
СТРАНИЦЫ ВОСПОМИНАНИЙ

УДК 929 СТЕПАНОВ:59:378.147.88:378.4 (477.74)

Н. А. СТЕПАНОВ

Нижнеднестровский национальный природный парк, dniestrpark@gmail.com

**МОЯ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
В ОГУ ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА**

Рассказывается об учебно-производственной практике на научно-исследовательском судне «Скиф» студентов биологического факультета Одесского государственного университета им. И. И. Мечникова в конце 1960-х годов. Описаны подробности перехода к месту исследований, быт и работа студентов по сбору и обработке научного материала.

Ключевые слова: НИС «Скиф», учебно-производственная практика студентов, Одесский университет.

Третий курс, 1968/69 учебный год. От руководства Азово-Черноморского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (АзЧерНИРО) в г. Керчи в ректорат университета поступило письмо с предложением направить студентов биологического факультета (зоологов и гидробиологов) на учебно-производственную практику в океан на одном из научно-исследовательских судов института. Такой формат прохождения практики студентами был новым в истории биофака и достаточно хлопотным по процедуре оформления.

Уже не помню как всё началось, но одним из желающих попасть в группу практикантов оказался и я. Мечта о море, о путешествиях, одолевала ещё до поступления на биофак, и, где-то с октября-ноября 1968 года, параллельно с учёбой, началось оформление документов. Характеристики-рекомендации от кафедр дали Иван Иванович Пузанов и Фёдор Сергеевич Замбриборщ.

НАКАЗ

ПО ОДЕСЬКОМУ ОРДЕНА ТРУДОВОГО ЧЕРВОНОГО ПРАПОРА
ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ ім. І. І. МЕЧНИКОВА

718 22 Квітня 1969 р.

Згідно з учбовим планом і листом " АзЧерНІРО" № 2/273 від 27.I-69 року, направити студентів III і IV курсу денного навчання біологічного факультету: Мусія Ю.І., Докура О.Г., Степанка Н.А., Левічева І.Р. і Тякєвіяна П.Б. в м. Керчь /АзЧерНІРО/ для проходження виробничої практики на судні " СКИТ" в Індійському океані з 26. листопада 1969 р.

- На час практики перевести згаданих студентів на індивідуальний план навчання, який затвердити декану факультету. Зберегти за студентами стипендію до кінця практики по наслідках зимової екзаменаційної сесії 1968/69 учб. року.

Керівником практики призначити співробітника зоомузею Буянова Ю.О. /в рахунок основної роботи/, якому надати відрядження до м. Керчі та в Індійський океан з 24.IV по 25.XI-1969р.

Сплатити студентам проїзд до м. Керчі в обидва кінці та добо́ви, а керівникові практики проїзд в обидва кінці та за 29 днів добо́ви.

Підстава: Лист та договір з " АзЧерНІРО", витяг із рішення Ради біологічного факультету від 2.IV-69, рапорт декана факультету проф. Чекурнова В.С. та резолюція проректора проф. Богатського О.В.

В.О. РЕКТОРА ОДЕСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ім. І. І. МЕЧНИКОВА
професор

Ю. БОГАТСЬКИЙ

Верно:
Зав. кафедрою зоології



(Позначено)
2.11.69

группы на научно-исследовательское судно, которое в конце апреля 1969 года отправлялось с экспедицией в Индийский океан. Точная дата была еще не определена, но начало экспедиции планировалось на конец апреля. Теперь предстояло уладить главное – дела учебные. До начала экзаменационной сессии зачёты и некоторые спецкурсы сдали досрочно. Часть предметов оставили по согласованию с деканатом на осень. В конце-концов группа студентов биологического факультета Одесского госуниверситета в составе: П. Б. Танкевича, Ю. И. Мусия, А. Г. Цокура и Н. А. Степанка, во главе руководителя практики, сотрудника зоологического музея Ю. А. Буянова отправилась в г. Керчь, где комплектовалось судно.

Прибыли за несколько дней до отхода. В Керчи нас встретили и окружили вниманием выпускники нашей кафедры зоологии позвоночных В. Тот и Э. Мейснер, работавшие уже не один год в службе перспективной промысловой разведки АзЧерНИРО и участвовавшие во многих экспедициях в океан. Во время общения чувствовались неформальные забота и внимание к нам, молодым посланникам *Alma mater*. До отправления уладили формальности в капитонии порта, получили паспорта моряков.

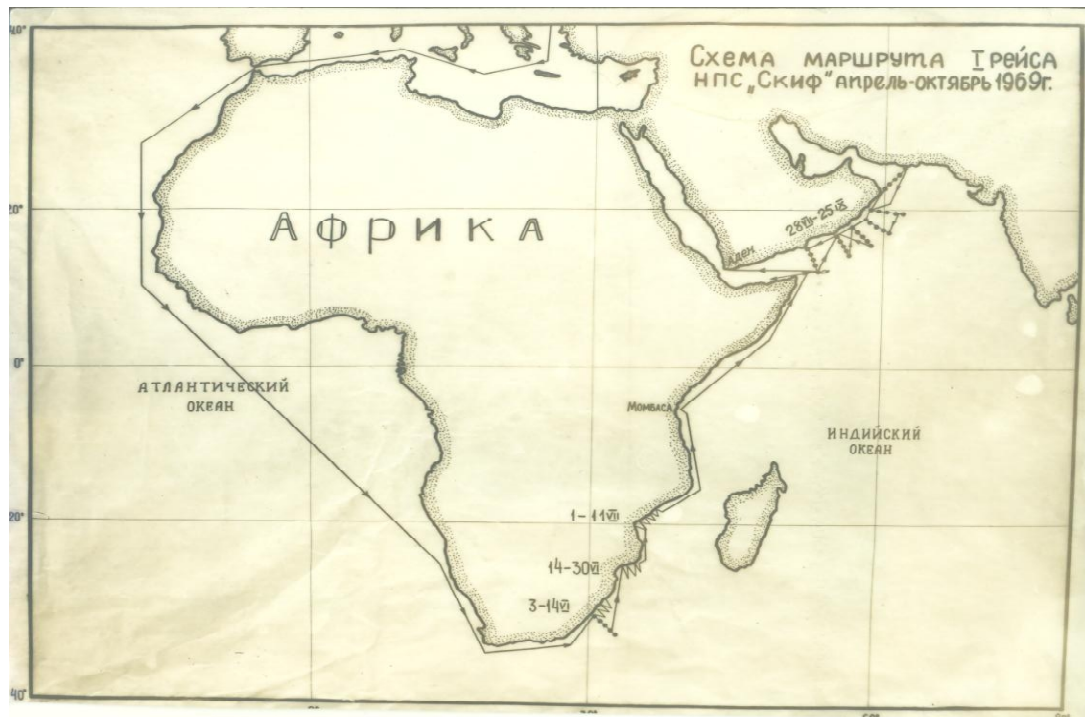
В АзЧерНИРО получили напутствие от дирекции института, познакомились с составом научной группы, с сотрудниками лабораторий, в свою очередь, поблагодарили за предоставленную возможность принять участие в экспедиции.

В те годы Азово-Черноморский научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии представлял собой отраслевой НИИ, вся история которого была неразрывно связана со становлением и развитием морского рыбного промысла, всего рыбного хозяйства Азово-Черноморского бассейна СССР. Своё начало Институт берёт от Азово-Черноморской научно-промысловой экспедиции под руководством профессора Н. М. Книповича, которая в 1922 г. стала базироваться в г. Керчи на вновь созданной Керченской ихтиологической лаборатории. В 1927 г. Керченская ихтиологическая лаборатория была переименована в Керченскую научную рыбохозяйственную станцию, которая в 1933 г. была преобразована в Азовско-Черноморский научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии с филиалами в городах Одессе, Батуми и Ростове-на-Дону. С начала 1960-х гг. и до конца 1980-х гг. коллективом Института проводились широкомасштабные исследования в Атлантическом, Индийском и Южном океанах. Были рекомендованы для промыслового освоения прибрежные воды Аравийского моря (Оман, Йемен, Иран, Пакистан, Индия и др.), Восточной Африки, Субантарктики. За этот период сформировалась целая школа ученых-мореведов океанического профиля. Несомненно, работая в таком коллективе, было чему научиться. Научно-исследовательский и поисковый флот Института в те годы пополнялся новыми большими океаническими судами оснащенными по последнему слову техники. Вот и мы в океан уходили на новом, только сошедшем со стапеля, большом морозильном рыболовном траулере (БМРТ), переоборудованном в научно-исследовательское судно (НИС) под названием «Скиф». Длина судна 85 метров, ширина 14 метров. Предназначенный для проведения научных исследований в океане, траулер с прогрессивной на то время кормовой схемой траления, помимо рыбодобывающего и рыбообрабатывающего оборудования, имел на борту 12 специализированных лабораторий, глубоководное водолазное оборудование и барокамеру. В носовой и кормовой частях судна располагались многочисленные лебедки, которые обеспечивали работу экспедиционного оборудования.

Всего в судовую роль было включено 102 участника экспедиции, в том числе научная группа от АзЧерНИРО – 13 специалистов, от Института биологии южных морей – 2, и нас из Одесского госуниверситета – 5.

В программу исследований входило изучение видового состава ихтиофауны вдоль восточного побережья Африки и Аравийского полуострова, в Аравийском море, определение видов, которые по своей численности, распространенности и вкусовым качествам могли быть рекомендованы в качестве основных объектов лова. Кроме этого, необходимо было определить закономер-

ности распределения и образования промысловых скоплений в зависимости от факторов внешней среды. Комплекс исследований предполагалось провести силами научных сотрудников, которыми были укомплектованы лаборатории ихтиологии, гидробиологии, паразитологии, геологии, гидрохимии, радиологии. Попав в такой коллектив открывалась перспектива закрепить услышанное на лекциях, обогатиться новыми знаниями по зоологии, гидробиологии и практическим опытом экспедиционной работы.



Маршрут первого рейса НИС «Скиф».

До отхода оставалось несколько дней и все это время было наполнено организационной суетой. К судну подвозили различные грузы, которые должны были обеспечить работу за время экспедиции. А грузили продовольствие, бухты капроновых и стальных канатов, сетки, ящики с батометрами и химреактивами. Помню как на собрании в институте решали срочно послать в Севастополь за «досками». Еще подумал, а что, в Керчи нельзя досок найти? Оказалось, что «доски» это комплектующие к донному тралу, и это не те доски о которых подумал. Но это уже потом разобрались и с названиями, и морской терминологией. Находясь в этом круговороте событий мы были непосредственными участниками и помощниками при погрузке научного оборудования и размещении его по лабораториям.

На судне нас определили с местом проживания на предстоящие шесть месяцев. Достался на четверых шестиместный кубрик в носовой части судна, так что на протяжении всего рейса тесноты не испытывали, но от качки, в штормовую погоду, получали по полной программе.

На 16 часов 30 апреля был назначен отход. День был пасмурный, накрапывал дождь, однако настроение было приподнятое, наполненное ожиданием нового и интересного. Под звучащую из репродуктора «Как провожают пароходы ...» швартовая команда отдала концы, и «Скиф» взял курс на Босфор.

Утром 2 мая вошли в пролив. Естественно, все время пока следовали проливом простояли на палубе. С интересом рассматривали строения на берегу, движение лодок и паромов, связующих сообщениями различные районы города, а также европейскую и азиатскую части Стамбула.

Погода стояла солнечная, было тепло. 30 км прошли за четыре часа. Поток воды в проливе из Чёрного моря в Мраморное море турки называют чёртовым течением (Шейтан акантысы). В некоторых случаях скорость его достигает 2 м/сек. Есть у Босфора и «нижнее течение» – названное «Макаровским», идущее в обратном направлении – из Мраморного моря в Чёрное. Как тут не вспомнить лекцию И. И. Пузанова, с рассказом опытов адмирала С. О. Макарова, когда тот на шлюпке без вёсел и паруса двигался на удивление турок против течения. К шлюпке был привязан бочёнок, наполненный водой, который попадая в нижнее течение служил своеобразным подводным парусом и двигал шлюпку против течения.

Дарданеллы прошли рано утром третьего мая и вышли в Эгейское море. Слева по борту осталась местность, связанная с легендами о древней Трое. В пределах видимости в течение дня проходили мимо многочисленных островов.

