

中国螳螂目新记录属及一新种记述*

王天齐

(中国科学院上海昆虫学研究所, 上海 200025)

梁铭球

(中山大学昆虫学研究所)

摘要 记述采自云南西双版纳的一个中国螳螂新记录属, 叶背螳属 *Choeradodis*。叶背螳属 *Choeradodis* 由 Serville 建立于 1831, 隶属于叶背螳科 Choeradodidae, 叶背螳亚科 Choeradodinae。本文同时描述该属一个新种。新种模式标本保存于中山大学昆虫学研究所标本馆。

关键词 叶背螳属, 云南叶背螳, 新种

分类号 Q969.2

叶背螳属 *Choeradodis* Serville, 1831

属征: 体较短钝。头较宽。复眼略突出, 近卵圆形。额盾片明显宽大于高, 上缘呈弧形或具钝角。头顶略隆起。前胸背板向两侧明显呈椭圆形或多角形扩展。前足基节具刺。前足腿节扩展明显, 具 4 枚中刺, 4 枚外列刺, 爪沟位于腿节中部之后。前足胫节具 9 至 12 枚外列刺。分布于南美洲及东南亚。到目前为止, 全世界共记载 10 种。本属为我国首次记录。

云南叶背螳 *Choeradodis yunnanensis*, 新种(图 1)

雄性。

头部: 头顶较平滑, 后头近复眼处具明显的瘤状突起; 复眼卵圆形。单眼较大; 缺单眼后突。触角丝状, 着生稀疏的纤毛, 中部节长略大于节宽。额盾片宽略大于高, 中部较光滑, 上缘中央略呈弧形。

胸部: 前胸背板较光滑, 向两侧明显扩展成叶状(如图 1); 腹板缺斑。前翅前缘小翅室呈网状; 纵脉之间具 5 至 7 排不规则的小翅室; A_2 脉分 3 至 4 支。后翅略透明, cu_1 脉分 4 支。前足基节下缘具微刺, 内侧顶端叶状突起相互远离。前足腿节上缘较直, 除膝叶处着生一枚小刺外, 还具 4 枚外列刺、4 枚中刺及 15 枚内列刺; 第 1、2 外列刺之间缺凹窝; 内列刺的排列为 iHhHhHhHhHh; 中刺排列成线状。前足胫节具 10 枚外列刺及 14 枚内列刺; 从胫节端部到基部, 外列刺逐渐缩短。中、后足光滑, 基跗节略与其它各跗节之和等长。

腹部: 尾须细长, 锥状, 具较密的纤毛; 肛上板近三角形, 末端较尖。左上阳茎叶端突较细长, 明显长于下阳茎叶端突。下生殖板末端平截, 中央略内凹。

收稿日期: 1993-01-09

* 国家自然科学基金资助项目

