

野生扬子鳄种群及栖息地现状研究

丁由中, 王小明, 何利军, 邵民, 谢万树, Thorbjarnarson BJohn, McMurry TScott

1 (华东师范大学生物学系, 上海 200062)

2 (安徽扬子鳄繁殖研究中心, 宣州 242000)

3 (The Wildlife Conservation Society, New York, USA, 10460)

4 (Texas Tech University Health Sciences Center, Texas, USA, 79416)

收稿日期 2001-1-8 修回日期 2001-3-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 1999年7~8月及2000年8~9月, 利用GPS、激光测距仪等, 采用夜间灯光照射计数方法, 对有野生扬子鳄(*Alligator sinensis*)存在的安徽省宣州、泾县、广德、郎溪、南陵等5县市的26个地点进行了调查, 包括扬子鳄国家级自然保护区的13个指定保护点。结果发现: 目前野生扬子鳄主要生存在第一类栖息地(1999年50.7%、2000年40.0%), 面积为17.38 hm²; 其他两类栖息地的野生扬子鳄分布比率较小(各为1999年24.0%、2000年30.9%、1999年25.3%、2000年29.1%), 面积分别为22.04hm²、19.03hm²。两年的平均生态密度分别为1.28条/hm²和1.79条/hm², 野生扬子鳄种群数量为145条。其种群已明显分为至少18个数量不等且相互隔离的地方种群。建议恢复足够大的栖息地, 并放饲养鳄于其中以重新建立有效野生种群。

关键词 [野生扬子鳄](#) [种群数量](#) [栖息地](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王小明 wxming@public3.sta.net.cn

作者个人主页: 丁由中; 王小明; 何利军; 邵民; 谢万树; Thorbjarnarson BJohn; McMurry TScott

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (252KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“野生扬子鳄”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [丁由中](#)

· [王小明](#)

· [何利军](#)

· [邵民](#)

· [谢万树](#)

· [Thorbjarnarson BJohn](#)

· [McMurr TScott](#)