

[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: 古北界在中国及其邻近国家的南部界线

作者: Robert S. Hoffmann

国家自然历史博物馆, Smithsonian 研究所, 华盛顿特区, 美国

摘要: 论述了一种客观地划分生物地理区域界线的方法。根据物种分布范围和系统发生或生态渊源关系等概念, 在过去所提出的分界线附近选择一些地点, 确定在这些地区中是否有某个物种分布, 从而确定这些物种可能所隶属的生物地理区。依此方法, 作者在 46° N, 128° E和 24° N, 76° E之间选择了12个地点, 通过兽类的区系成份分析, 并结合植被特征, 探讨了中国及其邻近国家的古北界南界。结果表明, 古北界和东洋界兽类区系成份在各地区的分布(百分率)分别如下: 东北部的吉林省(100、0)、东部的山东省(90、10)、江苏和安徽省(59、41)、浙江(54、46, 沿海分别为44、56)、南部的海南岛(19、81)、四川邛崃山(87、13)、四川大雪山(79、21)、云南云岭(90、10)、缅甸东北部(52、48)、泰国(7、93)、尼泊尔、锡金和不丹以及中国的喜马拉雅山南麓(45、55)和巴基斯坦(63、37)。作者认为古北界和东洋界之间存在过渡区, 过渡区东段在中国东部地区的中心约在 30° N, 南缘约在 28° N, 北缘约在 33° N; 中段山地的海拔高度在1500~2500m之间, 过渡区中心的海拔高度为2000m; 西段的印度河区作为东洋和古北两界的过渡区比作为东洋界向西的延伸更为合适。

关键词: 古北界 东洋界 生物地理 发展史 范围 渊源关系

这篇文章摘要已经被浏览 1200 次, 全文被下载 1115 次。

[下载PDF文件 \(456293 字节\)](#)

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>