

К 95-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА ВЛАДИМИРА ЕВГЕНЬЕВИЧА СОКОЛОВА

© 2023 г. Н. Ю. Феоктистова^а, *, А. В. Суров^а

^аИнститут проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН,
Ленинский пр., 33, Москва, 119071 Россия

*e-mail: feoktistovanyu@gmail.com

DOI: 10.31857/S0044513423040062, EDN: TKOSLS

Первого февраля 2023 г. исполнилось 95 лет со дня рождения академика Владимира Евгеньевича Соколова (рис. 1), выдающегося ученого, зоолога-эколога, крупного организатора науки, всемирно известного деятеля в области охраны природы. В.Е. Соколов 30 лет возглавлял Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова (АН СССР/РАН), одновременно в течение 16 лет заведовал кафедрой зоологии позвоночных и общей экологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и 13 лет руководил Отделением общей биологии Российской академии наук, был бессменным президентом Териологического общества при РАН (об этом читайте в отдельной хронике этого номера журнала). В кратком очерке об этом выдающемся ученом мы постарались отразить основные направления его научной деятельности, связанной прежде всего с зоологией.

Любимым научным направлением Владимира Евгеньевича являлась, конечно, экологическая морфология кожного покрова млекопитающих. Исследования в этой области опирались на классические труды отечественных академиков – А.Н. Северцова, И.И. Шмальгаузена, д.б.н. Б.С. Матвеева, а также на работы австрийских гистологов И. Шаффера и О. Крелинга, представителей американской школы В. Монтаньи и многих других. В серии монографий и обзоров, опубликованных В.Е. Соколовым, в т.ч. в соавторстве с коллегами и учениками созданной им отечественной школы функциональных морфологов, рассмотрены морфологические адаптации наружных покровов к условиям среды. Особенно большой вклад внес Владимир Евгеньевич в формирование представлений о кожном покрове как единой экосоматической системе органов, изучение которой требует комплексного подхода. Круг объектов исследования постоянно расширялся. Помимо громадного числа рецентных видов мировой фауны, изучались и ископаемые формы, например мамонт. Развитие данного направления шло от частного к общему: от адаптаций конкретных структур кожного покрова до создания системных обобщений. И хотя за полувековую научную деятельность Владимир Евгеньевич с

коллегами сделали очень много в исследовании кожного покрова и его дериватов (опубликовано 8 монографий, две из которых на английском языке), созданная им научная школа продолжает работать. Свидетельством тому являются многочисленные статьи и монографии его учеников, регулярно публикуемые, в т.ч. и в Зоологическом журнале.

Естественным развитием этого направления стало всестороннее изучение поведения и химической коммуникации млекопитающих, т.к. описание строения специфических желез и других дериватов кожи необходимо было связать с функциями этих органов. В организованной Владимиром Евгеньевичем группе по изучению химической коммуникации, в которую входили и химики-аналитики, исследовался химический состав экскретов, их роль в управлении поведением животных, раскрывались основные механизмы передачи информации, кодируемой химическими соединениями. По мере накопления данных о роли ольфакторных сигналов в поведении млекопитающих возникал вопрос о том, как химическая коммуникация реализуется в природе. Следует отметить, что проведение наблюдений за поведением животных в естественных условиях и особенно экспериментирование с ними, крайне сложны. Потребовалось создание стационара, где животные могли бы находиться не в виварии, а в условиях, более или менее приближенных к естественным (большие вольеры и экспериментальные полигоны). Такой стационар – научно-экспериментальная база “Черноголовка” Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН – был организован Владимиром Евгеньевичем в 1974 г. и успешно функционирует по настоящее время. Кроме этого стационара, при активной поддержке В.Е. Соколова была создана целая сеть биостанций, расположенных в разных регионах бывшего СССР.

Другим важным направлением научных интересов Владимира Евгеньевича была разработка вопросов систематики млекопитающих. Эта деятельность предусматривала не только описание



Рис. 1. Академик Владимир Евгеньевич Соколов в рабочем кабинете.

новых видов, но и подготовку монографий, учебных и справочных пособий. Знаменитые “Систематика млекопитающих” в трех томах и пятиязычный словарь названий видов животных не потеряли актуальности и через 50 лет. Много внимания Владимир Евгеньевич уделял проблемам первоописания видов, истории териологии. Хорошо известна, например, его книга “Развитие отечественной териологии в XIX веке” (2005), написанная совместно с В.С. Шишкиным.

Необыкновенно быстро, по инициативе Владимира Евгеньевича, расширялась география исследований, и не только стационарных, но и экспедиционных. Организовывались и развивались совместные международные экспедиции и научные центры в Монголии, Вьетнаме, Перу, Бразилии, Мексике, Индии, Эфиопии и в других странах. Некоторые из них превратились в постоянно действующие научные структуры и продолжают эффективно функционировать.

Велики заслуги В.Е. Соколова в разработке принципов охраны отдельных видов животных, концепции биосферных заповедников и смежных тем. Он был председателем Комиссии по разработке научных основ сохранения лошади Пржевальского при Отделении общей биологии РАН, многие годы возглавлял Российский комитет по программе ЮНЕСКО “Человек и биосфера”, Национальный комитет биологов России, Российское общество защиты животных и др.

Важной страничкой деятельности Владимира Евгеньевича была работа в научных журналах. В течение 15 лет он был главным редактором Зоологического журнала, членом редколлегии журнала “Доклады РАН”, членом редколлегии журнала “Известия АН СССР. Серия биологическая”, журнала “Природа”, членом редколлегии серии “Академические чтения” АН (издательство “Наука”) и др.

Нельзя не упомянуть и просветительскую деятельность Владимира Евгеньевича, его роль в раз-

работке концепций и программ экологического образования и воспитания. Он был инициатором изданий уникальной иллюстрированной серии “Заповедники СССР”, “Красной книги РСФСР” (1983), “Красной книги СССР” (1984) и инициатором подготовки материалов Красной книги Российской Федерации, увидевшей свет уже после его ухода из жизни. Ко дню рождения Владимира Евгеньевича в его родном Институте была

открыта замечательная выставка рисунков животных, опубликованных в Красной книге Российской Федерации (2-е издание, 2021–2022). Эта выставка, а также ежегодные чтения, посвященные его памяти, являются лишь малой толикой благодарности, которую заслужил этот незаурядный человек, определивший пути развития зоологии на многие годы.

**ANNIVERSARY
TO THE 95th BIRTHDAY OF ACADEMICIAN
VLADIMIR EVGENYEVICH SOKOLOV**

N. Yu. Feoktistova¹, *, A. V. Surov¹

¹Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Leninsky pr., 33, Moscow, 119071 Russia

**e-mail: feoktistovanyu@gmail.com*