色或黄绿色斑或横带(干标本斑为黄色)；第2背板具1对斜置较长黄斑，斑之内端近圆形；第3背板具1条较直横带，其紧靠背板前缘，横带后缘正中深凹，带宽约占背板之半；第4背板具1对三角形或锥形斑，该斑内端尖，外端钝圆；第3、4背板黄斑均与侧缘明显分离，斑前缘与背板前缘分离；第5背板无斑；第3背板后缘、第4背板后半部及第5背板具青灰色光泽。足大部分暗棕色至黑色，前、中足腿节端半部黄色，胫节基半部红黄色，后足腿节端部及胫节基部红黄色；足毛主要黑色。翅 r_{4+5} 脉在 R_5 室中部呈环状凹入较浅。腋瓣白到黄色。平衡棒端部暗棕色至黑色。

雌性 头顶亮黑色，额覆黄色粉被，正中具“Y”形黑斑，前部斑之两叉分别达触角基部。

共检查10号标本：

辽宁(清源, 1954.VI.3, 1个；二龙河, 1993.V.25, 1个；老龙潭, 1998.V.28, 1个)、浙江(天目山, 1931.V.17, 1个)、四川(康定天巴, 3450m, 1982.IX.9, 1个)、陕西(宁陕, 1900-2100m, 1998.VII.24, 1个)、甘肃(宕昌, 1700-2300m, 1998.VII.9, 2个；康县, 1450-1650m, 1998.VII.4-15, 2个)。

分布 辽宁、浙江、江西、四川、陕西、甘肃；原苏联，蒙古，朝鲜，日本；欧洲，北美洲。

(93) 巨斑边食蚜蝇 *Didea fasciata* Macquart, 1834 (图 68, 图版 II: 12)

Didea fasciata Macquart, 1834: 509; Peck, 1988: 17; Sun, 1978: 225; Huang *et al.*, 1996: 140.

Enica foersteri Meigen, 1838: 140.

体长 12-13mm。

雄性 头顶三角长，亮蓝黑色，具短黑毛；额覆黄灰色粉被，被黑色长毛；颜亮黄色具光泽，无粉被，被淡黄色细毛，无黑色中条，颜中突黄色或稍暗。触角暗黑褐色，第3节大；芒褐色，裸。中胸背板亮绿黑色，前部正中具1对不明显的灰色纵条；小盾片褐黄色，毛黄色，或边缘具若干黑毛。腹部黑色，具4对黄色或红黄色斑；第2背板具1对大的卵形斜斑，斑后缘较接近背板后缘，但不相接；第3、4背板各具1条很宽的黄色横带，约占背板长的2/3以上，带后缘正中凹入极深，但不分割；第2、3背板后缘狭而具光泽，第4背板后缘为1金属光亮的三角形，第5背板全黑色具光泽。足黑色，前、中足腿节端部2/3及胫节橘黄色，后足腿节末端橘黄色。翅 r_{4+5} 脉凹入 R_5 室深。平

平衡棒橘黄色。

雌性 额正中“Y”字形黑斑基部较长，前部两叉较粗短，达或不达触角基部。腹部黄斑和横带较雄性宽，第5背板两侧具三角形黄色或橘黄色斑。

共检查36号标本：

浙江(天目山, 1937.IV.29-1947.VIII.31, 14个)、江西(牯岭, 1934.IX.15-1935.VII.20-VIII.17, 16个)、四川(峨眉山, 1935.VII.17, 1个, 1957.VII.24-VIII.23, 3个; 乡城, 2900-3500m, 1982.VI.28, 1个)、云南(腾冲, 2400m, 1955.V.10, 1个)。

寄主 幼虫捕食蚜虫。

分布 江苏、浙江、江西、福建、四川、云南、台湾; 原苏联, 日本, 印度; 欧洲。

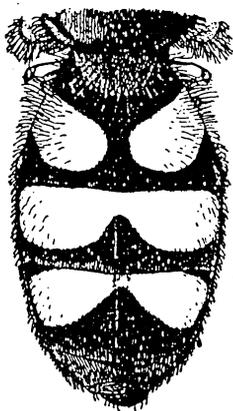


图 68 巨斑边食蚜蝇 *Didea fasciata* Macquart (仿 Verral, 1901)
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(94) 暗棒边食蚜蝇 *Didea intermedia* Loew, 1854

Didea intermedia Loew, 1854: 18; Peck, 1988: 17; Sun, 1992: 1099; Huang *et al.*, 1996: 140.

体长 10mm。

雄性 额棕黄色，被黑毛；颜黄色，在口缘处黑色并延伸至中突亦为黑褐色；颊灰色。中胸背板金绿色，略带紫色反光，具黄毛；小盾片毛黄色，边缘或端半部具黑毛。腹部斑较 *D. fasciata* 小，第4背板横带前缘达背板前缘。前、中足红色，其腿节基部黑色，胫节或多或少具明显暗环，被黑和黄毛，跗节黑色；后足黑色，腿节端部几胫节基部红色；足毛一般黑色。翅 r_{4+5} 脉呈深环凹入 R_5 室。平衡棒黑色。腋瓣白毛，缘缨黄色。

雌性 额正中“Y”形黑斑基部短，两叉不达触角基部。腹部第5背板具1对小斑。共检查7号标本：

浙江(天目山, 1937.V.20, 1个)、四川(峨眉山九老洞, 1800-1900m, 1957.VII.10, 1