

云南省胡蜂总科记略

李铁生

(中国科学院动物研究所)

整理我所云南省胡蜂总科标本, 共有
螺赢科 Eumenidae, 胡蜂科 Vespidae, 马
蜂科 Polistidae, 狭腹胡蜂科 Stenogastridae,
异腹胡蜂科 Polybiidae, 铃腹胡蜂科
Ropalidiidae 标本23属55种。其中包括一
新种, 国内新纪录25种, 云南省新纪录25
种。新种模式标本保存于中国科学院动物
研究所。

云南细螺赢 *Cyrtolabulus yunnanensis*, 新种 (图1)

雌蜂:

头部 头、胸部宽略相等。额部隆起, 单眼近黑色。额部、颅顶部及颊部均呈黑色, 密布粗刻点, 覆有白色短毛。触角除鞭节端部腹面略呈棕色外, 均为黑色。颊部宽约为复眼上部宽的一半。唇基略隆起, 除基部一黄色横带外, 余均黑色, 宽略大于长, 端部两侧呈二齿状突, 布有略浅的刻点及白色短毛。上唇褐色。上颚楔状, 黑色, 端部渐呈棕色, 齿等大。

胸部 前胸背板前缘截状, 两端明显呈尖角状突起, 前缘黄色, 余均黑色, 背面刻点粗大。中胸背板全呈黑色, 较平直, 密布粗大刻点。小盾片矩形、黑色, 中央两侧各有一黄色小横斑, 密布粗刻

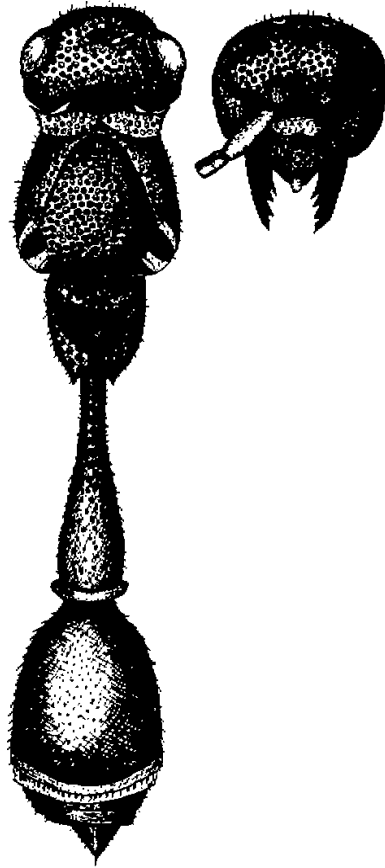


图1 云南细螺赢(♀)

点。后小盾片向下倾斜，黑色，布有粗刻点，近前缘中部有一明显角状突起。并胸腹节全呈黑色，中央有一纵沟，两侧圆形，刻点较小。中胸侧板略隆起，黑色，密布粗刻点。后胸侧板窄，黑色，布有横皱褶。各骨板均覆有白色短毛。翅基片较光滑，中间黑色，余黄色，外缘略近棕色。翅棕色，前翅前缘色略深。前足股节端部橙黄色，前、中足胫节外缘黄色，后足胫节基部外侧黄色，各足跗节黑棕色，各足其余部分均黑色。爪均有明显齿爪垫。

腹部 各节背、腹板除第1节背板、第2节背、腹板端部边缘为黄色外，余均黑色。第1节延长呈柄状，向端部渐膨大，第1节背板基部三分之二在腹面相连接，第1节腹板端部呈三角形。第1节背板基部一半刻点粗糙，端部及腹板刻点较浅，第2节背、腹板刻点较浅。其余各节背、腹板均较光滑。第2节背、腹板端部边缘有棕色槽状突起。各节背、腹板均覆有白色短毛。

