



## 加拿大阿尔伯塔大学研究人员发现寄生蜂新物种

日期: 2015年05月18日 来源: 科技部

阿尔伯塔大学研究人员最近确定了北美寄生蜂姬蜂科 ( Ophion ) 6个新物种, 同时界定了一个新的种群。这一发现终结了一个世纪以来分类学界对寄生蜂的忽视。

姬蜂属夜间活动的独居黄蜂种属, 全球均有发现, 温带地区较为常见, 种类变化较多。因属夜间活动, 不像其他寄生蜂类那样体色鲜艳、眼大、触角长。

上次发现姬蜂新属种是在1912年, 那次发现使得当时北美姬蜂物种数目达到了11个。科学家断言此物种多样性远不止这个数目, 但想不到竟然用了102年才发现了新属种。造成这种局面的原因是姬蜂种间差异太小, 难于区别。此次发现得益于分类学新工具的应用。研究人员采用分子生物学分析和形态测定分析相结合的方法, 包括分析3个不同的基因标记, 以及观察蜂翅翅脉的分布情况, 加上对蜂体不同部位的传统测量, 得出结论认为新属种区别于已有属种。

分类学家预测在北美应该有超过100个姬蜂属种。

[打印本页](#)[关闭窗口](#)

版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm0600001