



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 42737772

DOI: 10.31610/trudyzin/2020.324.1.108

СИНДРОМ АНОМАЛИИ Р У ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК: ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

СВИНИН А.О.*¹, ЕРМАКОВ О.А.², ЛИТВИНЧУК С.Н.^{3,4}, БАШИНСКИЙ И.В.⁵

¹ Марийский государственный университет, Йошкар-Ола, Россия

² Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

³ Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Махачкала, Россия

⁴ Дагестанский государственный университет

⁵ Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья

Язык: русский

Том: 324

Номер: 1

Год: 2020

Страницы: 108-123

Поступила в редакцию: 21.07.2019

УДК: 597.8

ЖУРНАЛ:

ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН

Издательство: Зоологический институт Российской академии наук (Санкт-Петербург)

ISSN: 0206-0477

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

АМФИБИИ, АНОМАЛИЯ Р, ЖАН РОСТАН, ЗЕЛЕННЫЕ ЛЯГУШКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ, ТРЕМАТОДЫ, PELOPHYLAX, AMPHIBIANS, ANOMALY P, JEAN ROSTAND, GREEN FROGS, MORPHOLOGICAL ANOMALIES, TREMATODES

АННОТАЦИЯ:

Аномалия Р у зеленых лягушек была впервые найдена во Франции в 1952 г. французским писателем и ученым Жаном Ростаном. При легкой форме проявления она включает в себя полидактилию, тогда как сложные морфологические преобразования затрагивают передние и задние конечности и включают комплекс признаков: полидактилию, брахимелию, инверсию задних конечностей, небольшие дополнительные конечности, костные выросты, опухоли и отеки в области задних конечностей. Ростан экспериментально показал, что эта аномалия не наследуется и вызывается неким фактором, получаемым из окружающей среды. Она была отмечена только у западно-палерктических представителей зеленых лягушек рода *Pelophylax* и отсутствовала у других видов амфибий, несмотря на их синтопичное обитание. Тяжелые случаи аномалии Р долго не встречались исследователям и были вновь обнаружены спустя полвека с момента их последней регистрации. Новая находка была сделана в 2016 г. в центральной части России, в заповеднике «Приволжская лесостепь»...

▼ Показать полностью

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Входит в ядро РИНЦ®: да

Входит в Scopus®:

Входит в Web of Science®:

Норм. цитируемость по журналу:

Норм. цитируемость по направлению:

Цитирований в РИНЦ®: 0

Цитирований из ядра РИНЦ®: 0

Цитирований в Scopus®:

Цитирований в Web of Science®:

Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,584

Дециль в рейтинге по направлению:

По всем вопросам: