

头缘，脊突明显。前胸背板背面观前缘宽，两侧角尖突；中-并胸腹节缝可见痕迹；并胸腹节刺粗，端部尖，中等长。后侧叶三角形，刺端尖，上弯。第1结节略呈长方形，前后面近平行，前后角几等高。

上颚具密集纵刻纹；头部纵长刻纹不规则，复眼之后网状刻纹明显。并腹胸及两结节背面具网状刻纹；结节侧面具刻点。后腹部第1节基部常具短纵刻纹，其余部分光亮。立毛丰富，在两额脊之间的立毛较短，短于复眼最大直径。头、并腹胸及两结节黄褐色；后腹部黄褐色至黑褐色。

**雌蚁** TL 4.6。与工蚁很相似。但头顶具3单眼；并腹胸厚实；中胸背板及小盾片形成宽平的背面；并胸腹节刺短钝，三角形；具翅。其余特征同工蚁。

**雄蚁(国内首次描述)** TL 4.2。头小。触角柄节较短，略长于鞭节第1节，鞭节第1节最短。单眼和复眼大而突出。并腹胸结构似雌蚁，但中胸背板及小盾片较凸。并胸腹节刺齿状，近消失。后侧叶短，端部钝角形。后腹部细长；外生殖器发达。刻纹较工蚁细弱，体较光亮。立毛倾斜，稀疏。体色同工蚁。

**分布** 广西各地，云南、四川、福建、海南、台湾；除非洲大陆以外的世界各动物地理区。

### 31. 棱胸切叶蚁属 *Pristomyrmex* Mayr 1866

*Pristomyrmex* Mayr, 1866 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **16**: 903.

*Odontomyrmex* Andre, 1905 Reev. Ent. Caen. **24**: 207.

*Hylidris* Weber, 1941 Ann. Ent. Soc. Amer. **34**: 190.

*Dodous* Donisthorpe, 1946 Proc. Ent. Soc. Lond. (B) **15**: 145.

*Pristomyrmex* Mayr; Bolton, 1981 Brit. Mus. Nat. Hist. **43**(4): 282.

**模式种** *Pristomyrmex pungens* Mayr 1866

**工蚁** 头圆形。上颚端部急剧变宽；咀嚼缘通常具4齿，有时具2~3齿或5齿。须式1,3或2,3。唇基两侧在触角窝前方形成隆线或脊；唇基前缘通常具齿或小齿。额叶退化或缺。触角基部大部或全部裸露。触角11节，柄节细长，鞭节端3节形成触角棒。复眼位于头侧中部。并腹胸宽，缺背板缝；前胸背板肩角具齿、刺或圆形；并胸腹节具刺或齿；后侧叶通常明显。足较粗长。第1结节前面稍凹，具结前柄，背面观长略大于宽；第2结节长宽近相等。后腹部通常光滑无毛或仅有稀疏毛被。螯针细长，端部呈毛状。

本属全世界已描述38种，其中包括较多的种下型和异名。埃塞俄比亚已知5个有效种，澳大利亚6种，马达加斯加2种，其余25种为印-澳区记载，尚无综合分类研究。我国已记载1种（另记载过的1变种被认为是无效种）。此处记述1种。

#### (87) 双针棱胸切叶蚁 *Pristomyrmex pungens* Mayr 1866 (图186~187)

*Pristomyrmex pungens* Mayr, 1866 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **16**: 904.

*Pristomyrmex japonicus* Forel, 1900 Mitt. Schw. Ent. Gesel. **10**: 268.

*Pristomyrmex pungens* Mayr; Wheeler, 1928 Boll. Lab. Zool. Ist. Sup. Portici **22**: 114.

**工蚁** TL 2.5~3.0, HL 0.65~0.80, HW 0.65~0.78, CI 95~100, SL 0.70~0.80, SI 98~105, PW 0.45~0.55, AL 0.70~0.82, ED 0.15~0.17.

上颚咀嚼缘端2齿明显，基3齿弱。唇基具中脊，前缘凹。并腹胸背面平，具棱边；并胸腹节基面与斜面连接处成角度；刺长。第1结节钝圆，腹面凹；第2结节略高，其下方缺齿或仅有小的瘤状突。后腹部近球形。

上颚具细纵刻纹；头及并腹胸具粗糙网状刻纹，间面光亮；触角沟内具横刻纹；唇基两侧具细刻