

[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: 卢氏县大鲵种群年龄结构和性比的初步研究

作者: 郑合勋, 王小明

华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062; 河南大学生命科学学院, 开封, 475001; 华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062

摘要: 对大鲵种群样本 ($n=252$) 及观察到的当年孵化的幼鲵进行测量, 样本采自河南省卢氏县大鲵自然保护区. 以大鲵体长、体重为指标, 用重心法聚类划分出8个年龄组 (不含当年孵化幼鲵). 在此基础上结合大鲵的生长发育特点, 同时与人工养殖条件下的生长情况进行对照, 根据样本聚类情况推断出大鲵5个个体年龄组及相应的体长和体重指标, 对卢氏县大鲵20世纪90年代初的种群年龄结构和性比进行了分析, 探讨了以大鲵体长和体重为生长指标、用聚类分析法划分大鲵年龄组的可能性.

关键词: 大鲵; 年龄组; 个体年龄; 聚类分析

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 6 次。

[下载PDF文件 \(284610 字节\)](#)

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>