





со второго курса - Д'Артаньяном. В конце второго курса они начали хлопотать об организации группы зоологов позвоночных, и к новому учебному году такая группа была создана.

В 1936 г., после окончания третьего курса, вся группа зоологов позвоночных впервые проходила летнюю практику на Звенигородской биологической станции МГУ (ЗБС) под руководством Е.С. Птушенко. В том же году Евгений Семенович предложил студентам подготовить первые самостоятельные работы, ставшие затем традиционными на летней практике ЗБС. Здесь во время практики К.Н. Благосклонов выполнил свою первую научную работу «О значении дупел дятлов в лесном хозяйстве». В 1938 г. эта работа на конкурсе студенческих работ биологического факультета была отмечена грамотой ректора МГУ. Академическую практику 1937 г. Константин Николаевич вместе со своей будущей супругой Т.Л. Бородулиной проводил в Алтайском заповеднике, продолжая сбор полевого материала по биологии дятлов.

Кафедру зоологии позвоночных К.Н. Благосклонов окончил с отличием в 1938 г. и стал сотрудником Болшевской биологической станции. В Болшеве он продолжал начатые в университете работы по теме «Привлечение птиц, полезных в сельском и лесном хозяйстве», над которой фактически трудился всю свою последующую жизнь. Как основной объект - птицы-дуплогнезники стали многолетним профессиональным увлечением ученого-натуралиста. В теорию и практику привлечения птиц-дуплогнезников Константин Николаевич внес особенно крупный вклад. В 1941 г. К.Н. Благосклонов был принят в заочную аспирантуру кафедры зоологии позвоночных биофака МГУ. Его научным руководителем стал А. Н. Формозов.

С 1939 г. и до начала войны Константин Николаевич руководил кружком юных биологов зоопарка (КЮБЗ). По воспоминаниям Е. В. Карасевой, он «учил детей находить счастье в общении с природой».

В первые месяцы Великой Отечественной войны Константин Николаевич работал в пожарной команде биофака МГУ, а в конце 1941 г. был мобилизован в действующую армию и, как бывший студент-автомобилист, получивший в МГУ звание младшего лейтенанта, был назначен командиром дорожного взвода. В 1942 г. в связи с крупными вспышками туляремии в войсках были организованы санитарно-эпидемиологические подразделения, в составе одного из которых Константин Николаевич прослужил до конца войны и вместе с войсками дошел до Берлина. Войну он закончил в Австрии. Здесь, ожидая демобилизации, биологи стали собирать зоологические коллекции, которые были переданы затем в Зоологический музей МГУ.

С окончанием войны завершился первый период научной деятельности К.Н. Благосклонова. К этому времени он был уже автором 25 опубликованных научных и научно-популярных работ. Список этих работ отчетливо свидетельствует о том, что с первых публикаций в жизни Константина Николаевича наука шла рядом с популяризаторской деятельностью и активным участием в юннатском движении. Вот названия некоторых работ того времени: «Охрана птиц» (1932), «Привлечение и охрана полезных птиц» (1938), «О значении дупел дятлов в лесном хозяйстве» (1939), «Привлечение птиц, полезных в сельском и лесном хозяйстве» (1939), «День птиц» (1939), «Охраняй и изучай жизнь птиц» (1940), «Следы животных» (1941) и др. В предвоенные годы Константин Николаевич активно публикуется в журналах «Юный натуралист» и «Московский зоопарк», пишет много популярных статей в «Детский календарь». Высокое журналистское мастерство молодого зоолога, его активная работа в популярных изданиях не ослабевали до последних дней жизни. После возвращения из армии Константин Николаевич продолжает работать на Болшевской биостанции, во Всероссийском обществе охраны природы, членом Центрального совета которого он стал еще в 1938 г. В 1946 г., увлекшись работой с молодежью, он становится председателем юношеской секции ВООП - фактическим лидером юннатского движения в нашей стране. Тогда же при ВООП был организован и кружок юных натуралистов, руководителем которого был назначен Петр Петрович Смолин, впоследствии ставший и символом, и главным авторитетом российского юннатского движения.

Послевоенные годы в жизни Константина Николаевича, как и в жизни всей нашей науки, были годами стремительного роста и реализации лучших творческих сил. Он начинает работать на Белом море в Кандалакшском заповеднике. Интенсивно собирает материалы по биологии и поведению птиц. В 1945-1950 гг. он публикует более 25 статей. В эти годы из печати выходят и его первые работы по млекопитающим, среди которых две не утратили своего значения до наших дней: о биологии лесной мышовки и летяги. Много статей о биологии и охране птиц Константин Николаевич публикует в газетах «Пионерская правда», «Вечерняя Москва», выходят статьи по юннатскому движению в центральных и областных изданиях.





