

### 39. 扁胸切叶蚁属 *Vollenhovia* Mayr 1865

*Vollenhovia* Mayr, 1865 Zool. Theil. Formicidae: 21.

*Vollenhovenia* Forel, 1893 Ann. Soc. Ent. Belg. 37: 166.

*Propdomyrma* Wheeler, 1915 Schr. Phys. Ges Konig. 55: 51.

*Heteromyrmex* Wheeler, 1920 Psyche 27: 53.

*Gauromyrmex* Menozzi, 1933 Nat. Maandblad 22: 146.

*Solenomyrma* Karavajew, 1935 Treubia 15: 103.

*Dyomorium* Donisthorpe, 1947 Ann. Mag. Nat. Hist. (11)14: 191.

*Dorothea* Donisthorpe, 1948 Ent. Rec. Jour. Variation 60: 65.

*Acalama* M. Smith, 1949 Jour. New York Ent. Soc. 56: 206.

*Vollenhovia* Mayr; Baroni Urbani, 1980 Mitt. Zool. Mus. Berl. 56: 96.

**模式种** *Vollenhovia punctatostriata* Mayr 1865

**工蚁** 头长略大于宽,后头缘略凹,后头角圆。上颚咀嚼缘具4~7齿。唇基窄,多少具双隆线,其前缘圆,有时具浅凹。须式2,2。额脊短。额叶遮盖触角窝。触角12节,偶有11节,端3节形成触角棒。复眼中等大小,位于头侧中部。并腹胸略扁平;前-中胸背板缝消失;中-并胸腹节缝明显;并胸腹节刺缺或仅具短齿。足粗短。结节凸圆,结前柄粗短,常具腹柄下突。螫针退化。

本属主要分布于印-澳区(40种),其次为东洋区(4种)和古北区(2种),马尔加什和澳洲区各1种(Bolton, 1995)。我国已记载3种(吴坚、萧刚柔, 1989; 周梁镒、寺山守, 1991)。此处记述1种。

#### (117) 埃氏扁胸切叶蚁 *Vollenhovia emeryi* Wheeler 1906 (图 267~268)

*Vollenhovia emeryi* Wheeler, 1906 Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 22: 312.

**工蚁** TL 2.4, HL 0.57, HW 0.50, CI 87, SL 0.35, SI 70, PW 0.40 AL 0.75, ED 0.12.

头长大于宽,两侧缘平直,后头缘宽凹。上颚具5齿。唇基具双隆线,其前缘平截。触角柄节到达其着生处至后头缘距离的3/4。复眼中等大小,位于头侧中线处。前胸背板较宽;并胸腹节具2小齿突。第1结节前缘近垂直,背面钝圆,其后端形成小尖齿突。腹柄下突近半圆形。后腹部卵形。

上颚光亮,刻点稀疏;唇基和额区中部光亮;头、并腹胸及两结节具粗密纵刻纹和刻点;第2结节背面中央、后腹部及足光亮。体被丰富的黄色立毛和倒伏毛。体红褐色;头部额区、第2结节及后腹部色暗。

**分布** 广西(临桂),浙江;日本。

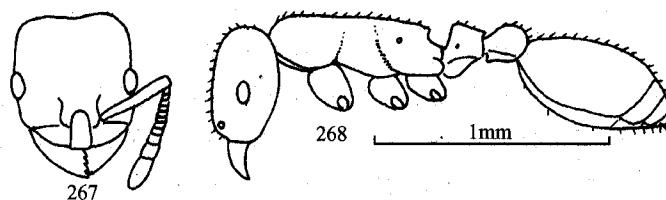


图 267~268 埃氏扁胸切叶蚁 *Vollenhovia emeryi* Wheeler(工蚁)

267. 头部正面观 268. 体侧面观