

(十四) 丝蚜蝇族 *Sericomyini*

族征 此族为一个小类群。体中至大型，短，卵形或近半圆形；腹部拱；触角短，芒羽状。颜短但向下成锥形突出。翅 *r-m* 脉位于 M_2 室中部， R_1 室开放， r_{4+5} 与翅缘平行，端部不明显迴转。

该族在我国有 3 属。

属 检 索 表

1. 雄性复眼相接； r_{4+5} 脉直或略凹入 R_5 室 2
 雄性复眼离眼； r_{4+5} 脉深凹入 R_5 室 羽毛蚜蝇属 *Paractophila*
2. 雄性复眼短距离相接， r_{4+5} 脉直 拟蜂蚜蝇属 *Pseudovolucella*
 雄性复眼长距离相接， r_{4+5} 脉略凹入 R_5 室 丝蚜蝇属 *Sericomyia*

84. 羽毛蚜蝇属 *Paractophila* Hervé-Bazin, 1914

Paractophila Hervé-Bazin, 1914: 152. Type species: *Paractophila oberthueri* Hervé-Bazin, 1914 (mon.).

Syngenicomyia Becker, 1921: 88. Type species: *Syngenicomyia pellicea* Becker, 1921 (mon.) [= *oberthueri* Hervé-Bazin].

属征 头宽大；额宽。两性复眼离眼，裸。触角第 3 节略长。腹部明显 4 节，第 1 节很短。翅 r_{4+5} 脉深凹入 R_5 室，端横脉急迴转。

分布 古北区，东洋区。

我国有描述的种类仅 1 种。

(492) 红毛羽毛蚜蝇 *Paractophila oberthueri* Hervé-Bazin, 1914 (图 360, 图版 VII: 16)

Paractophila oberthueri Hervé-Bazin, 1914: 152; Knutson *et al.*, 1975: 339; Peck, 1988: 151; Sun, 1993: 1109; Huang *et al.*, 1996: 200.

Arctophila simplicipes Brunetti, 1915: 247.

Syngenicomyia pellicea Becker, 1921: 88.

体长 15-17mm。

雄性 头顶三角及额蓝黑色，具光泽，两者之间具横沟，被淡黄毛，单眼区毛黑色。

颜棕黄色，粉被同色，正中具轮廓不明显的黑纵条，颜两侧黑色，具光泽，有时带绿色光亮，粉被缺如。触角黑色，短，第3节棕色至棕红色；芒棕黄色，具长羽毛，下侧仅半部被毛。中胸背板、小盾片及侧板黑色，密覆毛皮状棕黄色毛，长而密。腹部黑色，略具光泽；第1背板短小；第1、2节基部两前侧角具毛皮状黄色密毛；第2背板中部以后、第3背板前部及第4背板前缘被黑色短卧毛；第4背板后缘及尾节红棕色，毛大部黄色。足黑色，膝部、胫节及跗节棕褐色到黑褐色，中足胫节及基部1-3节棕红色；腿节毛黑色，胫节毛黄色。翅透明，翅脉基部黑褐色，中部棕色，端部棕褐色，翅中部自翅痣至 M_2 室基缘具棕褐色斑， m_{1+2} 脉端部与 r_{4+5} 脉相交几呈直角。腋瓣黄棕色至暗色。平衡棒棕黄色。

雌性 额较雄性宽，头顶与额间横沟宽而浅。腹部第4背板后缘及第5背板黑色。检查标本39号。

北京(1931.VI.26-1972.IV.25, 7个)、东北(3个)、浙江(1918.IV.19, 1个, 1935.IV.16-18, 4个)、湖北(秭归茅坪, 170m, 1994.IV.28, 1个)、四川(南坪九寨沟, 2300-2550m, 1983.IX.5, 4个; 红原, 3500m, 1983.VIII.23, 2个; 松潘黄龙寺, 3000m, 1983.IX.9, 1个; 泸定磨西, 1550m, 1982.VII.25, 1个; 甘孜, 3400m, 1983.VI.29, 1个)、云南(中甸, 3150m, 1981.VIII.5, 3个; 德钦, 3200-3700m, 1983.VIII.30-IX.2, 3个; 德格, 3200m, 1983.VII.6, 1个)、西藏(芒康, 4100m, 1976.VI.17, 4个; 墨脱背崩, 800-1300m, 1983.VI.28, 3个)。

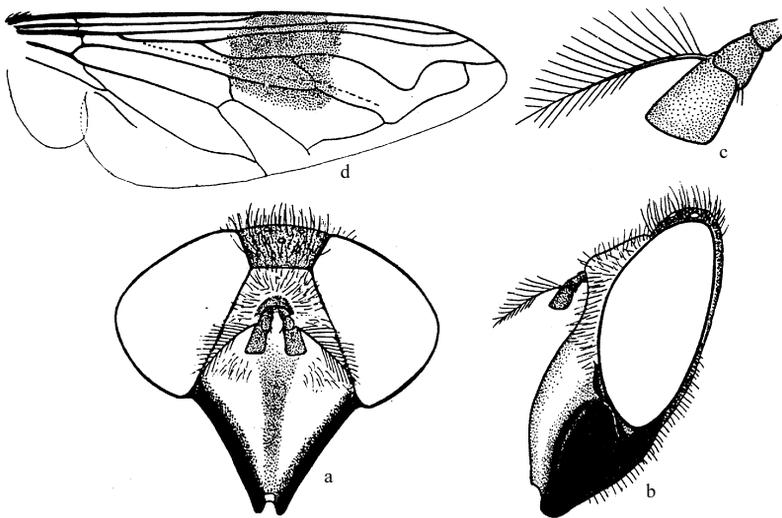


图 360 红毛羽毛蚜蝇 *Paractophila oberthueri* Hervé-Bazin ♀

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 触角 (antenna) d. 翅 (wing)

分布 北京、河北、东北、江苏、浙江、福建、湖北、四川、云南、西藏、甘肃、

宁夏; 原苏联(远东), 蒙古国, 印度。

85. 拟蜂蚜蝇属 *Pseudovolucella* Shiraki, 1930

Pseudovolucella Shiraki, 1930: 39. Type species: *Pseudovolucella mimica* Shiraki, 1930.

属征 体大, 似蜂。头宽于胸, 三角形。复眼裸, 雄性两眼短距离相接。第3触角节长方形; 芒羽毛状。中胸背板无鬃毛; 小盾片宽短。腹部短, 雄性卵形, 雌性更圆。雄性后足腿节加粗, 后足胫节短。翅 r-m 脉在中室中部之前, 第3纵脉直, 上外缘横脉与第3纵脉相交远离翅缘, R₁室(缘室)开放。

分布 古北区, 东洋区。

我国有描述的种类仅1种。

(493) 拟蜂蚜蝇 *Pseudovolucella mimica* Shiraki, 1930 (图 361, 图版 VII: 17)

Pseudovolucella mimica Shiraki, 1930: 39; Knutson *et al.*, 1975: 339.

体长 13mm。

头顶和额暗褐色, 被黑色长毛; 颜在触角下方凹入, 随后延伸成中等大小的鼻状突, 颜黄色, 具暗褐色宽的中纵条和侧纵条, 被同色长毛。触角基部2节暗褐色, 第3节长于前2节之和, 长为宽的1.5倍, 端圆, 褐色; 芒长于触角, 黄褐色, 端部黑色, 羽状毛褐色。中胸背板黑色, 覆褐色粉被和黄密长毛; 小盾片宽3倍于高, 褐色, 后缘黄褐色, 毛同背板; 侧板黑色, 前部1/3红褐色, 具灰色粉被和黄白毛。腹部黑色, 具光泽; 第1节及第2节前缘黄色, 第2-4节各具1中等宽的黄色横带, 第2节横带较第3、4节横带狭, 第3、4节横带近背板前缘, 第2-4节后缘黄色狭。足黑褐色, 前足腿节基部和端部、后足腿节基半部、中足腿节及中足胫节基半部呈红褐色; 足毛长, 淡黄色, 前、中足腿节外侧毛黄白色, 长; 雄性后足腿节明显加粗, 近端部具1宽短的齿突。翅略呈黄褐色, 前半部中部具1黑褐色斑。

检查 6号标本:

福建(将乐龙栖山, 1991.V.19, 1个; 黄岗山, 1981.VI.15, 1个)、广西(龙胜花坪, 1420m, 2个)、海南(1934.X.30, 1个)、四川(峨眉山报国寺, 1957.V.8, 1个)。

分布 福建、广西、海南、四川、台湾。