

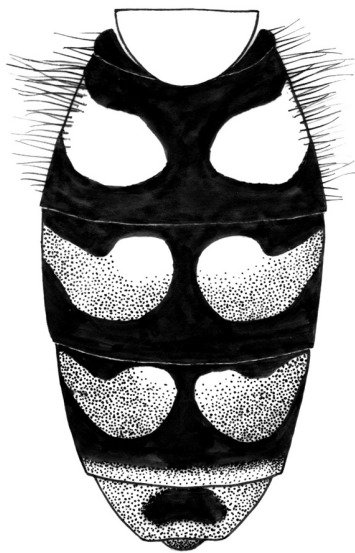


图 86 半月斑优食蚜蝇 *Eupeodes latimacula* (Peck) ♂
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(122) 新月斑优食蚜蝇 *Eupeodes luniger* (Meigen, 1822) (图 87)

Syrphus luniger Meigen, 1822: 300.

Syrphus nigrofemoratus Macquart, 1829: 93.

Syrphus nigrofemoratus Meigen, 1838: 132.

Syrphus bucculatus Rondani, 1857: 134.

Syrphus maricolor Enderlein, 1938: 210.

Syrphus azureus Szilády, 1940: 63.

Syrphus transcendens Szilády, 1940: 62.

Metasyrphusw luniger (Meigen, 1822): Knutson *et al.*, 1975: 317; Peck, 1988: 35; Sun, 1992: 1103;

Huang *et al.*, 1996: 151.

Eupeodes luniger (Meigen, 1822): He *et al.*, 1998: 293.

体长 9-11mm。

雄性 头顶黑色，被黑毛；额红黄色，被黑毛；颜棕黄色，覆黄白色粉被和黄毛，两侧上部毛黑色，口缘至中突棕色或黑色；颊黑色，覆灰色粉被。复眼裸。触角黑色或棕色，下侧色淡，第3节长于基部两节。中胸背板青黑色，略具蓝色或黄铜色光泽，有时具紫色光泽，翅后胛棕黄色；背板毛长，棕黄色；小盾片棕黄色，中部具黑毛，基部及后缘毛黄色。腹部暗黑色，两端及第3背板后缘光亮，第2-4背板各具大形黄斑，3对黄斑均不达背板前缘；第2背板黄斑近三角形；第3、4背板黄斑呈新月形，稍斜置，

黄斑内端近背板前缘；第4背板后缘棕黄色；第5背板棕黄色，正中具黑斑。足大部棕红色，前、中足腿节基部约1/3及后足腿节基半部至基部2/3黑色，有时各足胫节具暗环，跗节除基节外均为黑色。翅透明。腋瓣和平衡棒黄或橙色。

雌性 头顶近方形，亮黑色，正中黑色向前延伸呈小叉形，两侧为黄色粉被斑。

共检查26号标本：

北京(1952-1962.V.7, 3个)、江苏(上海, 1919.IV.25-1934.III.24, 8个、1929.VII.6-1953.II.23, 10个；徐家汇, 1920.IV.10, 2个)、四川(甘孜, 3300m, 1983.VI.30, 2个)、新疆(塔什库尔干, 4600m, 1987.VII.5, 1个)。

分布 北京、河北、江苏、四川、云南、甘肃、新疆；原苏联，蒙古，日本，印度，阿富汗；欧洲，北非，北美。



图87 新月斑优食蚜蝇 *Eupeodes luniger* (Meigen) ♂
腹部 (背面观) (dorsal view of abdomen)

(123) 凹带优食蚜蝇 *Eupeodes nitens* (Zetterstedt, 1843) (图88)

Scaeva nitens Zetterstedt, 1843: 712.

Syrphus bisinuatus Palma, 1863: 53.

Metasyrphus frequens Matsumura, 1917: 148.

Syrphus abbreviatus Kanervo, 1934: 127.

Syrphus errans Kanervo, 1934: 128.

Syrphus nitens (Zetterstedt, 1843): Sun, 1978: 228.

Metasyrphus nitens (Zetterstedt, 1843): Peck, 1988: 36; Sun, 1992: 1103; Huang *et al.*, 1996: 151.