

[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: 赤链华游蛇的雌性生殖输出和初生幼体特征

作者: 计翔 许雪峰 杜卫国

杭州师范学院生物学系, 杭州

摘要: 研究浙江舟山产赤链华游蛇窝仔数、幼体大小和雌体大小之间的关系以及初生幼体特征。产仔雌体的最小体长(SVL)为486 mm, 大于最小SVL的雌体均年产单窝仔, 产仔期为8月30日~9月30日。窝仔数与雌体SVL呈正相关, 平均值为11.7。初生幼仔重与雌体SVL和窝仔数无关。窝仔数与产后雌体的状态无关。赤链华游蛇主要通过增加窝仔数来增加繁殖输出。初生幼仔湿重、干重、SVL和尾长平均值分别为4.37 g、1.18 g、171.0 mm和44.7 mm。幼体躯干、剩余卵黄和脂肪体的干重有显著的窝间差异。偏相关分析显示, 幼体躯干干重与剩余卵黄及脂肪体干重呈负相关, 剩余卵黄干重与脂肪体干重无关。

关键词: 游蛇科 赤链华游蛇 生殖输出 窝仔数 初生幼体

这篇文章摘要已经被浏览 1165 次, 全文被下载 921 次。

[下载PDF文件 \(148914 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>