

板缝不明显；中胸小盾片突出；中-并胸腹节缝深凹；并胸腹节基面短，斜面中部纵向凹陷；并胸腹节刺小，侧扁，端部尖，直指向后上方。第1结节高，背面钝圆，高与长约相等；第2结节横椭圆形，宽为长的1.5倍，约1.3倍宽于第1结节，两侧缘圆形。后腹部卵形。体光亮。上颚外侧基部、头部额脊之间和头侧面以及触角窝具细纵刻纹；后头部具横刻纹；头顶在纵刻纹与横刻纹之间有一较宽的光亮区。前胸背板刻纹横形；中胸背板刻纹会聚，中部光亮；小盾片矩形，边缘明显；并腹胸侧面具纵刻纹和刻点。第1结节前、后面具弱的横刻纹；第2结节背部及后腹部光亮。立毛长，金黄色，丰富；头顶最长立毛0.60 mm；小盾片立毛14根，第1结节立毛10根，第2结节立毛多数。触角柄节具稀疏立毛和密集倒伏毛；后足胫节背面具稀疏亚直立毛。体橙红色。触角、结节及后腹部黄褐色；后腹部有褐色带，各节背板端缘具金黄色窄边；上颚和唇基红褐色，边缘黑色。

小型兵蚁 TL 3.8。体较小；刻纹较细；中胸侧板和并胸腹节具粗密刻点；中胸小盾片不突出。其余特征同大型兵蚁。

工蚁 TL 1.8~2.3, HL 0.56~0.64, HW 0.52~0.56, CI 87~92, SL 0.46~0.50, SI 76~88, PW 0.31~0.32, AL 0.62~0.76, ED 0.038~0.056.

体较细长。头长大于宽，后头缘不凹陷。上颚长三角形，咀嚼缘具5齿。触角柄节接近后头缘。头、前胸背板、结节及后腹部光亮；中胸侧板及并胸腹节具稀疏粗刻纹和刻点。立毛稀疏而长。体褐黄色；上颚颜色深，后腹部染褐色。

其他变异 (1)兵蚁体型由大型至小型变化连续，不再人为区分各型；(2)兵蚁的头比变化大，多数个体为长大于宽，也有些个体长宽近相等或宽大于长；(3)多数个体上颚咀嚼缘具5齿，也有些个体仅端2齿发达或完全缺齿。

分布 广西(柳州市、河池市、容县、蒙山县)。

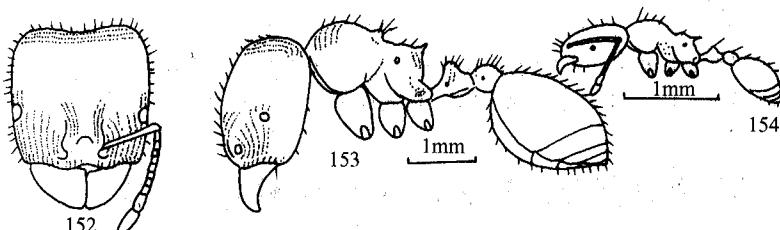


图 152~154 宽结巨首蚁 *Pheidolegeton latinodus* Zhou et Zheng (大型兵蚁和工蚁)

152~153. 兵蚁 152. 头部正面观 153. 体侧面观 154. 小型工蚁体侧面观

(72) 粗纹巨首蚁 *Pheidolegeton trechiderus* Zhou et Zheng 1997 (图 155~157)

Pheidolegeton trechiderus Zhou et Zheng, 1997 Zool. Res. 18(1):167.

大型兵蚁 TL 5.3~5.9, HL 1.68~2.22, HW 1.58~2.22, CI 94~100, SL 0.85~1.14, SI 51~53, PW 0.70~0.88, AL 1.27~1.65, ED 0.04~0.12.

头长大于宽，后头缘深凹。上颚粗大，咀嚼缘端部具2钝齿。唇基中部凸，前缘中央波形宽凹，侧缘窄。头顶中央纵沟浅但完整。触角柄节略超过复眼后缘，鞭节2~5节长宽近相等，6~8节长大于宽，基棒节长为端棒节的2/3。前胸、中胸背板圆凸，背板缝不明显；小盾片突起呈瘤状；中-并胸腹节缝窄而深凹；并胸腹节基面短，斜面纵向凹陷；并胸腹节刺短，刺长约与其基部宽相等，端部向背上方弯曲。第1结节侧面观三角形，前面斜，后面直，背缘圆凸，其腹面具脊突，脊突前下角钝圆；第2结节背面圆，低于第1结节，背面观横椭圆形，为第1结节宽的1.7倍。后腹部卵圆形。