

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

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)