体长约9毫米。

雄蜂：

近似于雌蜂。触角柄节前缘黄色。鞭节端部钩状。唇基全部或大部呈黄色。腹部共7节。

体长约9毫米。

本种近似于 *Cyrtolabulus humbertianus* (Saussure)，但前足胫节和中足胫节外缘黄色，唇基基部黄色。

正模 ♀，云南省西双版纳橄榄坝 (1957. IV. 16)，海拔450米，采集者 邦菲洛夫。

配模 ♂，同正模。

副模 29♀♀，54♂♂，采集地点：广东海南岛通什、三亚、万宁、琼中、水满、保亭。云南车里、小勐养、橄榄坝、景东、金平、澜沧、勐海、大勐龙、河口、勐遮、勐啊。

本省胡蜂名录：

1. 中华异颚蜂 *Allorhynchium chinense* (Saussure) 1862
分布 国内：云南、四川、广东、广西。
2. 椭圆颚蜂 *Antepipona biguttata* (Fabricius) 1787
分布 国内：浙江、广东、福建、云南。国外：印度、斯里兰卡。
3. 脆颚蜂 *Antepipona fragilis* (Smith) 1857
分布 国内：广东、广西、云南。国外：印度、缅甸、印度尼西亚。
4. 云南细颚蜂 *Cyrtolabulus yunnanensis* Lee, 新种
分布 国内：南云、广东。
- **5. 原野华丽颚蜂 *Delta campaniforme esuriens* (Fabricius) 1787
分布 国内：浙江、广东、广西、云南、福建、江西。国外：印度、缅甸、伊朗、沙特阿拉伯。
6. 黄唇华丽颚蜂 *Delta campaniforme gracile* (Saussure) 1852
分布 国内：云南、西藏、广东。国外：也门、索马里、塞内加尔。
- **7. 锈色华丽颚蜂 *Delta conoideum* (Gmelin)
分布 国内：云南。国外：埃及、利比亚。
8. 大华丽颚蜂 *Delta petiolata* (Fabricius) 1781
分布 国内：云南、广东、广西、福建。国外：印度、缅甸、马来西亚、斯里兰卡、非洲。

