



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 水蛭捕食两栖类卵 (英文)

作者: Antonio ROMANO, Anna Rita Di CERBO

Department of Biology, University of Rome "Tor Vergata", Via della Ricerca Scientifica 1, I-00133 Rome, Italy

摘要: 许多卵生动物具有对付食卵者的精巧策略以降低死亡率, 因为早期发育阶段的捕食压力能显著影响具复杂生活史动物的生存。两栖动物卵被水蛭等很多物种所捕食。我们查阅了水蛭捕食两栖类卵的文献, 发现27篇论文。在所报道的水蛭捕食两栖类卵例子中, 无尾类(3.6%, n=591)明显多于有尾类(1.6%, n=255)。此外, 我们第一次记录到水蛭捕食四趾蝾 (Salmandrina perspicillata) 卵, 这也是西欧有尾类的第一例报道。我们没有发现两个两栖动物类群间存在差异。然而, 当我们分别分析来自北美、欧洲和亚洲三个地区的数据时, 发现北美的有尾类和无尾类间存在显著差异。水蛭可捕食各生活史阶段的两栖动物, 因此, 水蛭应归为一些两栖类的天敌[动物学报53(4):750 - 754, 2007]。

关键词: 四趾蝾属 水蛭 卵捕食 无尾类 有尾类

通讯作者: Antonio ROMANO (E-mail:antonioromanol@libero.it).

这篇文章摘要已经被浏览 568 次, 全文被下载 120 次。

[下载PDF文件 \(926102 字节\)](#)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