

6. 平腹蚜蝇属 *Spazigaster* Rondani, 1843

Spazigaster Rondani, 1843: 43. Type species: *Spazigaster apennini* Rondani, 1843 (mon.) [= *ambulans* (Fabricius, 1798)].

Syrphisoma Costa, 1857: 440. Type species: *Syrphisoma lugubre* Costa, 1857 [= *ambulans* (Fabricius, 1798)].

属征 体中等大小，纤细，颜中突鼻状。第3触角节短卵形，背芒基生，羽毛状。腹部平，基部明显收缩。足简单，细长，腿节直。翅瓣不发达，后缘直。

生物学 成虫访花。

本属为我国新记录属。

分布 世界记载共2种，均分布在古北区。

分类地位 Sack (1932) 把该属放在 *Bacchini* 中，与 *Baccha* 属的关系最近；Hull (1949) 把该属作为 *Baccha* 的亚属；Peck (1988) 把该属归入 *Melanostomini* 中，与 *Platycheirus* 属的关系最近。

(52) 异色平腹蚜蝇，新种 *Spazigaster allochromus* Cheng, sp. nov. (图 45)

体长 8-9mm。

雄性 体黑色，具强光泽。头椭圆形，头顶和额被黑褐色直立毛，额突明显；颜宽于额，下部逐渐加宽，被黑褐色直立毛，两侧覆白色粉被；颊宽；后头窄，平直，被黑褐色毛。复眼裸，两眼连线长约等于后头三角高。触角短，基部2节黑色，第3节黑褐色，长大于宽，角圆；芒褐色，羽毛状，约与触角等长。中胸背板长方形，长明显大于宽，具粗糙刻点和淡色短毛，并混有少量黑色长毛；小盾片小，近三角形，宽约为高的2倍，被毛和刻点同背板，后缘具少许长鬃，稀疏的淡色盾下毛长；侧板光滑，被较长淡色毛。腹部扁平，具光泽，基部收缩，第3节开始逐渐加宽，第3、4节交界处最宽，第2、3、4节等长；腹部全黑色，或第2-4节略带褐色；腹部两侧具白色毛。足细长。翅略带黄褐色，翅痣黑褐色，翅面具微毛； R_1 室开放， r_{4+5} 脉几乎直， $r-m$ 脉在中室基部，外缘横脉与翅缘平行。平衡棒淡黄色。

雌性 体略具蓝色光泽。额中部两侧具1对不很明显的三角形淡色粉被斑。腹部第3节红黄色，后缘黑色，其余各节黑色。其余同雄性。

正模 ♂，配模：♀，副模：8♂♂9♀♀，四川峨眉山，1800-2000m，1957.VIII.17-IX.14，黄克仁、朱复兴采。

本种与 *Spazigaster ambulans* 相似，但后者雄性后足胫节中部具凹环和指突；而新种

无此特征。

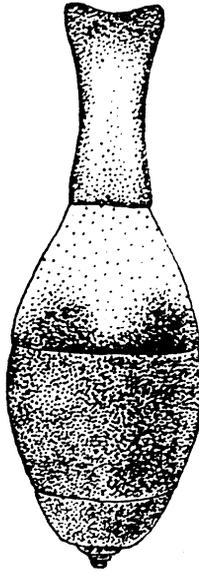


图 45 异色平腹蚜蝇，新种 *Spazigaster allochromus* Cheng, sp. nov.
腹部 (abdomen in dorsal view)

7. 宽扁蚜蝇属 *Xanthandrus* Verrall, 1901

Xanthandrus Verrall, 1901: 316. Type species: *Musca comtus* Harris, [1780] (des. Coquillett, 1910: 620).
Hiratana Matsumura, 1919: 129. Type species: *Syrphus quadriguttulus* Matsumura, 1911 [= *comtus* (Harris, 1780)].

属征 体中等大小。颜和小盾片全黑色。头宽于胸。复眼裸。腹部宽而平，椭圆形，具大的红黄色斑点，雄性斑点更大。足简单。翅透明。

生物学 幼虫捕食蚜虫。

分布 主要分布在东洋区和新北区，世界其他各区也有少量分布。

我国有描述的种类共 2 种。

种 检 索 表

腹部第 3-4 节背板前部各具黄棕色横带，前者横带很宽，其后缘正中呈三角形凹入
.....短角宽扁蚜蝇 *X. talamaui*
腹部第 2 背板具 1 对很大而又相互远离的棕红色圆斑；第 3 背板棕红色斑大，前部相连，后部分开；

初二校