

头宽稍大于长,两侧缘凸,后头缘微凹,后头角圆。唇基凸,前缘直。触角柄节到达或略超过后头缘;鞭节端3节形成触角棒。复眼位于头侧中线处,大个体隐约可见单眼着生点,但不明显。前胸背板平,中部两侧突出成钝的边缘;中胸背板窄于前胸背板,向后倾斜;前-中胸背板缝明显;中-并胸腹节缝深凹;并胸腹节基面平,前端高,向后降低;并胸腹节刺粗长而尖,指向后外方,端部微向下弯。第1结节背面平,两侧钝圆;第2结节背面中央具明显纵沟。后腹部较长。

上颚、头部及并腹胸具细密纵刻纹和细小、稀疏刻点;两结节和后腹部具稀疏细刻点。立毛黄白色,稀疏;茸毛稀少。体黄褐色至红褐色。后腹部后半部褐色至黑褐色。

分布 广西各地,江西、江苏、安徽、云南、湖南、浙江、福建、广东、海南;东南亚。

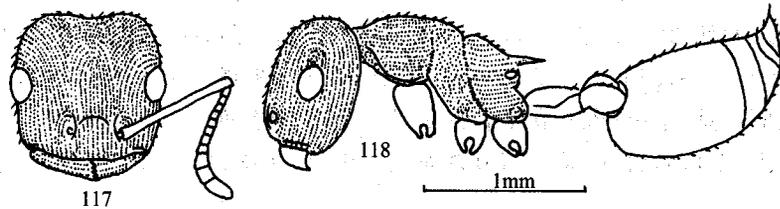


图 117~118 黑褐举腹蚁 *Crematogaster rogenhoferi* Mayr (工蚁)

117. 头部背面观 118. 体侧面观

19. 瘤颚蚁属 *Strumigenys* F. Smith 1860^①

Strumigenys F. Smith, 1860 *Jour. Entomol.* 1:71.

Labidogenys Roger, 1862 *Berlin Ent. Zeitschr.* 6:249.

Pyramica Roger, 1862 *ibid.* 6:251.

Cephaloxys F. Smith, 1864 *Jour. Linn. Soc. Zool.* 8:70.

Proscopomyrmex Patrizi, 1946 *Boll. Ist. Ent. Bologna* 15:294.

Eneria Donisthorpe, 1948 *Ann. Mag. Nat. Hist.* (11)14:598.

模式种 *Strumigenys mandibularis* F. Smith 1860

工蚁 头近心脏形,后头缘深凹,后头角突出。上颚延长并向前延伸,端部内弯,具2~3齿。唇基前缘窄,平直或具凹缘。触角沟明显,位于复眼之上。触角6节,鞭节末节长。复眼小,位于头侧近中线处。前胸背板凸,窄于头;中胸背板及并胸腹节略侧扁;中胸背板向后倾斜;背板缝不明显,但在中-并胸腹节缝处宽凹陷;并胸腹节基面长大于宽,其后端具2枚短刺。足中长,细弱;中、后足胫节无距。第1结节卵形,具长的结前柄;第2结节略宽于第1结节;两结节常附有海绵状物。后腹部卵形,前缘略平截。

雌蚁 与工蚁相似。但并腹胸厚实;头顶具3单眼,中胸背板及小盾片发达;并胸腹节刺较短;具翅,前翅具1中室及1径室;结节较工蚁的大。

本属为世界性分布。全世界已知167种(Bolton, 1995)。我国大陆记载过1种(Wu, 1941;唐觉等, 1995),林宗岐(1996)对台湾种类进行了系统研究,共记述10种。此处记述4种。

瘤颚蚁属分种检索表(工蚁)

- 1 唇基前缘中部深凹 2

^① 本属中文译名有4个。周梁镒(1991)译为鳞蚁属;唐觉等(1995)译为隆头蚁属;吴坚和王常禄(1995)译为六节蚁属;林宗岐(1996)译为瘤颚蚁属。与拉丁词意最接近的译名为瘤颚蚁属,因此作者选用了此译名。