



## : 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: 贵州省八个自然保护区爬行动物分布研究

作者: 徐 宁 高喜明 武孔云 魏刚\*  
贵阳学院

摘要: 本文报道了贵州省八个自然保护区86种(亚种)爬行动物的分布状况。对贵州省自然保护区爬行动物种数和区系成分与保护区面积、森林面积、年均温、年均降水量、经度、纬度、海拔低点、海拔高点、相对高差等环境因素进行了相关性分析及t检验。发现在贵州省爬行动物种数除与保护区面积和森林面积呈极显著正相关外,还与经度显著正相关;华中华南区种数与经度显著正相关;华南区种数与纬度显著负相关,与年均降水量显著正相关。本文还探讨了爬行动物的分布特点,包括经度和纬度地理替代。发现由西向东,西南区种的比例逐渐减少,华中区种和华中及华南区种的比例逐渐增加,呈现经度地带性变化。由北向南古北界东洋界广布种的比例逐渐减少、华中及华南区种和华南区种的比例逐渐增加,呈纬度地带性变化。

关键词: 贵州省; 自然保护区; 爬行动物; 环境因素; 相关性; 地理替代

通讯作者: 魏 刚 (E-mail:[wg198553@126.com](mailto:wg198553@126.com)).

这篇文章摘要已经被浏览 14 次,全文被下载 0 次。

您是第: **351785** 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>