

跗节黄色，胫节中部 1/3 褐色；足毛同底色；腿节端部下侧指突粗短。（摘译自 Shiraki）
分布 中国台湾。

77. 斜环蚜蝇属 *Korinchia* Rondani, 1865

Palubia Rodani, 1865: 129. Type species: *Kornichia sincula* Rondani, 1865 (des. Thompson, 1975: 196 [= *bellieri* (Bigot, 1860)]).

Korinchia Edwards, 1919: 40. Type species: *Korinchia klossi* Edwards, 1919 (des. Edwardis in Brwnetti, 1923: 224) (as genus); Knutson *et al.*, 1975: 360 (as genus); Thompson, 1975: 196; Peck, 1988: 211 (as subgenus).

属征 雌性颜在触角下凹入，至少下部 1/3 光亮，无粉被；雄性凹入或具中突；颊宽。复眼裸，雄性合眼。触角芒长于颜宽。中胸背板长大于宽；小盾片大。后胸腹板裸。足简单。翅 R_1 室封闭，具柄， r_{4+5} 脉斜向下向外凹入 R_5 室， R_5 室柄短于肩横脉， $r-m$ 脉在中室中部之后，外缘横脉与翅缘平行，臀脉顶端明显迴转。

分类地位 本属原作为 *Palumbia* 属的一个亚属归入 Eristalini 族中，Thompson (1975) 把它置于 Milesini 族中作为 *Palumbia* 属的一个亚属，Peck (1988) 也把 *Korinchia* 属作为 *Palumbia* 的一个亚属。由于 *Palumbia* 指名亚属主要分布在古北区西部，*Korinchia* 亚属主要分布在古北区东部和东洋区，而我国仅有 *Korinchia* 亚属，所以我们按 Knutson 等 (1975) 把该亚属视为属。

我国有描述的种类共 6 种，其中 4 种有标本。

种 检 索 表

1. 体长>15mm。头部橘红色；腹部基部黑色，端部红黑色……………橘足斜环蚜蝇 *K. rufa*
体长<15mm。头顶黑色，额和颜覆黄色粉被；腹部特征与上述不符…………… 2
2. 腹部主要黑色，各节后缘黄色狭，第 2 节具 1 对红黄色大侧斑，该斑沿侧缘向下扩展……………
……………黄缘斜环蚜蝇 *K. nova*
腹部大部黄色，具黑色横带…………… 3
3. 额突黑色；前足胫节及跗节黑褐色或黑色；侧板黑色……………黑跗斜环蚜蝇 *K. formosana*
额突黄褐色；足黄色，前足跗节黑褐色；侧板黄色……………红腹斜环蚜蝇 *K. sinensis*

(468) 黑跗斜环蚜蝇 *Korinchia formosana* Shiraki, 1930 (图版 VII: 1)

Korinchia formosana Shiraki, 1930: 154; Knutson *et al.*, 1975: 360; Sun, 1993: 1113.

Palumbia (Korinchia) formosana (Shiraki, 1930): Thompson, 1975: 207.

体长 12mm。

头顶黑色，毛黑褐色；额黑色；颜黄褐色，密覆同色粉被，中条和侧条宽，裸；后头黑色，中、下部密覆黄粉被和同色长毛。触角红褐色，第3节圆，略覆黄粉被；芒红黄色，覆微毛。中胸背板黑色，密被黑短毛和黄褐色较长毛及3条黄粉被横带，横带分别位于肩胛之间、盾沟及背板后缘，背板两侧后部鬃毛黄色，长；小盾片黑色，红黄边宽，被黄褐色较长毛，后缘毛长；侧板黑色，略覆黄粉被，毛黄褐色。腹部黑色，横带红黄色；第1节基部黑色，端部红黄色；第2节中部具1对宽的黑斑，斑的两侧不达背板侧缘，后缘红黄色较狭；第3节前缘红黄色狭，后缘红黄色宽，中部向前伸；第4节同第3节；第5节大部红黄色，仅前缘及两侧黑色；腹部毛短，基部毛黄色，端部黑色。足红黄色，前足胫节内侧及端部、前足跗节黑色。翅透明，翅端部淡褐色。

雌性 额中部及两侧密覆黄粉被。

共检查2号标本：

云南(云龙志奔山，2430m，1981.VI.24，1个；维西攀天阁，2920m，1981.VII.17，1个)。

分布 福建、云南、台湾。

(469) 黄缘斜环蚜蝇 *Korinchia nova* Hull, 1937 (图版 VII: 2)

Korinchia nova Hull, 1937: 175; Knutson *et al.*, 1975: 361.

体长 10-12mm。

雄性 头顶三角很长，黑色，毛黄褐色，靠后着生，单眼三角前密覆黄粉被；额黑色，两侧沿眼缘覆狭黄粉被；颜黄褐色，密覆黄白色粉被，中条和侧条裸，中突圆；后头黑色，密覆明显的黄粉被和同色毛。触角黄褐色；芒裸，长，黄褐色。中胸背板黑色，密被褐色粉被，背板前缘两肩胛之间及沿盾沟具黄粉被横带，盾沟横带中断，背板两侧翅基部上方及翅后胛鬃毛黄色，长，背板被黑短毛和黄长毛；小盾片褐黑色，基部黑色，后缘具黄边，毛长；侧板黑色，中侧片后部具黄色中条。腹部黑色，各节后缘黄色；第1节后缘黄色极狭；第2节两侧具1对黄侧斑，斑外侧占整个背板侧缘；第3、4节侧缘黄褐色或红褐色，黄色后缘横带暗。足黄色或黄褐色，前足胫、跗节黑褐色或黑色，后足腿节端部及胫节端部具较褐或黑褐色斑。

雌性 额中部黄褐色粉被横带宽，额突黑褐色，正中裸；雌性颜凹入。

共检查12号标本：

四川(卧龙，2500m，1983.VIII.8，2个、峨眉山，1750m，1979.VI.9，1个，1957.VII.2-VIII.29，5个；1100-1800，1955.VI.17-23，2个)、陕西(宁陕，1580m，1998.VII.27，1个；凤县，1580m，1973.VII.22，1个)。