

图 409 长巢穴蚜蝇 *Microdon apidiformis* Brunetti ♂
胸、腹部 (背面观 ♂) (thorax and abdomen in dorsal view)

(568) 无刺巢穴蚜蝇 *Microdon auricomus* Coquillett, 1898 (图 410, 图版 VIII: 16)

Microdon auricomus Coquillett, 1898: 320; Peck, 1988: 227.

体长 12-14mm。

体铜绿黑色, 被金黄色毛。头顶和额黑色, 毛同色, 雄性额约为头宽的 $1/4$, 雌性约为 $1/3$; 颜较额宽, 两侧平行, 绿黑色, 具光泽, 毛灰黄色; 头顶、额及颜具细刻点; 后头黑色, 略覆淡色粉被和灰黄毛。触角黑褐色, 第 1 节长约等于端部 2 节之和, 第 3 节约 2 倍于第 2 节长。中胸背板亮绿黑色, 毛褐色或黑褐色, 两侧毛褐黄色; 小盾片与背板同色, 密被黄褐色长毛, 后缘中央凹, 两侧突明显, 但其上无刺突; 侧板黑色, 毛较稀, 黑色, 中侧片毛黄褐色。腹部亮绿黑色, 密被黄毛, 第 1 节毛短稀, 第 4 节基半部有时毛短, 黑色。足黑色, 被黑毛, 基节毛黄色, 前、中足腿节端半部及胫节、各足跗节褐色; 后足腿节直, 胫节中部略弯曲, 侧扁。翅透明。

共检查标本 47 号。

北京(1935.VII.31, 1 个)、辽宁(凤城, 1962.VI.18, 2 个)、江苏(1919.V.13, 1 个, 1935.V.10, 1 个)、浙江(天目山, 1931.V.21, 1 个, 1936.V.17, 11 个, 1957.VI.2-VII.26, 2 个, 1959.VI.24-28, 3 个, 1964.VI.8, 1 个, 1991.X, 1 个; 舟山, 1931.V.22, 2 个; 西天目山, 1250-1547m, 1989.VI.7, 1 个, 1957.VI.26, 1 个)、福建(崇安三港, 500-1370m, 1960.VII.7, 2 个; 崇

安挂墩, 840-1210m, 1960.VI.21, 1 个、建阳坳头, 1981.VI.13, 1 个、大安, 1959.VII.3.1 个)、江西(庐山, 1974.VIII.4, 1 个)、湖北(秭归茅坪, 170m, 1994.IV.28, 1 个)、广西(龙胜, 900-1150m, 1963.VI.11-19, 3 个)、四川(万县王二包, 1200m, 1994.V.28, 1 个; 泸定, 1820-1920m, 1983.VI.13, 1 个)、贵州(花溪, 1980.V, 1 个; 江口梵净山, 500m, 1988.V.18, 1 个)、甘肃(1918.V.21-1919.V.13, 3 个, 935.V.13, 1 个, 1938.IX.24, 1 个)。

本种为我国新记录种。

分布 北京、辽宁、江苏、浙江、福建、江西、湖北、广西、四川、贵州、甘肃; 朝鲜, 日本。

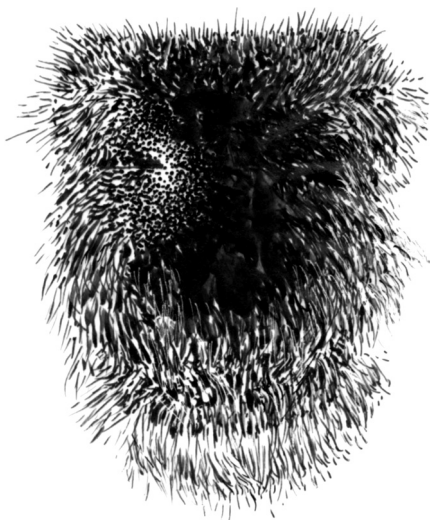


图 410 无刺巢穴蚜蝇 *Microdon auricomus* Coquillett
胸部 (背面观) (thorax in dorsal view)

(569) 丽巢穴蚜蝇 *Microdon bellus* Brunetti, 1923 (图 411, 图版 VIII: 17)

Microdon bellus Brunetti, 1923: 315; Knutson *et al.*, 1975: 369.

体长 ♀ 8-10mm(不包括触角)。

体黑蓝色, 具强金属光泽。头顶亮金属黑蓝色, 额和颜具蓝绿色金属光泽, 密被白长毛; 额基部约为头宽的 $1/3$, 中部具明显横印; 颜略宽于额, 下部略收缩, 平直, 中部略拱; 后头蓝黑色, 具白长毛。触角第 1 节为第 2、3 节之和, 第 3 节约 2.5 倍于第 2 节, 黑色; 芒短于触角第 3 节; 中胸背板金属蓝绿色, 具强光泽, 密被黄白色长毛; 小盾片半圆形, 无齿突; 小盾片和侧板颜色及毛同背板。腹部具强的金属蓝、绿、紫色光泽, 可见 5 节; 第 1 节及其后各节侧缘被银白色密毛; 第 2 节后缘具银白色毛带; 第 3 节似第 2 节, 但毛带中部向上扩展; 第 4 节具“八”字形银白色毛纵条; 第 5 节具由银