

种检索表

1. 腹部末端呈球状(雄性)..... 2
 腹部末端套入(雌性)..... 3
2. 第3触角节大, 宽大于长, 黑色..... 金亮腹蚜蝇 *L. metallina*
 第3触角节较小, 圆, 基部黄色..... 淡跗亮腹蚜蝇 *L. splendida*
3. 第3触角节长宽相等, 圆..... 金亮腹蚜蝇 *L. metallina*
 第3触角节长大于宽, 两侧平行..... 淡跗亮腹蚜蝇 *L. splendida*

(355) 金亮腹蚜蝇 *Lejogaster metallina* (Fabricius, 1781) (图 280, 图版 V: 11)

Syrphus metallina Fabricius, 1781: 431.

Musca polita Harris, [1780]: 81.

Eristalis metallica Fabricius, 1805: 246.

Chrysogaster discicornis Meigen, 1822: 270.

Chrysogaster grandicornis Meigen, 1822: 270.

Chrysogaster violacea Meigen, 1822: 267.

Chrysogaster caerulea Macquart, 1829: 1827-1828: 192.

Lejogaster metallina (Fabricius, 1781): Peck, 1988: 137.

体长 6mm。

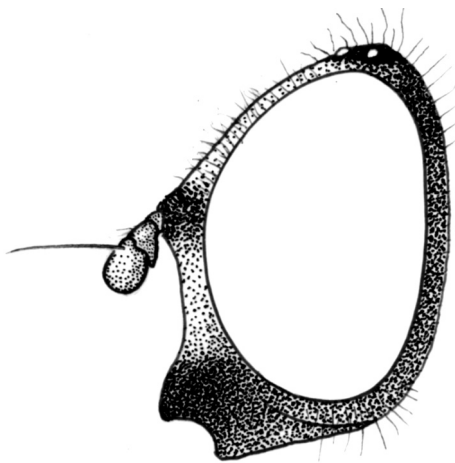


图 280 金亮腹蚜蝇 *Lejogaster metallina* (Fabricius) ♀
 头 (侧面观) (head in lateral view)

雄性 体黑色, 具金属光泽。头顶和额被淡色毛, 额具刻点; 颜中部具宽的白色粉

被横带，无中突，口缘向前突出；颊宽。触角黑色或黑褐色，第3节宽大于长；芒与触角同色，裸。中胸背板、侧板及小盾片亮黑色，密被白色短毛；小盾片无盾下毛。腹部亮黑色，略具绿色光泽，密被白色短毛和细刻点。足黑色，被白色毛。翅略呈黄褐色，透明。

雌性 额中部具皱印，该皱印从额至颜逐渐加宽。第3触角节圆，基部下侧有时具黄斑。

共检查1号标本：

新疆(乌鲁木齐，890m，1958.V.19，1个)。

本种为我国新记录种。

分布 新疆；原苏联，阿富汗；欧洲。

(356) 淡跗亮腹蚜蝇 *Lejogaster splendida* (Meigen, 1822) (图 281)

Chrysogaster splendida Meigen, 1822: 271.

Chrysogaster tarsata Meigen, 1822: 271.

Chrysogaster bicolor Macquart, 1829: 1827-1828: 193, 45.

Chrysogaster amethystina Macquart, 1834: 563.

Chrysogaster rufitarsis Loew, 1840: 566.

Orhoneura ruficauda Bigot, 1884: Synonymized by Mutin *et al.*, 1990: 444.

Liogaste aurichalcea Becker, 1913: 606.

Orhoneura longior Becker, 1921: 17.

Lejogaster splendida (Meigen, 1822): Peck, 1988: 138; Huang *et al.*, 1996: 177.

体长 6mm。

雄性 体金属绿色。头顶和额被淡色毛；额具刻点；颜中部具宽白色粉被横带，口缘向前突出，颊狭。触角黑色或黑褐色，较长，触角第3节长宽相等，圆，基部下侧具黄斑；芒黑褐色。中胸背板、侧板及小盾片亮黑色，密被白色短毛；小盾片无盾下缘毛。腹部亮黑色，略具金属光泽，密覆白色短毛和细刻点。足亮黑色，跗节基部3节黄褐色，被白色毛。翅略呈黄褐色，透明。

雌性 额中部具皱印。第3节长大于宽，两侧平行。

共检查109号标本：

北京(1930.VI.2，1个)、河北(蔚县，960m，1964.VI.2-16，3个)、内蒙古(乌盟，1971.VIII.9，4个；赤峰，1931.VII.10，1个；Suffenho，1937.VII.5，1个)、四川(马尔康，3230m，1961.VII.8)、宁夏(固原，1500m，1980.VII.18，4个)、新疆(乌鲁木齐，1957.V.29-1959.IX.19，23个；阿勒泰，880-930m，1960.VIII.15，5个；和田，1300m，