

分布 广西(贺州市),南方各省区;东南亚各国。

4. 钩猛蚁属 *Anochetus* Mayr 1861

Anochetus Mayr, 1861 *Europ. Formicid.*: 53.

Stenomyrmex Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12: 711.

Myrmepatetes Wheeler, 1929 *Amer. Mus. Novitates* 349: 6.

模式种 *Anochetus ghilianii* (Spinola 1851)

(=*Odontomachus ghilianii* Spinola, 1851)

工蚁 头呈不规则矩形,与大齿猛蚁属相似。上颚细长,平行,着生于头前缘中部,相距很近;其端部突弯成直角,具2~3齿。额脊短,片状,相距较宽,遮盖触角插入部。触角12节,线形。复眼中等大小,突出。并腹胸宽,前面圆凸,后面稍侧扁;前胸背板前部缩小成颈状;并胸腹节基面长,斜面平截。足中长,爪简单。腹柄1节,结节中粗,圆锥形,顶端不形成刺状。后腹部长卵形,基部二节间缢缩明显。螫针发达。

工雌蚁 与工蚁相似,但头部常具1~3单眼,复眼较大,小盾片小横椭圆形。

雌蚁 与工蚁相似,但体型较大,复眼大,具翅。

雄蚁 上颚小,复眼很大,单眼发达,具翅,结节低,外生殖器发达。

本属除新北区外全世界都有分布,以新热带区、非洲区和印-澳区种类为多。全世界已知86种(Bolton, 1995)。我国已记载4种(王敏生, 1993)。此处记述2种。

钩猛蚁属分种检索表(工蚁)

上颚具2端齿,无中齿;触角柄节超过后头缘;前胸背板大部分光亮 里氏钩猛蚁 *A. risii* Forel (p. 29)

上颚具2端齿及1中齿;触角柄节稍不到达后头缘;整个并腹胸具粗刻点和皱纹 粗钩猛蚁 *A. graeffei* Mayr, 中国新纪录 (p. 30)

(7) 里氏钩猛蚁 *Anochetus risii* Forel 1900 (图 14~15)

Anochetus risii Forel, 1900 *Jour. Bomb. Nat. Hist. Soc.* 13: 60.

Anochetus gracilis Karawajew, 1925 *Konomia* 4: 186.

工蚁 TL 6.8, HL 1.43, HW 1.20, CI 84, SL 1.52, SI 126, PW 0.73, AL 2.06, ED 0.22.

头长大于宽,两侧缘近后端内凹,复眼着生处圆形突出;后头缘深凹,后头角钝圆。上颚长,平行,端部具2长端齿,端角较长,似钝齿状,其后的咀嚼缘具8个不发达的细齿。额脊相距较宽,遮盖触角插入部,后端发散。触角12节,柄节超过后头缘,鞭节线状,端节末端尖。复眼中等大小,突出。并腹胸细长;前胸背板宽,中胸及并胸腹节略侧扁;侧面观前胸背板稍凸,中胸背板向后倾斜;并胸腹节基面长,渐向后倾斜,斜面短,几乎平截。足中长,结节圆锥形,基部宽,端部钝,不呈刺状;腹柄下突明显,三角形。后腹部长卵形,基二节间缢缩不明显。

上颚及头部大部分光亮,仅在两额脊之间的区域具一些细纵刻纹。前胸背板前端收缩部分具较粗的横刻纹,其余部分光亮;中胸背板两侧缘具稀疏的粗刻纹,侧板光亮;并胸腹节刻纹横形,较粗。结节基部具纵刻纹;端部光亮。后腹部光亮。立毛柔软,丰富。茸毛极稀少。体橙红色至红褐色。上颚、触角、后头角及足黄至黄褐色。

分布 广西(梧州、河池),云南、浙江、福建、香港。

在广西所采集到的标本与以往各描述标本比较,体各部分的测量数据均较小,复眼直径尤较以往描述标本小。