

异色瓢虫 *Harmonia axyridis* “单生雌” 异常性比的母系遗传

胡楷

西北大学生物系, 西安

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 异色瓢虫是一种分布在亚洲的鞘翅色斑类型表现多态现象的物种。根据谈家桢等^[2-4]的早期工作, 色斑类型可分为黄底型和黑底型两大系统。不同类型的咱交实验证明, 他们是由一个单个基因的一系列复等位基因所决定, 杂交子代按孟德尔按式规律遗传, 黑色部分为显性, 黄色部分为隐性, 所以双亲的黑色部分均能在杂交子代的同一个体上显现。这种独特的遗传现象称为嵌穰显性遗传, 但其发育遗传迄未搞清。异色瓢虫各型色斑的频率依地理分布区域的不同而变化^[5, 6]; 其色斑各型的频率尚存在有季节性的改变^[7]因此对进化遗传研究也具有一定的意义^[8]。

关键词

分类号

MATERNALLY INHERITED "SONLESS" ABNORMAL SEX-RATIO (SR) CONDITION IN THE LADT-BEETLE (HARMONIA AXYRIDIS)

Hu Kai

Department of Biology, Northwstrn Uniuersity, Xian

Abstract

The maternally inherited "sonless" adnormal sex-ratio (SR) condition of the lady-beetle reported here was first discovered in meitan of Quizhou, province (Tan, C.C., 1943) and later again in Xian, 1964. The original female caught from the field at Meitan produced 33

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF(796KB)
▶	[HTML全文](0KB)
▶	参考文献
服务与反馈	
▶	把本文推荐给朋友
▶	加入我的书架
▶	加入引用管理器
▶	复制索引
▶	Email Alert
▶	文章反馈
▶	浏览反馈信息
相关信息	
▶	本刊中 无 相关文章
▶	本文作者相关文章
·	胡楷