

[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: 鄂尔多斯高原植物群落多样性时空变化特点

作者: 黄永梅^{1*} 张明理²

1 北京师范大学资源学院, 北京 100875

2 中国科学院植物研究所, 北京 100093

摘要: 作者利用1999年和2000年野外植物群落调查资料, 结合李博(1990)的植物群落调查结果, 分析了鄂尔多斯高原植物群落多样性的时空变化特点。鄂尔多斯高原主要植物群落类型有23类, 不同植被类型的群落多样性表现出一定的差异性, 其中丰富度指数的差异不显著, 而Simpson指数和Shannon-Wiener指数及群落盖度的差异明显。中东部典型草原表现为高多样性高盖度; 西鄂尔多斯荒漠草原和草原化荒漠物种多样性较高, 但盖度较低; 毛乌素沙地植物群落物种多样性低, 但盖度较高。从1986年到2000年, 该地区典型草原群落、荒漠草原和沙地植被的群落多样性指数都有下降趋势; 典型草原和草原化荒漠的群落盖度有所增加, 荒漠草原有所下降。以上结果表明, 沙地植被和草原化荒漠生物多样性已经得到了一定的保护, 但还有待加强, 而荒漠草原的保护亟待引起重视。

关键词: 典型草原, 荒漠草原, 草原化荒漠, 丰富度指数, Simpson指数, Shannon-Wiener指数, 群落盖度

通讯作者: 黄永梅 (E-mail: ymhuang@ires.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 765 次, 全文被下载 473 次。

[下载PDF文件 \(445659 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>