

本属是切叶蚁亚科中的一个小属,全世界记载过4种(Wilson and Brown, 1956; Terayama, 1995),分布于东洋区和印-澳区。我国台湾记载过2种。此处记述1种。

(63) 截头平地氏蚁 *Kyidris mutica* Brown 1949 (图 135~136)

*Kyidris mutica* Brown, 1949 *Mushi* 20(1):3.

工蚁 TL 1.8~2.2, HL 0.51~0.56, HW 0.35~0.40, CI 68~71, SL 0.30~0.33, SI 82~86, PW 0.30~0.35, AL 0.51~0.58, ED 0.02~0.03.

头长三角形,后头缘圆形浅凹,后头角宽钝圆。上颚三角形,咀嚼缘具一系列细齿。唇基平,长宽近相等,其前缘圆弧形。额区不明显。额脊宽平,向后发散,构成头侧缘及触角沟的上缘。头顶宽平。触角沟深凹,位于头侧面。触角6节;柄节基部略弯曲,端部到达其着生处至后头角距离的2/3;鞭节第2、第3节之和略短于第1节;端部2节长,形成触角棒,基棒节长约为端棒节的1/3。复眼小,位于头侧面中部稍后、触角沟之下。并腹胸短,背面隆凸;前、中胸背板形成一凸面,背板缝清晰但不凹陷;并胸腹节不具刺或齿,其基面较短,平滑进入斜面;斜面中部纵向凹陷,两侧略具边缘。第1结节圆形,具长的结前柄,无腹柄下突;第2结节横椭圆形,约为第1结节宽的1.6倍;两结节侧面及腹面具海绵状附属物。后腹部卵形。螫针突出。

上颚光亮,刻点细弱;唇基、头部(含触角柄节)、并腹胸、足及两结节具密集网状刻点。后腹部第1节基部具短纵刻纹,其余部分光亮。立毛稀疏,粗棒状。头顶后缘、中胸背板及两结节各具1对棒状立毛;后腹部第1节背板具棒状立毛2对,其余各节各具棒状立毛1对,立毛向后腹部末端渐变细。触角柄节前缘具7~8根短匙状亚直立毛。茸毛稀疏,短而弯曲,在触角鞭节和足跗节密集。体黄褐色。触角和足颜色略淡于体。

雌蚁 TL 2.1~2.3 mm。与工蚁相似。但具以下不同特征:触角柄节较宽大,触角棒的基棒节长约为端棒节的1/2;复眼大,ED 0.12,约4倍于工蚁之复眼;头顶具3单眼,其着生区域黑色,十分明显。中胸背板极凸,悬覆于前胸背板之上;小盾片悬覆于并胸腹节基面之上;具2对翅,白色透明,翅面具丰富的短茸毛,后翅后缘毛长。第1结节前缘平直,顶端向前倾斜,结上无海绵状附属物。并腹胸及结节刻点远较头部刻点细弱,较光亮。后腹部第1节基部纵刻纹消失。触角柄节前缘缺棒状毛;头及体棒状立毛全缺。体色较工蚁浅。

分布 广西(临桂),台湾;日本、韩国、印度尼西亚。

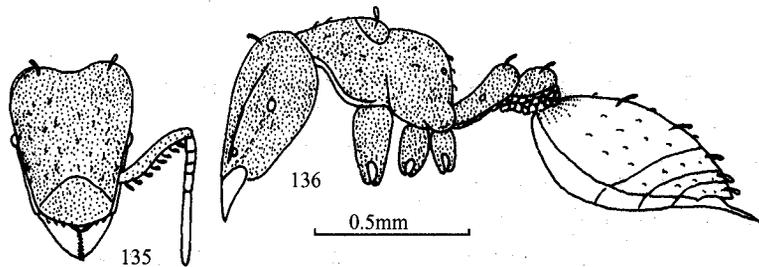


图 135~136 截头平地氏蚁 *Kyidris mutica* Brown (工蚁)

135. 头部正面观 136. 体侧面观