Средиземное море встретило сильным встречным ветром и крутой волной. Каждый из нас качку переносил по-своему. Для меня, для начала путешествия, это было слишком, самочувствие было не из приятных. Штормило дня три. Стало легче, когда тралмастера пригласили заняться работой, стали учить чалить (заплетать концы) троса. Занятие отвлекло и вылечило. Потом был еще не один шторм, но на то уже внимания не обращал. За время перехода по Средиземному морю неизгладимое впечатление оставила синевая морская вода. Особо ее подчёркивал контраст с белыми гребешками на верхушках волн.

Кратчайший путь в район работ пролегал через Суэцкий канал, но поскольку в то время шли боевые действия между Израилем и Египтом (линия конфронтации проходила по каналу) судоходство по каналу было прервано, пришлось идти вокруг Африки. Отголоском тех событий во время перехода по Средиземному морю были неоднократные пролеты над судном, на малой высоте, самолетов с опознавательными знаками США.

Прошли Средиземное море, Гибралтарский пролив. В дымке по сторонам остались Геркулесовы столбы – в античную эпоху край света. Северная скала (со стороны Европы) – Гибралтарская скала, а в качестве южного столба (со стороны Северной Африки в Марокко) горы Джебель-Муса и Абила.

На закате 9 мая, уходящему солнцу вдогонку, вышли в Атлантический океан.

Автономность плавания «Скифа» 60 суток. Чтобы хватило припасов на переход и работу до следующего порта захода, зашли пополнить запасы в г. Лас-Пальмас на острове Гран-Канария (архипелаг Канарские острова).

Название архипелага происходит не от канареек. Первое наиболее достоверное упоминание Канарских островов принадлежит Плинию, рассказавшему о походе мавританцев, которые привезли с островов огромных собак. От латинского *canis* (собака) и происходит название островов.

Не связанная с вахтами научная группа имела возможность с утра до вечера знакомиться с городом. Побывали в ботаническом саду, в одной из самых значимых достопримечательностей – в доме Колумба. Христофор Колумб во время своего путешествия в 1492 году останавливался здесь пока чинили один из его кораблей. На обратном пути в Испанию он также останавливался в городе.

Остров Гран-Канария вулканического происхождения. Флора, как пишут путеводители по острову, и как мы смогли убедиться, много богаче чем фауна. Несколько видов ящериц и варанов, забавные ушастые ёжики и завезённые из Европы дикие кролики. Птиц – около 70 видов, один из которых – знаменитый канарский канареечный выюрок (*Serinus canaria*) – родоначальник домашней канарейки.

Из более чем 1300 видов растений, встречающихся на острове, 104 эндемики Гран-Канария. Одно из них – растение-эндемик сосна канарская (*Pinus canariensis*). Растёт это вечнозелёное дерево на горных склонах. От всех других сосен мира сосна канарская отличается исключительной длиной иголок (они могут достигать 30 сантиметров) и тем, что в пазухе крепится не две,

а три иголки. На набережной и в парках произрастают блуждающий фикус (*Ficus macrophylla*), канарские финиковые пальмы (*Phoenix canariensis*), агавы (*Agave americana*), которые во время цветения выбрасывают многометровый цветонос. Одним из самых типичных деревьев является можжевельник (*Juniperus phoenicea*), из семейства молочайных – молочай-канделябр (*Euphorbia canariensis*), многочисленны суккулентные растения.

Символ архипелага – драконово дерево (*Dracaena draco*). Ближайший родственник домашней драцены. Драконово дерево одно из самых декоративных растений на Канарских островах. Его легко узнать по массивному гладкому стволу и густой кроне с заостренными листьями. Красный сок дерева, известный как драконова кровь и его плоды использовались еще в Древнем Риме как краситель и антиокислитель, как лекарство в медицинских целях. Много этих деревьев высажено на острове в садах.

Два дня в Лас-Пальмесе пролетели незаметно. С восходом солнца вышли в море и взяли курс на юг. На переходе основным занятием были визуальные наблюдения за поверхностью океана. С навигационного мостика (палуба над ходовой рубкой) открывался хороший обзор по сторонам и вперед по ходу судна. Наблюдали буревестников и альбатросов. Чем сильнее дул ветер, тем чаще встречались эти птицы. В безветренные солнечные дни хорошо просматривалась толща воды на несколько десятков метров. Неоднократно наблюдали акул, медленно плавающих у поверхности, а при приближении судна уходивших в глубину, иногда в сопровождении рыбы-лоцмана. Незабываемое впечатление оставили две рыбы-луны, (*Mola mola*), одна громадная, другая поменьше, которые метрах в пятидесяти от судна пересекли наш курс. Обычным объектом наблюдений стали летучие рыбы. В один из дней внимание всей команды привлекли дельфины. С полудня судно догнала и буквально захлестнула лавина состоящая из сотен тысяч особей. Сколько видно было до горизонта – выпрыгивающие из воды дельфины. Стемнело, а они, обгоняя нас, уходили на юг.

Океан жил своей жизнью. Однажды оказались в окружении физалий (*Physalia pelagica*). Физалия, она же португальский кораблик (название получила из-за яркой окраски подобной парусам старинных португальских кораблей), имеет форму большого вареника синего цвета, на верхней стороне с продольным гребнем фиолетового цвета и длинными щупальцами на нижней стороне. Эта колония, состоящая из полипоидных и медузоидных особей и большого плавательного пузыря, обитает на границе раздела двух сред – воздуха и воды. В большом количестве, плавая на поверхности воды, представляют очень красивое зрелище.

Не обошлось без экспериментов. С помощью сачка выловили один экземпляр и проверили насколько болезненны прикосновения к ней. Хорошо, хватило ума ограничиться кусочком щупальца миллиметра 3–4. Место соприкосновения пекло и ныло. Боль утихла только на следующий день. Окажись в то время за бортом, исход был бы печальным.

Наше участие в выполнении программы рейса и сборе научного материала началось одновременно с выходом в океан. Помимо пребывания на палубе над ходовой рубкой, что было делом добровольным, в наши служебные обязанности на переходе входило несение вахты в ходовой рубке. Это были визуальные наблюдения во время которых всё замеченное за бортом судна в воде и в воздухе заносилось в журнал. Кроме этого следили за показаниями эхолотов, которые беспрерывно вели запись рельефа дна по курсу судна. На ленте самописца вырисовывались относительно ровные участки, но в большинстве своем запись представляла кривые, которые отражали резкие перепады глубин. Иногда на коротком отрезке пути такой перепад составлял 600–800 м.



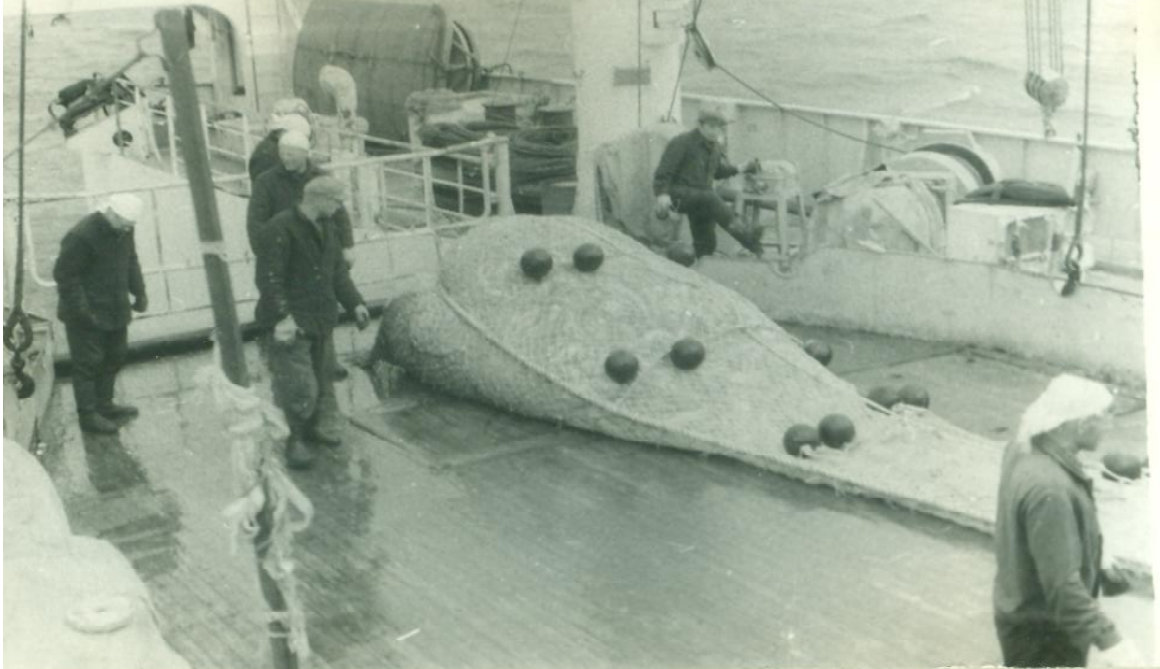
Нептуну и его команде оглашается список первопроходцев.



Свидетельство о пересечении экватора.

Прошли Гвинейский залив, подошли к экватору. Полярная звезда «упала» к северному горизонту и осталась за кормой. По курсу на небосклоне вставал Южный Крест. К празднику Нептуна стали готовиться заранее. Было на судне несколько завязых знатоков ритуала, неоднократно пересекавших экватор, и которые взялись за организацию праздника. Вся подготовка проходила под их контролем. Из подручных материалов сделали костюмы. Вот где пригодился манильский канат и капроновые сети. На траловой палубе соорудили бассейн. Когда достигли экватора, в точке 08° 34' з.д., как как требует того старая морская добрая традиция, на судно прибыл Нептун со своей свитой, окрестил первопроходцев в морской купели и вручил Диплом с печатью в память об этом событии. После этого состоялся праздничный обед из морепродуктов. Праздник удался!

Памятное место за время перехода – Уолфиш-бей (Юго-Восточная Атлантика) у берегов Намибии. В 1969–1990 гг. район промысла как наших рыбаков, так и рыбаков со всего мира. Особенно много на относительно небольшом участке акватории, японских судов. Добывались капская ставрида (*Trachurus capensis*) и капская мерлуза (хек) (*Merluccius capensis*).



Улов донного трала.

Обычно судно, идущее с тралом, сопровождают птицы. Район промысла собрал тысячи олушей. Эффектно сложив и подобрав к туловищу крылья они ныряли с большой высоты за рыбой. Обилие корма привлекало поморников и крачек. Нередко наблюдали красавцев фрегатов и фазанов.

Наши тралмастера опробовали в этом районе свое снаряжение. Лов производился донным тралом типа «Хек». Горизонтальное раскрытие трала 15,5–16 м, вертикальное 5,5–6 м. Улов был небольшим. Какое-то количество рыбы забрали паразитологи, остальное пошло на камбуз. Но в одно из тралений в сеть попался морской котик. Он тоже охотился за рыбой. Очевидно не успел увильнуть уже при выборке трала. Живой, здоровый. Когда вызволили его из сети, разогнал всех зевак, побродил по траловой палубе и покинул судно съехав в воду по слипу.

Долго не задерживаясь в этом районе пошли дальше. Обогнув мыс Доброй надежды, впервые за много дней перехода, повернули на восток в сторону Индийского океана. Еще семь часов хода и, обогнув мыс Игольный, мы в Индийском океане.

В район проведения работ прибыли третьего июня. Теперь, когда в полном объеме началось выполнение программы экспедиции началась и наша учебно-производственная практика.

Первой площадкой был район Дурбанского шельфа (ЮАР), второй – отмель Боа-Паш и третьей – отмель Софала – районы впадения в океан таких крупных африканских рек как Тугела, Лимпопо, Замбези.

Это сейчас любую точку земного шара можно рассмотреть на снимках из космоса, а в то время почерпнуть информацию о тех местах можно было из опубликованных дневников Дэвида Левингстона, в Лоции да в обозначениях на морских картах.

В 1969 году еще не существовало такое юридическое понятие как морская экономическая зона* государства, берега которого омываются морями или океанами.

Ограничения в то время отсутствовали, и работы велись, начиная от границы территориального моря, и это было в пределах видимости берега. И это был берег Африки!

Сначала была проведена общая океанографическая съемка района, которая представляла собой серию станций от границы территориального моря по шельфу в сторону открытого океана до глубин более 1000 метров. Пробы воды с разных глубин брались батометрами Нансена, сбор донных отложений дночерпателем «Океан-500» и прямоточной ударной трубкой. Для сбора с разных горизонтов проб ихтиопланктона использовали сеть ИКС-80, для сбора зоопланктона – замыкающуюся сеть Джели. Пробы фитопланктона брались и сетью, и батометрами. И мы в этой работе принимали самое непосредственное участие. По своим вахтам, круглосуточно и в любую погоду облавливали горизонты, улов собирали в емкости, этикетировали, фиксировали формалином. Часть проб обрабатывалась сразу после взятия.

С самого начала работ определились с тематикой будущих дипломных работ. Так, П. Танкевич стал накапливать материал по ихтиологии (насколько помню, это была группа карангид), Ю. Мусий – по лангустам, омарам и креветке, А. Цокур – по ихтиопланктону. Меня интересовала систематика рыб; кроме этого, работал с коллективом паразитологов, участвующих в экспедиции от Севастопольского Института биологии южных морей. Руководитель группы А. М. Парухин и сотрудники лаборатории Т. Н. Мордвинова и В. Н. Лядов приняли меня в свою команду. На протяжении всего рейса занимался сбором паразитических организмов и, прежде всего, паразитических червей от добытых рыб, их определением.

Когда закончили океанографическую съемку, начались траления. Работы велись на внешнем участке шельфа (за пределами 12-мильной зоны) и верхней части материкового склона в интервале глубин от 30 до 850 м. Предварительно площадка перед постановкой трала сканировалась эхолотами. Продолжительность тралений составляла от 30 до 120 минут в зависимости от рельефа дна, характера грунтов, скорости и направления течений.

Каждый трал приносил много интересного. Попадались уникальные экземпляры: гигантская акула (*Cetorhinus maximus*) длиной около 6-ти метров и весом 800 кг, черная акула, *далатия* (*Dalatias licha*), выловленная с глубины 800 метров, акула-зебра (*Stegostoma fasciatum*), африканская скватиновая акула или акула ангел (*Squatina africana*). Акулы-пилоносы родов *Pristiophorus* с пятью жаберными отверстиями с каждой стороны и *Pliotrema* с шестью. В ископаемом состоянии эти акулы известны, начиная с меловых отложений. Химеры – глубоководные рыбы, старейшие обитатели океана среди современных хрящевых рыб, дальние родственники современных акул. Представители семейства морские кузовки (*Ostraciidae*), – несколько видов скатов. Часто в уловы попадали морские змеи.

* Зона морская экономическая – морское пространство шириной до 200 миль, находящееся за внешней границей территориального моря прибрежного государства. В отличие от территориального моря (12 миль), которое входит в состав государственной территории, она не является её частью. В то же время государство имеет суверенное право на естественные ресурсы экономической зоны и обладает юрисдикцией в отношении сооружений в этой зоне (Словарь экономических терминов).

Зебровая акула, или акула-зебра (*Stegostoma fasciatum*) – единственный вид семейства зебровых акул (*Stegostomatidae*). Легко узнаваемая благодаря пятнистой окраске, длинному хвосту и продольным гребням на коже по бокам.



Зебровая акула один экземпляр из улова трала.

Хорошо запомнился контакт с электрическим скатом. Обычно перед взятием пробы вся крупная рыба убирается в сторону. Разбирая улов ночного трала я ухватил за брызгальца крупного ската и тут же отпустил, получив сильный удар электрического тока. Разряд был очень чувствительный и это при том, что часть энергии наверняка была отдана еще в трале, в массе улова.

Из беспозвоночной экзотики в уловах встречались всевозможные моллюски, в том числе головоногие (*Cephalopoda*) – осьминоги (*Octopoda*), кальмары (*Teuthida*) и каракатицы (*Sepiida*), морские пауки (*Pantopoda*), иглокожие (*Echinodermata*) – стебельчатые и безстебельчатые морские лилии, морские ежи и звёзды. С глубин более 600 м были добыты глубоководные стеклянные губки (*Euplectella aspergillum*). Скелет стеклянной губки Корзинки Венеры (*Euplectella aspergillum*) не только удивительно красив, но и представляет собой чрезвычайно прочную конструкцию. Он имеет вид нежного ажурного цилиндра тонкого и замысловатого строения.

Первый привезенный в Европу экземпляр этой губки, по некоторым данным, был куплен за огромную по тем временам сумму. И до настоящего времени Корзинка Венеры считается очень ценным украшением. Интересен симбиоз этого вида губки с мелкими ракообразными. Последние проникают в ее полость через устье и живут там, питаясь органикой. Внутри Корзинки Венеры они чувствуют себя в безопасности. Через некоторое время креветки подрастают и становятся пленниками поскольку не могут покинуть его сквозь ажурную решетку скелета. Креветки, а их всегда пара самец и самочка, нисколько от этого не страдают и прекрасно чувствуют себя в этом заточении. Они воспроизводят потомство в своей «тюрьме» и молоденькие креветки уплывают сквозь устье губки, чаще всего подыскивая жилище похожее на родительское. Уникальный симбиоз Корзинки Венеры с глубоководными креветками и некоторыми видами рачков лег в основу красивой японской традиции – дарить молодожёнам на свадьбу скелет этой губки с парой рачков, поселившихся в ее внутренней полости.

Перечислять и описывать все виды фауны, которые так или иначе прошли перед взором, проанализированы в пробах, было бы чрезмерной нагрузкой на читателя, достаточно отметить, что всего определили более 250 видов рыб, принадлежащих к 114 семействам.

Пробы разбирались по видам, наиболее многочисленные обрабатывались методом средних проб с определением роста, веса, пола и зрелости, состава пищи и интенсивности питания, зараженности паразитами. При тралениях, проведенных на материковом склоне, значительную долю уловов составляли ракообразные: лангуст южный (*Palinurus gilchristi*), весом до 1,5 кг и из подотряда пильчатых креветок – тигровая креветка (*Penaeus monodon*). Некоторые экземпляры достигали длины 23 см. Трал приносил всё, чем был богат океан.

В программу рейса, входило определение вкусовых качеств основных объектов лова, и мы в дегустации принимали непосредственное участие. Часто технологи приносили нам на пробу изготовленные на промышленном оборудовании рыбцеха консервы, пресервы, копчености и другие вкусности. Пробовали и тунца, и ставриду, и акул, и много всего другого. Обе стороны были довольны когда продукт удавался. Из собственного приготовления популярностью пользовалась провесная скумбрия *Scomber japonicus*. Провесное филе этой скумбрии было деликатесом.

Помимо работ у южного побережья восточной Африки в программу рейса входило проведение исследований у юго-восточного побережья Аравийского полуострова. На переходе для пополнения запасов топлива, воды и продовольствия зашли в порт Момбаса (Кения). Момбаса запомнилась буйной тропической растительностью, баобабами, пальмами, громадными кивсяками, сколопендрами, скорпионами, а также искусными резными деревянными изделиями на местном рынке.

Стояли более трёх суток. За это время удалось выбраться из города и понырять среди кораллов. Увиденное тогда, более чем 40 лет назад, навсегда сфотографировалось в памяти – морские ежи, направляющие свои иглы на источник беспокойства, масса разноцветных тропических рыб, небольшие мурены, выглядывающие из расщелин между кораллами, креветки, моллюски, да и сами коралловые полипы, окрашенные в различные цвета радуги. Ушли с надеждой когда-нибудь ещё побывать в этих краях.

Путь вдоль восточного побережья Африки длиной 1700 морских миль занял 17 суток. Уже при приближении к Африканскому Рогу* повеяло жаром с пустыни. Далее, в Аденском заливе у берегов Аравийского полуострова в Аравийском море, стало еще жарче. Несколько суток простояли у Сомалийского побережья в Аденском заливе. Старпом и первый помощник капитана съехали на берег для встречи с нашими соотечественниками, работающими на берегу в изыскательской экспедиции. Мы же времени не теряли. Среди экспедиционного оборудования были спиннинги и вся оснастка. Занялись рыбалкой. Нужно отметить – клёв был отменный. Ловились в основном, представители семейств луциановых и карангид. Конечно же, хотелось поймать групера (мероу). Это крупные, из семейства серрановых, рыбы. Гигантский мероу – один из самых крупных видов семейства каменных окуней, его масса может достигать более 100 кг. Добыча желанная. Этим же интересом был одержим второй механик. Именно, рассчитывая поймать большого групера, был закинут капроновый фал с большим крючком на конце. Солнце палило вовсю. Все рыболовы ушли на обед. После обеда настало время проверять снасть. Судно, стоя на якоре, от ветра и волны слегка виляло из стороны в сторону в результате чего снасть на большую рыбу то давала слабину, то натягивалась как струна и подрагивала от напряжения – верный признак, что на крючок что-то попало. И тут рыбак с явным усилием стал выбирать снасть. Глубина в том месте была метров 80, «добыча» упиралась и водила из стороны в сторону. На помощь подключилось еще несколько наблюдателей. Вот так они с азартом, подогреваемым окружившими их зрителями тянули, упирались и вытянули. А это надо было видеть и слышать! Шутники, когда все ушли на обед, привязали к концу лист металла весом килограмм этак под 30.

* Полуостров на востоке Африканского континента. С севера омывается водами Аденского залива, с востока – Индийского океана.

Короткое время отдыха кончилось и опять общая – океанографическая съемка района и траления. Работы по уже знакомой схеме. Визуальные наблюдения тоже не прекращались. В заливах наблюдали скопления китов горбачей. Подныривая под стоящее судно, они терлись спинами о днище, освобождаясь от выросших на их теле домиков усоногих раков.

В траловых уловах в изобилии попадались представители семейств сельдевых, макрелевых, луциановых, терапоновых, горбылевых. Некоторые траления приносили достаточно весомые уловы омаров и креветок. На выловленных акулах встречались рыбы-прилипалы (*Remora remora*). Начиная с первых в районе Уолфиш-бея, и все последующие уловы исследовались на зараженность рыб паразитическими червями. Интенсивность инвазии у отдельных рыб колебалась от единичных экземпляров до нескольких десятков, а в отдельных случаях достигала нескольких сотен. Это были представители различных классов паразитических червей – цестоды, трематоды, нематоды, моногенетические сосальщики, акантоцефалы, а также паразитические ракообразные. Полученные результаты имели большое практическое значение т.к. давали оценку пищевой ценности рыбы, обосновывали ее пригодность для дальнейшей технологической обработки ибо некоторые виды паразитических червей представляют опасность для человека. Завершили программу исследований в последних числах сентября и стали готовиться к дороге домой.

Все собранные экспонаты для зоологического музея запаковали и уложили в трюме, так как «Скифу» предстоял косметический ремонт и еще несколько экспедиций до прихода в Керчь. Нам же предстояло добираться домой на самолете. Что укладывалось в разрешенные к перевозке самолетом 20 кг, взяли с собой в багаж.

Неделю перед вылетом домой провели в г. Аден*. Город запомнился массой убогих строений на склонах окруживших его гор, почти полным отсутствием растительности, лавками вдоль улиц с массой всякого заморского товара и палящим солнцем. 3 октября после обеда, с багажом покинули судно. Должны были вылетать вечером, однако по неизвестной причине вылет перенесли на утро следующего дня. Багаж оставили в самолете, а из аэропорта отвезли нас в гостиницу. Гостиница запомнилась гекконами. Стоило потушить свет как начиналась возня. Они ловко бежали по стенам и потолку номера в поисках пищи, и небезуспешно, так как хватало в номере тараканов и прочих насекомых.

Вылетели утром. Ил-18 пролетал над пустыней, Красным морем, над Нилом. С высоты 9 тыс. метров, из кирпичного цвета пустыни, контрастной синевой выделялось Красное море, а затем, голубой лентой Нил и черной – его долина. На подлете к столице Египта вдоль левого берега Нила, прекрасно просматривались одни из семи «чудес света» – все крупные пирамиды Гизы. После короткой стоянки в аэропорту г. Каира и еще трех часов перелета приземлились в аэропорту г. Симферополь. Далее автобусом – и мы в Керчи. Уладив все формальности поспешили домой.

Обычно до 5 октября все курсы участвовали в сельхозработах, так что к началу занятий мы успели. В течение октября досдавали экзамены и включились в учебный процесс без потерь.