В эти годы Константин Николаевич пишет и издает большую серию буклетов: «Друзья леса», «Друзья полей», «Певчие птицы» (издания Всероссийского общества охраны природы). Поистине грандиозные масштабы по всей стране приобретает юннатское движение, и особенно мероприятия по развеске скворечников и дуплянок в День птиц. Так, 18 марта 1958 г. прессбюро газеты «Правда» издает бюллетень для районных газет «Наши пернатые друзья». В течение недели статью перепечатали 34 областные и районные газеты страны. В конце 50-х гг. организуются первые Всесоюзные биологические олимпиады, и Константин Николаевич становится одним из лидеров этого нового начинания.

Среди работ этого периода хотелось бы особо отметить одну из лучших, на мой взгляд, научных статей К.Н. Благосклонова «Деревья и кустарники полезащитных лесонасаждений, способствующие привлечению полезных птиц» (1951). Эта статья дает возможность оценить высокий уровень натуралистических знаний Константина Николаевича. Статья, да и сама проблема, в сущности стояли у порога глубоко осмысленного с дарвиновских позиций феномена адаптивности перехода к направленному и экологически глубоко обоснованному конструированию искусственных, рукотворных экологически оптимальных древесных (лесных и парковых) насаждений. По тонкости мысли и наблюдений за реакциями и связями птиц со многими видами деревьев и кустарников эта статья не имеет аналогов.

И все же главной работой этого десятилетия мне хочется назвать подготовку большого раздела «Семейство мухоловковых» для шеститомного издания «Птицы Советского Союза». Именно эта работа, выполненная Константином Николаевичем с большим профессиональным мастерством и опубликованная в 6-м томе сводки в 1954 г., выдвинула его в число ведущих орнитологов-классиков нашей страны. Если 50-е гг. можно назвать десятилетием стремительного научного восхождения, то следующий период (1960- 1968) будет справедливо назвать десятилетием зрелого мастера. В 60-х имя Константина Николаевича становится широко известно не только в нашей стране, но и за рубежом. Список публикаций этого десятилетия открывается новой книгой - «Птицы в неволе» (1960). В том же году выходит большая статья, практически монография «Птицы Кандалакшского заповедника и окрестностей Беломорской биологической станции Московского университета». В 60-е гг. опубликованы многие интересные работы: «Некоторые закономерности роста птенцов насекомоядных птиц», «Формирование фауны птиц на территории Московского государственного университета на Ленинских горах», «Искусственные гнездовья для насекомоядных и водоплавающих птиц» (1960), «Экспериментальное изучение гнездовых участков у мелких птиц» (1962), серия работ по ориентации и поведению птиц (1963-1965), «Охрана природы в Монгольской Народной Республике» (1966), «О реакции некоторых птиц на крики бедствия» (совместно с В.Д. Ильичевым, 1964), «Гнездование птиц в городских изгородях» (1964), «Птицы города Москвы» (1967).

Таким образом, в это десятилетие Константин Николаевич активно изучает птиц города, широко развешивает, в основном на Звенигородской биологической станции МГУ, исследования по полевой и экспериментальной этологии, участвует в организации и работе дружин по охране

природы, школьных биологических олимпиад, становится одним из ведущих инициаторов съемки учебных биологических, а впоследствии и экологических фильмов, отдает дань зарождавшимся в те годы новым научным направлениям: этологии, бионике, биоакустике, разработке проблем ближней ориентации и навигации птиц. Вспоминается, какой интерес и живой отклик вызвал доклад Константина Николаевича на одной из первых Всесоюзных конференций по бионике, где речь зашла о значении стайности при ориентации птиц.

В 1967 г. издано учебное пособие «Охрана природы», написанное К.Н. Благосклоновым в соавторстве с А.А. Иноземцевым и В.Н. Тихомировым. Как и в предшествующие годы, в это десятилетие Константин Николаевич публикует много статей по биологии птиц. Среди них великолепные работы по гнездовой биологии зеленой пеночки, зарянки, мухоловки-пеструшки, дятлов. Под псевдонимом К. Владимирский в 1962 г. во владимирском сборнике «Любитель природы» опубликован цикл его стихотворений «Певчие птицы» (славка-черноголовка, зяблик, зарянка, зеленушка, щеглы). Стихи Константин Николаевич писал всю жизнь.

Следующее десятилетие (1969-1978) было не менее напряженным. В эти годы К.Н. Благосклонов продолжает чтение и разработку своего основного курса лекций «Охрана природы», активно работает в юннатском движении, курирует работу дружины охраны природы биофака МГУ, консультирует и участвует в съемке учебных биологических и экологических фильмов, продолжает изучение птиц г. Москвы, участвует в организации работ по борьбе с листовёрткой, поразившей все южные дубравы Европейской России, руководит проведением в МГУ Всесоюзных биологических олимпиад, вместе с другими экологами и орнитологами разрабатывает теорию «экологической тропы». На Звенигородской биологической станции продолжает интенсивное изучение поведения и биологии птиц-дуплогнездников, в том числе дятлов. Доминируют в это десятилетие начатые раньше этологические приемы исследований. Активно включается Константин Николаевич в международную работу по охране природы, экологическому образованию школьников и студентов вузов.

