

# КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2022. – Т. 31. – № 2. – С. 90-91.

УДК 591

DOI 10.24412/2073-1035-2022-10449

## РЕЦЕНЗИЯ НА УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ» В ПЯТИ ЧАСТЯХ К КУРСАМ ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ, ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И ЗООЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРАЕВЕДЕНИЯ (С. И. ПАВЛОВ И ДР. – САМАРА: СГСПУ, 2021)

© 2022 А.Г. Бакиев

Институт экологии Волжского бассейна РАН – филиал  
Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 21.06.2022



В 2021 г. вышли в свет пять книг, изданных Самарским государственным социально-педагогическим университетом (СГСПУ), которые объединены названием «Зоология позвоночных в цифрах и фактах». Эти книги представляют собой довольно объемные части (ч. 1, 166 с.; ч. 2, 164 с.; ч. 3, 118 с.; ч. 4, 208 с.; ч. 5, 242 с.) единого учебного пособия к курсам зоологии позвоночных, экологии животных и зооэкологического краеведения. Пособие адресовано, в первую очередь, студентам естественно-географического факультета (очной и заочной форм обучения).

Первый автор-составитель всех этих книг – доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения СГСПУ, кандидат биологических наук Сергей Иванович Павлов. Он явился и автором многих оригинальных рисунков, которыми удачно иллюстрировано пособие. Его соавторы: декан естественно-географического факультета

СГСПУ, кандидат биологических наук Иван Викторович Казанцев (части 1 и 3); доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения СГСПУ, кандидат биологических наук Татьяна Борисовна Матвеева (часть 2); заведующий лабораторией молекулярной биологии Самарского государственного медицинского университета, кандидат биологических наук Иван Сергеевич Павлов (части 4 и 5); старший преподаватель кафедры биологии, экологии и методики обучения СГСПУ Андрей Степанович Яицкий (часть 4); магистрант кафедры биологии, экологии и методики обучения СГСПУ – во время выхода книги – Татьяна Сергеевна Моськина (часть 5); учитель общеобразовательной школы пос. Пензено Большечерниговского района Самарской области Александр Владимирович Милютин (часть 5). Рецензенты пособия: ученый секретарь Института экологии Волжского бассейна РАН, кандидат биологических наук Евгений Владимирович Быков; директор Зоомузея им. Д.Н. Флорова, кандидат биологических наук Валерий Геннадьевич Шведов.

*Бакиев Андрей Геннадьевич*, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, доцент, [herpetology@list.ru](mailto:herpetology@list.ru)

Авторами-составителями собраны воедино многочисленные яркие, интересные случаи и факты, порой кажущиеся незначительными, но которые в целом расширяют наши познания о мире природы. В пособии приведены и обсуждены «рекорды» позвоночных животных нашей планеты по разным признакам, например: «самые мелкие», «максимальная скорость передвижения по суше». Удачным моментом следует считать сочетание спектра фактов, обилия цифр и попутно объяснения смысла ряда специфических биологических терминов, что, конечно, может быть полезным для начинающих натуралистов и весьма удобным для работающих учителей биологии. Положительной стороной рецензируемого пособия надо признать использование авторами в тексте ответов на вопросы любителей природы, а также комментарии к очеркам об интересных наблюдениях и «продвинутых» видах животных.

Пособие включает 8 глав, в каждой главе – масса рекордов. Как написал в Предисловии к первой части пособия член-корреспондент РАН, доктор биологических наук Геннадий Самуилович Розенберг, “перечисление названий этих глав дает представление о широте охвата объектов и

признаков при описании адаптационных возможностей животных: морфология и физиология («Фигурой статен, видом грозен»), локомоция («Рыба скорая в воде; ястреб ловкий лесной»), этология («Камнем притворись – спасенье обретешь»), репродукция («И умножатся все роды, и настанут годы счастья»), систематика, ареалогия («Мы не знаем друг друга, Земля знает всех нас»), палеонтология («Устлана следами вся земная твердь», истребление и охрана животных («Вместе – тесно, а врозь скучно»))” (с. 6).

Довольно оригинальна предложенная авторами подборка с названиями животных и их синонимами, а также пояснение происхождения некоторых научных и народных названий. В плане крайне актуальной ныне проблемы – воспитания у молодежи чувства патриотизма и интереса к природе – следует оценивать и многочисленные, хотя и довольно краткие, очерки о выдающихся отечественных и зарубежных ученых-зоологах и их вкладе в борьбу за сохранение фауны планеты. Высокоинформативное пособие Сергея Ивановича Павлова и соавторов «Зоология позвоночных в цифрах и фактах», написанное на высоком профессиональном уровне, заканчивается списком рекомендуемой литературы.

**REVIEW OF THE TEACHING AID "VERTEBRATE ZOOLOGY IN FACTS AND FIGURES" IN FIVE PARTS FOR COURSES VERTEBRATE ZOOLOGY, ANIMAL ECOLOGY AND ZOOECOLOGICAL LOCAL STUDIES (S. I. PAVLOV ET AL. – SAMARA: SAMARA STATE SOCIO-PEDAGOGICAL UNIVERSITY, 2021)**

**© 2022 A.G. Bakiev**

Institute of Ecology of the Volga River Basin of the Russian Academy of Sciences –  
branch Samara Federal Research Center RAS, Togliatti (Russia)