

ISSN 1684-7318 (print)

ISSN 2541-8963 (online)

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Povolzhskiy Journal of Ecology

Номер 3

2025

Number 3



СОДЕРЖАНИЕ

Баскевич М. И., Миронова Т. А., Богданов А. С. Адаптивные стратегии видов-двойников кустарниковых полевков Кавказа (<i>Rodentia</i> , <i>Arvicolinae</i> , <i>Microtus</i>) в условиях симпатрии	253
Гелашвили Д. Б., Романова Е. Б. Род <i>Naja</i> (<i>Elapidae</i> , <i>Serpentes</i>) (настоящие кобры): актуальная систематика, токсинологическая характеристика и экологические группы	268
Ермохин М. В., Табачишин В. В., Табачишин В. Г. Трансформация фенологической нормы даты начала нерестовых миграций <i>Bombina bombina</i> и <i>Pelophylax ridibundus</i> (<i>Amphibia</i> , <i>Anura</i>) в среднем течении р. Медведица	286
Кашин А. С., Епифанов В. С., Шилова И. В., Ефименко С. Ф., Муртазалиев Р. А., Кондратьева А. О. Пространственная структура популяций <i>Colchicum</i> s. l. (<i>Colchicaceae</i> , <i>Liliopsida</i>) в Европейской России	300
Матросов А. Н., Кузнецов А. А. Экологические аспекты в развитии взглядов на дератизацию и дезинсекцию в очагах инфекционных болезней ...	318
Полявина О. В., Зяблова Ю. О. Хроно-географическая изменчивость проявления окрасочного полиморфизма у сизого голубя – <i>Columba livia</i> (<i>Columbidae</i> , <i>Aves</i>) на территории Урала и Предуралья	334
Сырчина Н. В., Пилип Л. В., Ашихмина Т. Я. Биоудобрения и агенты биологического контроля на основе ризосферных микроорганизмов	344

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

El Caidi S., Taybi A. F., Mabrouki Y. The invasive goldfish <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Cyprinidae</i> , <i>Actinopterygii</i>) is spreading in freshwater ecosystems of Morocco through aquarium trade [Эль Кайди С., Тайби А. Ф., Мабруки Ю. Инвазивная золотая рыбка <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Cyprinidae</i> , <i>Actinopterygii</i>) распространяется в пресноводных экосистемах Марокко через торговлю аквариумными рыбами]	365
--	-----

ЮБИЛЕИ

Трофимова Л. С., Яковлева Е. П. Илья Александрович Трофимов (к семидесятипятилетию со дня рождения)	374
--	-----



CONTENTS

Baskevich M. I., Mironova T. A., Bogdanov A. S. Adaptive strategies of sibling species of the Caucasian pine voles (Rodentia, Arvicolinae, <i>Microtus</i>) under sympatry conditions	253
Gelashvili D. B., Romanova E. B. Genus <i>Naja</i> (Elapidae, Serpentes) (True cobras): Current systematics, toxinological characteristics, and ecological groups . . .	268
Yermokhin M. V., Tabachishin V. V., Tabachishin V. G. Transformation of the phenological norm of the start date of spawning migrations of <i>Bombina bombina</i> and <i>Pelophylax ridibundus</i> (Amphibia, Anura) in the middle reach of the Medveditsa river	286
Kashin A. S., Epifanov V. S., Shilova I. V., Efimenko S. F., Murtagaliev R. A., Konratieva A. O. Spatial structure of <i>Colchicum</i> s. l. (Colchicaceae, Liliopsida) populations in European Russia	300
Matrosov A. N., Kuznetsov A. A. Ecological aspects in the development of views at deratization and disinfection in foci of infectious diseases	318
Polyavina O. V., Zyablova Yu. O. Chrono-geographical variability of color polymorphism manifestation in the blue rock pigeon <i>Columba livia</i> (Columbidae, Aves) in the Ural and Pre-Ural region	334
Syrchina N. V., Pilip L. V., Ashikhmina T. Ya. Biofertilizers and biological control agents based on rhizosphere microorganisms	344

SHORT COMMUNICATIONS

El Caidi S., Taybi A. F., Mabrouki Y. Invasive goldfish <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae, Actinopterygii) is spreading in freshwater ecosystems of Morocco through aquarium trade	365
---	-----

JUBILEES

Trofimova L. S., Yakovleva E. P. Ilya A. Trofimov (to his 75 th Anniversary) . . .	374
--	-----