За это десятилетие им опубликовано более 200 работ, в том числе такие, как «Гнездостроительные адаптации лесных птиц и развитие дуплогнездности» (1969), «Полевые методы этологических исследований птиц» (1972), «Экспериментальный анализ гнездовых и кормовых территорий птиц» (1974), «Изменение численности и поведения птиц в расстроенных биогеоценозах» (1974), «Птицы большого города» (1975), «Кольчатая горлица в Москве» (1975), «Становление избирательности питания в онтогенезе поведения насекомоядных птиц» (1976), «Полифункциональность брачного демонстративного ритуального поведения птиц» (1976) и др. В 1977 г. Константин Николаевич совместно с Е.Г. Бацылевым издает учебное пособие «Зоология» для сельскохозяйственных техникумов, а в 1978 г. - учебное пособие «Охрана природы» для средних сельскохозяйственных учебных заведений (совместно с Л.П. Астаниным).

Последние годы жизни К.Н. Благосклонова по интенсивности, увлеченности и производительности не отличались от предыдущих лет. С 1979 по 1985 г. он публикует более 130 работ. Как и прежде, это большое число журнальных статей по биологии птиц, объемистые циклы публикаций в научно-популярных журналах, газетах, энциклопедиях. Общественная, педагогическая и научная жизнь исследователя не теряет ни темпов, ни разносторонности, ни блеска идей. С ближайшими товарищами на кафедре и за ее пределами Константин Николаевич обсуждает новые планы полевых исследований по этологии, территориальному поведению птиц, разработке новых стратегий управления популяциями птиц-дуплогнездников. Увлеченно работает он над союзными и международными программами «экофильмов». Не раз обсуждал он со мной план и основные идеи новой задуманной им книги - «Птицы большого города», над которой, в сущности, трудился, не переставая, большую часть своей жизни. Как-то, шутливо отвечая на вопрос о здоровье, Константин Николаевич почти на бегу бросил мне в коридоре такие слова: «Геннадий Николаевич, не беспокойтесь, все мои предки жили очень долго, и я еще поживу - как минимум до 90 лет!»

Увы, желанию Константина Николаевича не суждено было осуществиться. В самом конце августа его поразил тяжелый приступ стенокардии, и 1 сентября 1985 г. жизнь исследователя оборвалась.

После его кончины еще в течение нескольких лет выходили из печати написанные им статьи. Было опубликовано французское издание книги «Охрана и привлечение птиц, полезных в сельском хозяйстве». Журнал «Общая биология» опубликовал одну из фундаментальных статей Константина Николаевича - «Биологическое значение брачных ритуалов птиц». В этой работе сформулирована поразительная по неожиданности и возможному теоретическому значению идея, в соответствии с которой в брачные ритуалы эволюция включает такие формы поведения

животных, от «наличия» (функционирования) которых «критически» зависит выживаемость потомства. Иными словами, впервые в этологии предложена идея определяющего адаптивного значения ритуальных действий и поз животных.

К.Н. Благосклонов оставил огромное научное наследие: им опубликовано более 600 научных и научно-популярных статей и книг. «Гнездование и привлечение птиц в сады и парки» - итоговое название книги - главного труда жизни Константина Николаевича. Мое мнение об этой книге изложено в предисловии к ней и в очерке о жизни и творчестве исследователя, написанном Татьяной Леонидовной Бородулиной. Хотелось бы только отметить, что, по моему глубокому убеждению, эта книга отражает и жизнь, и творческие поиски, и достижения ее автора в самом широком объеме. За пределами этой книги жизни осталась лишь сама жизнь одного из талантливейших орнитологов нашей страны, человека несокрушимой творческой энергии, поистине огромной педагогической и организационной силы, одного из представителей удивительной плеяды орнитологов-натуралистов нашей эпохи, человека в течение многих десятилетий окруженного самозабвенной любовью и преданностью и школьников, и многих поколений студентов Московского университета.

Закончить этот небольшой очерк мне хотелось бы теми же словами, которые были сказаны мною в предисловии к его главной книге. Константин Николаевич видел, воспринимал мир как непосредственное таинство жизни. Такое восприятие рождало и в сердцах его бесчисленных последователей и учеников ответное чувство натуралистической сопричастности этим тайнам. В этом и заключена, на наш взгляд, почти мистическая сила притяжения, которой Константин Николаевич покорял и детей, и юношей, и взрослых своих друзей. В рассказах, статьях и книгах талантливого исследователя реальная жизнь природы открывалась людям как часть их собственного бытия, как волшебная животворящая сила, способная воодушевить и поддержать нас даже в самые трудные мгновения жизни. Я уверен, что и сама память наша о неутраченном и самоотверженном ученом и человеке будет жить очень долго.