

体长 14-15mm。

体黑色。雌性头部亮黑色，头顶较隆起，具较长黑毛；额中部两侧具较大的淡色粉被斑，额毛黑色，较稀，前端裸；颜两侧具淡色粉被宽条。触角棕褐色，第1节近黑色，第3节大，宽略大于长。中胸背板黑色，略带紫铜色光泽，背板前部纵条不明显，肩胛内侧具银白色粉被斑；背板被金色短卧毛；小盾片及侧板全黑色，小盾片具边，被淡色毛。腹部黑色，腹面观第2-4背板前部隐约可见极不明显的青灰色斑，被淡色毛。足黑色；前、中足除基节和转节黑色外，其余各节均为棕红色，被黄毛；后足黑色，腿节中部粗大，两端细狭，梭子形，端部腹面具不规则的数行短刺，胫节略弯曲，基部腹面侧扁极明显，呈脊状，腹面短毛排列整齐。翅淡棕色，翅痣黑褐色。平衡棒棕红色，端部棕褐色。

共检查 11 号标本：

北京(1930.VII.14, 1 个；小龙门林场, 1991.VII.26-30, 4 个；延庆, 1981.VII.9, 1 个)、吉林(高岭子, 1940.VI.13, 1 个, 750m, 长白山, 1981.VII.2, 1 个, 850m, 1996.VII.21, 1 个)、湖南(莽山平坑, 1978.VII, 1 个)、四川(理塘, 3700m, 1982.VI.2, 1 个)。

分布 北京、河北、内蒙古、吉林、黑龙江、湖南、四川；原苏联(远东)。

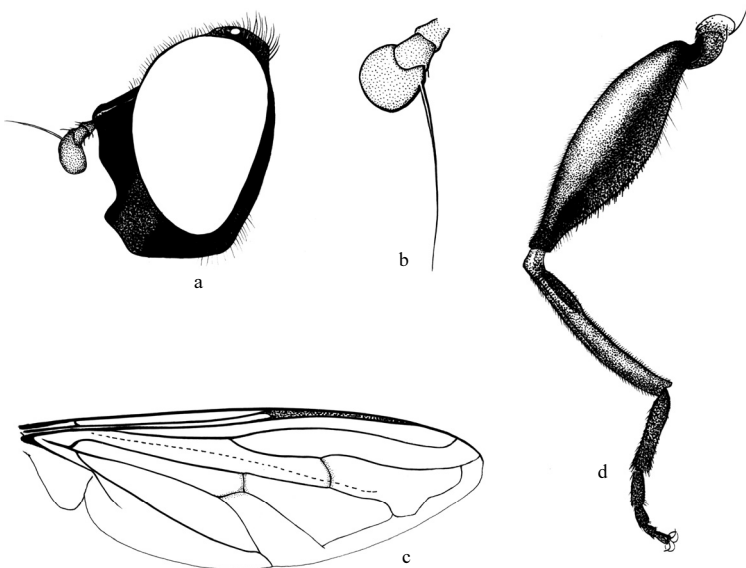


图 388 黑龙江柃木蚜蝇 *Chalcosyrphus amurensis* (Stackelberg)

a. 头 (侧面观) (head in frontal view) b. 触角 (antenna) c. 翅 (wing) d. 后足 (hind leg)

(538) 环腿柃木蚜蝇 *Chalcosyrphus annulatus* Brunetti, 1913 (图 389)

Xylota annulata Brunetti, 1913: 270; Knutson *et al.*, 1975: 366.

Chalcosyrphus annulatus (Brunetti, 1913): Hippa, 1978: 116; He *et* Chu, 1992: 3; Huang *et al.*, 1996:

初二版

206.

体长 12mm。

雄性 头顶黑色，单眼三角着生较后，单眼前覆黄褐色粉被；额黑色，两侧沿眼缘覆黄白色粉被，额突前方正中裸，光亮；颜和颊黄色；后头黑色，略覆灰黄色粉被和黄色毛。触角基部2节黄褐色，第3节黄色；芒黑褐色。中胸背板黑色，光亮，密被黄色直立短毛，肩胛黄色，其内侧覆黄白色粉被；小盾片同背板；侧板黑色，前胸侧板、中侧片及腹侧片上部具黄斑，侧板被黄短毛。腹部亮黑色，基部3节两侧各具红黄色或红褐色近三角形侧斑，该斑占整个背板侧缘；第4节侧缘及后缘红黄色。前、中足黄色；后足大部黄色，腿节中部具宽的黑环，末端黑色，胫节具2个宽的黑褐色或黑色环，跗节背面褐色或黑褐色，腹面黄褐色；后足腿节特别粗大，端部1/3具瘤状突起，其上两侧具粗大的黑刺，中间具小黑刺，后足胫节侧扁，弯曲，末端腹侧具齿突。翅淡黄褐色，翅痣深黄褐色。

雌性 额中部两侧及额突两侧覆灰黄色粉被斑，颜上半部黑色，下半部黄色。触角黑褐色，第3节覆黄色粉被。腹部第1节两侧和后缘黄色斑不明显，第4节两侧斑明显。后足腿节中部黑环不明显

共检查2号标本：

云南(勐海-车里途中，1000m，1957.IV.23，1个；屏边，1500m，1956.VI.22，1个)。

分布 云南；印度，老挝，马来西亚。

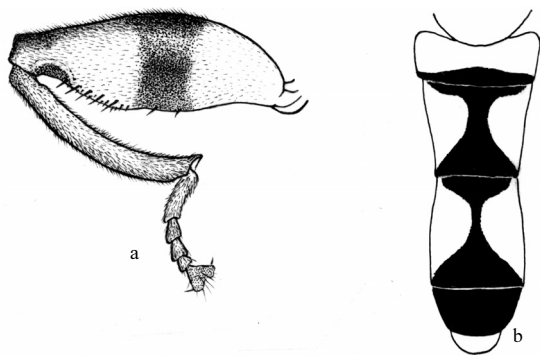


图 389 环腿桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus annulatus* Brunetti (仿 Brunetti, 1923)

a. 后足 (hind leg) b. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(539) 怪颜桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus atopos* Yang et Cheng, 1996 (图 390)

Chalcosyrphus atopos Yang et Cheng, 1996: 206, 207, 209.

体长 9mm。