

 Бесплатный полный текст от издателя Найти полный текст

Полный текст от издателя

 Найти PDF Экспорт...

Добавьте в список отмеченных публикаций

◀ 2 из 22 ▶

## THE FIRST RECORD OF NATURAL TRANSFER OF MITOCHONDRIAL DNA FROM PELOPHYLAX CF. BEDRIAGAE INTO P. LESSONAE (AMPHIBIA, ANURA)

Автор:: Ivanov, AY (Ivanov, Alexander Yu.)<sup>[1]</sup>; Ruchin, AB (Ruchin, Alexander B.)<sup>[2]</sup>; Fayzulin, AI (Fayzulin, Alexander I.)<sup>[3]</sup>; Chikhlyayev, IV (Chikhlyayev, Igor V.)<sup>[3]</sup>; Litvinchuk, SN (Litvinchuk, Spartak N.)<sup>[4,5]</sup>; Kirillov, AA (Kirillov, Alexander A.)<sup>[3]</sup>; Svinin, AO (Svinin, Anton O.)<sup>[6]</sup>; **Ermakov, OA** (Ermakov, Oleg A.)<sup>[1]</sup>

[Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID](#)

### NATURE CONSERVATION RESEARCH

Том: 4 Выпуск: 2 Стр.: 125-128

DOI: 10.24189/ncr.2019.020

Опубликовано: 2019

Тип документа: Article

### Аннотация

The unidirectional natural transfer of mitochondrial (mt) DNA from Pelophylax lessonae into P. ridibundus is a common phenomenon in central Europe. Cases of mtDNA exchange between P. lessonae and other non-clonal species of the genus Pelophylax have been unknown so far. In this paper, we describe the first case of mtDNA transfer from P. cf. bedriagae into P. lessonae, which was found in National Park "Smolny", Republic of Mordovia, Russia.

### Ключевые слова

Ключевые слова автора: [European water frogs](#); [hybridisation](#); [hybridogenesis](#); [interspecies introgression](#)KeyWords Plus: [WATER FROGS](#); [ESCULENTUS COMPLEX](#); [GENETIC DIVERSITY](#); [PATTERNS](#); [EVOLUTION](#); [RANIDAE](#)

### Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Ruchin, AB (автор для корреспонденции)

Joint Directorate Mordovia State Nat Reserve &amp; Na, Saransk, Russia.

Адреса:

+ [1] **Penza** State Univ, **Penza**, Russia

[2] Joint Directorate Mordovia State Nat Reserve &amp; Na, Saransk, Russia

### Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

0

цитирований

 Создать оповещение о цитировании

20

Пристатейных ссылок

[Просмотр Related Records](#)

### Использование в Web of Science

В Web of Science Показатель использования

0

Последние 180 дней

0

С 2013 г.

[Дополнительные сведения](#)Данная запись из:  
Web of Science Core Collection