

3. 体较小, 10-11mm; 额前方具紫色光泽; 小盾片毛全黑色; 腹部第1节后缘具黑色带, 第2节黑色中条明显, 各节后缘横带宽约为背板长的1/3……………东方狭口食蚜蝇 *A. orientalis*  
 体较大, 13-16mm, 额亮黑色, 小盾片毛大部分黄色, 后部黑色; 腹部第1节后缘横带狭或无, 第2节黑色中条狭或不明显……………切黑狭口食蚜蝇 *A. ericetorum*

**(74) 切黑狭口食蚜蝇 *Asarkina ericetorum* (Fabricius, 1781)**

*Syrphus ericetorum* Fabricius, 1781: 425.

*Syrphus incisuralis* Macquart, 1855: 94 (114).

*Didea diaphana* Doleschall, 1857: 409.

*Didea macquarti* Doleschall, 1857: 408.

*Asarkina ericetorum* (Fabricius, 1781): Knutson *et al.*, 1975: 309; Sun, 1992: 1098; Huang *et al.*, 1996: 135.

**体长** 13-16mm。

头顶黑色, 光亮, 具紫色光泽; 额亮黑色, 雄性额密被黄褐色粉被和黑色毛; 颜黄至黄褐色, 中突光亮, 两侧覆黄色粉被, 毛黑色; 颊黑色。触角黄色, 上侧和芒黑褐色。中胸背板黑色, 略具铜色光泽, 两侧黄色, 背板毛黄色; 小盾片黄色, 毛黄色, 后部毛黑色; 侧板黄色, 覆黄色粉被和长毛, 腹侧片下侧黑色。腹部黄色; 第1节中部具宽的黑色中条; 第2-5节后缘具宽的黑色横带, 直达侧缘, 侧缘不变窄, 有时沿侧缘扩张; 第3-5节前缘具极狭的黑带。足黄色, 各足跗节黑褐色, 足毛大部分黄色, 各足腿节外侧极端部、后足胫节及各足跗节背面具黑毛。翅透明, 略带褐色。平衡棒黄色。

**雌性** 额前部光亮, 毛黄色, 中部密覆黄色粉被和黑色毛。

共检查 188 号标本:

江苏(上海, 1930.V.25, 1个)、浙江(天目山, 1947.VIII.29-IX.15, 22个)、福建(建阳黄坑, 270-590m, 1960.IV.14, 1个; 武夷山黄岗山, 1981.VI.15, 1个; 武夷山大竹岚-先锋岭, 950-1170m, 1960.V.2, 1个, 1979.IX.25, 1个; 武夷山七里桥, 840m, 1963.VII.12, 4个; 武夷山坳头, 1981.VI.13, 1个; 武夷山挂墩, 840-1210m, 1960.VI.21, 1个; 崇安三港, 740-900m, 1960.VII.14, 1个; 崇安星村, 840m, 1963.VI.1, 1个, VII.4, 1个)、江西(庐山, 1935.VIII.13, 1个)、湖北(利川, 810-1100m, 1989.VI.22, 1个; 鹤峰, 1989.VII.30, 1个; 兴山, 1300-1400m, 1993.VII.24-1994.IX.8, 5个)、湖南(古丈 900m, 1988.VII.30, 1个; 道县, 1600m, 1982.VIII.29, 2个)、广西(龙胜, 840-900m, 1963.VI.7-22, 4个; 靖西, 1000-1700m, 2000.VI.23, 1个; 金秀, 400m, 2000.VI.30, 1个)、海南(尖峰岭, 1982.VII.22, 1个)、四川(峨眉山, 550-2080m, 1957.III.3-.IX.1, 70个, 1958.VIII.9, 1个; 汶川卧龙, 2000m, 1983.VII.24-27, 3个; 万县, 1200m, 1993.VII.10-1994.IX.30,

7 个; 汶川映秀, 1000m, 1983.IX.15-17, 4 个)、贵州(江口, 550-850m, 1988.VI.28-VII.16, 2 个)、云南(孔明山, 1957.IX.21, 1 个; 西双版纳, 870-1080m, 1957.V.26-X.23, 11 个, 620-650m, 1958.VII.22-IX.15, 23 个, 580m, 1959.VII.13, 1 个, 1993.IX.6, 3 个)、陕西(留坝, 1470m, 1999.VII.1, 1 个; 宁陕, 1580-2000m, 1998.VII.27-VIII.18, 3 个)、甘肃(文县, 1450-1500m, 1998.VI.25-1999.VII.28, 2 个; 康县, 1020-1400m, 1998.VII.14-1999.VII.10, 4 个)。

**分布** 河北、内蒙古、江苏、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东(连县)、广西、海南、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、台湾; 整个东洋区, 非洲区, 澳洲区。

### (75) 东方狭口食蚜蝇 *Asarkina orientalis* (Bezzi, 1908)

*Asaricina orientalis* Bezzi, 1908: 498.

*Asarkina orientalis* (Bezzi, 1908): Knutson *et al.*, 1975: 310; Peck, 1988: 13; Huang *et al.* 1996: 135.

**体长** 10-11mm。

与 *A. ericetorum* 很接近, 曾作为它的一个变种。

**雄性** 头顶黑色; 额黑色, 前端光亮, 具蓝和紫色光泽, 两侧覆黄色粉被, 额毛黑色; 颜黄色, 两侧覆银白色粉被和黄白色毛; 雄性颊黄色。触角基部两节黄色, 第 3 节上侧及端部黑褐色。中胸背板黑色, 具光泽, 两侧黄色, 背板密被黄毛; 小盾片黄色, 毛黑色; 侧板黄色, 密被黄长毛; 腹侧片下部及中侧片前缘黑色。腹部黄色, 具宽的黑色横带; 第 1 节后缘黑色狭; 第 2 节具明显的黑色中条, 第 2-5 节具宽的黑色横带, 该横带约占背板 1/3 长, 直达侧缘且不变狭。足黄色, 各足跗节背面黑褐色; 足毛黄色, 仅后足腿节端部、胫节及跗节被黑毛。翅略呈黄褐色, 透明, 翅痣黄褐色。

**雌性** 头顶黑色具紫色光泽; 颊黑色; 后头覆黄白色毛和粉被。腹部第 2-5 节前缘具窄的黑色横带。

共检查 11 号标本:

海南(1934.X.28, 1 个)、云南(西双版纳: 1993.IX.16, 2 个; 勐遮, 870-1200m, 1958.VIII.28-IX.2-8, 4 个; 大勐龙, 650m, 1957.V.10, 1 个, 1958.IV.13, 1 个; 小勐养, 1957.IX.2, 1 个; 河口, 800m, 1956.VI.12, 1 个)。

**分布** 海南、云南; 马来西亚, 菲律宾。

### (76) 黄腹狭口食蚜蝇 *Asarkina porcina* (Coquillett, 1898) (图 57, 图版 II: 7)

*Syrphus porcina* Coquillett, 1898: 322.

*Asarkina porcina* (Coquillett, 1898): Sun, 1987: 1182; Peck, 1988: 13; Knutson *et al.*, 1975: 310; He, 1992: 1135; Huang, 1992: 1135; Huang *et al.*, 1996: 135.