

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARY

**К ЮБИЛЕЮ ВИКТОРА АНАТОЛЬЕВИЧА ЗУБАКИНА**

Исполнилось 70 лет нашему коллеге Виктору Анатольевичу Зубакину — известному орнитологу и неутомимому «птицеохраннику». Он родился 11 октября 1949 г. в Москве. В 1967 г. поступил на Биолого-почвенный факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, окончил там с отличием кафедру зоологии позвоночных и поступил в 1972 г. в аспирантуру. После окончания аспирантуры до 1981 г. Виктор Анатольевич был сотрудником Биологического факультета МГУ. В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию «Сравнительная экология колониального гнездования чайковых птиц». Сейчас он уже более 40 лет работает в Институте проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова, совмещая научную работу с практической деятельностью по распространению знаний о птицах, их охране,

организации прикладных орнитологических работ и многим другим.

В ряду многочисленных научных и природоохранных интересов В.А. Зубакина особое место занимают колониальные птицы. Он обследовал места их обитания от островов Баренцева моря до Аляски. В спектре его полевых исследований — колонии чайковых и чистиковых птиц Подмосквья, Приазовья, Якутии, Памира, Чукотки, островов Северного Ледовитого океана, Охотского моря и других регионов. Всего на его счету примерно 40 научных экспедиций. Материалы этих экспедиций дали богатую пищу для размышлений и обсуждений. По инициативе В.А. Зубакина была создана Рабочая группа по изучению колониальности у птиц при Всесоюзном орнитологическом обществе (1984 г.). В рамках её деятельности проведена серия

совещаний по теоретическим аспектам колониальности у птиц (1984, 1988, 2012 гг.). Эта многолетняя работа и осмысление на первый взгляд частной орнитологической проблемы позволили сформировать новое представление о феномене колониальности как типе социальной организации птиц, получившем название «принципа первоначального разнообразия социальных систем». Согласно этому принципу, в ходе эволюции каждой систематической группы птиц из всего спектра возможных социальных систем (одиночная, колониальная и переходные) со временем получают преимущества, которые обеспечивают устойчивое существование популяции в занимаемой ею экологической нише. А эта ниша для колониальных птиц предполагает, прежде всего, изоляцию гнездового биотопа от обширных кормовых ресурсов, неравномерно распределённых на гигантских площадях. Остальные же социальные системы в данной группе сохраняются в виде немногочисленных «реликтов» прежнего разнообразия. Специализация в направлении облигатной колониальности ведёт к сужению экологической ниши и ограничению дальнейших возможностей приспособления к изменяющимся условиям существования.

Явления сходства спектров пространственных отношений были ярко продемонстрированы В.А. Зубакиным на примере отряда ржанкообразных — чайковых, чистиковых и куликов. Кроме того, тщательные многолетние наблюдения за колониями озёрных чаек в Подмоскowie с периодическим обследованием всех возможных мест гнездования дали уникальную картину динамики пространственного распределения и численности уже региональной популяции. Используя накопленные предшественниками материалы, В.А. Зубакину удалось выявить периодическую «пульсацию» картины размещения колоний и их размеров. Цикл такой «пульсации» составляет примерно 20 лет. При этом крупная колония распадается на ряд более мелких, а затем они снова собираются в очень крупную, после чего процесс повторяется. Эта цикличность, несомненно, связана с потреблением ресурсов антропогенного происхождения и таким образом отражает изменения хозяйственной деятельности в регионе (градостроительства, сельского хозяйства, обращения с отходами и т.п.). Такие колебания — проявление более общей закономерности взаимодействия природных и антропогенных систем в сильно трансформированной среде обитания. Недаром А.Н. Формозов считал колебания численности животных одним из самых загадочных явлений природы! Виктору Анатольевичу удалось внести свой вклад в разрешение этой загадки.

Среди научных достижений В.А. Зубакина более 300 публикаций по орнитологии и охране птиц. Он — один из ответственных редакторов и главный автор сводки «Птицы СССР. Чайковые» (1988),

один из ответственных редакторов двух томов сводки «Птицы России и сопредельных регионов» (2005, 2011), автор и редактор раздела «Птицы» двух изданий Красной книги Московской области (2008, 2018), автор очерков по чайковым птицам второго издания Красной книги СССР (1984) и Красной книги Российской Федерации (2001). Входя в состав программных комитетов, он внёс весомый вклад в разработку научных программ многих орнитологических конференций. Одной из конференций, проведённых по его инициативе в последние годы, стало III Совещание по теоретическим аспектам колониальности у птиц (Ростов-на-Дону, 7–9 ноября 2012 г.), где была уточнена и доработана Программа научных исследований колониальности у птиц, первый вариант которой был сформулирован ещё в 1984 г. (Зубакин и др., 2012). Следует заметить, что эта Программа не акцентирует внимание на изучении биологии отдельных колониальных видов, а рассматривает основные направления изучения колониальности как одной из форм социальной организации гнездовых поселений птиц. Это ориентир для нынешнего и будущего поколений орнитологов.

