

Santschi (1920) 在原始描述中指出, 变种 *emarginata* 与 *bituberculatus* 的区别是前者中胸背板中间刻纹不太明显; 腹柄结较薄, 后面观顶端成凹形。观察采自云南南部的大量标本后发现, 腹柄结背缘平直或稍成凹形是种内变异。所以变种 *emarginata* 与 *bituberculatus* 之间并无本质区别。

工蚁 TL 2.8~3.8, HL 0.73~0.93, HW 0.70~0.94, CI 96~101, SL 0.65~0.83, SI 85~93, PW 0.46~0.60, AL 0.88~1.15, ED 0.19~0.23 (n=6), 图 5~6。

头部连上颚近三角形, 后头缘直。上颚具 10~11 齿。唇基前缘中部凹陷。触角 12 节, 柄节约 1/4 超过后头角; 鞭节向顶端变粗, 中间各节长大于宽。侧面观前胸背板平圪, 前部具边缘。前中胸背板缝明显。中胸背板基部 2/5 平, 端部 3/5 向后降低, 背面中央纵向凹陷; 后胸沟深凹。并胸腹节背面适度隆起, 顶端尖角状, 背面观后缘隆起, 端面强烈内凹。腹柄结较厚, 前后两面近平行, 前倾, 背缘直或轻度宽形凹陷。腹部前面纵向凹陷。上颚光滑发亮。头部具密集细刻点, 暗。胸部具粗糙皱纹和密集细刻点, 暗。中胸侧板纵皱纹突出。腹柄和腹部具网状细刻纹, 较暗。头和体背面具丰富直立、亚直立毛和密集倾斜绒毛被; 胸部绒毛被丰富。触角柄节和后足胫节背面具丰富直立、亚直立毛和丰富倾斜绒毛被。体黑色; 腹部黑色或黑褐色; 附肢红褐色。

分布 云南(勐腊、勐仑、河口), 台湾, Taipo; 锡金, 印度, 缅甸, 越南, 老挝, 柬埔寨, 菲律宾, 马来西亚, 新几内亚, 澳大利亚。

5 邻臭蚁 *Dolichoderus affinis* Emery.

Dolichoderus affinis Emery, 1889: 508, Pl.XI, fig. 20.

Dolichoderus affinis var. *nigricans* Emery, 1894: 474. Syn. nov.

Bingham (1903) 指出, 变种 *nigricans* 与 *affinis* 的区别是变种体色较深, 为暗褐色, 几乎成黑色。此外, 二者分布地相同。因此, 认为 *nigricans* 仅仅是 *affinis* 种群内深颜色的群体。

工蚁 TL 3.3~4.0, HL 0.88~1.05, HW 0.85~1.03, CI 95~98, SL 0.85~1.00, SI 97~100, PW 0.50~0.63, AL 1.13~1.33, ED 0.20~0.25 (n=6), 图 7~8。

头部连上颚近三角形, 后头缘直。上颚具 11 齿。唇基前缘直。触角 12 节, 柄节约 1/4 超出后头角; 鞭节向顶端变粗, 中间各节长大于宽。侧面观前胸背板平坦, 前面具边缘; 前中胸背板缝明显, 凹陷。中胸背板基部 1/3 平, 背面轻度纵向凹陷, 端部 2/3 向后坡形降低; 后胸沟深凹。并胸腹节低, 背面轻度隆起, 向后升高, 顶端尖角状, 背面观后缘直; 端面凹陷。腹柄结较薄, 前倾, 背缘隆起。腹部第一节前面和背面中央纵向凹陷。上颚光滑发亮; 头部、腹柄和腹部具弱的网状细刻纹, 较光亮; 胸部具密集细刻点, 较暗; 中胸侧板具粗糙纵皱纹和细刻点, 暗; 并胸腹节具网状皱纹和密集细刻点, 暗。头和体背面具稀疏直立、亚直立毛和密集倾斜绒毛被; 胸部绒毛被丰富。触角柄节和后足胫节背面具稀疏亚直立毛和密集倾斜绒毛被。体同色, 红棕色至黑色; 跗肢带褐色。

分布 广西(柳州), 广东; 锡金, 缅甸, 泰国。