

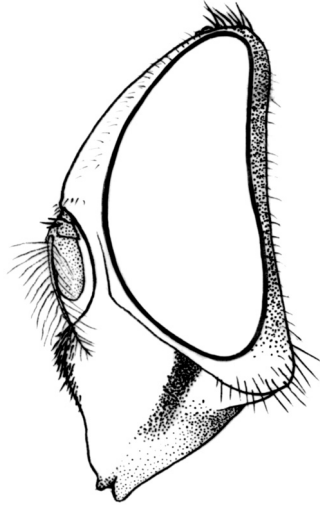


图 372 黑鬃蜂蚜蝇 *Volucella inanis* (Linnaeus)

a. 头部 (侧面观) (head in lateral view) ♀

(516) 凹角蜂蚜蝇 *Volucella inanoides* Hervé-Bazin, 1923 (图版 VIII: 3)

Volucella inanoides Hervé-Bazin, 1923: 256; Peck, 1988: 130.

体长 14-15mm, 似胡蜂。

雄性 头黄色, 毛同色; 颜中下部垂直向下, 两侧复眼下方具不明显的暗纵条。复眼离眼, 被黑褐色密毛。触角黄色, 第3节宽大, 长不达宽的2倍, 前缘明显凹入; 芒基部黄色, 端部褐色。中胸背板黑褐色, 略覆灰色粉被, 肩胛黄色, 两侧黄褐色, 背板密被黄色短毛, 两侧具黑鬃, 后缘毛黑色, 长; 小盾片黄褐色, 被黄短毛, 后缘具黑鬃; 侧板黄褐色, 毛黄色, 较长。腹部第1节褐色; 第2节基部1/3褐色, 端部2/3黑褐色, 其中部具1对黄色横带, 两带中央不相连; 第3节端部1/3具1对狭黑横带, 两带中部不相连, 相间很宽, 后缘黑色狭, 背板中央黑色纵条狭; 第4节两侧中部具黑色短横带, 中央具狭的黑色中条; 背板被毛黄色, 第2、3节后部1/3毛黑色。各足基节黑褐色, 腿节红褐色, 胫、跗节黄色, 毛同底色。翅透明, 前缘略呈红褐色。

原描述只有雄性, 无雌性, 我们对雌性进行补充描述:

雌性 头顶和额褐色, 被黄短毛, 额两侧具2条纵沟; 颜黄色, 复眼下方具明显的暗色纵条, 颜中突上被黑短毛, 其余为黄毛。复眼密被黑褐色毛。触角黄褐色。中胸背板黑色, 肩胛黄色, 盾沟后两侧缘及翅后胛黄褐色; 背板毛棕色, 短, 两侧及后缘具长黑鬃; 小盾片黑褐色, 有时盘面具黄褐色大斑。腹部第1节黑褐色; 第2节黑色, 中部具1对黄横带, 两带中间不相连; 第3节端部1/3黑色, 中央向上呈三角形切入前部黄色部分, 近后缘具1对不很明显的黄横带; 第4节具1狭黑中纵条, 近后缘1/3处具1

初二版

对黑横带，两带不与黑纵条相接，后缘黑色极狭。足基节黑色，腿节黑褐色，胫、跗节黄色。翅中部具明显的小暗斑，翅前半部呈黄褐色。

共检查 18 号标本：

湖北(神农架，500-1700m，1976，4 个)、四川(峨眉山报国寺，550-750m，1957.IV.25-VI.27，3 个；峨眉山，1955.VI.29，1 个；泸定磨西，1600m，1983.VI.18-19，2 个；泸定新兴，1800-1900m，1983.VI.13-15，6 个；红河乐商水木棉，1200m，1979.V.10，1 个)、陕西(周至，1500-3000m，1998.VI.23，1 个)。

分布 湖北、四川、陕西。

(517) 短腹蜂蚜蝇 *Volucella jeddona* Bigot, 1875 (图 373, 图版 VIII: 4)

Volucella jeddona Bigot, 1875: 472; Peck, 1988: 130.

Volucella brevipila Portschinsky, 1887: 7; Huang *et al.*, 1996: 202.

体长 15-18mm。

雄性 体毛较长。头顶黑色，被棕黄色长毛；额褐色至黑色，毛黄色；颜棕褐色至黑褐色，光亮，被黄毛，颜覆淡色粉被，裸，中突大。复眼密覆棕色长毛。触角棕褐色至棕黄色，上缘较直，下缘略呈弧形；芒棕色，端部色暗。中胸背板黑色，肩胛棕黄色，背板两侧具宽的棕黄色纵条，盾沟棕黄色，盾沟内端至后缘黄斑处具细狭的棕黄色亚侧纵条，后缘具半圆形同色宽斑；背板毛棕黄色，两侧具黑鬃；小盾片黄色，密被黄长毛，后缘无鬃；侧板黑色或黑褐色，被黑、黄毛及黑鬃。腹部第 2、3 背板棕红色，第 2 背板正中具倒三角形黑棕斑；第 3 背板正中及两侧各具黑棕色长形斑；第 4 背板及尾节亮黑色；毛大多为淡色，第 3 节黑斑及尾节具黑毛。足黑色，毛同色，后足基跗节较粗。

雌性 额两侧棕红色。中胸背板全棕黄色。

共检查 72 号标本：

北京(小龙门林场，1985.VII.26，2 个，1991.VII.25-27，32 个，1997.VII，1 个；东灵山，1200m，1991.VIII.26，1 个)、河北(红松坑，1930.VII.9-12，10 个；小五台山，1200-1600m，1964.VII.14-VIII.20，4 个、平泉，1250m，1985.VII.29，2 个)、山西(霍县，155m，1972.VII.31，1 个；绛县，1000-1300m，1986.VIII，4 个)、内蒙古(凉城，1990.VIII，4 个)、黑龙江(五常胜利林场，1970.VII.9，1 个)、吉林(高岭子，1940.VII.15-20，4 个；长白山温泉，1800m，1981.VII.25-1982.13，2 个；长白山，1982.VII.8，4 个)。

分布 北京、河北、山西、内蒙古、吉林、黑龙江、安徽、云南；原苏联(远东)，蒙古国，日本。