- **9. 日本佳盾螺螈 *Euodynerus (Pareuodynerus) nipanicus* (Schultbess)
分布 国内: 黑龙江, 吉林, 辽宁, 河北, 广东, 广西, 山东, 浙江, 江苏, 四川, 云南。国外: 日本。
- **10. 光全狭腹胡蜂 *Holischmogaster micans* (Saussure) 1852
分布 国内: 云南。国外: 印度, 锡金, 缅甸, 印度尼西亚。
- **11. 沾平狭腹胡蜂 *Liostenogaster nitidipennis* (Saussure) 1859
分布 国内: 云南。国外: 印度。
12. 墨体胸螺螈 *Orancistrocerus aterrimus aterrimus* (Saussure) 1852
分布 国内: 江苏, 安徽, 四川, 福建, 云南。
- **13. 黄额胸螺螈 *Orancistrocerus aterrimus erythropus* (Bingham) 1897
分布 国内: 浙江, 四川, 广东, 广西, 云南。国外: 缅甸, 印度, 泰国。
- **14. 库侧异腹胡蜂 *Parapolybia indica bioculata* van der Vecht 1966
分布 国内: 云南。国外: 缅甸。
15. 印度侧异腹胡蜂 *Parapolybia indica indica* (Saussure) 1854
分布 国内: 江苏, 浙江, 江西, 四川, 福建, 广东, 云南。国外: 日本, 缅甸, 马来西亚。
16. 变侧异腹胡蜂 *Parapolybia varia varia* (Fabricius) 1787
分布 国内: 江苏, 湖北, 福建, 广东, 云南, 台湾。国外: 印度, 印度尼西亚, 孟加拉, 缅甸, 马来西亚, 菲律宾。
- **17. 黑秀螺螈 *Paeumenes (Paeumenes) curvatus* Saussure 1854
分布 国内: 云南。国外: 缅甸, 菲律宾。
18. 棘秀螺螈 *Paeumenes (Paeumenes) quadrispinosus* Liu 1941
分布 国内: 云南, 广东。
- **19. 密侧狭腹胡蜂 *Parischmogaster mellyi* (Saussure) 1852
分布 国内: 云南。国外: 越南, 老挝, 印度尼西亚。
- **20. 弓背螺螈 *Phiflavopunctatum continentiale* (Zimmermann)
分布 国内: 浙江, 四川, 云南, 广东, 广西, 福建, 台湾。国外: 印度, 缅甸, 斯里兰卡, 新几内亚, 马来西亚。
- **21. 焰马蜂 *Polistes adustus* Bingham 1897
分布 国内: 云南。国外: 锡金。
- **22. 台湾马蜂 *Polistes formosanus* Sonan 1938
分布 国内: 江苏, 江西, 四川, 广东, 广西, 贵州, 云南, 福建。国外: 日本。
23. 柑马蜂 *Polistes mandarinus* Saussure 1853
分布 国内: 江西, 四川, 云南, 广西。
24. 栗马蜂 *Polistes olivaceus* (de Geer) 1773
分布 国内: 四川, 云南, 广东, 广西, 江西。国外: 美洲。
25. 黄褐马蜂 *Polistes sagittarius* Saussure 1853
分布 国内: 广东, 云南。国外: 印度, 缅甸, 越南。
26. 斯马蜂 *Polistes snelleni* Saussure 1862
分布 国内: 河北, 甘肃, 江苏, 江西, 云南, 贵州, 四川, 浙江, 福建, 山东。国外: 日本。
27. 畦马蜂 *Polistes sulcatus* Smith 1852
分布 国内: 浙江, 江苏, 安徽, 四川, 江西, 福建, 云南, 广东, 广西。
- **28. 平唇原胡蜂 *Provespa barthelemyi* (Buysson) 1904
分布 国内: 云南, 广西。国外: 越南, 老挝, 不丹, 缅甸。
29. 四刺筒螺螈 *Paeumenes depressus* (Saussure) 1855
分布 国内: 安徽, 浙江, 江苏, 云南, 福建, 广西, 台湾。国外: 印度, 朝鲜。
30. 棕腹原螺螈 *Rhynchium mellyi* Saussure 1852