Собранный во время экспедиции и систематизированный материал стал основой для курсовых и дипломных работ, пополнил фонды зоологического музея. Многочисленные фотографии и слайды послужили отличными иллюстрациями к рассказам о практике в кругу сокурсников. Много вопросов о путешествии было задано Иваном Ивановичем Пузановым при личных встречах. Один из них с подвохом: «А когда солнце стоит в зените на экваторе?» Выслушав правильный ответ, Учитель улыбнулся и отметил, что не зря я пересек экватор. Иван Иванович был убежденный сторонник участия студентов-натуралистов в подобных экспедициях. И уже через год он опять ходатайствует перед ректором университета о предоставлении группе студентов его кафедры академического отпуска на год в связи с открывшейся новой возможностью уйти в океан

*В тот период столица Народно-Демократической республики Южный Йемен.

на преддипломную практику. Что-то тогда не сложилось и на преддипломную практику я уехал в Севастополь в Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского, где в лаборатории паразитологии систематизировал материал, собранный во время экспедиции на «Скифе».

Приобретенные опыт работы и знания пригодились после окончания университета. Все участники этой экспедиции так или иначе связали свою дальнейшую трудовую деятельность с морем. Работали на исследовательских судах по Чёрному и Азовскому морям, в разных районах Мирового океана, у берегов Антарктиды, и в настоящее время продолжают работать в лабораториях институтов, специализирующихся по морской тематике.



НИС «Скиф» после первого рейса. Рейд порта Аден, октябрь 1969 г.

Р.с. Уже не по теме: НИС «Скиф». Спущен на воду в 1968 г. В конце 1980-х гг., в пору развала советского научно-исследовательского рыбного флота, разоборудован, перепродан как рыбопромысловое судно в Корсаковскую базу океанического рыболовства (о. Сахалин) под названием «Сергей Шурига» (1990–1994 г.) и «Сергей Кондратьев» (с 1994 г.). Списан в 1998 г.

Поступила в редакцию 10.01.2014 г.

На первой странице обложки:

НИС «Скиф», 30 апреля 1969 г.

На второй странице обложки:

1. – Сотрудник зоомузея Ю. А. Буянов измеряет чёрную акулу.
2. – Улов тигровой креветки *Penaeus monodon*.
3. – Морская змея рода *Pelamis* отловленная в тропических прибрежных водах Индийского океана.
4. – Скот «Морской дьявол» *Manta birostris* на палубе «Скифа».

На третьей странице обложки:

5. – Спуск донного трала.
6. – Участники первого рейса НИС «Скиф» на экскурсии по городу Момбаса (Кения).

Фотографии предоставлены автором статьи.

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ

УДК 929.57 БЕЛОЗОРОВ

Ю. Д. ШУЙСКИЙ

Одесский национальный университет

СЕРГЕЙ ТИХОНОВИЧ БЕЛОЗОРОВ – ИЗВЕСТНЫЙ ГЕОГРАФ (1903–1970 ГГ.)

(К 110-летию со дня рождения)

Описаны биография и научно-преподавательская работа заведующего кафедрой физической географии в 1963–1970 гг. профессора С. Т. Белозорова, ученика одного из основателей современной географии профессора Г. И. Танфильева.

Ключевые слова: Одесский университет, кафедра физической географии, геоботаника, ландшафтоведение, Белозоров.



Сергей Тихонович Белозоров

25 декабря 2013 г. исполнилось 110 лет со дня рождения известного географа, геоботаника, крупного исследователя природных ресурсов, историка науки, талантливого преподавателя Белозорова Сергея Тихоновича. Он долгие годы работал на географических кафедрах Одесского института народного образования (ОИНО), Одесского государственного педагогического института (ОГПИ) и Одесского государственного университета им. И. И. Мечникова (ОГУ), а в 1963–1970 гг. заведовал кафедрой физической географии ОГУ. Его перу принадлежит 85 научных трудов, среди которых учебник «Фізична географія материків та океанів», учебные пособия «Африка», «Австралия и Океания», «Океания», «Открытия и исследования в Арктике и Антарктике» и др. Ряд работ он посвятил памяти крупных отечественных ученых: «Гавриил Иванович Танфильев: географ, ботаник и почвовед», «В. В. Докучаев и Г. И. Танфильев», «Вклад А. И. Набоких в изучение природы Украины».

В этой связи коллектив кафедры физической географии и природопользования Одесского национального университета имени И. И. Мечникова 26.12.2013 г. провел торжественное заседание, посвященное памяти известного профессора, который внес весомый вклад в развитие географии и биологии, в развитие кафедры. В заседании участвовали сотрудники, студенты ГГФ и биофака. Были приглашены родственники Сергея Тихоновича (дочь Лариса Тихоновна, его внуки), бывшие студенты-дипломники разных лет обучения (В. Ковалевский, Л. Мочалова, Г. В. Юрчак-Суркова).

Кроме чисто преподавательской и научной деятельности, Сергей Тихонович Белозоров был заведующим городским и областным отделами народного образования в Одессе в начале Великой Отечественной войны и обороны Одессы. В послевоенное время он входил в состав Научно-технического Совета Министерства высшего и среднего специального образования Украинской ССР, был активным членом Географического общества СССР и Ботанического общества СССР. Во время войны в оккупированной Одессе он был оставлен в патриотическом подполье и был участником партизанского Движения Сопротивления фашистским оккупантам. Помогал легализоваться подпольщикам и военнопленным, снабжал партизанские группы деньгами, медикаментами, оружием, составлял антифашистские листовки, вел разведывательную работу. За три месяца до освобождения Одессы Красной Армией он был арестован румынской разведкой, но ему удалось освободиться и уйти к партизанам в катакомбы. Участвовал в боевых операциях и в освобождении Одессы. После войны был награжден пятью боевыми медалями.

Профессор Белозоров Сергей Тихонович, заведующий кафедрой физической географии, профессор, один из известнейших ученых-географов СССР, один из учеников акад. Г. И. Танфильева, основателя геоботаники, почвоведения и болотоведения, автор ряда учебников и учебных пособий по физической географии и истории географической науки.

Сергей Тихонович Белозоров родился 25 (12 по старому стилю) декабря 1903 года в местечке Хотин на Днестре, Бессарабской губернии (сейчас – Черновицкая область). Учиться начал в Бобринецкой гимназии в 1913 г., закончил 7 классов. Два года работал учителем. В 1922 г. поступил на агро-биологический отдел Одесского института народного образования (ИНО), который окончил в 1926 г. Защитил дипломную работу на тему «Аскания-Нова как объект для школьных экскурсий». Получил квалификацию преподавателя-специалиста естественных дисциплин в школах, профессиональных училищах, на рабфаках, учителя географии и биологии. Был рекомендован в аспирантуру, где обучался в 1926–1929 гг. и одновременно работал ассистентом. Его научным руководителем был профессор Г. И. Танфильев на кафедре физической географии и геологии ИНО. После окончания аспирантуры получил специальность «физико-географ».

В эти годы Сергея Тихоновича увлек новый раздел географии – геоботаника, которую очень активно развивал его научный руководитель. Поэтому молодой аспирант занимался исследованием рельефа, почв, геоботаническим и ландшафтным районированием долин малых рек степной зоны (Амброз, 2000; Белозоров, 1929). Занимался конструктивным аспектом преобразования сухих степей, а для получения натурального материала выполнял исследования на территории государственного заповедника «Аскания-Нова» (Амброз, 2000, 2001). Здесь им была разработана методика школьных экскурсий как важный вид внеклассной работы. Он пользовался полезными консультациями профессора А. А. Браунера, который в те годы был директором заповедника «Аскания-Нова». В свете работ по взаимодействию леса и степи, С. Т. Белозоров впервые пытается провести эксперимент в природных естественных условиях и установить механизм такого взаимодействия. Ключом и действенным толчком к этому механизму он видел изменения климата: режима температуры и влажности, а также того явления, которое позже акад. А. А. Григорьев назвал «коэффициентом сухости». Интерес к исследованиям климата нашел свое отражение в ряде публикаций, среди которых выделяется статья «Климат Одесской области» (Белозоров, 1962) и др.

В 1930–1933 гг. С. Т. Белозоров переходит на должность доцента кафедры физической географии Одесского института социалистического воспитания (будущего педагогического института). После восстановления классического университета в Одессе (в виде Одесского государственного университета) он работает в нём на должности доцента кафедры физической географии с сентября 1933 г. по август 1941 г. Звание доцента получает 11 апреля 1934 г., а 17 марта 1937 г., решением Квалификационной комиссии Народного комиссариата просвещения Украинской ССР Сергею Тихоновичу присуждается ученая степень кандидата географических наук.

После окончания аспирантуры его трудовая деятельность была разнообразной. Одновременно с работой в Институте Социалистического воспитания и в Одесском Институте народного образования, С. Т. Белозоров в 1930–1932 гг. был преподавателем Одесского Пехотного училища, в 1929–1932 гг. – вечернего Рабочего университета и одновременно был научным сотрудником и заместителем директора Одесской гидрогеологической станции. С 16 января 1938 г. по 1 июля 1941 г. он был заведующим кафедрой физической географии и деканом географического факультета Одесского Педагогического института.

После освобождения Одессы от оккупации фашистскими государствами, с 1 сентября 1944 г. С. Т. Белозоров возвращается в педагогический институт (работает до 1 сентября 1956 г.) и по совместительству работает в университете. С 1 сентября 1956 г. географические факультеты института и университета сливаются в единый, а Сергей Тихонович становится доцентом кафедры физической географии в ОГУ. Здесь он читает фундаментальные курсы «Физическая география материков», «История географических исследований и открытий», «Арктика и Антарктика», «Развитие отечественной географии» и др. В те годы ощущался сильный дефицит учебной литературы, и он в издательстве «Радянська школа» публикует ряд учебных пособий: «Африка» (издания 1951, 1957 и 1972 гг.), «Австралия и Океания» (1954), «Антарктида» (1950), «Развитие отечественной географии» (1960) и др. Впоследствии выходит из печати один из первых на украинском языке учебник «Географія материків» (1972). До конца жизни любимым направлением географической деятельности Сергея Тихоновича оставалась физическая география материков. Он должен по праву быть причислен к крупнейшим на Украине специалистам этого географического направления, к пионерам этого направления.

Другим полем научной деятельности профессора С. Т. Белозорова является историко-географическое. В наибольшей мере оно нашло свое отражение в книге «Розвиток вітчизняної географії» (1960), в которой он отразил причины зарождения современной географии и проследил ее развитие за минувшие 200 лет. Развитие географии в Украинской ССР он связал с общим ее развитием, вначале в Российской Империи, а затем и в СССР. При этом он использовал различные источники, в том числе, и на иностранных языках. Сергей Тихонович свободно владел французским, немецким и румынским языками, мог работать на английском и итальянском. Книга «Г. И. Танфильев. Географические работы» (1953) была посвящена одному из создателей современной географии, но в ней излагались сведения о научной, преподавательской и общественной деятельности многих ученых настолько полно, что ее можно отнести к антологии советской географии первой половины XX столетия.

С аспирантских лет он живо интересовался географией родного края. Например, описывая степные ландшафты Причерноморской низменности, Сергей Тихонович исследует закономерности влияния климата. В 1962 г. в Трудах ОГУ появляется его статья «Климат Одесской области». Исследуя степные ландшафты, он формулирует основные отличия ландшафтов на черноземных почвах и на песках Куяльницкой пересыпи. Он первым обратил внимание и описал «приморско-оползневой тип местности».

С. Т. Белозоровым сделано немало в сфере организаторской деятельности. В 1957 г. он организует крупную научную конференцию в память 100-летия со дня рождения Г. И. Танфильева. По своему масштабу, представительности и географической проблемности ее можно оценить

на уровне Географического съезда СССР. В 1963 г., в развитие географических идей и в память творчества Г. И. Танфильева было созвано общегосударственное научное совещание, на котором присутствовали крупнейшие ландшафтоведы, палеогеографы, почвоведы, болотоведы, практические географы из Харькова, Минска, Перми, Ленинграда, Москвы, Тарту, Вильнюса, Ставрополя, Томска и других городов. Участвовало много одесситов. И автор этих строк сердечно благодарен Сергею Тихоновичу, который включил доклад молодого студента в программу «настоящей», «взрослой» конференции и опубликовал тезисы доклада в сборнике «Развитие новых исследований природных ресурсов» (1963). Показательно, что пример великого Г. И. Танфильева оказал благотворное влияние на студенческую молодежь – многие из выпускников тех лет пошли по жизни по его научной стезе. И в этом – тоже сущность Сергея Тихоновича Белозорова.

