

[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: 南陵县扬子鳄的种群数量及栖息地质量

作者: 何利军, 丁由中, 李秀洪, 胡林英, 王小明 邵 民, 谢万树, John
Thorbjarnarson, 顾长明

华东师范大学生物学系 上海 200062; 安徽省南陵县扬子鳄保护站 南
陵 24200; 安徽省南陵县林业局 南陵 242400; 安徽省扬子鳄繁殖研究中
心 宣州 242034; Wildlife Conservation Society, NewYork,
USA 10460; 安徽省林业厅 合肥 230000

摘要: 1986-1998年, 在安徽省南陵县对扬子鳄种群资源及分布区栖息地状况进行了4次调查, 1999年对该县扬子鳄部分栖息地的质量做了研究。结果显示, 南陵县扬子鳄野生种群目前只30头左右, 每4年平均递减率约38%, 分布于6个镇, 7个行政村中, 75%的栖息地已经消失。其中东河、三里、石铺三镇生活有全县80%的扬子鳄, 而石铺镇扬子鳄密度最大。引起扬子鳄种群数量下降的主要原因是栖息地破坏, 同时对鳄的捕杀、污染、天灾也是重要因素。其野外栖息地主要为两种类型, 农耕区普通池塘和丘陵山地的山塘、水库。耕作区食物、栖息条件较好, 人鳄矛盾较小的局部水域依然是扬子鳄最佳选择, 但这类水域农药化肥污染已构成对扬子鳄的潜在威胁。

关键词: 扬子鳄; 种群; 栖息地质量; 南陵

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(265472 字节\)](#)

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>