

[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: 海南尖峰岭自然保护区淡水龟类调查

作者: 龚世平, 史海涛, 徐汝梅, 王志伟, 徐建平, 张运富

北京师范大学生命科学院 北京 100875; 海南师范大学生物学系 海口 571158

摘要: 2005年3~4月, 采用野外调查和访问调查结合的方法, 对尖峰岭自然保护区淡水龟类进行了专项调查。在海拔300~1 000 m 设5个研究样区, 采用系统抽样法在样区内选取443个研究样点, 用笼捕法进行调查。野外调查共发现淡水龟类3种11只, 包括8只平胸龟 (*Platysternon megacephalum*)、2只四眼斑水龟 (*Sacalia quadriocellata*) 和1只锯缘摄龟 (*Pyxiidea mouhotii*)。访问调查得知当地还有黄额闭壳龟 (*Cuora galbini frons*)、三线闭壳龟 (*C. trifasciata*)、中华鳖 (*Pelodiscus sinensis*) 和山瑞鳖 (*Palea steindachneri*) 分布。研究表明, 尖峰岭自然保护区淡水龟类至少有2科7种, 约占海南淡水龟类总种数的60%, 其中四眼斑水龟和锯缘摄龟为本次调查到的尖峰岭淡水龟的新记录, 三线闭壳龟和山瑞鳖为访问新记录。保护区内淡水龟类种群密度非常低, 人为捕猎对淡水龟类资源破坏严重, 需要加强保护和管理。

关键词: 淡水龟; 多样性; 捕猎; 尖峰岭自然保护区; 海南

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(108149 字节\)](#)

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>