

УДК 595.76  
ББК 28.691.89  
П91

Рецензенты:

*А. С. Замотайлов*, д-р биол. наук, проф.  
(КубАГУ, г. Краснодар);

*В. И. Ланцов*, канд. биол. наук (Институт экологии  
горных территорий Кабардино-Балкарского научного  
центра РАН, г. Нальчик)

**Пушкин, С. В.**

П91 Некробионтные жесткокрылые (Insecta; Coleoptera)  
Юга России : монография / С. В. Пушкин. – 2-е изд.,  
стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 183 с.

ISBN 978-5-4499-0110-1

В монографии автор продолжает зоологические исследования южной части России и Кавказа, начатые разными учеными-энтомологами в XVIII в. К настоящему времени выявлено 262 вида и 7 подвидов 58 родов 21 семейства отряда Coleoptera.

Книга предназначена для биологов, экологов, занимающихся вопросами изучения фауны жесткокрылых и некробионтных видов в частности, а также для энтомологов Юга России.

ISBN 978-5-4499-0110-1

© Пушкин С. В., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

## Содержание

Введение.....	4
Физико-географический очерк южной России.....	5
Зоологические исследования Юга России .....	21
Формирование флоры и фауны Юга России .....	28
История изучения некробионтных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Юга России и соседних регионов .....	41
Материал и методика .....	52
Колеоптерофауна трупов Юга России.....	57
Заключение .....	154
Литература .....	155
Приложение .....	177