

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 水螳群总科阶元系统发育的支序分析 (蜉螳亚纲: 水螳群)

作者: 金道超

摘要: 对水螳群9总科进行了系统发育分析, 支序分析选用了23个形态学特征和3个生物学特征。据分析结果所揭示的9总科间的系统发育关系和姐妹群关系, 将水螳群9总科划分为5类: 拟水螳类, 含冥绒螳总科; 始水螳类, 含溪螳总科; 真水螳类, 含古水螳类和新水螳类; 古水螳类, 含水螳总科、盾水螳总科和皱喙螳总科; 新水螳类, 含刺触螳总科、腺水螳总科、湿螳总科和雄尾螳总科。类间姐妹群关系为: 拟水螳类与始水螳类+真水螳类为姐妹群, 始水螳类与真水螳类(古水螳类+新水螳类)为姐妹群, 古水螳类与新水螳类为姐妹群。该文还就所提出的水螳群5类9总科的阶元排列建议与已有的观点进行了比较。

关键词: 水螳群; 总科; 系统发育; 支序分析

这篇文章摘要已经被浏览 32 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(423439 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>