

54. 金蚜蝇属 *Chrysogaster* Meigen, 1803

Chrysogaster Meigen, 1803: 274. Type species: *Syrphus coemeteriorum* Fabricius, 1775.

Chrysogaster Meigen, 1800: 32. Type species: *Eristalis solstitialis* Fallén, 1817 (des. Coquillett, 1910: 523). 1963: 339.

Melanogaster Rondani, 1857: 66. Types species: *Melanogaster nubilis* Rondani, 1857 (des. Coquillett, 1910: 567).

属征 体小，头略宽于胸；复眼裸，雄性接眼，雌性离眼；雄性颜面具明显中突，口上缘略突出，雌性中突不明显，但口上缘很突起。触角短，第3节圆；背芒裸，着生在第3触角节基部。中胸背板近方形。腹部略粗短，卵形，背面平，边缘圆，通常呈金属色。翅端横脉急速迴转，常弯曲，r-m脉位于中室中部之前。足简单。

分布 古北区,新北区。

我国有描述的种类仅1种。

(354) 暗晕金蚜蝇 *Chrysogaster chalybeata* Meigen, 1822 (图 279, 图版 V: 10)

Chrysogaster chalybeata Meigen, 1822: 267; Peck, 1988: 134; Huang *et al.*, 1996: 177.

Chrysogaster cupraria Macquart, 1829: 194.

Chrysogaster coenotaphii Meigen, 1830: 351.

Chrysogaster azurea Szilády, 1935: 214.

Chrysogaster nigricans Szilády, 1935: 214.

体长 6-8mm。

雄性 体黑色。头亮黑色；头顶三角突出，被黑毛，后部毛较长；额鼓出，光亮，无粉被，正中纵凹明显；颜在触角基部下凹入处，覆白粉被，中突大，颜被少许淡色短毛。复眼大，上半部小眼面明显大于下半部。触角棕色至棕红色，基部2节褐色至黑色，第3节短，长宽几乎相等；芒裸，棕褐色，较触角长。胸部青黑色，略具光泽和刻点，背板前部正中暗黑色纵条或多或少明显；小盾片无边，刻点粗密；侧板略带绿色；背板、侧板及小盾片均被黑色长毛。腹部背板中部绒黑色，无光泽，两侧缘及末端青黑色，具光泽；背板被黑短毛，第2背板被黄长毛，两侧缘毛淡色。足黑色，毛为暗色与黄色；前足腿节后侧暗色毛最长；前、后足胫节端部腹面及跗节基部被红褐色毛；后足腿节腹面具黑色小齿；后足基跗节略粗大。翅稍带黄色，中部深黄色或棕色晕明显，翅痣黄或淡棕色，上外缘横脉与r₄₊₅脉相交呈直角。上腋瓣烟色，下腋瓣黄色。平衡棒黄

色至棕黄色，端部棕褐色。

雌性 额与颜青黑色，额正中具平滑纵条，两侧各具若干较短、略斜的横沟；颜无中突，触角下方粉被较宽，口前缘突出。

共检查 7 号标本：

福建(邵武城关，150-190m，1960.III.18，1 个)、西藏(芒康，3800m，1976.VI.22，1 个)、新疆(塔城，1955.VI.26，2 个，470m，1960.IX.10，1 个；乌鲁木齐，20-890m，1958.V.19，1 个；青河，1260m，1960.VII.4，1 个)。

分布 福建、西藏、新疆；原苏联；欧洲。

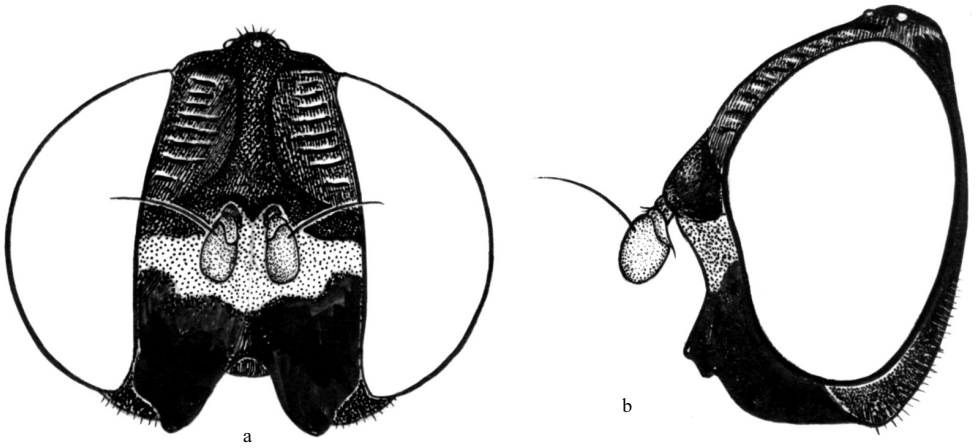


图 279 暗晕金蚜蝇 *Chrysogaster chalybeata* Meigen ♀

a. 头部 (前面观)(head in frontal view) b. 头部 (侧面观)(head in lateral view)

55. 亮腹蚜蝇属 *Lejogaster* Rondani, 1857

Lejogaster Rondani, 1857: 166. Type species: *Chrysogaster tarsata* Meigen, 1822 (mon.).

Sulcatella Goffe, 1944: 129. Type species: *Chrysogaster tarsata* Meigen, 1822 (aut.) [= *Splendida* (Meigen, 1822)].

属征 体小，金属绿、铜色或蓝色。复眼裸，两性复眼为宽离眼；两性颜凹入，无中突。触角短，第 3 节大，长宽相等。腹部具金属光泽，背板无暗色区。足简单，后足腿节下侧无刺。翅 R_1 室开放，上外缘横脉弯曲，端部不迴走， r_{4+5} 脉直， $r-m$ 脉位于 M_2 室中部。

分布 此属共 4 种，均分布在古北区。

我国有描述的种类共 2 种。