

22-7005

НАУКА НЕ СМЫДАЕТСЯ

В.В. Богатов

**КРУПНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ
ПРЕСНЫХ ВОД РОССИИ
(иллюстрированный атлас)**

22-07005



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Дальневосточное отделение
Федеральный научный центр
биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН

В.В. Богатов

**КРУПНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ
МОЛЛЮСКИ ПРЕСНЫХ ВОД
РОССИИ**

(иллюстрированный атлас)

Владивосток
Дальнаука
2022

УДК 594.1(084.4)(470+571)
ББК 28.691
Б73

Ответственный редактор:
д. б. н., проф. *А.С. Лелей*

Рецензенты:
д. б. н., проф. *Е.А. Макаrenchко*
к. б. н. *К.А. Лутаенко*

Богатов В.В.

Б73 Крупные двустворчатые моллюски пресных вод России (иллюстрированный атлас). – Владивосток: Дальнаука, 2022. – 288 с., 91 цв. вкл.
ISBN 978-5-8044-1717-9

В атласе представлены 35 известных к настоящему времени номинативных видов крупных двустворчатых моллюсков (*Bivalvia* Linnaeus, 1758) и их основные внутривидовые формы, включая компараторные подвиды, обитающие в континентальных водоемах России. Кроме того, в книгу включена информация о методах сбора и обработки моллюсков, особенностях их биологии, а также определительные ключи. Атлас предназначен для исследователей водных экосистем, а также для студентов биологических специальностей высших учебных заведений.

Bogatov V.V.

Large Bivalve Molluscs of Russia's Fresh Waters (illustrated atlas). – Vladivostok: Dalnauka, 2022. – 288 p., 91 colors. incl.

The atlas contains 35 currently known nominative species of large bivalve molluscs (*Bivalvia* Linnaeus, 1758) and their main intraspecific forms, including comparator subspecies, living in the continental waters of Russia. In addition, the book includes information on the methods of collecting and processing molluscs, the features of their biology, as well as their identification keys. This atlas is intended for researchers of aquatic ecosystems, as well as for students of biological specialties of higher educational institutions.

Утверждено к печати Ученым советом ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Дальневосточного отделения РАН

ISBN 978-5-8044-1717-9

© Богатов В.В., 2022
© Дальневосточное отделение РАН, 2022
© ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2022
© ООО «Дальнаука», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Морфология раковины и мягких тканей.....	7
Методы сбора и камеральной обработки	13
Компаративный метод	16
Особенности биологии.....	30
Определительные ключи.....	44
Таблицы фотографий и рисунков	79
Литература.....	262
Указатель латинских названий.....	278