

 [Найти полный текст](#)[Полный текст от издателя](#) [Найти PDF](#) [Экспорт...](#)[Добавьте в список отмеченных публикаций](#)

A MOLLUSK *Planorbarius corneus* IS AN INTERMEDIATE HOST OF THE INFECTIOUS AGENT OF ROSTAND'S "ANOMALY P" IN GREEN FROGS

Автор:: Svinin, AO (Svinin, A. O.)^[1]; Bashinskiy, IV (Bashinskiy, I., V)^[2]; Litvinchuk, SN (Litvinchuk, S. N.)^[3]; Neymark, LA (Neymark, L. A.)^[2]; Ivanov, AY (Ivanov, A. Yu)^[4]; Ermakov, OA (Ermakov, O. A.)^[4]; Vedernikov, AA (Vedernikov, A. A.)^[1]; Dubois, A (Dubois, A.)^[5]

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

RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY

Том: 26 Выпуск: 6 Стр.: 349-353

DOI: 10.30906/1026-2296-2019-26-6-349-353

Опубликовано: 2019

Тип документа: Article

[Просмотреть Impact Factor журнала](#)

Аннотация

Here we present the first new data about the mysterious "anomaly P" of green frogs (genus *Pelophylax*) in about 50 years. We established that the gastropod *Planorbarius corneus* could be an intermediate host (or vector) of the infectious agent of the anomaly P. Symmetrical cases of polydactyly, the anomaly "cross" and heavy cases of the anomaly P, which were previously found in natural populations in the European part of Russia and recently obtained in laboratory, can be caused by this infectious agent. As the most probable cause, we assume a species of trematodes, for which the first intermediate host is *P. corneus*, from which they infest tadpoles of green frogs.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: [Amphibia](#); [Anura](#); [Pelophylax](#); [anomaly P](#); [mollusks](#); [Planorbarius corneus](#); [trematode invasion](#)

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции:

Mari State University Mari State Univ, Lenina Sq 1, Yoshkar Ola 424000, Russia.

Адрес для корреспонденции: Svinin, AO (автор для корреспонденции)

+ [Mari State Univ, Lenina Sq 1, Yoshkar Ola 424000, Russia.](#)

Адреса:

+ [1] [Mari State Univ, Lenina Sq 1, Yoshkar Ola 424000, Russia](#)

+ [2] [Russian Acad Sci, AN Severtsov Inst Ecol & Evolut, Leninskiy Pr 33, Moscow 119071, Russia](#)

+ [3] [Russian Acad Sci, Inst Cytol, Tikhoretsky Pr 4, St Petersburg 194064, Russia](#)

– [4] [Penza State Univ, Krasnaya Str 40, Penza 440026, Russia](#)

[Названия из списка "Организации – расширенный"](#)

Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

1

цитирований

 [Создать оповещение о цитировании](#)

Общее количество цитирований

2 в все базы данных

[Показать больше](#)

16

Пристатейных ссылок

[Просмотр Related Records](#)

Недавно процитированы:

Svinin, Anton O.; Bashinskiy, Ivan, V; Litvinchuk, Spartak N.; с соавторами. *Strigea robusta* causes polydactyly and severe forms of Rostand's anomaly P in water frogs. PARASITES & VECTORS (2020)

[Просмотреть все](#)

Использование в Web of Science

В Web of Science Показатель использования