

**属征** 复眼裸；口孔长为宽的 2.5 倍。触角细，近卵形，芒裸。中胸背板前部具长而竖立的颈毛；腹侧片上、下毛斑完全分开；后胸腹板后部具长黑毛。后足基节中后端角具毛簇。翅具宽的暗褐色横带， $r_{4+5}$  脉宽而明显凹入  $R_5$  室。腹部卵形，背面平，明显具边。

**分布** 东洋区，澳洲区。本属仅 3 种。

我国有描述的种类仅 1 种。

**(99) 斑翅食蚜蝇 *Dideopsis aegrota* (Fabricius, 1805) (图 71, 图版 II: 14)**

*Eristalis aegrota* Fabricius, 1805: 243.

*Syrphus fascipennis* Macquart, 1834: 537.

*Didea ellenriederi* Doleschall, 1857: 407.

*Syrphus infirmus* Rondani, 1875: 423.

*Asarcina aegrota* (Fabricius, 1805): Sun, 1967: 224.

*Dideopsis aegrota* (Fabricius, 1805): Knutson *et al.*, 1975: 313; Huang *et al.*, 1996: 141.

**体长** 11-12mm。

**雄性** 头顶三角狭长，黑色，毛黑色；额黑色，覆黄色粉被和黑毛；颜黄色，覆白色或灰色粉被和灰黄或黄色毛，正中自触角基部下方至中突具宽的亮黑色纵条，口缘黑色。触角基部两节黑色，第 3 节黑色狭，基半部下方橘黄色；芒黑色。中胸背板亮黑色，具暗棕色或黑色短毛，前缘具 1 列鲜黄色长竖毛，肩胛及翅后胛暗黄色或暗棕色，具黄毛；小盾片黄色，毛黑色，细；侧板灰色，毛白色。腹部暗黑色，第 2 背板具 1 对不规则的卵形大斜斑，有时两斑内端相连，几乎占背板大部；第 3、4 背板基部各具 1 橘黄色宽横带，该横带约占背板长 1/3 至 1/2，常不达背板侧缘；第 5 背板中部或多或少黑色，有时几乎全黑色，第 4、5 节后缘黄色狭。足基节黑色；前、中足大部棕黄色，中足腿节基部及前、中足跗节大部黑色，跗节基部常带棕色；后足全黑色。翅透明，中部约 1/3 自前缘至后缘具宽的暗褐色斑。腋瓣缘纓黄色。平衡棒黄色。

**雌性** 额大部亮黑色，具稀疏黑毛，两侧沿眼缘于触角基部上方各具 1 灰黄色粉被斑。

共检查 149 号标本：

浙江(天目山, 1947, 1 个)、江西(庐山, 1935.VIII.14, 1 个)、湖北(兴山龙门河, 1300m, 1994.IX.8, 3 个)、湖南(慈利江垭林场, 1988.VIII.17, 1 个; 永顺杉木河林场, 600m, 1988.VIII.9, 1 个; 桑植天平山, 1981.VI.17, 2 个, 1640m, 1988.VIII.14, 1 个)、广西(金秀 450m, 2000.VI.1, 1 个; 上思, 250m, 1999.V.28, 1 个)、海南(200-800m, 1960.V.25-VIII.3, 7 个)、四川(巫山梨子坪, 1500m, 1993.VII.5, 1 个; 万县王二包, 1200m, 1993.VII.12,

1 个)、云南(西双版纳, 850-1600m, 1957.VI.27-1959.VII.26, 114 个, 580-700m, 1993.IX.9-1994.III.31, 3 个; 金平, 400m, 1956.IV.24, 1 个; 澜沧, 1400m, 1957.VIII.8, 3 个; 车里, 650m, 1957.IV.26, 2 个; 曼卡, 1957.X.12, 2 个; 昆明, 1900m, 1958.IV.24, 1 个; 高丽贡山, 700m, 1958.VIII.24-25, 2 个)。

分布 浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西、海南、四川、云南、台湾; 尼泊尔, 印度; 东南亚, 澳洲区。



图 71 斑翅食蚜蝇 *Dideopsis aegrota* (Fabricius)

a. 口孔 (oral pore) b. 翅 (wing)

## 22. 囊食蚜蝇属 *Doros* Meigen, 1803

*Doros* Meigen, 1803: 274. Type species: *Syrphus conopseus* Fabricius, 1775 (des. Westwood, 1840: 136).

*Bacchiopsis* Matsumura, 1916: 208. Type species: *Bacchiopsis vespiformis* Matsumura, 1916 (mon.) [= *conopseus* (Fabricius, 1775)].

属征 体中至大型, 长, 粗壮, 具短毛, 似胡蜂。复眼裸。中突宽短。触角小, 第 3 节略宽于第 2 节。腹侧片上、下毛斑宽分离; 后胸腹板裸。腹部两侧平行或明显具柄, 背面拱, 边明显。翅前缘明显变褐。

分布 古北区, 新北区。全世界共 3 种。

我国有描述的种类仅 1 种。

### (100) 棕翅囊食蚜蝇 *Doros conopseus* (Fabricius, 1775) (图 72, 图版 II: 15)

*Syrphus conopseus* Fabricius, 1775: 768.

*Musca profuges* Harris, 1780: 81.

*Syrphus coarctatus* Panzer, 1797: 22.