

(165) 筒形细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria cylindrical* (Say, 1824) (图版 III: 11)

Syrphus cylindrical Say, 1824: pl. 11.

Sphaerophoria cylindrical (Say): Wirth *et al.*, 1965: 570; Knutson *et al.*, 1975: 318 (not oriental).

体长 6-7.3mm。

雄性 头顶黑色，颜黄色，被同色粉被和毛，中条和中突裸。触角和芒浅棕黄色。中胸背板黑色，略具光泽，被黄色短毛，肩胛及其后背板两侧具黄色侧纵条，达盾沟；小盾片黄色，被同色毛；侧板黑色具黄斑。腹部黄色或棕黄色，第1节黑色，第2-4节前后缘具黑色横带，尾节棕黄色。足除腿节中部暗色外，均为黄色。翅透明。腋瓣黄色，缘缨同色。平衡棒棕黄色。

检查标本6号：

新疆(乌恰 1987.VI.18, 1个, 江棕兵站, 3400m, 1976.VII.24, 1个)、西藏(察雅, 3600m, 1976.VII.7-VIII.24, 3个, 52道班, 1976.VII.9, 1个, 土门新生, 1983.VII.19, 1个)、海南(通什, 348m, 1960.IV.22, 1个)。

分布 新疆、西藏、海南；日本，新北区。

(166) 印度细腹食蚜蝇 *Sphaerophoria indiana* Bigot, 1884

Sphaerophoria indiana Bigot, 1884: 99. Knutson *et al.*, 1975: 318; Peck, 1988: 42; Sun, 1982: 197; He, 1987: 195; He & Li, 1992: 13; Huang, 1992: 1138; Huang *et al.*, 1996: 156.

Sphaerophoria nigratarsis Brunetti, 1915: 216.

体长 6-7mm。

雄性 头顶三角小，黑色，光亮；额黄色，具宽的亮黑色中条，不达触角基部；颜白黄至淡橘黄色，中突黄色，光亮。触角黄色，第3节圆形，顶端淡棕色。中胸背板黑色，具1对灰色粉被中条，背板两侧黄色纵条自肩胛直达小盾片基部；中胸侧板具明显黄斑；小盾片黄色；背板和小盾片毛黄色。腹部较短，色泽变异大，通常第1和第2背板基部黑带明显，第2背板中部具黄色横带，其余各节主要黄色或橘黄色。足黄色，跗节黄色至暗褐色；足毛黄色；后足腿节后腹面端部无短而密的不规则黑色小鬃。翅略染烟色。翅痣淡黄至淡褐色。

雌性 额前部淡黄色，后部亮黑色，正中纵条黑色。腹部第2-4背板前后缘黑色，中部各具2条宽的黄色横带，第5、6背板黑色各具黄斑。

检查145号标本：

内蒙古(凉城, 1980.VII.1个)甘肃(武威, 1980.II.1个)、新疆(沙湾, 1980.VIII.1个)