

两种哑蟋及一种聋蟋的染色体比较研究 Comparative Studies of the Chromosome of Two Species of Goniogryllus and One Specie of Cophogryllus

尤平¹, 郑哲民² YOU Ping, ZHENG Zhe-min

1. 淮北煤炭师范学院生物系, 淮北 235000 2. 陕西师范大学动物研究所, 西安 710062
1. Department of Biology, Huaibei Coal Mining Teachers College, Anhui Huaibei 235000 2. Institute of Zoology, Shan'xi Normal University, Xi'an 710062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对采自四川峨嵋山的峨嵋哑蟋(*Goniogryllus emeicus* Wu et Wang 1992)及四川康定的藏蜀哑蟋(*G. potanini* B.-Binek 1956)以及湖北神农架的一种聋蟋(*Cophogryllus* sp.)的染色体作了比较研究, 结果显示, 3种无翅类蟋蟀的核型具有一定相似性, 核型的差异可能是由于臂间倒位和着丝粒的融合和裂解。同时, 对聋蟋的C带核型也作了报道, 研究表明, 此种聋蟋的异染色质含量为34.15%。

Abstract: In this paper, the chromosome of two species of *Goniogryllus* (*G. emeicus* Wu et Wang 1992, *G. potanini* B.-bienko 1956) one specie of *Cophogryllus* (*C. sp.*) have been comparatively studied. According to the results of the research, the karyotypes of three species of wingless crickets have common deriving, the variation is due to centric fusion and rission, and pericentric inversion. Then, the C-banding karyotype of *Cophogryllus* sp. has been studied.

关键词 [哑蟋属](#) [聋蟋属](#) [染色体](#) [C带核型](#) **Key words** [Goniogryllus](#) [Cophogryllus](#) [Chromosome](#) [C-banding](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(1042KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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 包含“哑蟋属”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [尤平](#)
- [郑哲民YOU Ping](#)
- [ZHENG Zhe-min](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者