В особые заслуги Виктора Анатольевича следует внести и его организаторские способности. Это касается не только конференций по теоретическим аспектам колониальности, выстраданных в многочисленных спорах с коллегами и соавторами Программы, но и его личный вклад в подготовку и проведение Международного орнитологического конгресса в Москве в 1982 году. Свою безудержную энергию он легко распространял на всех участников конгресса. Приятно осознавать, что эта энергия не убывает, так как по инициативе Виктора Анатольевича на предстоящей орнитологической конференции по птицам Северной Евразии, которая запланирована в ноябре 2020 года, будет организован Симпозиум по его любимым колониальным птицам. Не менее значима деятельность В.А. Зубакина в Центральном совете Мензбиревского орнитологического общества, целью которого является координация фундаментальных исследований в области изучения птиц, обобщение знаний на разных этапах развития науки, их публикация в виде сводок, справочников, проведение орнитологических конференций Северной Евразии и т.п. Он сыграл существенную роль в сохранении Мензбиревского орнитологического общества как свободного объединения профессиональных орнитологов в тот момент, когда стали возникать идеи о его роспуске.

Но какой бы плодотворной ни была научная работа Виктора Анатольевича Зубакина, орнитологическая общественность гораздо лучше знает и ценит его как последовательного специалиста и практика в области охраны живой природы. Тут многое можно вспомнить. Одним из его очень важных практических достижений было «пробивание»

Решения исполнительных комитетов Московского областного и Московского городского Советов народных депутатов от 25 апреля 1978. № 497-1232 «Об усилении охраны диких животных в гор. Москве и Московской области». К редким охраняемым видам Московской области этим документом были, в частности, отнесены все дневные хищные птицы, совы и чайковые. Стоит напомнить, что это решение было принято задолго до появления Красной книги Московской области и других региональных Красных книг и касалось сразу всех видов животных, в том числе бабочек, муравьёв и пчелиных, городской и областной территорий — случай в истории региональной охраны природы беспрецедентный! Не удивительно, что впоследствии В.А. Зубакин стал одним из основных авторов и редакторов Красной книги Московской области, а до этого принимал участие в разработке Красных книг СССР и России.

Зоологическая изученность Подмоскovie в те, уже далекие 1970–1980-е годы была слаба и несравнима с сегодняшней, и в том, что впоследствии её удалось продвинуть вперёд и значительно улучшить, несомненна заслуга Виктора Анатольевича и организованного им знаменитого сектора «Фауна» студенческой Дружины по охране природы Биологического факультета МГУ. Прежде всего, эта работа была связана с изучением и охраной птиц, хотя данные собирали и по всем другим видам редких животных Подмоскovie. Л.Б. Волкова вспоминает, что «Однажды ко мне подошёл Зубакин и сказал: а почему бы вам, энтомологам, не заняться охраной насекомых? Так Дружина стала родоначальницей региональной охраны насекомых».

Мощным толчком к изучению «медвежьих углов» по окраинам Московской области стала публикация в журнале «Охота и охотничье хозяйство» фотографий Р. Дормидонтова, где осенью на убранных полях Талдомского района Московской области были засняты стаи журавлей. Началась проработка возможности организации в этом месте зоологического заказника — тем более, что там уже полным ходом шло осушение болот и заготовка торфа. Проектировать заказник пришлось буквально наперегонки с мелиораторами. На совещании руководства Талдомского района весной 1979 г. сторонники организации заказника сумели переубедить директоров местных совхозов, сопротивлявшихся такой перспективе. Осушение и уничтожение болот удалось остановить. Параллельно в целях предотвращения неоправданных орнитологических потерь был организован конкурс «Беркут» в форме анкетирования специалистов охотничьего, лесного, сельского хозяйства и всех любителей природы, которые могли знать о местах обитания редких птиц. Довольно часто их представления после проверки оказывались недостоверными. Каких только существ ни обитало, по