Его географическая деятельность в 1960-е годы получила большую известность и высокую оценку. Автору этих строк не раз приходилось об этом слышать от географов разных научных центров во время научных конференций. Скажем, высоко отзывались о С. Т. Белозорове профессор А. М. Рябчиков, профессор Ф. Н. Мильков, профессор М. М. Ермолаев, профессор М. И. Нейштадт, профессор И. М. Забелин и многие другие. Поэтому вполне по праву в октябре 1963 г. решением ВАК СССР Сергею Тихоновичу было присуждено ученое звание профессора.



Во время визита профессора Юлиана Глебовича Саушкина (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова) на географический факультет ОГУ им. И. И. Мечникова в 1962 г. (слева направо стоят: проф. Сергей Тихонович Белозоров, доцент Тимофей Прохорович Федорченко; сидят доцент Юлия Александровна Амброз, проф. Ю. Г. Саушкин, доцент Александр Михайлович Смирнов, старший преподаватель Никита Иосифович Мазур).

Фото из архива кафедры физической географии и природопользования ОНУ

Настоящий талант всегда делает человека разносторонне развитым. Большой ученый, яркий преподаватель, знаток нескольких языков, рафинированный интеллигент, Сергей Тихонович был еще и неплохим поэтом. В своих стихотворениях он воспевал родной край, своих друзей, яркие события в стране, но наиболее сильные чувства пронизывали его стихи о родном городе, о красавице-Одессе (Тобі, Вітчизно, 1957). Считаю, что лучшим завершением этого очерка будет одно из самых ярких стихотворений Сергея Тихоновича, посвященное солнечной Одессе, «жемчужине у моря», которое так и называется: «Одессе».

*Я люблю твои светлые пляжи,
Твой театр и Приморский бульвар,
В ярком блеске витрины Пассажа
И аллеи роскошных чинар.
Я люблю твой маяк лучезарный
И судами заполненный порт,
А в Лютдорфе – блеск гальки янтарный,
Ланжерон, Аркадийский курорт.
На бульваре – старинная пушка,
Рядом – тот, о ком память жива.
Здесь ходил жизнерадостный Пушкин,
Создавая стихов кружева.
Промелькнуло столетие мгновеньем,
Город стал черноморской красой.
Он поэтов дарил вдохновеньем
И прославился стойкой борьбой...
Одессит никогда не устанет,
Он в работе всегда весельчак,
Твердым кремнем в огне испытаний
Был всегда мой отважный земляк...
Он в сраженьях не вышел из строя,
– Одесситу неведом был страх,
Я горжусь твоей славой героя,
Город, мужеством славный в веках!*

Литература

- Амброз Ю. О. Белозоров Сергій Тихонович // Професори Одеського (Новоросійського) університету. Біографічний словник. – Том 2 (А-І). – Одеса: Астропринт, 2000. – С. 92-98.
- Амброз Ю. О. Белозоров Сергій Тихонович // Вчені ВУЗів Одеси. Природничі науки 1946–1996 рр. – Одеса, 2001. – Частина 1. – Випуск II. – С. 35-39.
- Белозоров С. Т. О национальных парках // Зап. Одесск. общ-ва естествоиспытателей. – 1928. – Т. 44. – С. 227-248.
- Белозоров С. Т. Материалы к изучению растительности долины Малого и Среднего Куяльников // Зап. Одесск. общ-ва естествоиспытателей. – 1929. – Т. 45. – С. 117-140.
- Белозоров С.Т. Климат Одесской области // Труды Одесского гос. университета. – 1962. – Т. 152, вып. 10. – С. 51-60.
- Гвоздецкий Н. А., Рябчиков А. М., Саушкин Б. Г., Шульгин А. М. Памяти Сергея Тихоновича Белозорова // Вестник Московск. университета. География. – 1970. – С. 117-118.
- Тобі, Вітчизно // За наукові кадри. Спец. випуск присв. 40-річчю Вел. Жовтня (2.11.1957 р.). – Під ред. В. В. Фашенко. – Одеса: Вид-во ОДУ, 1957. – С. 6-7.

Поступила в редакцію 28.02.2014 г.

УДК 929МИКИТЮК:59:378.4(477.74)

Л. В. РЯСИКОВ, С. Ф. УЖЕВСКАЯ, Т. А. БОГАЧИК

Одесский национальный университет

**О СТАРШЕМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕ КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ ОДЕССКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА
ВЛАДИМИРЕ ФЕДОРОВИЧЕ МИКИТЮКЕ (1944–2012)
(К 70-летию со дня рождения)**

В конце лета 2012 г. скоропостижно ушёл из жизни талантливый педагог, учёный-зоолог и многолетний преподаватель университета имени И. И. Мечникова – Владимир Фёдорович Микитюк. Его биографии, педагогическим методам работы, научным интересам посвящена эта статья.

Ключевые слова: Одесский университет, кафедра зоологии, педагогика.



Владимир Фёдорович Микитюк

Быть честным и глубоко порядочным человеком, добродостовестным и первоклассным специалистом – это большое счастье для каждого члена общества. Повседневное общение и личные профессиональные контакты с таким индивидуумом приносят окружающим его людям, среди которых могут быть ученики, студенты, коллеги, стремление к постоянному самосовершенствованию, чувство уверенности в своих силах, радость и благополучие, неустанный поиск жизни. Для многих поколений студентов В. Ф. Микитюк был примером талантливого педагога и увлеченного зоолога-исследователя. Поэтому безусловно справедливо звучит утверждение его супруги В. К. Микитюк о том, что: “Он – Учитель от Бога! Всю свою педагогическую жизнедеятельность он без остатка отдавал своим ученикам, воспитывая в них человечность, жизнелюбие, передавая любовь к избранному ими делу”.

Владимир Фёдорович Микитюк родился 2 января 1944 года в деревне Желтанцы под Холмом в Люблинском воеводстве Польша). (Личное дело...).

Эта земля издавна входила в состав Киевской Руси. Холм был основан в 1237 г. Великим Киевским Князем Даниилом, являясь позже столицей его государства – Холмской Руси. (Совет. энцикл. словарь, 1989). На этих территориях украинское население долгое время составляло этническое большинство (Рудницкий, 1994).

Родители В. М. Микитюка были трудолюбивыми и старательными тружениками, активно воспитывающими у своих троих детей: Валентины, Любови и Владимира любовь к Родине, к природе, трудолюбие, уважительное отношение к окружающим их людям. Дети семьи Микитюков мужественно переносили все тяготы и лишения военного времени. Тяжелейший след у всех жителей д. Желтанцы оставило вынужденное бегство во Львов. Оно было вызвано конфликтом с польскими вооруженными отрядами, которые сожгли всё жильё крестьян. Из Львова холмчан-погорельцев переселили в бывшее село Шпеерово, в котором ранее проживали семьи немецких колонистов. Среди лесостепной природы южной Украины, в селе Песчаный Брод Веселиновского района Николаевской области, прошло детство и юность В. Ф. Микитюка. Жизнь его семьи и других переселенцев была нелёгкой, полной многочисленными лишениями и тревогами. Жили они небогато, без особого достатка и часто детям, как и взрослым приходилось недоедать, особенно в тяжелый период голода 1946–1947 гг. Всё это сказалось и на характере переселенцев с Холмины: замкнутость, обособленность, немногословность и в тоже время удивительная выдержка, спокойствие духа, сдержанность в общении.

В сентябре 1950 г. Володя Микитюк пошёл в первый класс местной семилетней школы, в которой успешно окончил учёбу в 1957 г. В сентябре того же года он поступил в восьмой класс Широколановской средней школы. В ней весной 1960 г. его приняли в комсомол. После успешной сдачи выпускных экзаменов, летом того же года Владимир Микитюк получил аттестат о среднем образовании. С 01.07.1960 г. по 02.07.1963 г. он трудился в колхозе «Заря» пчеловодом на пасеке в родном селе.

В августе 1963 г. В. Микитюк, по результатам конкурсных экзаменов, был зачислен на первый курс биологического факультета ОГУ им. И. И. Мечникова, где проучился до 20.10.1963 г. Затем он был призван на действительную воинскую службу в ряды Советской армии и с октября 1963 по август 1966 гг. служил рядовым гарнизона связи г. Тирасполя (Личное дело...). После демобилизации В. Микитюк продолжил обучение на стационаре биологического факультета ОГУ, где успешно обучался до 15.08.1971 г. Вспоминая годы его обучения, доцент кафедры зоологии Т. А. Богачик отмечает умение вдумчиво слушать лектора-преподавателя, неустанную тягу к биологическим знаниям, огромное желание и старание осваивать новые дисциплины. Кроме этого он участвовал в художественной самодеятельности ОГУ, являясь членом народной студенческой вокальной группы. Он проявлял интерес к философским, психологическим и общественно-гуманитарным проблемам, поэтому он регулярно посещал ряд студенческих факультетских кружков. Он являлся фуркантом кафедры зоологии беспозвоночных, и защитив на «отлично» дипломную работу, получил диплом Э № 065080 «Биолог. Преподаватель биологии и химии» (Личное дело...).

С 25.09.1971 г. по 15.10.1971 г., согласно решению государственной комиссии по распределению биологического факультета, он работал учителем биологии и химии Петровской средней школы Вознесенского района Николаевской области. А затем, успешно сдав конкурсные экзамены в аспирантуру биологического факультета ОГУ, стал аспирантом кафедры зоологии беспозвоночных животных.

В аспирантуре он обучался в период 15.10.1971 до 01.09.1974 г., где его научным руководителем был Заслуженный деятель науки УССР, член-корреспондент АН УССР, профессор Н. А. Савчук. В. Ф. Микитюк в годы обучения в аспирантуре активно осваивал методики количественного учёта представителей мезофауны различных систематических групп, изучал пространственное распределение членистоногих-хищников в лесной подстилке, эколого-фаунистические особенности пауков, населяющих степные районы Северо-Западного Причерноморья. В этот же период им был освоен огромный массив научной литературы по систематике, морфологии, эволюционной эмбриологии, экологии и фаунистике пауков. Параллельно он познавал различные методы изучения этих животных. В августе 1974 г. аспирант Микитюк завершил обучение в аспирантуре ОГУ, а в сентябре того же года, его зачислили на должность ассистента

кафедры зоологии беспозвоночных животных биологического факультета. Это не явилось случайностью, так как, начиная с 1972 г. он проявил себя как квалифицированный и вдумчивый преподаватель, проводя занятия по малому практикуму зоологии беспозвоночных и летнюю практику по этому же курсу.

С 01.09.1981 г. В. Ф. Микитюк переводят на должность старшего преподавателя указанной выше кафедры. В этой научной должности он проработал свыше 30 лет. Старший преподаватель В. Ф. Микитюк проводил практические занятия по курсам зоологии беспозвоночных, экологии популяций, большого специального практикума, а также читал лекции по общим курсам экологии и охране природы, специальным курсам – энтомологии, популяционной экологии и ряда других. В. Ф. Микитюк был автором 49 научных публикаций. Как учёный он принимал участие в различных всесоюзных, республиканских, областных и вузовских научных конференциях.

Коллеги вспоминают его скромным, доброжелательным, крайне уважительно относящимся к сотрудникам, аспирантам, студентам и преподавателям. Они указывают на то, что он был по характеру добрым, честным, нравственным и глубоко порядочным человеком. Его отличали немногословность, выдержка, нелюбовь к праздному время препровождению.

