：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： 野生扬子鳄种群动态变化及致危因素

作者： 丁由中 王小明*

摘要： 1998－2003年，采用问卷调查、走访居民、夜间灯光照射计数等方法，对可能有野生扬子鳄(*Alligator sinensis*)分布的安徽省、浙江省和江苏省的45个地点进行了调查。结果发现：目前野生扬子鳄呈点状分布在至少23个地点，个体总数约120条，主要集中分布在安徽扬子鳄国家级自然保护区内。通过连续调查和对比分析表明：自20世纪50年代扬子鳄数量急剧下降（从5000－6000条下降为120条），但1998年至今其数量保持相对稳定（120条），种群的致危因素主要是栖息地破坏、人为捕杀、环境污染、自然灾害、繁殖力低等。在不同时期导致数量下降的因素不同： 1950-1990年间，主要是由于栖息地丧失、人为捕杀等；目前的主要致危因素是缺乏适宜的自然栖息地，环境污染和遗传多样性丧失是潜在的致危因素。旱灾对野生扬子鳄生存的影响并不明显。

关键词： 野生扬子鳄，种群动态，保护，栖息地

通讯作者：王小明 (E-mail:xmwang@ecnu.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 1235 次，全文被下载 1068 次。

下载PDF文件 (340973 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：kcxb@ioz.ac.cn
网 址：http://www.insect.org.cn

《昆虫学报》版权所有© 2005