



图1—9 巨首蚁属大型大头工蚁  
Figs. 1—9 *Pheidolegeoton* large major workers

1—3: 黑沟巨首蚁 *P. melasolenus* sp. nov.; 4—6: 宽结巨首蚁 *P. latinodus* sp. nov.; 7—9: 粗纹巨首蚁 *P. trechideros* sp. nov.; 1,4,7: 头部正面观 (head in frontal view); 2,5,8: 体侧面观 (body in profile view); 3,6,9: 腹柄背面观 (petiole in dorsal view)。

大型大头工蚁: 头长方形, 长稍大于宽, 两侧缘平直, 后头缘宽凹陷, 后头角钝圆; 复眼小而平, 位于头侧前 $2/5$ 处; 唇基中部突出, 前缘中央波形凹陷, 两侧缘窄; 额区小, 三角形, 不明显; 额脊短平, 略遮盖触角窝; 额沟浅, 在头顶中部被光亮区阻断, 不连接后头沟; 后头沟明显, 沟内有1条粗黑线从后头伸达头顶; 触角短小, 柄节不达头侧之半, 鞭节2—6节长宽近相等, 7—8节长大于宽, 基棒节为端棒节长的 $2/3$ ; 上颚侧缘隆, 咀嚼缘具5钝齿, 端2齿大, 基2齿不发达。前、中胸背板侧面观圆凸; 中胸小盾片略后突, 不显著; 前—中胸背板缝缺; 中—并胸腹节缝明显, 深凹; 并胸腹节基面短于斜面, 前缘高, 向后斜; 并胸腹节刺短, 侧扁, 稍长于刺基部宽, 刺端向背前方弯曲, 刺基