В. Ф. Микитюк обладал хорошо поставленным от природы голосом, поэтому был участником вокальных номеров на кафедре зоологии беспозвоночных и биологического факультета ОГУ. Незабываемые впечатления от первых студенческих лет остались у Л. В. Ряскова от поездки в Саврань Одесской области вместе с группой преподавателей биологического факультета ОГУ (в их числе был и В. Ф. Микитюк), прошедшей в последнее воскресенье сентября 1981 г. Навсегда в его памяти остались целый ряд интересных фактов от того первого общения с талантливыми педагогами-биологами ОГУ. Все они были открытыми, скромными и доброжелательными людьми. Их отличала высокая степень коммуникабельности, и необычайного уровня культура, умение контактировать друг с другом, близкими людьми, аспирантами и студентами. В их поведении не было позёрства и превосходства, чванства и недоступности, а присутствовала доброта, искренность, уважение и человеколюбие. Навсегда запомнилось их дружеское отношение друг к другу, товарищеская сплочённость педагогического коллектива, даже в походных условиях умение подчинять собственные интересы общественным. Кроме этого, память надолго сохранила прекрасное коллективное исполнение нашими педагогами-корифеями народных песен. Среди них были профессора С. Б. Гринбарт, Ф. С. Замбриборщ, О. Ф. Андрейко, доценты Л. А. Шапошникова, Л. Е. Бешевли, Т. А. Богачик, М. А. Винникова, Т. Ф. Бланковская, Л. И. Сёмик, старшие преподаватели К. Н. Носаль, Т. Ф. Крутоголова, В. Ф. Микитюк и другие. Особой мелодичностью, природной красотой и непревзойдённым темпераментом в этом народном хоре отличались голоса Фёдора Сергеевича Замбриборща и Владимира Фёдоровича Микитюка. Они не только знали множество народных русских и украинских песен, но красиво, чётко и артистически слажено умели их преподнести слушавшим их людям. Они были непревзойдённо талантливыми певцами!

Как куратора студенческих групп первого – второго курсов и третьего – пятого курсов В. Ф. Микитюка отличала тактичность, огромная выдержка и природный педагогический такт. Он умело проводил все воспитательные мероприятия со своими студентами, регулярно посещая с ними театры и выставки, музеи и концерты. Во время субботников и трудовых десантов всегда помогал студентам собственным примером. Поэтому многие студенты к нему обращались за поддержкой и за содействием в учёбе, а также за консультациями по тем или иным жизненным проблемам.

Значительную помощь студентам биологам В. Ф. Микитюк всегда оказывал во время выездов на осенние работы в колхозы Одесской области. Он всегда был рядом со своими подшефными учениками, постоянно поддерживал, отстаивал и помогал им в трудный период работы в полевых условиях. Для студентов он был примером и эталоном в повседневном поведении, в общении, в работе, в отношении к порученному делу.

Как преподаватель зоолог В. Ф. Микитюк смог привить любовь не только к зоологическим дисциплинам (зоологии, экологии, сравнительной анатомии, энтомологии), но и к удивительно разнообразному, чарующему миру животных в природе. Он умел быть требовательным, увлеченным, доброжелательным, строгим и необычайно эрудированным педагогом. Своим долгом (по воспоминаниям С. Ф. Ужевской) он считал научить студентов работать, получать знания, поэтому большое внимание уделял работе в библиотеке, водил туда студентов и помогал получить необходимые навыки. Читая курс «Экология и охрана природы» на филологическом факультете, показывал студентам экологические моменты в художественных произведениях. Особенно трепетно и тщательно разбирал он это в «Слове о полке...», «Библии». Его любовь ко всему живому характеризуется таким примером. Ранним утром, во время летней практики, когда студенты только просыпались и выходили из палаток, они увидели своего преподавателя, лежащего на земле и обнимающего своими большими ладонями крошечный цветок – ему было интересно как от тепла рук раскроются лепестки. С большим трепетом он относился к шмелям и не приветствовал их сбор практикантами. Жизненным уроком для студентов стал такой случай. После дождя во время экскурсии на Сухом лимане студенты нашли череп человека, пробитый пулей. Он не продолжил экскурсию, пока не вырыли яму и не возвратили останки человека в землю. Ведь не важно кем был этот человек, важно, что это – человек! Владимир Федорович был патриотом, приветствовал независимость Украины. В 1990-е годы принимал участие в работе организации «Просвита». Не навязчиво, но последовательно, работал над пропагандой возрождения украинского языка, хотя лекции читал на русском, ратуя за чистоту языка и доступность материала для студентов.

Его лекции, экскурсии, беседы были доступными, четкими и логично выверенными. Во время учебных практик по зоологии беспозвоночных животных студентам первого курса он наглядно демонстрировал любовь и уважительное отношение к природе, особенно к братьям нашим меньшим. Он учил четкости, грамотности при осуществлении различных методов сбора и учёта беспозвоночных животных. Никогда не разрешал отлавливать те виды животных, которые были внесены в различные Красные книги, поскольку являлись редкими, малочисленными, либо были общественно полезными людям. Чаше советовал студентам-практикантам осуществлять внимательный и детальный осмотр растений, для сбора тех видов беспозвоночных, которые являются вредителями или паразитами. Среди них всегда демонстрировал студентам коллекционные экземпляры белой американской бабочки, медведки обыкновенной, мухи комнатной, рыжего таракана (прусака), тли вязово-злаковой и многие других. Учил студентов составлять сравнительно-систематические таблицы, в разные колонки которых вносились морфологические признаки, экологические особенности, главные поведенческие характеристики.

Владимира Фёдоровича всегда отличал широкий, научный и жизненный кругозор. Он, как специалист, изучавший пауков, сумел внести определенный вклад в их познание. В кандидатской диссертации «Пауки северного Причерноморья» (1984), он описал более 200 видов пауков из степных и лесостепных агроценозов трёх областей Украины – Одесской, Николаевской, Херсонской. Им было детально изучено влияние различных экологических факторов на процесс размножения, развития и расселения пауков в разнообразных сельскохозяйственных угодьях (огородах, полях, виноградниках, баштанах и др.).

Студентам и аспирантам кафедры он постоянно помогал необходимой им в работе научной литературой, обучал новым методам самостоятельного познания изучаемых ими видов животных, развивая интерес к поискам научной истины и творческим контактам с коллегами (воспоминания Е. С. Дятловой). Слова Сенеки «Ученик – это не сосуд, который нужно наполнить, а факел, который нужно зажечь» были и его девизом.

В разные периоды работы на кафедре зоологии ОГУ В. Ф. Микитюк многократно принимал участие в разработке целевых научных программ, выполнении хозяйственно-договорных тем. Особенно плодотворно он работал с коллегами-микробиологами (воспоминания Т. В. Гудзенко).

С 2006 г. он принимал активное участие в комплексных исследованиях фауны острова Змеиный в границах договоров МОН Украины, которые использовались как составные части «Комплексной программы развития инфраструктуры и внедрения хозяйственной деятельности на острове Змеиный и континентальном шельфе». Программа была утверждена постановлением Кабинета Министров Украины № 713 от 31.05.2002 г. Несмотря на слабое здоровье (воспоминания Т. В. Гудзенко), находясь на больничной койке, этот удивительный человек проводил обработку и идентификацию фаунистических материалов пауков (Aranei) и насекомых (Insecta), которые были собраны на острове Змеиный коллегами А. В. Чернявским, А. И. Корзюковым, Д. А. Кивгановым. Его усилия были направлены на выявление популяционно-видовых и биоценотических стратегий выживания членистоногих – обитателей острова. Владимир Федорович Микитюк впервые дал эколого-фаунистическую характеристику хортобионтных и герпетобионтных пауков острова Змеиный. Он показал, что видовой состав пауков острова Змеиный определяется разнообразными экологическими компонентами, определяющими адаптации к выживанию в условиях ограниченных трофических ресурсов. По результатам мониторинговых учётов аранеоценоза 2006–2008 гг. он дал рекомендации по оптимизации природной среды в условиях острова Змеиный. Результаты эколого-фаунистических исследований пауков, многоножек и насекомых черноморского острова Змеиный представлены в монографии «Острів Зміїний. Рослинний і тваринний світ: монографія» (2008 р.) соавтором которой является Владимир Федорович Микитюк. Большое внимание он уделял изучению природоохранных территорий. Особенно его привлекало побережье уникального водоёма в Одесской области – Куяльницкого лимана, с большой радостью он всегда посещал побережья Тилигульского лимана. Им выполнялся значительный объём практических научных исследований – разборка, изучение и сравнительный анализ природного материала. Он всегда вёл чёткое и детальное его описание, осуществлял соответствующую практическую оценку, делая глубокие, взаимосвязанные выводы.

Владимир Фёдорович Микитюк ушёл из жизни 09.08.2012 года в Одессе, и захоронен на новом участке Таировского кладбища, вблизи крематория.

Литература

- Дятлова Е. С. Память о научном руководителе // Известия Музейного фонда им. А. А. Браунера. – 2014. – Т. XI, № 1. – С. 26-27.
- Личное дело старшего преподавателя В. Ф. Микитюк // Архив ОНУ имени И. И. Мечникова.
- Рудницкий С. Л. Огляд національної території України. Погляд на російську статистику. Холмщина. – Львів. Видавництво “Світ”, 1994. – С. 236-243.
- Советский энциклопедический словарь. – М.: Издательство “Советская энциклопедия”, 1989. – С. 1464; 1474.

Поступила в редакцию 13.03.2014 г.

НЕКОТОРЫЕ ПЕЧАТНЫЕ ТРУДЫ В. Ф. МИКИТЮКА

- Микитюк В. Ф.** О количественном учете почвенной фауны // Проблемы почвенной зоологии. – Вильнюс, 1975. – С. 207.
- Микитюк В. Ф.** Анализ пространственного распределения хищных членистоногих в лесной подстилке // Проблемы почвенной зоологии. – Минск, 1978. – С. 78-79, 152-153.
- Микитюк В.Ф.** Эколого-фаунистическое изучение пауков Причерноморских степей // Проблемы почвенной зоологии. – Киев, 1981. – С. 199.
- Микитюк В. Ф.** Пауки в агроценозах Северного Причерноморья // Формирование животного и микробного населения агроценозов. – М.: Наука, 1982. – С. 66.
- Севастьянов В. Д., Крутоголова Т. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Фурман О. К., Ужевская С. Ф. Закономерности распределения паукообразных в почвах различных агроценозов // Пробл. почв. зоол. Тез. докл. VIII Всес. совещ. – Ашхабад, 1984. – С.87-88.
- Микитюк В. Ф.** Влияние антропогенных факторов на формирование аранеокомплексов юга Украины // 8-я Всесоюзная зоогеогр. конф.: Тез. докл. – Л., 1985. – С. 393.
- Микитюк В. Ф.** Комплексы пауков пшеничных полей юга Украины // Биocenоз пшеничного поля. – М.: Наука, 1986. – С. 84-87.
- Микитюк В. Ф.** О межпопуляционной изменчивости морфологических признаков насекомых и пауков // III съезд Укр. энтомолог. о-ва : тез. докл. – Киев, 1987. – С. 126.
- Николенко Н. П., Омельченко Л. И., Севастьянов В. Д., **Микитюк В. Ф.**, Ужевская С. Ф., Захида Ал-Даур. Экологические группировки членистоногих травостоя озимой пшеницы // Экология и таксономия насекомых Украины. – Киев: Наукова думка, 1988. – С. 23-38.
- Микитюк В. Ф.** Эколого-фаунистическое исследование пауков (Aranei) причерноморских степей // 5-й Зб. Укр. ентомол. товариства, Харьков, 7-11 вересня, 1998. Харьков, 1998. – С. 102.
- Микитюк В. Ф.** Морфометрическая изменчивость пауков Степи Украины // Исследования многообразия животного мира: науч. труды Зоол. музея Одесского государственного университета. – 1998. – Т. 3. – С. 56-59.
- Микитюк В. Ф.** Биотопическое распределение герпетобионтных пауков и пауков склоновых местообитаний // Фальцфейнівські читання. Міжнародна наукова конференція. – Херсон. – 2003. – С. 225-226.
- Іваниця В. О., Бощенко Ю. А., Гудзенко Т. В., Юрченко О. О., Котлік Л. С., Корзюков А. І., Ківганов Д. А., Процишина Н. М., Чернявський О. В., **Микитюк В. Ф.**, Ужевская С. Ф. Виявлення арбовірусної та хламідійної інфекції у птахів, що мігрують через о.Зміїний // Тез. доп. Х зїзда тов. мікробіологів України 15–17 вересня 2004, Одеса. – 2004. – С.125.
- Микитюк В. Ф.** Особенности пространственной организации популяций пауков (Aranei) в искусственном лесу // Вісник аграрної науки Південного регіону. – Одеса: СМІЛ, 2004. – Вип. 5. – С. 251-255.
- Микитюк В. Ф.** Эколого-фаунистическое исследование членистоногих (Arthropoda) черноморского острова Змеиный // Ентомологія в Україні. Тези доповідей наукової конференції, присвяченої пам'яті члена-кореспондента НАН України, доктора біологічних наук, професора В. Г. Доліна. – Львів, 2005. – С. 152-153.
- Ужевская С. Ф., Дузь С. Л., **Микитюк В. Ф.**, Чернявский А. В., Грибов В. Я., Мальцев И. В., Самойленко О. А. Охраняемые насекомые Одесской области // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Зб. наук.праць (за мат. допов. наук. конф.). – Київ, 2005. – С. 27-28.

