图 413 金巢穴蚜蝇 *Microdon metallicus* de Meijere

a. 胸部 (背面观)(thorax in dorsal view) b. 腹部 (背面观)(abdomen in dorsal view) c. 翅 (wing)

(573) 亮巢穴蚜蝇 *Microdon stilboides* Walker, 1849 (图 414)*Microdon stilboides* Walker, 1849: 538; Knutson *et al.*, 1975: 372.

体长 13mm(不包括触角)。

体金属绿色和蓝色，具强光泽。额基部为头宽的 1/3，前部加宽；头顶和额密被黑色毛；颜中部凸，密被黄色毛；后头狭，被黄色毛。触角黑褐色至黑色；芒黄褐色，短于触角第 3 节。中胸背板方形，金属绿色，周缘具蓝色光泽，密被黄色毛；小盾片长方形，长约为宽的 2/5，金属蓝色，密被黑色长毛，两后角具短粗的齿突，无盾下毛；侧板蓝绿色，具强光泽和由黑色长毛形成的 3 个毛斑。腹部可见 5 节；第 1 节蓝紫色，其后各节金属绿色，具强光泽，被很短的黑毛和细刻点；第 2 节具 1 对不明显的黄褐色亚中毛斑。足黑色。

共检查 12 号标本：

浙江(天目山, 1936.VI.23, 8 个, 1937.VI.24, 1 个)、广西(花坪, 1982.VI.24, 1 个,

龙胜江滩, 1982.VI.26, 1个)、海南(兴隆, 1963.IV.15, 1个)。

本种为我国新记录种。

分布 浙江、广西、海南、台湾; 印度, 爪哇, 菲律宾。

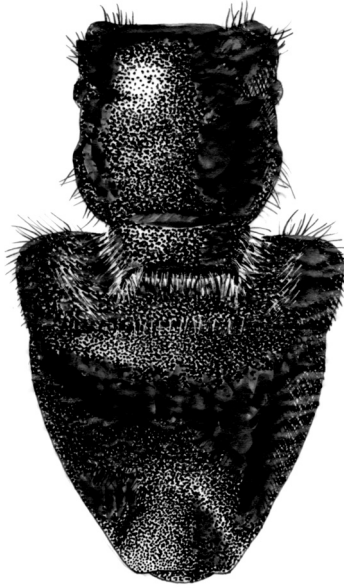


图 414 亮巢穴蚜蝇 *Microdon stilboides* Walker ♂
胸、腹部 (背面观)(thorax and abdomen in dorsal view)

我国有记录而未见标本的种类:

(574) 台湾巢穴蚜蝇 *Microdon formosanus* Shiraki, 1930

Microdon formosanus Shiraki, 1930: 22-24; Knutson *et al.*, 1975: 370.

体长 9.5-10mm。

雄性 头暗黑色; 头顶暗青铜色, 具少许刻点; 额和头顶间具一明显的横沟; 颜面两侧近平行, 暗金属色, 具细刻点, 被很多白毛。复眼暗玫瑰红色。触角暗栗褐色, 第3节暗黑色, 剑状, 略覆灰粉被和白毛; 第1节与端部2节等长, 被极细毛; 芒黄褐色, 顶端黑色, 细, 略短于触角端节。中胸背板亮青铜色, 后半部中间具蓝色条纹, 肩胛和翅后胛暗色; 小盾片暗棕黄色, 微带亮青铜色, 后缘具1凹口, 无刺; 中胸后侧片以及腹侧片被暗色长密毛, 上半部的后缘略被少量短而密的黑色毛。翅淡褐色, 翅脉略呈黑色。腋瓣暗灰色, 边和缘毛褐色。平衡棒橙黄色。足淡栗褐色; 基节、转节和腿节基部1/3黑色; 胫节中部后面具不明显的暗环; 跗节密被金黄色短毛。腹部黑色, 青铜色, 具大小不一的蓝色斑; 腹背中等光亮, 几乎整个表面被平卧的淡黄色毛, 每节基部的中