

[27]:442.

*Dolichoderus (Hypoclinea) sinensis* Wheeler, 1921 *Psyche* **28**:111.

*Dolichoderus (Hypoclinea) sinensis* var. *atriceps* Wheeler, 1928 *Boll. Lab. Zool. Portici* **22**:29.

*Dolichoderus (Hypoclinea) quadripunctatus* subsp. *yoshiokae* Wheeler, 1933 *Psyche* **40**:67.

*Dolichoderus (Hypoclinea) abietis* Kono et Sugihara, 1939 *Trans. Kans. Ent. Soc.* **8**:12.

*Dolichoderus quadripunctatus* subsp. *japonicus* Yoshioka, 1939 *Trans. Kans. Ent. Soc.* **8**:70.

*Dolichoderus sibiricus* Emery; Yasumatsu, 1962 *Mushi* **36**:96.

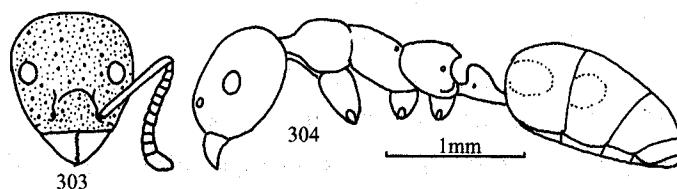


图 303~304 西伯利亚奥蚁 *Dolichoderus sibiricus* Emery(工蚁)

303. 头部正面观 304. 体侧面观

**工蚁** TL 3.3~4.1, HL 0.78~0.91, HW 0.75~0.88, CI 96~98, SL 0.63~0.72, SI 81~84, PW 0.50~0.59, AL 0.88~1.13, ED 0.21~0.25.

头长略大于宽,后部宽于前部,两侧缘凸,后头缘几乎直。上颚咀嚼缘具10~12齿,由端部向基部变细。唇基宽三角形,前面平,前缘微呈波形,中央不具缺刻。额脊相距宽,近平行。触角粗壮,柄节略超过后头缘。复眼大,微凸,位于头中线处。前胸背板宽,背面微凸;前-中胸背板缝明显;中胸背板长大于宽,背面凸,向后倾斜;中-并胸腹节缝深凹;并胸腹节基面平直,末端向后倾斜,斜面内凹;基面与斜面连接处角形,后缘微凹,或深凹以至两侧突出呈齿状。结节厚,前面略凹,后面凸,顶端圆。后腹部宽卵形。

上颚具刻点;头、并腹胸及两结节具深凹刻,凹刻之间具细刻点;后腹部网状刻纹细弱,较光亮。立毛稀疏;头顶偶有1~2根立毛,其余立毛仅见于唇基、上颚及后腹部末端。茸毛被缺。体红褐色。头背面红褐色;后腹部黑色,在第1、2节背板两侧各有2个黄色至黄白色斑。

**分布** 广西(桂林、花坪、昭平、藤县、平果、武宣、贵港),新疆、江西、安徽、湖北、湖南、福建、浙江、广东;日本、韩国、朝鲜、俄罗斯。

#### (136) 黑可可臭蚁 *Dolichoderus thoracicus* (F. Smith 1860) (图 305~306)

*Tapinoma thoracica* F. Smith, 1860 *Jour. Proc. Linn. Soc. Zool.* **5**:69.

*Hypoclinea bituberculatus* Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **12**:705.

*Dolichoderus thoracicus* (F. Smith); DallaTorre, 1893 *Cat. Hym. Lipsia* **7**:162.

**工蚁** TL 3.9~5.0, HL 0.92~1.19, HW 0.80~1.10, CI 86~92, SL 0.85~1.00, SI 90~106, PW 0.47~0.66, AL 1.10~1.41, ED 0.22~0.28.

头宽卵形,两侧缘及后头缘凸。上颚咀嚼缘宽,具细齿。唇基中部稍凸,前缘浅宽凹。复眼平,位于头中线稍偏后。前胸背板多少平坦,前面(有时含两侧面)具边缘;中胸背板前部较平,后部向后倾斜,有些个体两侧突起较高,两侧具边缘;并胸腹节基面较平,斜面内凹;基面与斜面连接处角形突出。结节直立,前面略凸,后面平。后腹部宽卵形,前面较凸,但不覆盖结节。

上颚刻点细,较光亮;头及并腹胸刻点粗密,后者还具刻沟和皱纹,较粗糙;结节及后腹部刻点