

Выпуск 9 (2021)

22-4950

Кадастровые  
и мониторинговые  
исследования  
биологического  
разнообразия  
в Калужской области



Министерство природных ресурсов  
и экологии Калужской области

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

## Исследования редких и охраняемых видов живых организмов в Калужской области

22-04950



**Министерство природных ресурсов и экологии  
Калужской области**

**Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования  
биологического разнообразия в Калужской области»  
Вып. 9**

**Исследования  
редких и охраняемых видов живых  
организмов в Калужской области**

**Сборник научных статей**

Тамбов  
2021

УДК 502.7  
ББК 28.088.9я4  
М 54

**Издание осуществлено при финансовой поддержке  
министерства природных ресурсов и экологии Калужской области**

Редакционная коллегия:  
В.В. Алексанов, С.К. Алексеев, О.А. Новикова

**М 54 Исследования редких и охраняемых видов живых организмов в  
Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и  
мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской  
области». Вып. 9. – Тамбов: Индивидуальный предприниматель Матвее-  
ва Т.М., 2021. – 156 с. + 12 с. цв. вкл.**

Статьи сборника содержат новые сведения о находках и особенностях экологии ряда видов растений, грибов, моллюсков, паукообразных, насекомых, млекопитающих и птиц, занесённых в Красную книгу Калужской области. Приводятся сведения о новых для региона редких видах жуков, муравьёв, чешуекрылых, летучих мышей, которые могут быть включены в перечень (список) редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Калужской области. Обсуждаются методологические вопросы отбора видов для региональной Красной книги и организации их мониторинга.

Для экологов, ботаников, зоологов, специалистов по охране природы, экологическому образованию и просвещению.

**Рецензенты:**

доктор биологических наук, доцент А.Б. Ручин (ФГБУ «Заповедная Мордовия»);

доктор биологических наук, заслуженный эколог Российской Федерации  
А.Б. Стрельцов (Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского);

кандидат биологических наук М.М. Рассказова (Обнинский институт атомной  
энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»)

ISBN 978-5-6047548-0-1

© Коллектив авторов, 2021  
© Министерство природных ресурсов и экологии  
Калужской области, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b>	<b>3</b>
Сионова М.Н., Алексеев С.К. <b>Проблемы и перспективы мониторинга редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира Калужской области.</b> . . . . .	<b>4</b>
Алексанов В.В. <b>О показателях для занесения видов живых организмов в Красную книгу Калужской области</b> . . . . .	<b>19</b>
Сионова М.Н., Шмыглов А.А., Алексеев С.К. <b>Рогольник плавающий (<i>Trapa natans</i> L. s. l.) на Милятинском водохранилище (Калужская область)</b> . . . . .	<b>37</b>
Попченко М.И., Попченко М.Р. <b>Материалы по экологии и распространению повилики хмелевидной (<i>Cuscuta lupuliformis</i> Krok.) на северо-востоке Калужской области</b> . . . . .	<b>41</b>
Сионова М.Н., Прохорова Н.Е. <b>Находки редких и охраняемых видов грибов на территории Калужской области в 2021 году</b> . . . . .	<b>45</b>
Алексанов В.В. <b>Слизень <i>Limax cinereoniger</i> Wolf в Калужской области: распространение, природоохранная оценка</b> . . . . .	<b>56</b>
Алексанов В.В., Баканов М.Ю. <b>Паук <i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772) (Aranei: Araneidae) в Калужской области: распространение и вопросы сохранения</b> . . . . .	<b>72</b>
Хвалецкий Д.В. <b><i>Dolichoderus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1771) – новый вид муравьёв (Hymenoptera: Formicidae) для фауны Калужской области</b> . . . . .	<b>81</b>
Хвалецкий Д.В. <b>О находке муравья <i>Formica uralensis</i> (Ruzsky, 1895) (Hymenoptera: Formicidae) в Калужской области.</b> . . . . .	<b>86</b>

Алексеев С.К., Перов В.В. Находки редких жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) – вероятных кандидатов в третье издание Красной книги Калужской области. Часть 1. ....	89
Большаков Л.В., Алексеев С.К., Перов В.В. Дополнения и уточнения к фауне и экологии чешуекрылых (Lepidoptera) Калужской области. 11. ....	110
Корзиков В.А., Прохорова Н.Е., Рогуленко А.В., Карпухин С.Е. Новые находки охраняемых видов мелких наземных позвоночных на территории Калужской области .....	133
Ситникова Е.Ф., Рогуленко А.В., Корзиков В.А., Карпухин С.Е. О встречах редких видов рукокрылых в Калужской области .....	139
Галчѐнков Ю.Д. Материалы о регистрации редких видов птиц в Калужской области в 2021 году .....	142