- 分布 国内: 湖南, 广东, 云南. 国外: 印度, 缅甸。
31. 黄喙蜾蠃 *Phynchium quinquecinctum* (Fabricius) 1787
分布 国内: 黑龙江, 辽宁, 河北, 河南, 江苏, 四川, 浙江, 江西, 湖南, 云南, 广东, 福建. 国外: 印度, 缅甸, 孟加拉, 斯里兰卡, 马来西亚, 印度尼西亚, 伊朗, 阿富汗。
- **32. 双色铃腹胡蜂 *Ropalidia (Paraicaria) bicolorata bicolorata* Gribodo 1892
分布 国内: 云南. 国外: 缅甸, 泰国。
- **33. 淡双色铃腹胡蜂 *Ropalidia (Paralidia) bicolorata parvula* van der Vecht 1962
分布 国内: 云南. 国外: 马来西亚。
- **34. 带铃腹胡蜂 *Ropalidia (Anthreuida) fasciata* (Fabricius) 1804
分布 国内: 广东, 广西, 云南, 台湾. 国外: 印度, 缅甸, 印度尼西亚, 日本。
- **35. 肋铃腹胡蜂 *Ropalidia (Icariolia) opifex* van der Vecht 1962
分布 国内: 云南. 国外: 马来西亚, 印度尼西亚。
- **36. 红腰铃腹胡蜂 *Ropalidia (Anthreuida) speciosa* (Saussure) 1855
分布 国内: 云南. 国外: 印度, 缅甸, 印度尼西亚, 马来西亚。
- **37. 雨狭腹胡蜂 *Stenogaster scitula* (Bingham) 1897
分布 国内: 云南, 广东, 广西. 国外: 印度, 锡金。
- *38. 拟大胡蜂 *Vespa analis nigrans* Buysson 1903
分布 国内: 云南. 国外: 锡金。
39. 三齿胡蜂 *Vespa analis parallela* Andre 1884
分布 国内: 江苏, 浙江, 江西, 广东, 云南, 贵州. 国外: 尼泊尔, 马来西亚。
- *40. 凹纹胡蜂 *Vespa auraria* Smith 1852
分布 国内: 四川, 云南, 西藏. 国外: 越南, 印度。
41. 基胡蜂 *Vespa basalis* Smith 1852
分布 国内: 浙江, 四川, 福建, 云南, 台湾. 国外: 印度尼西亚, 印度, 尼泊尔, 泰国, 缅甸, 锡金, 越南, 斯里兰卡。
42. 黑盾胡蜂 *Vespa bicolor* Fabricius 1787
分布 国内: 河北, 陕西, 浙江, 四川, 广东, 广西, 江西, 福建, 云南, 西藏. 国外: 越南, 法国, 印度。
- *43. 褐胡蜂 *Vespa binghami* Buysson 1904
分布 国内: 四川, 云南。
44. 黄边胡蜂 *Vespa crabro* Linnaeus 1758
分布 国内: 黑龙江, 辽宁, 河北, 陕西, 山东, 浙江, 江西, 四川, 甘肃, 河南, 江苏, 山西, 福建, 云南. 国外: 日本, 欧洲。
- *45. 黑尾胡蜂 *Vespa ducalis* Smith 1852
分布 国内: 黑龙江, 辽宁, 河北, 湖北, 四川, 浙江, 江西, 广东, 广西, 云南, 福建, 贵州, 台湾. 国外: 印度, 尼泊尔, 日本, 法国。
46. 大胡蜂 *Vespa magnifica* Smith 1852
分布 国内: 四川, 云南, 西藏, 台湾. 国外: 印度, 锡金, 缅甸, 印度尼西亚。
47. 金环胡蜂 *Vespa mandarina* Smith 1852
分布 国内: 辽宁, 江苏, 江西, 福建, 浙江, 云南, 湖南, 四川, 广西. 国外: 日本, 法国。
48. 墨胸胡蜂 *Vespa nigrithorax* Buysson 1904
分布 国内: 浙江, 四川, 江西, 广东, 广西, 福建, 云南, 贵州, 西藏. 国外: 印度, 锡金, 印度尼西亚。
- **49. 小金箍胡蜂 *Vespa tropica haematodes* Bequaert 1936
分布 国内: 广东, 广西, 云南, 福建, 江西. 国外: 印度, 缅甸, 印度尼西亚。

- **50. 大金箍胡蜂 *Vespa tropica leefmansii* van der Vecht 1957
分布 国内: 云南。国外: 越南。
51. 细黄胡蜂 *Vespula flaviceps* (Smith) 1870
分布 国内: 江苏, 浙江, 四川, 河北, 辽宁, 云南, 黑龙江。国外: 苏联, 日本, 法国, 印度。
- **52. 布蝶蕨 *Eumenes buddha* Cameron 1896
分布 国内: 云南。国外: 印度。
- **53. 种蝶蕨 *Eumenes species* Cameron
分布 国内: 云南, 四川, 浙江。
- **54. 常代啄蝶蕨 *Dirhynchium flavomarginatum curvilineatum* (Cameron)
分布 国内: 云南, 广西, 江西。
- **55. 兼代盾蝶蕨 *Antodymerus limbatus* (Saussure) 1852
分布 国内: 云南。国外: 非洲。
- *云南省已有纪录的种。
- **国内新纪录。
- 其余为云南省新纪录。

ON THE VESPOIDEA FROM YUNNAN PROVINCE, CHINA

Lee Tiesheng

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

This paper reports 55 species of *Vespoidea* from Yunnan Province, China. Among them, a new species *Cyrtolabulus yunnanensis* is described. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Cyrtolabulus yunnanensis, sp. nov.

Closely allied to *Cyrtolabulus humbertianus* (Saussure), but clypeus black with a yellow band in the base. Outer side of fore and mid tibiae yellow.