

部膨大,前足腿节更明显;胫节圆柱形。

上颚、唇基及头前部具细密浅纵刻纹;体具皮革状细刻纹,较光亮,其中中胸、并胸腹节及结节刻点较粗,较暗。立毛稀疏,仅存在于上颚、唇基及后腹部末端。茸毛仅存在于触角鞭节和足跗节。体暗蜜黄色。上颚、触角及足颜色较浅;复眼红褐色。

分布 广西(钦州),广东。

54. 刺结蚁属 *Lepisiota* Santschi 1926

Acantholepis Mayr, 1861 *Europ. Formicid.*:42.

Lepisiota Santschi, 1926 *Ann. Soc. Ent. France* **95**:15.

Baroniurbania Paglian et Scaramozzino, 1990 *Mem. Soc. Ent. Ital.* **68**:4.

Lepisiota Santschi; Bolton, 1994 *Ident. Guid. Ant Gen. World*:51.

模式种 *Lepisiota rothneyi* (Forel 1894)

(=*Plagiolepis rothneyi* Forel 1894)

工蚁 头近方形,后头缘凸。上颚咀嚼缘倾斜,具齿。唇基宽而凸,具中脊或中脊不明显。触角窝与唇基窝会合。额脊短,相距宽,平行。额区小但明显。触角11节,丝状;柄节超过后头缘。复眼中等大小。单眼明显。前胸背板宽而凸;中胸缢缩;并胸腹节后端具钝齿。结节片状,背缘具1对刺或齿。后腹部宽卵形,末端较尖。

本属最早由 Mayr 建立,属名为 *Acantholepis*。但由于该名称已被占用(Paglian 等,1990),所以采用最早的有效次异名 *Lepisiota*, Paglian 等提出的次异名 *Baroniurbania* 作为该属的异名。该属是蚁亚科中一个较大的属,全世界已知68种(Bolton,1995),主要分布于非洲区(45种)和古北区(16种),东洋区和印—澳区分别有6种和3种。我国已记载4种(徐正会,1994;吴坚、王常禄,1995)。此处记述2种。

刺结蚁属分种检索表(工蚁)

- 头和前胸背板刻点细,有光泽;体深红褐色至黑色 西昌刺结蚁 *L. xichangensis* (Wu et Wang)(p. 167)
- 头刻点粗,前胸背板两侧具细纵刻纹,无光泽;体红褐色 稍美刺结蚁 *L. pulchella* (Forel)(p. 168)

(148) 西昌刺结蚁 *Lepisiota xichangensis* Wu et Wang 1995 (图 329~331)

Acantholepis xichangensis Wu et Wang, 1995 *The ants of China*:130.

工蚁 TL 1.9~2.7, HL 0.56~0.58, HW 0.48~0.52, CI 85~91, SL 0.54~0.57, SI 113~120, PW 0.31~0.37, AL 0.65~0.72, ED 0.15~0.16.

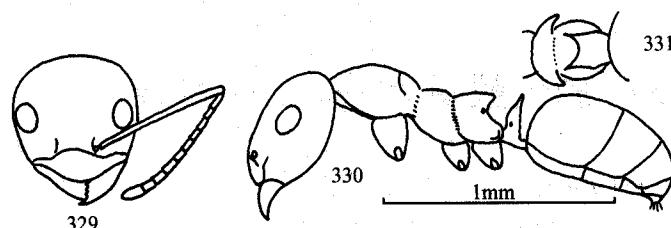


图 329~331 西昌刺结蚁 *Lepisiota xichangensis* Wu et Wang(工蚁)

329. 头部正面观 330. 体侧面观 331. 结节背面观