- Микитюк В. Ф.**, Дятлова Е. С. Фауна и экология членистоногих (Arthropoda) острова Змеиный // Причерноморський екологічний бюлетень. – Одеса: ІНВАЦ. – 2006. – Ч. 2. – № 3-4. – С. 317-318.
- Микитюк В. Ф.**, Дели О. Ф. Мезофауна хищных членистоногих на прилиманских склонах в Одесской области // Причерноморський екологічний бюлетень. – Одеса: ІНВАЦ. – 2007. – № 4. – С. 78-85.
- Микитюк В. Ф.**, Портянко В. Н., Комиссаренко З. П., Дели О. Ф. Мезофауна хищных членистоногих на прилиманских склонах в Одесской области // Причерноморський екологічний бюлетень. – Одеса: ІНВАЦ. – 2007. – № 4 (26). – С. 78-86.
- Дели О. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Ужевская С. Ф., Портянко В. Н. Фауна и экология пауков склоновых местообитаний Тилигульского лимана // Вестник Одесского национального университета. Сер. Биология. – Одесса: Астропринт. – 2008. – Т. 13, в. 14. – С. 121-127.
- Микитюк В. Ф.**, Дели О. Ф. История изучения пауков как агентов биологического контроля в агросистемах Юга Украины // Вісник аграрної науки Південного регіону. – Одесса: Астропринт. – 2008. – № 9 (Ч. 1). – С. 120-123.
- Ужевская С. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Друзенко О. В. Филлобионты дуба черешчатого в древесных насаждениях г. Одессы и окрестностях // Вестник Одесского национального университета. Сер. Биология. – Одесса: Астропринт. – 2008. – Т. 13, в. 14. – С. 128-136.
- Ужевська С. П., Друзенко О. В., **Микитюк В. Ф.**, Попова А. В., Яковенко О. І. Філлобiонти – шкiдники *QUERCUS ROBUR L.* в Одескiй облaстi // Інтродукція, селекція та захист рослин. Матеріали другої міжнародної наукової конференції. – Донецьк, 2009. – Т. 2. – С. 333-339.
- Ужевська С. П., Друзенко О. С., **Микитюк В. Ф.** Філобiонти – шкiдники дуба черешчатого на Одещині // Вісник аграрної науки південного регіону. Сільськогосподарські та біологічні науки – Одеса: СМІЛ. – 2009. – Вип. 10. – С. 121-128.
- Микитюк В. Ф.**, Дели О. Ф., Портянко В. В. Просторова організація аранеофауни острова Зміїний // Матеріали IV Всеукраїнської студ. наук. конф. «Сучасні проблеми природних наук». – Ніжин. – 2009. – С. 47.
- Микитюк В. Ф.**, Дели О. Ф. Пауки в биоценозе пшеничного поля // Вестник Одесского национального университета. – Одесса: Астропринт. – 2009. – Т. 9, в. 13. – С. 139-146.
- Микитюк В. Ф.**, Дели О. Ф. Размерно-весовые характеристики пауков (Araneae) // Вісник аграрної науки південного регіону. Сільськогосподарські та біологічні науки. – Одеса: СМІЛ. – 2012.
- Крутоголова Т. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Ужевская С. Ф. Методические указания к лабораторным работам для студентов 1 курса дневной формы обучения. Зоология беспозвоночных. Одесса, ОГУ, 1983. 32 с.
- Крутоголова Т. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Ужевская С. Ф. Методические указания по проведению летней учебной практики по зоологии беспозвоночных. Одесса, ОГУ, 1986. 32 с.
- Буянова Н. М., Крутоголова Т. Ф., **Микитюк В. Ф.**, Паниотова Н. І., Ужевська С. П. Методичні вказівки для лабораторних робіт для студентів 1 курсу факультету ветеринарної медицини та зооінженерного факультету. Зоологія безхребетних. Одеса, 1996. 30 с.
- Севастьянов В. Д., **Микитюк В. Ф.** Методические указания по специальному курсу “Экология популяций”. Одесса, ОГУ, 1985. 49 с.

Поступила в редакцию 13.03.2014 г.

УДК 929МИКИТЮК:59:378.4(477.74)

Е. С. ДЯТЛОВА

Нижнеднестровский национальный природный парк, lena.dyatlova@gmail.com

ПАМЯТЬ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Я познакомилась с Владимиром Федоровичем Микитюком в начале второго курса. Это случилось сразу после летней полевой практики, пройденной моей группой в низовье Днестра, на территории нынешнего Нижнеднестровского национального природного парка.

Сразу после первого курса я попала на летнюю практику по зоологии беспозвоночных под руководством Александра Васильевича Чернявского. Именно во время летней практики я приняла важное и правильное решение поступать на кафедру зоологии. Оно немного удивило моих однокурсников и преподавателей, которые видели меня еще с момента поступления в университет студенткой кафедры гидробиологии. Мои родители, в прошлом студенты этой кафедры, всю жизнь занимались гидробиологическими исследованиями на базе Одесского национального университета им. И. И. Мечникова и Института Биологии Южных морей им. А. О. Ковалевского.

Вопросы изучения водной среды еще с ранних лет вызывали у меня немалый интерес. Детство, проведенное в Одессе на берегу моря, и рассказы родителей о морских обитателях, не могли оставить меня равнодушной к морской тематике. Однако, полевые экскурсии с Александром Васильевичем Чернявским по просторам Днестра, знакомство с водными и наземными беспозвоночными помогли обозначить область моих интересов. По вечерам у костра со студентами часто беседовал большой знаток Днестра, териолог Николай Васильевич Роженко. Он первый обнаружил шакала (*Canis aureus*) на территории Украины и делился с нами бесценным опытом изучения териофауны Днестра.

Вернувшись с практики, «на семейной совете» я поделилась с родными своим выбором. Хотя до распределения по кафедрам оставался целый год, мы решили не ждать этого момента и начать зоологические исследования с той же минуты. Мой папа, Сергей Евгеньевич Дятлов, с радостью воспринял эту новость и на следующий день мы с ним вместе отправились на кафедру зоологии к преподавателю, к которому папа решил меня направить без тени сомнения. Моя мама, Петросян Анна Георгиевна, тоже одобрила этот выбор, ведь занятия по зоологии беспозвоночных на первом курсе под руководством Владимира Федоровича она тепло вспоминает во всех подробностях.

Владимир Федорович поговорил с нами о летней практике, об исследованиях в гидробиологическом направлении, расспросил меня внимательно о моих интересах и достаточно быстро произнес важное и судьбоносное в моей жизни слово – «стрекозы». Позже Владимир Федорович поделился со мной, как он выбрал для меня этот объект исследований. Личинки стрекоз развиваются в воде, вот и связь с гидробиологией не утеряна!

Нужно сказать, что на момент нашего знакомства Владимир Федорович нёс очень большую преподавательскую нагрузку, совмещал работу на нашем биологическом факультете с чтением лекций по экологии на филологическом факультете и работой в школе. В этот непростой график со студентами, дипломниками и школьниками было не так просто попасть мне, студентке второго курса. Кроме перечисленного, Владимир Федорович был руководителем работ школьников по Малой Академии Наук, среди которых было немало призеров.

© Е. С. Дятлова, 2014 г.

Несмотря на такую загруженность, Владимир Федорович уделял мне не меньше внимания, чем другим своим студентам постарше. Заниматься со мной научному руководителю не требовалось в рамках программы второго курса. Можно было смело пригласить меня зайти через год, после распределения по кафедрам. Я благодарна ему за возможность начать свои исследования под его руководством ранее положенного срока. Именно за год до этого произошло мое знакомство со представителями отряда Odonata. Я смогла проработать основную фундаментальную литературу, составить свое впечатление об этих насекомых. Мы начали изучать аномалии жилкования стрекозы красотки блестящей (*Calopteryx splendens*), а дальше дело дошло до полиморфизма стрекоз, видового состава стрекоз нашего края, охраны стрекоз и их местообитаний.

Владимир Федорович поощрял мое тесное общение с одонатологами Украины и других стран, мое участие в международных и всеукраинских конференциях и семинарах, мои заграничные стажировки. Всегда с интересом расспрашивал о моих полевых работах и о тех местах, которые я только собиралась посетить.

Владимир Федорович учил не только биологии. Общаясь с ним, студенты получали новые знания о литературе, живописи, истории. Когда я проходила стажировку в университете города Ольштын в Польше, я была постоянно на связи с Владимиром Федоровичем, мы часто обменивались письмами. Тогда я узнала о том, что он с родителями и сестрами в своем раннем детстве были переселены с территории Польши на юг Украины. Мне захотелось посетить исторические места, увидеть следы украинских поселений на территории Польши. Мои польские друзья согласились посетить со мной сохранившиеся деревянные церкви, разбросанные на юго-востоке Польши. Позже, просматривая совместно фотографии этих мест с Владимиром Федоровичем, я узнала много фактов о тех непростых временах. Наши беседы всегда были разносторонними, Владимир Федорович учил нас всему, что выходило далеко за рамки программы по зоологии. Полученные в те годы знания помогают мне до сих пор, я часто вспоминаю это общение.

Обобщив все полученные результаты по изучению стрекоз, в 2009 году мне удалось защитить кандидатскую диссертацию под руководством профессора, заведующего кафедрой зоологии Владимира Петровича Стойловского. Владимир Федорович продолжал помогать мне в работе, всегда внимательно прочитывал черновики моих статей и наброски диссертации и высказывал множество важных пожеланий по улучшению материалов.

Позже, после защиты, мы с мужем временами навещали Владимира Федоровича и делились своими жизненными и профессиональными успехами. Подружились и с женой Владимира Федоровича, Валентиной Константиновной, которая всегда встречала и встречает нас с радостью.

Владимир Федорович был добрый, удивительно эрудированный человек, замечательный педагог, которому я благодарна от всей души.

Поступила в редакцию 26.02.2014 г.

УДК 929 МУХА 57

ОДЕССА ПОТЕРЯЛА ЯРКОГО ПАЛЕОНТОЛОГА И КРАЕВЕДА



Доцент Муха Борис Борисович за своим рабочим столом на кафедре физической географии и природопользования. 23 мая 2013 г.

Фото из архива кафедры физической географии и природопользования ОНУ

5 февраля 2014 года, после долгой болезни скончался доцент, кандидат геолого-минералогических наук Борис Борисович Муха. Он был воспитанником Одесского государственного университета, где получил квалификацию палеонтолога по программе индивидуальной подготовки. Пройдя курс фундаментального обучения на 1–3 курсах географического факультета, он стал всемерно осваивать специальное комплексное обучение на базе богатейшего и уникального учебного Палеонтологического музея и Подземного музея в катакомбах Одессы под руководством профессора И. Я. Яцко. Учителями молодого студента были видные геологи – профессор Е. А. Гапонов, доценты И. А. Одинцов, М. И. Савченко, Ю. А. Амброз. Моделированию ископаемых остатков фауны его обучал художник и макетчик «от Бога» – Иванов Павел Григорьевич. В любой помощи не отказывали научные сотрудники Т. Г. Грицай и А. Л. Чепалыга.

Борис Борисович Муха родился 12 мая 1941 года в г. Вознесенске Николаевской области Украинской ССР в семье профессионального военного-авиатора. Частые разъезды из гарнизона в гарнизон привели к тому, что в школу он пошел и стал учиться в узбекской школе в г. Чирчик Ташкентской области, а 10-й класс окончил в Архангельске. Там же поступил в Полярный педагогический институт на естественно-географический факультет. В 1960 г. отец Бориса Борисовича, подполковник Борис Кириллович, участник Великой Отечественной войны, демобилизовался из армии. Вся семья переехала в Одессу, по месту призыва в армию отца.

