

陷。额脊垂直升起成低的脊状。触角12节，柄节约 $1/4$ 超过后头角；鞭节向顶端逐渐变粗，中间各节长大于宽。侧面观前胸背板高，背面平坦，前部具边缘；前中胸背板缝明显，凹陷。中胸背板向后降低成坡形，基部 $1/3$ 处隆起，背面轻度纵向凹陷；后胸沟深而深凹。并胸腹节低，背面前部隆起，中部和后部平，后端突出，成尖齿状；背面观长方形，后缘直；端面强烈内凹。腹柄结较厚，前倾，前、后面平行，顶端圆形突起。背面观横形，前、后面均隆起；背缘直。腹部前面纵向凹陷。上颚光滑发亮；头、胸部背面具密集细刻点，暗；中胸侧板具粗糙纵皱纹和细刻点，暗；后胸侧板刻点较弱，较暗。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；胸部侧面绒毛被稀疏。触角柄节和后足胫节背面具丰富直立、亚直立毛和密集倾斜绒毛被。体黑色；上颚、触角和足红褐色；基节、前足腿节和胫节黑色。

副模工蚁 TL 3.6~4.4, HL 0.95~1.08, HW 0.83~0.98, CI 85~93, SL 0.90~1.00, SI 103~109, PW 0.53~0.63, AL 1.23~1.38, ED 0.23~0.26 (n=6)。同正模。

正模工蚁 云南临沧，1550 m，13. X. 1991，no. A91~1077（徐正会）。

副模 5工蚁，同正模；5工蚁，同正模，但 no. A91~1094；5工蚁，同正模，但 no. A91~1105；5工蚁，同正模，但 no. A91~1119；5工蚁，同正模，但 no. A91~1124；5工蚁，同正模，但 no. A91~1127。

本新种接近 *D. bituberculatus* (Mayr)，但新种头部正面观近长方形，后头缘宽形凹陷；胸部背面具密集细刻点，缺粗糙皱纹；侧面观并胸腹节后端更向后突出。

致谢：本研究是在陕西师范大学生物系郑哲民导师指导下完成；广西科学院生物研究所蒋国芳先生采集并惠赠部分标本；英国利兹市 City Museum 的 Cedric A. Collingwood 先生和日本东京桐朋教育学院寺山守先生等惠赠他们的珍贵论文。谨此致谢。

#### 参 考 文 献

- 1 Shattuck O. Sociobiology 1992, 21 (1): 1~181
- 2 Terayama M & M Kubota. *Hypoclinea*. In: The Myrmecological Society of Japan (Ed.) A guide for the identification of Japanese ants (II). Tokyo. 1991. 1~56
- 3 Agosti D & C A Collingwood. Mitt. Schw. Entomol. Ges. 1987, 60: 51~62, 261~293
- 4 Mayr G. Verh. Zool. ~bot. Ges. Wien. 1878, 28: 645~686
- 5 Bingham C. T. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Hymenoptera 2. Ants and cuckoo-wasps. Taylor and Francis, London. 1903. 1~506
- 6 Santschi F. Ann. Soc. Ent. Belg. 1920, 60: 158~176
- 7 Wheeler W M. Psyche 1933. 65~67
- 8 Karawajew W. Treubia 1935, 15 (1): 57~117
- 9 Wheeler W M. Peking Nat. Hist. Bull. 1930, 5 (1): 53~81
- 10 周楫谿, 寺山守. 中华昆虫. 1991, 11 (1): 75~84
- 11 Yasumatsu K. Mushi 1962, 36: 93~97
- 12 Wheeler W M. Psyche 1921. 110~115