

第3节长为宽的4倍，棕红或棕黄色；芒裸，略长于第3触角节。中胸背板暗色，具黄铜色或铜绿色光泽和刻点粗大呈皱褶状，背板具2对褐或紫色纵条；小盾片具边，中部具横沟；侧板暗绿色，极光亮。腹部暗黑褐色，具与背板同色的光泽。足金属绿色，胫节大部黄色，腿节和胫节中部具褐色斑纹。翅沿翅脉具翅晕并形成许多明显的暗色小云斑。腋瓣污白色。平衡棒黄色。

雌性 额两侧具明显皱褶横沟，正中纵条明显。

共检查标本41号。

北京(八达岭, 1962.VIII.23, 2个)、黑龙江(虎林, 1966.VIII.19, 1个)、福建(建阳黄坑, 170-350m, 1960.III.27-IV.18, 12个; 星村三港, 740-900m, 1960.V.17, 4个; 邵武, 150-210m, 1960.III.21, 17个)、湖北(通山九宫山, 1550m, 1984.VI.13, 1个)、四川(康定, 2600m, 1983.V.30, 1个; 峨眉山报国寺, 550-750m, 1957.III.30, 1个)、云南(思茅, 1320m, 1981.IV.7, 1个)、Nifeng kiangai(1936.IX.26, 1个)。

分布 北京、河北、黑龙江、福建、湖北、四川、云南; 原苏联(远东), 日本(本洲)。

(361) 白鬃闪光蚜蝇 *Orthonevra nobilis* (Fallén, 1817)

Eristalis nobilis Fallén, 1817: 57.

Chrysogaster nigricollis Meigen, 1822: 271.

Orthonevra byzantina Strobl, 1902: 479.

Orthonevra anomala Becker, 1921: 16.

Orthonevra nobilis (Fallén, 1817): Peck, 1988: 142; Sun, 1987: 1109; Huang *et al.*, 1996: 178.

体长 5-6mm。

雄性 头部金属绿色；额在触角基部之上具1圆形浅凹；颜略带青黑色，在触角下方沿眼缘具黄白色粉被斑，上部略呈三角形，下部细狭；头顶及额上部被棕毛，额下部及颜被白毛。两复眼连线短。触角棕黑色至黑色，第2节末端及第3节腹面棕黄色，第3节长约为宽的2-3倍，端尖。中胸背板金属绿色或青黑色，密被刻点，具2对暗棕色纵条，正中两条后部消失，背板被很短的淡棕色半卧毛；侧板绿色，光亮，被较长淡色毛。腹部青黑色或棕黑色，腹背中部暗黑色，两侧具光泽，毛灰白色。足黑色，略带金属绿色，后足基跗节稍粗。翅稍带黄色，翅痣棕色，翅中部有时略呈不明显的棕色， m_{1+2} 脉端部有不同程度的迴转。

雌性 额宽，正中纵凹浅，两侧各具4-6条不规则横沟，触角上方浅凹圆形；颜上部为皱褶状，中部两侧各具3条细狭斜沟。腹部第4背板后缘正中具小突，明显或不明显；第5背板正中具刻点。

共检查10号标本：

山西(关帝山龙泉沟, 1981.VIII.2, 1个)、内蒙古(乌盟商都, 博克图, 1937.VII.27, 1个, 1971.VI.13, 3个)、云南(中甸格咱, 3150m, 1981.VIII.5, 1个; 小中甸, 3200m, 1984.VII.31, 1个)、陕西(甘泉清泉沟, 1971.VI.3, 1个)、甘肃(迭部腊子口, 1700m, 1980.VIII.12, 1个)、新疆(昭苏, 1480m, 1957.VIII.10, 1个)。

分布 山西、内蒙古、云南、陕西、甘肃、新疆; 原苏联, 蒙古国; 欧洲。

(362) 淡棒闪光蚜蝇 *Orthonevra plumbago* (Loew, 1840) (图版 V: 13)

Chrysogaster plumbago Loew, 1840: 31, 567.

Orthonevra plumbago (Loew, 1840): Sun, 1982: 195; Peck, 1988: 142.

体长 5-6mm。

头黑色, 被淡色毛; 雄性头顶三角被较长黑色毛。触角黑色或黑褐色, 第3节短, 长至多为宽的1.5倍, 椭圆形。中胸背板黑色, 具暗绿色光泽; 小盾片及侧板同背板。腹部暗黑色, 两侧具光泽。足全黑色。翅透明。

雌性 额具中纵沟, 两侧具皱褶。

共检查 17 号标本:

西藏(定日, 4300m, 1974.VI.2, 1个; 拉萨, 3360m, 1960.V.9, 1个, 3700m, 1978.V.27, 2个; 林周, 4200m, 1960.VI.11, 1个; 亚东, 4250m, 1961.VI.9, 1个; 察雅, 3600m, 1976.VII.7-9, 3个; 贡觉, 1976.VIII.3, 4个; 芒康, 3800m, 1976.VI.22, 1个; 江达, 3400m, 1976.VII.23, 1个、昌都, 3900m, 1976.VIII.7, 1个)、青海(玉树, 3750m, 1964.VI.11, 1个)。

分布 西藏、青海; 原苏联, 蒙古国; 欧洲。

我国有记载而未见标本的种类:

(363) 台湾闪光蚜蝇 *Orthonevra formosana* Shiraki, 1930 (图 285)

Orthonevra formosana Shiraki, 1930: 256-258; Knutson *et al.*, 1975: 337.

体长 6mm。

雌性 额宽, 蓝黑色, 很光亮, 具较宽的紫色中条纹, 两侧约有明显规律的10个横沟, 额突甚突出; 颜面下部明显变狭, 绿色, 具金属光泽; 眼缘很狭, 被白粉被和很短的微毛。触角黑褐色, 短粗; 第3节光亮, 几乎为圆形, 长略小于宽; 芒很细, 基部1/4突然变粗, 裸。中胸背板暗橄榄绿色, 具4条明显的蓝色纵条纹, 中间两条不达后缘, 背板两侧具强金属光泽; 小盾片光亮, 基部紫黑色, 无光泽; 侧板亮绿黑色, 弱青铜色光泽。腹部椭圆形, 紫黑色, 具蓝色光泽; 基部3节各具大的污黑色三角形斑纹, 该斑