

分布 北京、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、湖北、四川、云南、陕西、甘肃、青海、新疆；原苏联，蒙古国，朝鲜，日本。

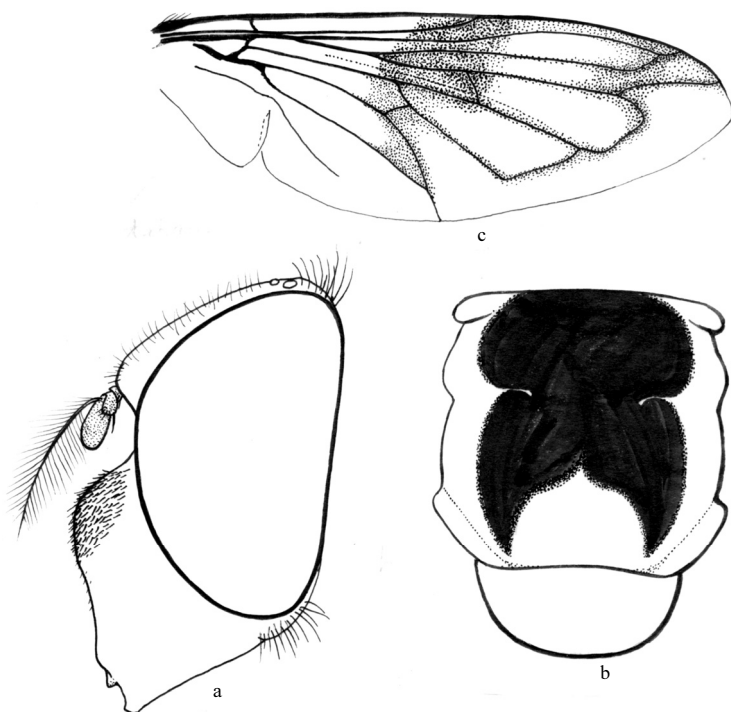


图 378 黄盾蜂蚜蝇 *Volucella pellucens tabanoides* Motschulsky
a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 胸部 (背面观) (thorax in dorsal view) c. 翅 (wing)

(523) 柔毛蜂蚜蝇 *Volucella plumatoides* Hervé-Bazin, 1923

Volucella plumatoides Hervé-Bazin, 1923: 257; Peck, 1988: 131; Sun, 1993: 1109; Huang *et al.*, 1996: 204.

体长 14mm。

雄性 体被密毛，如熊蜂。头黑色，具光泽；头顶和额被褐黄色长毛；颜黑色，中部毛黄色，中突大而平，其下部垂直向下延伸成锥形。复眼均被黑色毛。触角基部 2 节黑色，第 3 节暗红褐色，前缘凹，端部尖；芒红褐色，羽毛长。中胸背板黑色，具光泽，肩胛、翅后胛红褐色，背板密被黑色长毛，翅后胛及后缘被黄色长毛；小盾片鲜黄色，密被黄色毛，背板侧缘及小盾片后缘具黑色鬃；侧板黑色，毛黑色，长。腹部黑色，具光泽；第 2 节具 1 对大的淡黄色梯形侧斑，前狭后宽，达背板前、后缘；第 3 节具 1 对不明显的红黄色近方形小侧斑；背板第 2 节斑上密被黄色长毛，其余部分及第 3 节基部

毛黑色混杂黄毛，第3节端部及其后毛红黄色，长。足黑色，毛同色，后足基跗节膨大，跗节下侧毛红褐色。翅中部具不明显的褐色斑。

雌性 头顶和额密被黄白色长毛，额具3条纵沟，两侧具红黄色纵斑；中胸背板毛黑色，背板两侧及前、后缘混有黄色毛，或背板毛黄色，中部混杂黑色毛。腹部第3节无斑。

共检查28号标本：

河北(小五台山, 1700m, 1964.VII.2, 1个)、四川(峨眉山, 1800-1900m, VII.3, 1个; 雅江, 3300-3600m, 1982.VII.28-VIII.28, 3个; 汶川卧龙巴郎山, 3400m, 1983.VIII.9, 1个; 理塘, 3700-4000m, 1982.VI.4-VII.9, 1个; 德格, 4000m, 1983.VII.9, 1个; 雅口, 1982.VIII.28, 1个)、云南(大理, 26-30m, 1955.V.30, 1个、维西攀天阁, 2500-2920m, 1981.VII.21-24, 3个; 德钦, 3250m, 1982.VII.15, 1个; 丽江玉龙山, 3800m, 1984.VII.15-16, 1个; 小中甸, 2900m, 1984.VIII.17, 1个; 中甸格咱, 1981.VIII.13, 1个)、西藏(芒康莽错, 4100m, 1976.VI.17, 1个)、青海(玉树小苏莽, 4400m, 1964.VII.23, 1个)、新疆(昭苏, 2450-2900m, 1978.VII.26-VIII.10, 4个; 阿克陶卡尔隆, 2990m, 1989.VII.10, 2个; 青河, 1260m, 1960.VII.7, 1个; 阿勒泰, 930-2050m, 1960.VII.14-VIII.1, 2个)。

分布 河北、四川、云南、西藏、青海、新疆; 原苏联, 蒙古国。

(524) 圆蜂蚜蝇 *Volucella rotundata* Edwards, 1919 (图 379)

Volucella rotundata Edwards, 1919: 38; Knutson *et al.*, 1975: 336.

体长 18mm。

体被毛少。头红黄色，被同色短毛；雄性复眼密被褐色短毛，雌性眼上部被少量短毛；雌性额具3条纵沟；颜中突很大。触角红黄色，第3节上缘凹，端部细，角圆；芒红黄色，羽毛褐黑色；中胸背板红黄色，毛金黄色；小盾片同背板，具卵形压平区，其上毛密，背板侧缘、后缘及小盾片侧缘具黑鬃；侧板上侧红黄色，下侧黑褐色，被金黄色毛和黑鬃。腹部第1节红黄色，毛同色；第2节红黄色，中央具小黑斑，两侧缘具黑斑；第3节仅前缘红黄色，其余部分黑色，雄性黄色向后扩展成1对小三角形侧斑，雌性侧斑不明显；第4节及其后黑色。足红黄色，腿节基部、胫节中部、跗节端部色暗；足毛黑色，短。翅透明，中部具明显的黑褐色斑，端部具褐色小斑。

共检查32号标本：

江苏(1920-1939.V.18, 5个)、浙江(莫干山, 1932.V.13-1937.VI.9, 16个; 天目山, 1936.VII, 3个, 1947.IX.13, 1个, 1957.VI.18, 1个; 舟山, 1934.VII.8-VIII, 3个)、福建(农学院, 1982.VI.14, 1个; 建阳黄坑坳头, 720-950m, 1960.IV.30, 2个)。

本种为我国新记录种。