Конечно же, он продолжил учебу на географическом факультете Одесского государственного университета имени И. И. Мечникова. Многочисленные и длительные полевые практики, участие в секции туризма закалили студента, привили ему навыки настоящего географа: умение упаковать рюкзак, подобрать нужное снаряжение, поставить палатку, разжечь костер, приготовить еду, ориентироваться на местности, найти источник воды, добыть рыбу или зверя, по мест-

ным признакам определить прогноз погоды и сориентироваться на местности. Но когда в очередном походе он нашел ископаемые кости доисторического животного, то это решило его дальнейшую профессиональную судьбу.

Со второго семестра 3-го курса Борис Борисович стал пропадать в Палеонтологическом музее, «приобщаться к палеонтологии», как он любил говорить. Здесь он обратил на себя внимание «зубров геологии», профессоров Е. А. Гапонова и И. Я. Яцко. Его окружили благожелательным вниманием все сотрудники музея. Они удивлялись целеустремленности и работоспособности студента. В 1963 г., после завершения преддипломной практики он принял участие в работе геолого-палеонтологического отряда Геологического института Академии наук СССР. Общение с высоко квалифицированными исследователями, опытными специалистами существенно повысило его навыки полевого, это была классная профессиональная школа.

По согласованию с комитетом комсомола ОГУ, в начале осени 1963 г. Б. Б. Муха был «настойчиво приглашен» на работу в Одесский Промышленный обком комсомола на должность инструктора. Однако через год, в связи с реформой партийных структур, он вернулся в ОГУ. После защиты дипломной работы в 1964 г. был направлен на работу учителем географии в Александровскую среднюю школу Болградского района Одесской области. В октябре того же года он призывается на срочную воинскую службу в ряды Советской Армии. Служил в инженерно-строительных войсках Одесского военного округа, был помощником командира батальона по комсомолу. Принимал участие в строительстве и обустройстве военных сооружений и коммуникаций. Имел благодарности от командования за честную и эффективную службу Родине.

В 1965 г. был демобилизован из Армии и снова стал учительствовать в Александровке. В 1966 г. вернулся на работу в ОГУ на должность заведующего Палеонтологическим музеем. В эти годы Борис Борисович много ездил на раскопки, особенно много времени он проводил в Молдавии. Им был обработан большой объем исследовательского материала, на основании которого подготовил кандидатскую диссертацию на тему «Хоботные неогеновых отложений юга Европейской части СССР и их стратиграфическое значение» по научной специальности 04.00.09 «палеонтология и стратиграфия». Защита проходила в главном геологическом учреждении Украины – в Институте Геологических наук Академии наук УССР и была посвящена памяти его научного руководителя, профессора И. Я. Яцко. Она проходила весьма бурно. Автор этого очерка был свидетелем неугомонных сомнений одного из оппонентов и нескольких присутствовавших на защите, но Борис Борисович сумел убедительно доказать достоверность и обоснованность своих научных выводов. И этим удержал высокий научный авторитет родной «alma mater».

В 1979 г. в составе геолого-географического факультета Одесского государственного университета появляется новая кафедра — палеонтологии и региональной геологии. В ее составе Борис Борисович работает на должности ассистента до декабря 1983 г. Как опытный геолог-поисковик, работающий с осадочными породами, хорошо знающий осадочный рудогенез, он переводится в научно-исследовательский сектор. Работает в группе поиска и разведки угольных и фосфоритовых месторождений, в районах бассейна Печоры, Северного Урала, в Ферганской долине в Средней Азии, в Таджикистане, в Винницкой области, на юге Одесской области.

Распад Советского Союза в 1992 г. привел к прекращению поисковых геологических работ. Пригодился его опыт организационно-общественной деятельности, и в 1993 г. Б. Б. Муха был приглашен в Одесскую областную администрацию в Отдел ресурсов моря, внутренних водоемов и экологического контроля на должность главного специалиста. Затем, в течение двух лет работал помощником заместителя главы областной администрации. Но очень скоро укрупнение областных структур привело к упразднению Отдела. По этой причине с сентября 1994 г. он – снова на геолого-географическом факультете ОГУ. В этот раз на должности доцента кафедры общей и морской геологии. Продолжает проводить геологические полевые практики, студентам читает ряд фундаментальных дисциплин.

Мало кто знал, что Борис Борисович на бытовом уровне неплохо объяснялся на узбекском и молдавском языках, знал начала латинского. Всевышний наградил его даром художника, он неплохо рисовал, мог в рисунке изобразить какое-нибудь студенческое событие или городскую сценку. Он был незаменимым членом редакционной коллегии стенной газеты географического факультета «Земля и Недра», неоднократного победителя общеуниверситетского смотра. Как любитель, мог обсуждать литературные произведения, хорошо знал творчество Бабеля, Паустовского, Олеши, Саши Черного, Рядченко...

Многочисленные поездки по Украине вызвали интерес Бориса Борисовича к краеведческой тематике, к познанию своего края, его жителей и его истории. При этом он широко использовал свой личный опыт палеогеографических исследований, включающий в себя тщательный анализ окружающих физико-географических условий. Краеведческие публикации начались в середине 90-х годов с анализа появления гоминид в плиоцене Украины.

Поэтому, когда в сентябре 2004 г. его приглашают на должность доцента кафедры физической географии и природопользования, то не возникает вопросов о характере его специализации – геология, палеогеография, краеведение, географический туризм, история края. Особое место занял один из важнейших курсов «Философия природных систем». Широчайшее поле краеведческой деятельности открылось перед Борисом Борисовичем во время учебной полевой практики на стационарной базе «Кринички» в Балтском районе на севере Одесской области. Там в течение месяца он общался со студентами-первокурсниками, обучал их организации полевых исследований, методике прохождения географических маршрутов, пользованию географическими приборами и оборудованием, работам на разрезах, простейшим видам географических съемок, практическим умениям ориентироваться на местности и диагностировать свойства природных объектов. Ни одна экологическая кафедра в Украине не учит этим важнейшим профессиональным навыкам. Борис Борисович все время боялся, что чиновники от образования закроют учебный стационар, по их мнению стационар «должен давать доход». Ясно, что ценнейшие навыки отечественных квалифицированных специалистов и высокий профессионализм специалистов «доходом» не считаются.

В творчестве доцента Бориса Борисовича Мухи особое место занимает история причерноморских степей, той территории, которая с 1764 г. составила Новороссийский край. В научном журнале ОНУ «Вісник Одеського національного університету. Серія географічних та геологічних наук» он публикует обширные статьи о первобытной природе края. Он впервые в современной краеведческой литературе анализирует состояние первых поселений на основании достоверных документов, старинных карт и палеогеографических методов. И что особенно важно – делает первую профессиональную попытку реконструкции строения ландшафтов на исходе раннего Средневековья и Эпохи Возрождения.

Важное место он отводил письменным свидетельствам средневековых путешественников, миссионеров, бродячих философов, посольских курьеров. Так, в одной из своих статей он изложил описания причерноморской территории в период Средневековья по данным путевых записок турецкого подданного Эвлия Челеби, польского хрониста Лясоты, немецкого натуралиста Туннмана и других. В таких рукописях Новороссия предстает «Тартарией»: малозаселенной, высушенной безлесной территорией, лишенной водных источников и топлива, с очень редким кочевым населением, преимущественно мусульманским. Живой интерес вызывает его работа «Северное Причерноморье: историческая география и этнографические особенности региона», в которой суровый быт кочевников определяется прямой зависимостью от суровых физико-географических условий территории. У средневековых кочевников исторически, веками сложился быт и образ жизни «людей степи», в отличие от славян – «людей леса». На основании палеогеографических методов исследования излагаются причины обмеления рек и сокращения площади лесов на территории Украины в течение Средних Веков. Все подобные работы ставят Бориса Борисовича в ряд видных краеведов, исследователей степного края.

Борис Борисович Муха был человеком с открытой душой, веселым, компанейским. Человек слова, он никогда не нарушал своих обещаний. Автор этих строк много раз убеждался в надежности Бориса Борисовича; во время полевых практик и экспедиций он был всегда готов прийти на помощь, подать руку в минуту опасности, помочь расставить палатку, поделиться последним куском хлеба, глотком воды или накидкой во время дождя. Когда ему говорили: «Боря, а как же ты сам?», он неизменно отвечал «Дык ведь!»... И этому звуку в знак своей абсолютной правоты трудно было что-то возразить...

Студенты очень сильно любили и уважали Бориса Борисовича. Выражая свои тёплые чувства ему, они сочинили короткий стишок: *Вы наш любимый преподаватель.*

Знаток природы – Борис в квадрате!

Судьба распорядилась так, что почти вся его сознательная жизнь была тесно связана с Одессой. Он принял вызов и постарался впитать в себя все лучшее, что имел этот уникальный город, его традиции, обычаи, наследие, общую культуру... Даже строки из одесских песен, пословиц, поговорок он часто применял во время разговора. Неповторимый этнический «купаж» вошел в кровь и плоть Бориса Борисовича. Он принял эту своеобразную культуру и стал действительно, настоящим одесситом, «гражданином Одессы».

Безмерно жаль, что хорошее в нашей жизни тоже имеет свойство когда-то заканчиваться...



Кандидат геолого-минералогических наук, доцент Муха Борис Борисович единственный в Одессе награжден Серебряным Геологическим молотком за выдающиеся достижения в палеонтологии и общей геологии.

Фото из архива кафедры физической географии и природопользования ОНУ

Ю. Д. Шуйский
Одесский национальный университет

Поступила в редакцию 10.03.2014 г.

Содержание
Страницы воспоминаний

Степанок Н. А. Моя учебно-производственная практика в ОГУ имени И. И. Мечникова..... 1

Деятели наук

Шуйский Ю. Д. Сергей Тихонович Белозоров – известный географ (1903–1970) 14

Ряников Л. В., Ужеская С. Ф., Богачик Т. А. Памяти учёного-зоолога Микитюка Владимира Фёдоровича (1944–2012) 19

Некоторые печатные труды В. Ф. Микитюка 24

Дятлова Е. С. Память о научном руководителе 26

Шуйский Ю. Д. Одесса потеряла яркого палеонтолога и краеведа 28

Contents

Pages of memories

Stepanok N. A. My educational and industrial practice at Mechnikov State University 1

Scientists

Shuisky Y. D. Sergey Tihonovich Belozorov – known geographer (1903–1970)..... 14

Ryasikov L. V., Uzhevskaya S. F. Bogachik T. A. Memoriam zoologist Vladimir Fedorovich Mikityuk (1944–2012) 19

Some published works V. F. Mikityuk 24

Dyatlova E. S. Memory about scientific manager 26

Shuisky Y. D. Odessa lost bright paleontologist and local historian 28

Вісті
Музейного Фонду
ім. О. О. Браунера

Том XI № 1 2014

Науковий журнал
Російською та українською мовами

Головний редактор
канд. біол. наук Ю. М. Олійник
Засновник та видавник:
Музейний фонд імені О. О. Браунера

Редакційна колегія:

Д-р біол. наук Б. Г. Александров,
канд. біол. наук М. М. Джуртубаєв,
канд. біол. наук В. В. Заморев,
канд. біол. наук Д. А. Ківганов,
канд. істор. наук В. О. Кузнецов,
канд. біол. наук В. О. Лобков
(заст. редактора),
канд. геол.-мін. наук Б. Б. Муха,
канд. біол. наук Н. М. Спаська,
Ю. В. Суворов,
Л. В. Рясіков,
С. Г. Сичева (відповід. секретар)
Відповідальний за випуск В. О. Лобков

Свідоцтво про державну
реєстрацію ОД № 913
від 13.12.2003 р.

65058, м. Одеса,
пров. Шампанський, 2,
біологічний факультет ОНУ,
зоологічний музей.
Тел. (048) 68-45-47,
e-mail: zoomuz@te.net.ua;
zoomuz2010@mail.ru

Здано у виробництво 15.03.2014 г.
Підписано до друку 28.03.2014 г.
Формат 60x84/8. Папір друкарський.
Гарнітура Times. Друк різнографія.
Ум. друк. арк. 4,18.
Тираж 50 прим.
Безкоштовно

Видавництво Одеського національного
університету імені І. І. Мечникова.
65082, м. Одеса, вул. Єлісаветинська, 12,
Україна. Тел. (048)723-28-39.