

征同大型兵蚁。

分布 广西(容县、博白、梧州、防城、藤县),福建、海南、香港、澳门;印度、缅甸、斯里兰卡、印度尼西亚、马来西亚。

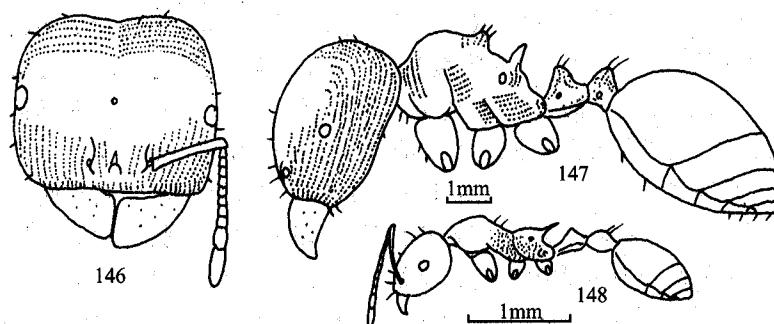


图 146~148 全异巨首蚁 *Pheidologeton diversus* (Jerdon)(兵蚁和小型工蚁)

146~147. 兵蚁 146. 头部正面观 147. 体侧面观 148. 小型工蚁体侧面观

(69) 近缘巨首蚁 *Pheidologeton affinis* (Jerdon 1851)

Oecodoma affinis Jerdon, 1851 *Madr. Jour. Litt. Sci.* 17:110.

Pheidole bellicosa F. Smith, 1858 *Cat. Hym. Brit. Mus.* 6:164.

Atta affinis (Jerdon); F. Smith, 1858 *ibid.* 6:174.

Solenopsis laboriosus F. Smith, 1861 *Jour. Proc. Linn. Soc. Zool.* 6:48.

Solenopsis calida F. Smith, 1863 *Jour. Proc. Linn. Soc. Zool.* 7:22.

Pheidologeton affinis (Jerdon); Roger, 1863 *Berlin. Ent. Zeitschr.* 7:30.

Pheidologiton(!)affinis (Jerdon); Bingham, 1903 *Faun. Brit. Ind. Hym.* 2:164.

Pheidologeton affinis var. *australis* Forel, 1915 *Arkiv. Zool.* 9:68.

Pheidologeton australis var. *mjobergi* Forel, 1918 *Bull. Soc. Vaud. ci. Nat.* 51:723.

Pheidologeton affinis (Jerdon); Ettershank, 1966 *Aust. Jour. Zool.* 14:118.

大、中、小型兵蚁 TL 4.5~8.6, HL 1.24~2.38, HW 1.10~2.63, CI 89~110, SL 0.82~1.27, SI 48~72, PW 0.60~0.95, AL 1.27~2.00, ED 0.20~0.28.

兵蚁与全异巨首蚁十分相似,但同型个体相比,本种体色较浅,为栗红色;刻纹较细弱,体较光亮;小盾片较低;第1结节背面较窄,不具凹缘;腹柄下脊突较低而平。

工蚁 TL 2.0~2.5。特征也与全异巨首蚁相似,但体较小;体色明显较浅,为浅黄褐色。

雌蚁 TL 14.0。体型较全异巨首蚁细长;单眼两侧无光亮区;体色较浅,与本种大型兵蚁相同。

雄蚁 TL 9.5。与全异巨首蚁相似,仅体型明显较小。

分布 广西(平果、百色、崇左、横县、北流、贵港、桂平),广东、台湾、香港;印度、缅甸、印度尼西亚、马来西亚、澳大利亚。

(70) 黑沟巨首蚁 *Pheidologeton melasolenos* Zhou et Zheng 1997 (图 149~151)

Pheidologeton melasolenos Zhou et Zheng, 1997 *Zool. Res.* 18(2):163.