мнению респондентов, на просторах Подмоскovie! «Большие», «средние» и «маленькие» филины и т.п.! Но те сведения, что подтвердились, стали первым шагом на пути успешного создания областной сети фаунистических заказников. Среди всех впоследствии созданных охраняемых территорий, несомненно, выделяется заказник «Журавлиная родина» в Талдомском районе, образованный Решением Исполкома Московского областного совета народных депутатов от 07.09.1979 № 1109 и недавно отметивший свой уже 40-летний юбилей. Невозможно забыть старую деревянную гостиницу в Талдоме, куда каждую осень приезжали студенты, аспиранты, школьники — члены Дружины по охране природы Биофака МГУ и просто «присоединившиеся», чтобы с рассветом считать журавлей на окрестных полях! Не желая останавливаться на достигнутом, В.А. Зубакин инициировал дальнейшее обследование севера Подмоскovie в соседнем Сергиево-Посадском, а в то время Загорском, районе. Зимой 1985 года по какой-то причине сам он не смог поехать в экспедицию в эти края, поэтому поручил роль её формального руководителя К.В. Авиловой. К этому времени и образ жизни, и методы работы в дружном секторе «Фауна» были уже настолько хорошо отлажены, что не возникало никаких проблем и серьёзных трудностей. Засыпанное снегом морозное Подмоскovie читалось как увлекательная книга, населённая редкими видами и доброжелательными людьми. Карта, составленная тогда по результатам опросов и обследований, потом несколько лет служила справочным пособием по предполагаемым местам организации охраняемых территорий. «Журавлиная родина» стала постепенно обрастать новыми заказниками. Этот процесс продолжается до сих пор.

На базе опыта работы сектора «Фауна» ДОП Биофака МГУ, В.А. Зубакиным в 1977 г. была разработана междружинная программа «Фауна» — программа научных и практических мероприятий по изучению и охране животного мира, прежде всего редких видов животных, предназначенная для студенческих природоохранных организаций. Эта программа получила широкое распространение и стала очень популярной во многих Дружинах охраны природы других ВУЗов Советского Союза, став одним из главных направлений их деятельности. В итоге за считанные годы по всей стране активизировалась работа по поиску мест обитания редких видов животных и по созданию в наиболее ценных из них особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Но самое главное — эта программа внесла значительный вклад в подготовку квалифицированных специалистов в области охраны животного мира и сформировала целое поколение учёных-зоологов новой формации, которые неразрывно сочетали и сочетают в своей деятельности науку и её природоохранные прикладные аспекты.

Союз охраны птиц России, созданный по инициативе В.Е. Флинта и В.А. Зубакина в 1993 году, — совершенно логичное и естественное продолжение этой природоохранной деятельности, хотя в его организации принимало участие множество людей, как и в случае с созданием сети заказников Московской области. Основанный на добровольном членстве, Союз охраны птиц России занимается охраной редких видов, выявлением и охраной ценных территорий, ведёт работу по экологическому просвещению, организует массовые акции по защите птиц, в которых принимают участие тысячи людей по всей стране. В.А. Зубакин регулярно формулирует позицию Союза охраны птиц России по острым природоохранным проблемам текущего момента, таким как необходимость закрытия весенней охоты на водоплавающих птиц, которая выбивает репродуктивное ядро популяции промысловых видов птиц и оказывает негативное воздействие на их воспроизводство; проблеме воздействия добычи нефти на шельфе северных морей на природу Арктики и, в частности, на морских птиц; необходимости бережного отношения к природе и минимизации беспокойства птиц, в результате возможных последствий от вмешательства непрофессиональных фотографов, и другим.

Но, пожалуй, самое яркое в рамках деятельности Союза, хотя об этой деятельности можно было бы написать уже не одну книгу, — программа «Ключевые орнитологические территории России» или КОТР, что-то вроде «заготовки» всероссийской сети заказников разного уровня, важных для сохранения птиц в долговременной перспективе. Цель программы КОТР — выявление, мониторинг и охрана территорий и акваторий, имеющих важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролёте. Начало активной фазы её развития — конец 1994 года.

Но ещё за несколько лет до этого В.А. Зубакин совместно с несколькими коллегами-орнитологами приняли участие в только зарождавшейся тогда общеевропейской программе «Important Bird Areas» (или ИВА), подав в первый общеевропейский каталог таких территорий сведения по ряду КОТР международного значения, известных на тот момент в России. На конец 2014 г. в России выделены более 1200 КОТР различного ранга, из которых 789 имеют международное значение. В ряде регионов выделена полная сеть КОТР от территорий международного (IBAs) и общероссийского ранга до небольших КОТР местного значения. Авторство выделения такой сети КОТР Московской области также принадлежит В.А. Зубакину.

Виктор Анатольевич всегда занимал и занимает достойное место среди ведущих орнитологов на советском и постсоветском пространстве: он относится к когорте тех учёных, которые определяют основные направления отечественной орнитологии. Одновременно, в результате своей многосторонней и многолетней деятельности Виктор Анатольевич может по праву считать себя лично причастным как к раскрытию тайн природы, так и к «успеху безнадёжного дела» по смягчению разрушительных для природы последствий человеческой деятельности. Он блестяще воплотил в жизнь формулу природоохранного движения 1970–1980-х годов: «практическая охрана живой природы на научной базе своей профессии».

Мы от всей души поздравляем Виктора Анатольевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в его научной деятельности и исполнения всех задумок и планов на этой стезе.

**К.В. Авилова, Н.В. Лебедева,
И.И. Черничко, Т.В. Свиридова,
С.А. Букреев, В.Н. Мельников**